

ENCYCLOPÉDIE MONÉTAIRE

OU NOUVEAU

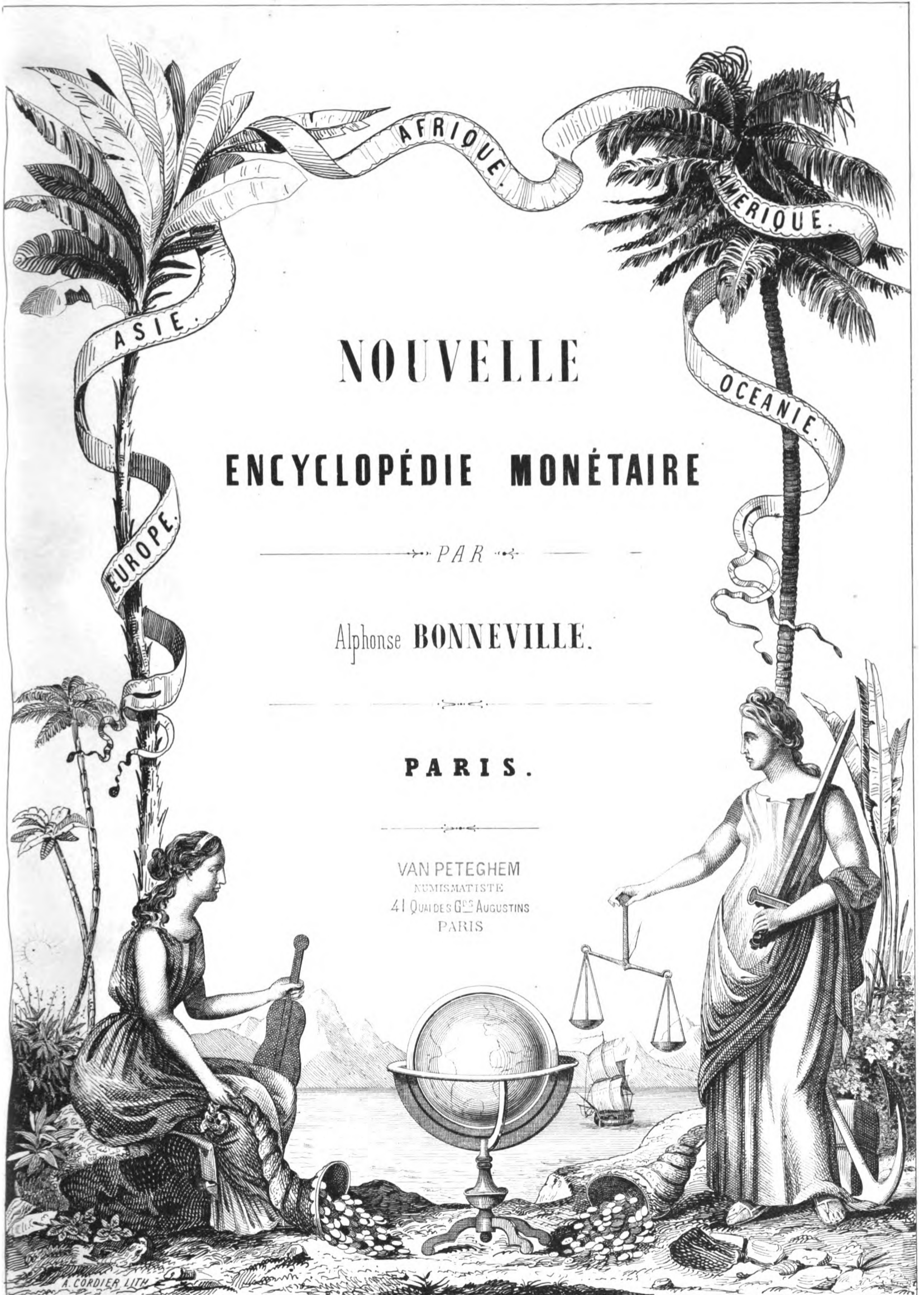
TRAITÉ DES MONNAIES

D'OR ET D'ARGENT

AVIS.

Tout exemplaire de cet ouvrage, non revêtu de la signature de l'auteur, sera réputé contrefait.

PARIS. — IMPRIMERIE DE J-B. GROS, RUE DU FOIN-SAINT-JACQUES, 48.



NOUVELLE
ENCYCLOPÉDIE MONÉTAIRE

— PAR —

Alphonse **BONNEVILLE.**

PARIS.

VAN PETEGHEM
NUMISMATISTE
41 QUAI DES G^{ES} AUGUSTINS
PARIS

Imp. LITH. PASCAL, 114 r. St Martin.

159206-D

ENCYCLOPÉDIE MONÉTAIRE

OU NOUVEAU

TRAITÉ DES MONNAIES

D'OR ET D'ARGENT

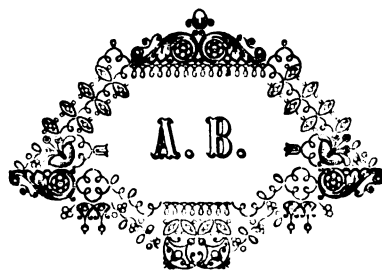
EN CIRCULATION CHEZ LES DIVERS PEUPLES DU MONDE

AVEC UN EXAMEN COMPLET DU TITRE, DU POIDS, DE L'ORIGINE ET DE LA VALEUR INTRINSÈQUE DES PIÈCES,
ET LEUR REPRODUCTION PAR DES EMPREINTES

PAR

ALPHONSE BONNEVILLE

Associé de P.-A. BONNEVILLE, essayeur de la Banque de France et du Commerce.



PARIS

CHEZ L'AUTEUR, RUE RAMBUTEAU, N° 22

1849

VAN PETEGHEM
AGENCIER
41 QUAI DES GRANDS AUGUSTINS
PARIS

AVERTISSEMENT.

Depuis la publication (1) de l'ouvrage si bien accueilli de P. F. Bonneville, mon oncle, essayeur de la banque de France et du commerce, ouvrage complet, embrassant la généralité des monnaies de tous les pays, et offrant à la fois leur titre, leur poids, leur valeur et la reproduction de leurs empreintes, il s'est écoulé plus de quarante ans, sans qu'il ait été publié sur le même sujet aucun autre ouvrage complet. Je me suis proposé uniquement de continuer l'œuvre de mon devancier; je ne parlerai donc ici, que des monnaies nouvelles d'or et d'argent frappées depuis l'année 1800 environ. Associé de P. A. BONNEVILLE fils, essayeur particulier de la banque de France et du commerce, j'ai pu, en raison de nos travaux qui font passer chaque jour sous nos yeux une grande quantité de monnaies étrangères, donner à ce nouveau traité, la plus grande extension qu'il puisse comporter. Je me suis appliqué à vérifier le poids et le titre de toutes les espèces que j'ai eues entre les mains (2); j'ai comparé les résultats que m'ont donnés mes essais 1^o avec ceux que quelques auteurs ont précédemment obtenus, 2^o avec ceux que j'eusse dû obtenir, suivant les titres assignés aux monnaies, par les lois de fabrication des différents pays. A la notice géographique, historique et chronologique que

(1) 1806.

(2) Il m'eût été bien difficile d'accomplir seul ce travail si long et si dispendieux, et j'ai dû souvent recourir à l'obligeant concours de quelques-uns de mes amis, dont je n'ai pu lasser l'inépuisable complaisance; de magnifiques collections, et des renseignements scientifiques ont été mis par eux à ma disposition, et plus d'une fois ces précieux documents ont aplani les difficultés de la tâche que je m'étais imposée; je citerai notamment MM. Grosset, ancien commissaire du gouvernement près la monnaie de Perpignan; le capitaine Tarin, du 75^e de ligne; Monteaux père et fils, changeurs; Rollin, Rousseau, Verreaux, négociants en médailles et en monnaies; Bursio, Legras et Goujon, que je prie de recevoir l'expression de ma vive gratitude. — Je remercie également M. de Suckau, professeur au lycée Monge, de la part qu'il a bien voulu prendre à cet ouvrage.

renferme chaque chapitre, j'ai ajouté 1^o la dénomination des monnaies de compte ou monnaies fictives, et de celles qui sont employées dans la tenue des écritures, 2^o le système des poids et mesures en usage dans les divers pays, comparés avec les systèmes correspondants Anglais et Français, dont l'usage est plus généralement adopté, 3^o le titre des métaux précieux, et celui de leur fabrication.

Les planches de ce volume reproduisent de la manière la plus exacte, les empreintes des monnaies. Chaque pièce est renfermée dans un cadre portant quatre inscriptions, savoir: dans la partie supérieure du cadre, le nom de la pièce et son poids exprimé en grammes et en milligrammes, dans la partie inférieure son titre et sa valeur; (cette dernière calculée suivant le nouveau tarif de la monnaie, ne représente que la valeur intrinsèque, et non celle de circulation). Je n'ai pas indiqué le titre de quelques pièces très-rares, qu'il ne m'a pas été permis d'altérer pour en faire l'essai; d'autres portent deux et même trois titres, obtenus sur différentes pièces du même type; j'ai dû mentionner ces différences, afin de mettre en garde les personnes qui s'occupent du change. J'ai suivi pour dresser le plan de cet ouvrage, l'ordre des grandes divisions géographiques du globe, savoir, Europe, Afrique, Asie, Amérique. J'ai rangé encore suivant le même ordre les différents états des quatre parties du monde; ainsi les roupies de l'Inde, portant l'effigie des souverains d'Angleterre, ont été placées en Asie, au chapitre intitulé Empire Anglo-Indien, et non en Europe au chapitre Angleterre: cette manière de procéder m'a semblé devoir rendre plus faciles les recherches numismatiques. Enfin je n'ai rien épargné pour rendre cet ouvrage aussi exact et aussi complet que possible, j'ai l'espoir qu'il sera de quelque utilité, et je m'estimerai très-heureux si je puis atteindre ce but.



INTRODUCTION.



DE L'ORIGINE DES MONNAIES.

Le mot *monnaie* tire son origine du verbe latin *monere* qui signifie *avertir*. Ce nom a été donné à des signes de convention employés pour représenter des valeurs diverses, suivant la matière, l'empreinte ou le poids.

On emploie le mot *monnaie* dans plus d'une acception ; mais, pris dans son véritable sens, il indique une portion de matière métallique, à laquelle l'autorité publique a donné un poids, une forme et une empreinte qui déterminent sa valeur ; c'est la monnaie réelle.

Le papier monnaie, ou papier courant, qui comprend et le papier que le Gouvernement émet, en lui donnant un cours forcé, et les billets de banque, les billets à ordre, les diverses obligations écrites entre particuliers, constituent également une monnaie réelle qui n'est employée que comme moyen plus facile d'échange et de circulation.

Les valeurs idéales ou imaginaires, qui ne sont représentées par aucun coin, mais qui sont usitées dans les comptes, sont des monnaies fictives.

Enfin, les ateliers où se fabriquent les monnaies prennent encore le nom de *Monnaie*.

Il est fort vraisemblable que le commerce n'a guère moins d'antiquité que l'agriculture elle-même. L'homme, ne pouvant seul se suffire, fut obligé de recourir à son semblable, et les premiers besoins amenèrent les premiers échanges. Mais, bientôt les difficultés matérielles de ce moyen firent sentir l'indispensable nécessité d'un agent intermédiaire qui, sans se consommer lui-même, servît en tout temps et en tous lieux à obtenir les objets destinés à la consommation. Les métaux semblèrent réunir toutes les conditions désirables. En même temps que leur solidité les rend presque inaltérables, ils peuvent se diviser à l'infini, de manière à représenter les valeurs les plus minimales et être soumis à la refonte sans déperdition sensible. Aussi sont-ils partout adoptés, à l'exclusion de tous les autres objets d'échange. Pendant longtemps le poids seul du métal déterminait la valeur des monnaies; mais la rapidité des opérations commerciales souffrait à l'emploi perpétuel de la balance.

Pour obvier à cet inconvénient, on divisa les métaux en morceaux uniformes, sur lesquels on grava l'indication de leur poids, ce qui leur a valu plus tard le nom de *Monnaies non frappées*. Telle est, sans doute, l'origine de la monnaie; mais là encore tout est conjecture. Quelques auteurs font remonter à Noë l'invention des poids et mesures et celle de la monnaie; mais cette assertion n'est appuyée d'aucun témoignage; toutefois, la Bible raconte que vers l'an du monde 2110 Abimeleck offrit à Abraham mille pièces d'argent, en réparation de l'offense involontaire qu'il avait faite à Sara (1), et une foule d'autres passages tirés des livres saints tendent à faire croire qu'en effet la monnaie était connue dès ce temps-là du peuple juif. La Genèse paraît confirmer cette opinion, en donnant le nom de *sicle* à certaines pièces d'argent, dont elle semble déterminer la forme et la valeur (2). Quoiqu'il en soit les autres peuples orientaux ne firent pas usage de monnaies. Au moment où l'Orient nous laisse entrevoir son histoire, sa civilisation est déjà sur son déclin. Nous trouvons à Ninive et à Babylone un gouvernement régulier, tout le luxe des arts et tout l'éclat des sciences; et cependant l'emploi des monnaies est encore dans l'enfance. Ces métaux

(1) *Genèse*, chapitre XX, verset 16.

(2) *Genèse*, chapitre XXIII, verset 16.

précieux, employés comme moyens d'échange, n'ont de valeur que celle du poids (1). L'Égypte ne nous offre pas de monnaies antérieurement aux Ptolémées (2). Cependant tout porte à croire que les besoins du commerce y avaient introduit, bien avant cette époque, les monnaies des peuples voisins et même celles des Grecs. Si nous descendons dans la série des âges, nous trouvons des monnaies d'argent frappées dans l'île d'Égine, 894 avant Jésus-Christ, par Phidion d'Argos. Moins de dix ans après, Lycurgue, pour prévenir le danger des richesses, proscrivait l'or et l'argent à Lacédémone et n'y laissait en circulation qu'une monnaie de fer ou de cuivre, que son poids considérable rendait incommode. Nous arrivons ensuite jusqu'au sixième siècle sans recueillir de nouveaux témoignages de l'existence des monnaies ; nous les retrouvons à Athènes, grâce au voisinage des mines de Laurium, où elles se multiplient. Solon en fait souvent mention dans ses lois, où la peine de mort est portée contre les faux monnayeurs.

La nouvelle législation sut abolir les dettes en maintenant la propriété intacte, accroître à la fois la fortune privée et la fortune publique, et porter les finances au plus haut degré de prospérité.

Les sommes dépensées sous Périclès en embellissements et en édifices publics, s'élevèrent à 3,000 talents (près de 17 millions de notre monnaie). Il restait néanmoins en réserve 6,000 talents pour subvenir aux frais de la guerre du Péloponèse, et la République eût encore trouvé d'autres ressources au besoin (3).

Athènes, à cette époque, n'eut que des monnaies d'argent ; cependant on a publié dernièrement quelques pièces d'or attribuées à cette ville ; mais fussent-elles d'une authenticité reconnue, leur rareté extrême confirmerait encore l'opinion, très-accréditée, que les premières monnaies émises à Athènes n'y parurent que vers le temps de Philippe II et d'Alexandre-le-Grand (360-

(1) Les fouilles récemment opérées dans les ruines de Ninive n'ont amené aucune découverte de nature à renverser l'opinion généralement adoptée que les premiers Assyriens n'avaient pas de monnaie.

(2) Un grand nombre de monnaies de ces princes offrent la représentation d'un aigle au revers. Quelques antiquaires ont considéré comme monnaie, sans beaucoup de vraisemblance, une petite feuille d'arbre figurée en or que l'on trouve souvent dans des cercueils de momies.

(3) Le talent était une monnaie de compte dont les auteurs citent diverses sortes : le talent Attique, le talent Euboïque, celui de Corinthe, celui d'Égine... etc., mais ces talents contenaient toujours six mille drachmes, et ne différaient entre eux que par de légères variations dans le poids des monnaies d'un pays à un autre.

336 avant Jésus-Christ). Ces monnaies, nommées *Statères*, prenaient le nom des princes ou des villes qui les faisaient frapper; de là, les statères de Philippe, d'Alexandre, de Lysimaque; ceux de Darius, appelés *Dariques*; ceux de Corinthe, de Phocée....., etc. C'est à partir de cette époque que l'usage de la monnaie se répand peu à peu dans les contrées les plus reculées.

L'Italie avait eu des monnaies presque en même temps que la Grèce. L'as, monnaie primitive de Rome, fut frappé, pour la première fois, vers la fin du règne de Servius-Tullius (536 avant Jésus-Christ). C'était une pièce de cuivre de forme carrée, portant des figures d'animaux ou l'effigie de quelque divinité. Ce fut seulement vers l'an 269 avant Jésus-Christ, trois ans après la prise de Tarente, et peu avant la première guerre contre Carthage, qu'une monnaie d'argent parut à Rome. L'or n'y fut employé en monnaie que plus tard (206 avant Jésus-Christ). On commença par graver sur ces monnaies l'effigie des consuls morts; César, le premier, reçut cet honneur de son vivant.

Plusieurs auteurs pensent que ce fut la conquête romaine qui introduisit l'usage de la monnaie dans les Gaules (59 avant Jésus-Christ); mais de nouveaux documents sur la numismatique de ce pays portent à croire que les Gaulois fabriquaient des monnaies avant cette époque. Auguste, en constituant l'empire romain, donna une nouvelle impulsion à l'art monétaire, qui se développa rapidement en Espagne, en Sicile, en Afrique, en Corse, etc. Longtemps après, lorsque l'Orient et l'Occident formèrent deux empires distincts, chaque empereur fit fabriquer des monnaies: l'un à Rome, l'autre à Constantinople. Le siège de l'empire d'Orient ayant été transféré par Constantin dans cette dernière ville, ce prince changea l'ordre du gouvernement, et, entre autres dignités nouvelles, il créa la charge de *comes sacrarum largitionum*, à laquelle était attachée celle d'intendant des monnaies. L'officier qui en était investi avait pour attribution de veiller à la garde et à l'inspection des poids, de peser l'or et l'argent, et de fournir aux provinces des poids étalonnés sur les originaux qui étaient entre ses mains.

De l'empire Byzantin les monnaies se propagèrent promptement dans le proconsulat d'Asie; elles pénétrèrent fort avant dans les pays au Nord du Pont-Euxin, où l'on retrouve souvent, surtout dans les provinces méridionales de la Pologne, des pièces frappées à l'effigie des empereurs romains. Les Barbares, en soumettant les peuples de l'Occident et de l'Orient, s'approprièrent leurs arts et firent frapper des monnaies à la manière des Romains; quelquefois ils ne surent que reproduire d'une manière grossière les pièces romaines;

cependant le nom barbare finit par prendre la place des légendes impériales, et l'on possède encore, altérées, il est vrai, quelques pièces d'or, frappées par les rois Goths en Italie.

La race Anglo-Saxonne, en s'établissant dans l'île Britannique, recueillit les restes de la civilisation romaine ; mais elle la modifia au contact de sa forte et originale nationalité ; ses monnaies empruntèrent la forme ronde, les légendes et le métal de celles de Rome ; mais elles s'en distinguèrent par un caractère particulier qui les sépare de toutes les autres.

Les Mérovingiens paraissent avoir fait faire de rapides progrès à l'art monétaire ; ils frappèrent un grand nombre de pièces, dites *sols* et *tiers-d'or*, dont les plus anciennes qui soient parvenues jusqu'à nous ont été émises par Théodebert, petit-fils de Clovis. Childéric III, puis Louis-le-Débonnaire, sont les premiers rois francs qui aient rendu des lois contre le faux monnayage. Les hôtels des monnaies (monnaieries) ne tardèrent pas à se multiplier ; mais ces établissements avaient pour la plupart une existence courte et éphémère ; on battait monnaie partout où s'arrêtaient les rois ; aussi les officiers, appelés *Monétaires*, étaient-ils commensaux de la maison royale, et suivaient-ils le souverain dans tous ses voyages.

L'or, si abondant sous les rois de la première race, disparut presque entièrement sous les Carolingiens, qui se contentèrent de frapper des espèces d'argent. Cependant on connaît des pièces d'or de Louis-le-Débonnaire ; c'est ce prince qui, le premier, inscrivit sur les monnaies la légende : *gratia Dei rex*. La croix, dite *Carlovingienne*, devint le signe indispensable de la monnaie de cette époque, dont les deux coins étaient nommés : l'un la pile, l'autre la croix. C'est aussi sous les rois de la seconde race que la fabrication de la monnaie commença à se régulariser par la création de la charge de monnayeur général ; cette fabrication reçut des améliorations plus importantes encore, à l'avènement des Capétiens. En 987, lorsque Hugues Capet fut proclamé roi de France, il y avait plus de cent cinquante espèces de monnaies différentes, et parmi elles, le Parisis et le Tournois, qui tiraient leur nom des villes de Paris ou de Tours où ils étaient fabriqués. Mentionnons aussi le florin d'or, ancienne monnaie de Florence, sur laquelle était représentée une fleur ; et les Angelots, frappés vers l'année 1240. Ces pièces avaient encore cours du temps de Louis XI ; cependant les espèces d'or ne se multiplièrent beaucoup que sous le règne de Louis VII.

Les ordonnances de Saint-Louis (1262) donnèrent à la monnaie Capétienne plus de développement et d'importance : on diminua le nombre

des hôtels pour rendre la surveillance plus active et plus efficace, et le roi se réserva le droit de faire fabriquer toutes les monnaies d'or et d'argent qui avaient cours dans son royaume, ne laissant aux archevêques et aux principaux seigneurs, que le droit d'émettre des espèces de billon, appelées tournoises. C'est sous son règne que fut frappée une monnaie d'or fin, représentant un agneau, avec cette devise : *Agnus Dei qui tollis peccata mundi miserere nobis*. Ces pièces, qui eurent cours jusqu'à Charles VIII, étaient désignées par le nom d'agneaux d'or, ou de moutons à la grande ou à la petite laine. « La monnaie d'or appelée Besant, » évaluée à 50 fr., cours actuel, qui circula en France durant le XIII^e » siècle, fut fabriquée à l'imitation de celle du même genre en usage à » Bysance, et retint le nom de cette ville. On apprécia la rançon du Roi » Saint-Louis en Bysants, et longtemps il fut d'étiquette de présenter treize » Bysants d'or aux rois de France à leur sacre. Henri II en fit fabriquer » exprès pour cette cérémonie (1). »

Dès le XIV^e siècle, une chambre des monnaies fut instituée; les rois siégeaient dans cette chambre, qui fut accrue par François I^{er}, et érigée en cour souveraine par Henri II, en 1551. Ce prince fit remplacer par son effigie la croix empreinte sur les monnaies; et, vers le même temps, on y grava aussi l'année de la fabrication. Henri IV, Louis XIII et Louis XIV s'occupèrent activement de l'organisation du monnayage : c'est sous le règne de Louis XIII que Briot inventa le balancier : on lit avec surprise dans l'histoire de ce temps qu'il ne put parvenir à faire adopter en France l'usage de cette machine, avec laquelle un seul homme fait plus d'ouvrage que vingt autres avec le marteau. Briot vendit sa découverte à Olivier Cromwell, mais, en 1643, le chancelier Seguier en dota les établissements français, malgré l'opposition de la cour des monnaies. Un édit de 1645 créa les premiers commissaires généraux; mais longtemps encore, l'unité manqua; une inextricable confusion était née des abus, des usurpations, des invasions, et enfin de tous les événements qui signalèrent le temps du régime féodal. Après bien des efforts infructueux, la loi du 21 mai 1791 donna à l'administration des monnaies une organisation régulière, telle à peu près qu'elle existe de nos jours.

(1) Mémorial de chronologie.

DU POIDS.

Le poids est le rapport du volume des corps à leur densité; la balance le mesure. Dans tous les pays le poids des monnaies a constamment occupé l'attention des législateurs; les lois et les ordonnances rendues sur cette matière, témoignent de l'importance qu'on a toujours attaché à la précision de ce poids, dont l'intégrité est une des conditions premières de l'équilibre des échanges; malheureusement cette précision varie souvent par les inexactitudes de la fabrication, et par l'action du frai; aussi est-il d'usage dans le commerce, et surtout au change des hôtels des monnaies de ne recevoir qu'au poids les espèces étrangères.

On entend par monnaie de poids, celle qui a la pesanteur prescrite par les lois, et par monnaie altérée, celle qui, fabriquée de bon aloi, a été diminuée de son poids par des moyens frauduleux.

DU TITRE.

Titre, est le nom donné au degré de pureté des métaux précieux, il s'entend aussi bien des monnaies d'or ou d'argent que des matières non fabriquées; pour le déterminer, on divise l'unité en un certain nombre de parties, qui représentent la pureté absolue, c'est-à-dire sans alliage d'un métal. En France, la finesse de l'or et de l'argent s'exprime en millièmes, ainsi $\frac{1000}{1000}$ représentent le titre parfait de ces métaux. Dans l'origine, les monnaies étaient fabriquées de métal pur, mais on s'aperçut bientôt qu'à ce titre leur détérioration était très-prompte, et nécessitait des refontes fréquentes et dispendieuses: pour remédier à cet inconvénient, on eut recours à un alliage formé de cuivre ou d'argent, indiqué par l'expérience, qui donne plus de dureté aux métaux précieux, et rend les empreintes

plus durables. Ce sont les lois qui déterminent dans chaque pays, la proportion de l'alliage dans la fabrication des monnaies. En France, le nouveau système des poids et mesures, établit un rapport parfait entre le poids et le titre, divisés l'un et l'autre en mille parties. Il suffit en effet de trouver le degré de fin ou de pureté d'un métal pour connaître son poids; ainsi un kilogramme d'or ou d'argent à 900 millièmes de fin, donne aussi 900 millièmes de poids, c'est-à-dire qu'il contient 900 grammes d'or ou d'argent fin; une seule opération donne ce double résultat.

DE L'ÉVALUATION DES MONNAIES.

Les monnaies peuvent être considérées comme ayant 1° une valeur légale, 2° une valeur intrinsèque, 3° une valeur commerciale.

La valeur légale, nominale ou courante, représente la quantité de francs, centimes, thalers, schillings, ou autres unités contenues dans une pièce de monnaie, et déterminée par les lois de fabrication dans chaque pays. On ne tient pas compte, dans cette appréciation, de la tolérance que les règlements accordent sur le poids et sur le titre des espèces, ni de l'alliage qui entre dans leur fabrication. L'or ou l'argent qui se trouve accidentellement, et par une cause indépendante de la volonté du législateur, dans certaines pièces, n'est pas compté non plus dans l'évaluation légale des monnaies; elle comprend cependant les frais de fabrication, fixés en France, à partir du 1^{er} octobre 1849, savoir : 6 francs par kilogramme au titre monétaire (900 millièmes) pour les espèces d'or; 1 franc 50 centimes pour les espèces d'argent.

Cette valeur légale des monnaies finit ordinairement aux limites de l'état qui les émet; cependant elle se continue quelquefois dans les pays voisins, qui ont le même système monétaire : ainsi les monnaies de France, sont reçues pour leur valeur nominale en Belgique et dans les États-Sardes, dont, par réciprocité, nous admettons les espèces sur le même pied.

La valeur intrinsèque d'une monnaie est presque toujours inférieure à sa valeur nominale, car on l'établit d'après le tarif du pays, en considérant chaque pièce comme un petit lingot d'or ou d'argent, et sans égards pour

les lois de fabrication, c'est-à-dire que le poids et le titre se déterminent sans tolérance aucune. Dans quelques états, comme en Angleterre et en Russie, où les frais de monnayage sont supportés par l'état, les personnes qui portent des lingots aux hôtels des monnaies, reçoivent en espèces fabriquées une somme égale à leur valeur et sans aucune retenue; mais elles perdent l'intérêt depuis le jour du dépôt jusqu'au jour du paiement, ce qui ne laisse exister qu'une très-minime différence entre la valeur légale et la valeur intrinsèque.

La valeur commerciale n'a pas de bornes, elle ne repose sur aucune base, elle monte ou descend à des chiffres très-éloignés les uns des autres, suivant les lieux, les temps, les circonstances et surtout les événements politiques; elle rentre dans les opérations de change.



MONNAIES DE FRANCE.

Les législateurs français ont voulu dans tous les temps, que les monnaies eussent une valeur constante et connue, que leur poids et leur titre fussent déterminés avec la plus grande précision, afin de rendre sensibles les moindres altérations qu'on chercherait à leur faire subir. Des lois spéciales ont donc dû régler la composition, le poids, la forme, les dimensions, et l'émission des monnaies (1).

Dans les premiers temps de la monarchie, les monnaies se frappaient partout où les rois faisaient résidence, et c'est pour cela qu'on voit les officiers et les ouvriers ès-monnaies, commensaux de la maison du roi. Mais dès le XIV^e siècle il fut institué une chambre des monnaies, et des généraux, maîtres ou présidents des monnaies. Les rois siégeaient dans cette chambre des monnaies, qui fut augmentée par François I^{er}, et érigée en cour souveraine par Henri II, en 1552. De nos jours, la direction des monnaies dépend du ministère des finances; une commission est chargée de juger le poids et le titre des espèces fabriquées, de surveiller les fonctionnaires, directeurs et autres employés; de vérifier la comptabilité des ateliers monétaires; de statuer sur les difficultés qui peuvent s'élever entre les porteurs de matières et les directeurs de la fabrication; de vérifier le titre des lingots du commerce et les poinçons de l'État apposés sur les ouvrages d'or ou d'argent, et de maintenir l'exécution des lois.

La juridiction contentieuse des monnaies appartient désormais aux tribunaux ordinaires, qui ont remplacé la chambre et la cour des monnaies. En France l'État est propriétaire des hôtels de monnaies, il fournit les coins, mais il abandonne la fabrication à un entrepreneur particulier, lequel retient pour frais de fabrication un pour cent sur la valeur du lingot d'argent: ainsi pour un kilogramme d'argent valant 200 fr., il rend en pièces frappées une valeur intrinsèque réduite à 198 fr.; mais depuis longtemps les directeurs des monnaies ont trouvé avantage à devenir acquéreurs de lingots, et à fabriquer pour leur propre compte.

Il existait autrefois trente hôtels des monnaies où l'on fabriquait des espèces; ce nombre réduit d'abord à vingt-neuf, par l'édit de 1738, qui supprima la monnaie d'Angers, fut abaissé jusqu'à seize, par une nouvelle suppression ordonnée par l'édit de février 1772. Mais la monnaie de Toulouse ayant été rétablie par la déclaration du 22 septembre de

(1) Pour tout ce qui concerne la fabrication et la circulation des monnaies, voir les lois et arrêtés du Gouvernement, en date des :

21 mai.	1791.	12 septembre.	1810.
17 floréal.	an VII.	18 août.	1810.
22 frimaire.	an VIII.	14 juin.	1829.
10 prairial.	an XI.	25 août.	1830.
17 prairial.	an XI.	24 mars.	1832.
10 thermidor.	an XI.	1 ^{er} avril.	1834.
25 septembre.	1807.	3 mars.	1848.
1 ^{er} juillet.	1809.		

la même année, le nombre des hôtels des monnaies se trouva fixé à dix-sept. A l'époque de la première révolution, tous les ateliers monétaires furent supprimés par la loi du 6 pluviôse an II (25 janvier 1794) excepté celui de Paris; ils étaient en effet inutiles alors, puisque le numéraire avait été remplacé par les assignats. La loi du 22 vendémiaire an IV (14 octobre 1795) les rétablit au nombre de huit, dans le but de donner une grande extension à la fabrication des monnaies de cuivre, qui devint alors illimitée. L'arrêté du 11 prairial an XI, portant règlement sur l'administration des monnaies, fixa à seize le nombre des hôtels, et cela pendant trois ans, à l'expiration desquels, le ministre des finances dut proposer la conservation de ceux qui avaient présenté le plus d'avantages, et qui furent jugés nécessaires. L'arrêté du 27 pluviôse an XIII (16 février 1805) ayant supprimé l'atelier monétaire de Genève, le nombre des hôtels fut réduit à quinze. Sous l'empire, ce nombre a souvent varié par l'établissement de nouveaux hôtels, dans les pays conquis et annexés à l'empire, et qui ont cessé d'exister à l'époque de la restauration. Actuellement on ne compte plus que sept hôtels des monnaies, dont quelques-uns déjà ne travaillent plus, et bientôt, probablement, il n'en existera plus qu'un seul à Paris pour toute la France.

François I^{er}, par son ordonnance du 14 janvier 1539, a substitué aux noms des monétaires, l'usage des lettres isolées, comme marques distinctives des hôtels où les monnaies étaient frappées, c'est ce qu'on appelle le différent de la monnaie, lequel n'empêche pas les directeurs d'avoir leurs différents particuliers, qu'ils sont obligés de mettre sur les espèces qu'ils fabriquent.

La fabrication de nos monnaies est loin d'être parfaite; en effet, on conçoit « que » le directeur intéressé à fabriquer à bénéfice réduit, et même occasionnellement » sans bénéfice, afin d'entretenir son personnel, est intéressé à diminuer les frais de » sa fabrication, sans s'inquiéter de la perfection des produits, son amour-propre » n'est pas même en jeu; une seule chose lui importe, c'est de fabriquer tout juste » assez bien pour n'être pas refusé. Dès que la commission des monnaies a prononcé » qu'une certaine quantité de monnaies fabriquées, sur laquelle trois pièces prises au » hasard ont été l'objet d'un essai, est admissible, c'est l'Etat qui devient alors vis-à-vis » du public, l'éditeur responsable de cette monnaie jetée dans la circulation. » HORACE SAY, *Rapport au conseil général du commerce*.

La mauvaise façon de nos monnaies a souvent donné naissance à de coupables entreprises de falsification ou de contre-façon qu'il importerait cependant de faire cesser, en empruntant aux arts et aux sciences des moyens d'exécution plus parfaits, besoin d'autant plus impérieux, qu'il y a tout lieu de croire qu'une altération des monnaies s'opère aujourd'hui, par un procédé galvano-plastique; on sait en effet que dans la nouvelle industrie de dorure et d'argenture, connue sous le nom de MM. de Ruolz et Elkington, que le jury de l'exposition dernière a récompensé d'une médaille d'or, l'or et l'argent qu'on dépose sur les objets, sont enlevés à une plaque déposée au pôle positif de la pile galvanique. Qu'on place à ce même pôle, au lieu d'une plaque, un sac de pièces d'or ou d'argent, les pièces perdront toutes également, sur chaque point de leur surface, une petite quantité de métal. Comment empêcher de les remettre ainsi affaiblies dans la circulation, lorsque parmi les pièces neuves que le Gouvernement émet, il en est qui sont déjà faibles de poids, et comment reconnaître l'altération à la vue, ou même en armant son œil d'une loupe, si les monnaies sortant du balancier sont mal frappées, et n'offrent aucun de ces détails fins et délicats dont la netteté souffrirait de l'enlèvement d'une mince pellicule.

NOMS DES VILLES.	DIFFÉRENTS.	DATES DE		HOTELS DES MONNAIES					
		LA CRÉATION.	LA SUPPRESS.	EXISTANTS en 1786.	SUPPRIMÉS en 1794.	RÉTABLIS en 1795.	ORGANISATION de l'an XI.	SUPPRIMÉS en 1837.	EXISTANTS en 1849.
PARIS.....	A	864	»	Paris.		Paris.	Paris.		Paris.
ROUEN.....	B	864	»	Rouen.			Rouen.		Rouen.
CAEN.....	C	1683	1772						
LYON.....	D	1445	»	Lyon.		Lyon.	Lyon.		Lyon.
TOURS.....	E	1392	1772						
ANGERS.....	F	1716	1738						
POITIERS.....	G	1372	1772						
LA ROCHELLE.	H	1360	1837	La Rochelle.			La Rochelle.	La Rochelle.	
LIMOGES.....	I	1371	1837	Limoges.			Limoges.	Limoges.	
BORDEAUX...	K	864	»	Bordeaux.		Bordeaux.	Bordeaux.		Bordeaux.
BAYONNE.....	L	1488	1837	Bayonne.		Bayonne.	Bayonne.	Bayonne.	
TOULOUSE...	M	1520	1837	Toulouse.			Toulouse.	Toulouse.	
MONTPELLIER.	N	1340	1794	Montpellier.					
RIOM.....	O	1426	1772						
DIJON.....	P	1350	1772						
PERPIGNAN..	Q	1710	1837	Perpignan.		Perpignan.	Perpignan.	Perpignan.	
ORLÉANS.....	R	864	1794	Orléans.	} tous supprimés excepté Paris.				
REIMS.....	S	864	1772						
NANTES.....	T	1374	1837	Nantes.		Nantes.	Nantes.	Nantes.	
TROYES.....	V	1690	1772						
AMIENS.....	X	1571	1772						
BOURGES...	Y	1557	1772						
GRENOBLE...	Z	1539	1772						
AIX.....	&	1742	1786	Aix.					
METZ.....	AA	1690	1794	Metz.					
STRASBOURG.	BB	1696	»	Strasbourg.		Strasbourg.	Strasbourg.		Strasbourg.
BESANÇON...	CC	1693	1772						
LILLE.....	W	1685	»	Lille.		Lille.	Lille.		Lille.
RENNES.....	9	1374	1772						
PAU.....	une Vau. de.	1300	1794	PAU.					
MARSEILLE...	[X X]	1786	»				Marseille.		Marseille.
GENÈVE.....	G un Lion.	an XI	1814				Genève.		
GÈNES.....	CL	1813	1814						
ROME.....	R	1812	1814						
TURIN.....	U	an XI	1814				Turin.		
UTRECHT...	un Mât. un Poisson.	1812	1814						
BRUXELLES...	»	an XI	1814				Bruxelles.		

Sous le rapport de l'exécution monétaire, l'Angleterre et l'Allemagne nous ont de beaucoup dépassés; il serait utile, je crois, de faire étudier leurs procédés pour que la France pût enfin nous donner des monnaies dont nous n'ayons plus à rougir.

Avant de faire connaître quel est aujourd'hui le système monétaire de la France, il est utile, pour coordonner les matières qui font le sujet de cet article, de traiter auparavant du système des poids et mesures.

DES POIDS ET MESURES.

L'uniformité des poids et mesures a été, de tout temps, le but que se sont proposé les législateurs. Charlemagne avait recueilli ce fruit de la sagesse de Rome : il avait trouvé dans les lois romaines, les bases d'un système régulier de pesage et de mesurage, il en avait étudié et compris l'importance. Dès lors, il voulut l'appliquer à ses Etats, et il fit plusieurs ordonnances à ce sujet; mais déjà sous ce prince, l'empire qu'il avait fondé, composé d'éléments hétérogènes, tendait à se diviser et se défaisait tout naturellement. « Les hommes et les terres échappaient peu à peu » au pouvoir royal, pour se donner aux grands, aux évêques surtout, c'est-à-dire » aux pouvoirs locaux, qui allaient constituer la république féodale (1); » dès lors, une multitude de lois, d'ordonnances, de coutumes, vinrent entraver l'action du Gouvernement; chaque province avait les siennes, qui ne ressemblaient en rien à celles des provinces voisines. Il en fut de même pour les poids et mesures; chacun fit à sa guise, donna des dénominations et des dimensions différentes, aux diverses mesures, et quand, bien longtemps après Charlemagne, ses successeurs voulurent revenir à ses principes et rétablir l'unité, ils rencontrèrent des difficultés insurmontables. Il était réservé à l'Assemblée nationale d'anéantir les obstacles, qui entravaient la marche du commerce depuis tant de siècles; elle décréta, le 15 mars 1790, la suppression des droits féodaux, en ce qui concerne les poids et mesures. Par un décret (8 mai 1790), rendu sur la proposition de Talleyrand, elle ordonna « le » roi sera supplié d'écrire à sa majesté Britannique, et de la prier d'engager le » parlement d'Angleterre à concourir avec l'Assemblée nationale à la fixation de » l'unité naturelle de mesures et de poids ». En proposant d'associer l'Angleterre à la France, dans cette mémorable réforme, le but de Talleyrand était d'en rendre la propagation plus rapide et plus universelle. Mais la lutte de cette puissance contre la révolution française, fit abandonner ce projet dont l'Assemblée continua de s'occuper activement.

L'Académie des sciences ayant été chargée, en 1791, de déterminer l'unité des poids et mesures, proposa comme « unité naturelle et invariable, ne renfermant » rien dans sa dénomination d'arbitraire ni de particulier à la situation d'aucun » peuple sur le globe » (2), le quart du méridien terrestre compris entre l'équateur et le pôle boréal, pour base de tout le système métrique. Il résultait, d'opérations précédentes, que le quart de ce méridien était de 5,132,430 toises, à très-peu de chose près, et que la dix millionième partie de cet arc répondait assez exactement

(1) Michelet, *Histoire de France*.

(2) Décret de l'Assemblée nationale, du 26 mars 1791.

a 3 pieds 44 lignes 44 centièmes. L'Assemblée constituante décréta, le 1^{er} août 1795, que telle serait la longueur du mètre provisoire.

Les travaux commencés antérieurement (1) par Méchain et Delambre, commissaires nommés par l'Académie des sciences, permirent de mesurer exactement un grand arc de méridien; on choisit, pour cette opération, l'arc qui passe de Dunkerque à Montjoux, près de Barcelone, lequel embrasse 9 degrés $\frac{2}{3}$, ce qui fait plus du dixième de l'arc que l'on avait à déterminer. La méridienne, qui soutend l'arc céleste entre ces deux villes est de 554,584 toises 72 centièmes. En prenant cet arc pour base, on en déduisit, par un calcul rigoureux, le quart du méridien terrestre, supposé au niveau de la mer, lequel donna 5,430,740 toises, dont la dix millionième partie est de 3 pieds 44 lignes 296 millièmes, ou 443 lignes 296 millièmes, dimension légale et définitive du mètre, élément de toutes les autres mesures.

Il est probable que, plus tard, on parviendra à déterminer plus rigoureusement encore la longueur de l'arc céleste, alors la valeur du mètre devra être rectifiée proportionnellement.

Le mètre une fois connu, les mesures de surface, de solidité et de contenance en furent déduites naturellement; elles se forment, en prenant le carré ou le cube du mètre, de ses multiples ou de ses divisions. Il restait à déterminer l'unité de poids, c'est-à-dire la quantité de matière qu'un certain corps, employé de préférence, contient sous un volume dont on est préalablement convenu. Il fallait donc, pour résoudre ce problème : 1^o fixer le volume que l'on emploierait pour terme de comparaison; 2^o faire choix d'un corps propre à le remplir; 3^o enfin, déterminer le poids ou la quantité de matière que ce corps devait contenir sous ce volume. Il peut y avoir de l'arbitraire dans le choix du volume que l'on emploie; cependant les usages de la société, indiquent naturellement que cette unité, ne doit être ni trop grande, ni trop petite. L'Académie des Sciences (1^{er} août 1793) avait d'abord eu l'idée, de prendre pour unité de poids, le décimètre cube d'eau distillée, qu'elle avait nommé grave. Ce poids qui correspond au kilogramme, était très-propre à remplacer l'unité ancienne (la livre) dont il est à peu près le double, mais ses multiples avaient l'inconvénient de dépasser de beaucoup les poids employés dans les arts et le commerce; revenant sur ce qui avait été fait, l'Assemblée nationale, par sa loi du 7 avril 1795, adopta pour unité typique le poids absolu du volume d'eau distillée, contenue dans le cube de la centième partie du mètre, à la température de la glace fondante : elle lui donna le nom de gramme.

L'unité de mesure, et celle de poids, se trouvant ainsi établies, sur des bases prises dans la nature, et qui n'admettent aucune variation, les étalons ont été déposés aux archives de l'État, où ils sont conservés; ainsi tout le système de mesure, repose sur les deux bases suivantes :

1^o L'unité fondamentale : le prototype, est la distance du pôle à l'équateur ;

2^o Le nombre 10 est le multiplicateur et le diviseur unique.

Cependant l'usage a fait supprimer quelques-unes des dénominations décimales, telles que myrialitre, kiliare ou kilare, décare, kilostère, etc., reconnues inutiles, et qui ont été rejetées de la nomenclature du système métrique.

(1) Proclamation du Gouvernement, du 10 juin 1792.

Le vocabulaire suivant a été adopté pour exprimer les proportions décimales pour les multiples :

Déca	mis en avant, signifie.	10	fois.
Hecto.	id.	100	id.
Kilo..	id.	1,000	id.
Myria.	id.	10,000	id.

C'est le contraire pour les diviseurs.

Déci..	mis en avant, signifie la.	10 ^e	partie.
Centi.	id.	100	id.
Milli..	id.	1,000	id.

Pour aider la mémoire, il suffit de se rappeler que les mots employés pour les multiples sont grecs, et que ceux qui servent à diviser, sont tirés du latin.

EXPOSITION DU SYSTÈME GÉNÉRAL DES POIDS ET MESURES.

MÈTRE. Unité de mesure de longueur.	{	Myriamètre.	10,000 mètres.
		Kilomètre.. . . .	1,000
		Hectomètre.	100
		Décamètre.	10
		Décimètre.	10 ^e partie.
		Centimètre.	100
		Millimètre.	1,000
LITRE. Unité de mesure de capacité.	{	Kilolitre.	1,000 litres.
		Hectolitre.	100
		Décalitre.	10
		Décilitre.	10 ^e partie.
		Centilitre.	100
		Millilitre.	1,000
GRAMME. Unité de poids.	{	Myriagramme.	10,000 grammes.
		Kilogramme.. . . .	1,000
		Hectogramme.	100
		Décagramme.	10
		Décigramme.	10 ^e partie.
		Centigramme.	100
		Milligramme.. . . .	1,000
ARE. Unité de mesure agraire.	{	Myriare (peu usité)..	10,000 ares.
		Hectare.	100
		Centiare.	100 ^e partie.
STÈRE. Unité de mesure de solidité.	{	Décastère.	10 stères.
		Décistère.	10 ^e partie.

Une très-vive opposition s'éleva contre le nouveau système dès son début : un

décret rendu par la Convention nationale, le 1^{er} août 1793, l'imposait vainement à toute la France. Le 23 septembre 1795 (1^{er} vendémiaire an IV) une nouvelle loi décrétée dans le même but, n'amenait, comme la première, aucun résultat. Un arrêté du 4 novembre 1800 (13 brumaire an IX) qui permettait de traduire les noms systématiques, par les noms usités auparavant, fut encore une tentative inutile. Enfin, Napoléon espérant populariser les mesures métriques, toléra l'usage de ces mesures divisées selon l'ancien système (décret du 12 février 1812). Ainsi la livre se composa de 500 grammes, la toise de deux mètres, le pied de $\frac{1}{3}$ de mètre, etc. Cette déplorable condescendance, eut un effet tout contraire à celui qu'on en attendait : un mode bâtard prit la place du calcul décimal que l'on voulait introduire, et la confusion qui régnait déjà, s'augmenta du mélange des nouvelles mesures avec les anciennes ; il devenait donc indispensable, si l'on voulait faire adopter définitivement le système métrique, d'entrer dans une nouvelle voie : ce fut alors que l'ordonnance de 1816 fut promulguée, mais le mal ne fut réellement atteint et arrêté que par la loi du 4 juillet 1837 ; laquelle abroge le décret de 1812, et rend le nouveau système rigoureusement obligatoire, en accordant toutefois pour s'y soumettre un délai qui expirait le 1^{er} janvier 1840. C'est à partir de cette époque, qu'il est expressément interdit de se servir de poids et mesures autres que ceux qui ont été prescrits par la loi du 18 Germinal an III, et celle du 19 brumaire an VIII. Ce délit est prévu par l'article 479 du Code pénal.

SYSTÈME MONÉTAIRE.

L'Assemblée nationale, comprenant toute l'utilité pour le pays d'une bonne circulation monétaire, et voulant en même temps appliquer aux monnaies le nouveau système métrique, décréta, le 28 thermidor an III (1795), que l'unité monétaire porterait le nom de *franc*, divisé en 10 décimes, et chaque décime en 10 centimes ; que toutes les monnaies seraient à l'avenir frappées d'après cette base. On devait même d'après ce décret frapper des pièces de 5 francs, de 2 francs et de 1 franc, dont le titre et le poids devaient être indiqués par les divisions décimales. Les pièces de 5 francs sont les seules qui aient été fabriquées, elles ont pour type la figure d'Hercule unissant l'Égalité et la Liberté, et pour légende : *Union et force*. (Pl. 2. Fig. 1). Cette pièce a été frappée d'après le kilogramme provisoire.

Le décret du 28 vendémiaire an IV, prescrit que la monnaie d'argent sera de 9 parties de ce métal pur, et d'une partie d'alliage. La tolérance du titre sera de 7 millièmes en dedans et autant en dehors ; la tolérance du poids sera d'un 2 centième en dedans et autant en dehors.

En 1793, une loi du 24 août ordonna la fabrication d'une petite monnaie, résultant d'un mélange de cuivre et de métal de cloche, pour remplacer les pièces de 2 sous, de 1 sou, de 6 et de 3 deniers. Elle divisa la livre en 10 parties appelées décimes, et le décime en 10 parties nommées centimes, et elle ordonna la fabrication de pièces de 1 décime, de 5 centimes et de 1 centime, qui existent encore dans la circulation. Une seconde loi, du 12 septembre suivant, ordonna la fabrication de pièces en bronze de cinq décimes, mais elles n'ont pas été frappées. Enfin la loi du 7 germinal an XI, ordonne une nouvelle fabrication de monnaies d'or, d'argent et de cuivre, comme suit :

OR.

Pièce de 40 francs.	}	Titre.	900 millièmes.	
—		Taille.	77 1/2 pièces au kilogramme.	
Poids 12,90,522.		Module.	26 millimètres de diamètre.	
		Tolérance sur le titre.	2 millièmes	} en dehors et en dedans.
		Tolérance sur le poids.	2 millièmes	
Pièce de 40 francs.	}	Titre.	900 millièmes.	
—		Taille.	155 pièces au kilogramme.	
Poids 6,45,161.		Module.	21 millimètres de diamètre.	
		Tolérance sur le titre.	2 millièmes	} en dehors et en dedans.
		Tolérance sur le poids.	2 millièmes	

ARGENT.

Pièce de	}	5 fr. 900 mill., 25,000 gram., 37 millim. de diam.	3 mill.,	3 mill.	}	Tolérance sur le titre en dedans et en dehors.	}	Tolérance sur le titre en dedans et en dehors.
		2 fr. 900 . . . 10,000 . . . 27 . . .	3	5				
		1 fr. 900 . . . 5,000 . . . 25 . . .	3	5				
		3/4 fr. 900 . . . 3,750 . . . » . . .	3	7				
		1/2 fr. 900 . . . 2,500 . . . 18 . . .	3	7				
		1/4 fr. 900 . . . 1,250 . . . 15 . . .	3	10				

CUIVRE.

Ces monnaies fabriquées en cuivre pur seront :

- 5 centimes du poids de 10 grammes.
- 3 centimes. . . id. . . 6 id.
- 2 centimes. . . id. . . 4 id.

Sur les pièces d'or et de cuivre, la tête devra regarder la gauche du spectateur, et sur les pièces d'argent, elle devra regarder la droite.

La tranche des pièces de 40, de 20, de 5 et de 2 francs, portera cette légende : *Dieu protège la France.*

Toutes ces pièces ont été fabriquées, excepté celle de 3/4 de franc, et celles de 3 et de 2 centimes.

Aujourd'hui la tranche des pièces de 2 et de 1 franc, de 50 et de 25 centimes sont seulement cannelées.

Quant aux empreintes, elles ont subi, suivant les événements politiques qui ont agité la France, de nombreux changements, que personne n'ignore; et il suffit de jeter un coup-d'œil sur les planches de cet ouvrage pour les connaître tous.

On a souvent fait remarquer que le poids et le module des monnaies françaises, ayant été établis en nombres ronds, elles peuvent servir au besoin de poids ou de mesure, ainsi :

155 pièces de 20 francs	}	Pèsent exactement 1 kilogr.
40 » 5 »		
100 » 2 »		
200 » 1 franc		
100 » 5 cent.		

Toutes les anciennes monnaies, fabriquées avant la loi du 28 thermidor an III, ont cessé d'avoir cours forcé à partir du 1^{er} octobre 1834, et depuis le 1^{er} janvier 1835, elles ne sont plus reçues aux changes des hôtels des monnaies que pour le poids qu'elles ont conservé. Cependant les pièces de 30 et de 15 sols tournois, s'accordant avec les divisions décimales des nouvelles monnaies, sont restées en circulation jusqu'au 30 août 1846.

Au mois de mars 1848, le Gouvernement provisoire de la République Française, sur le rapport du ministre des finances, décrète ce qui suit :

Art. 1^{er}. Les monnaies d'or, d'argent et de cuivre, seront gravées au type de la République, et porteront pour légende ces mots : *République Française*; sur le revers seront gravées d'une manière apparente au milieu d'un encadrement de feuilles de chêne et d'olivier, la valeur de la pièce, et l'année de la fabrication.

Art. 2. Les monnaies nationales sont :

1^o Pour l'or, les pièces de 40 fr., 20 fr. et 10 fr.

2^o Pour l'argent, les pièces de 5 fr., 2 fr., 1 fr., 50 centimes, et 20 centimes.

3^o Pour le cuivre, les pièces de 10 centimes, 5 centimes, 2 et 1 centimes.

Le diamètre, le poids et les tolérances des pièces d'or de 40 et de 20 fr.; et des pièces d'argent de 5 fr., 2 fr., 1 fr., 50 centimes, seront les mêmes que ceux fixés par la loi du 7 germinal an XI.

Le poids des pièces de 20 centimes sera de 1 gramme, et leur diamètre de 15 millimètres.

La pièce de 10 francs sera à la taille de 310 pièces au kilogramme, au poids de 3,2258 grammes au diamètre de 18 millimètres.

La tolérance de poids sera de 2 millièmes en dessus et 2 millièmes en dessous, conformément à l'art. 9 de la loi du 7 germinal an XI.

Le diamètre des pièces de 10 centimes sera de 30 millimètres.

»	»	5	»	25	»
»	»	2	»	20	»
»	»	1	»	15	»

Le poids des pièces de 10 centimes sera de 10 grammes.

»	»	5	»	5	»
»	»	2	»	2	»
»	»	1	»	1	»

Les tolérances de poids seront, pour les monnaies de cuivre, 1 centième au-dessus et 1 centième au-dessous.

Art. 3. La tranche des pièces de 40 fr., 20 fr. et 5 fr. portera ces mots en relief: *Dieu protège la France*.

Les pièces de 10 fr. en or, celles de 2 fr., 1 fr., 50 cent., 20 cent. en argent, seront frappées en virole cannelée.

La tranche des monnaies de cuivre sera unie.

Art. 4. Le ministre des finances est chargé de l'exécution du présent décret, qui sera inséré au Bulletin des lois.

On compte donc aujourd'hui en France par francs, décimes, centimes et fractions décimales.

Le titre de l'or et de l'argent s'exprime en millièmes, de sorte que 1000 millièmes répondent aux 24 carats et aux 12 deniers de l'ancien système.

Depuis la loi du 19 brumaire an VI (9 novembre 1797), il y a trois titres légaux pour les ouvrages d'or, savoir :

Le 1 ^{er} titre,	920 millièmes marqué,	du chiffre	1.
Le 2 ^e »	840 »	»	2.
Le 3 ^e »	750 »	»	3.

Il y a deux titres légaux pour l'argent ouvré :

Le 1 ^{er} titre,	950 millièmes,	marqué du chiffre	1.
Le 2 ^e »	800 »	»	2.

La tolérance des titres est de 3 millièmes pour l'or, et de 5 millièmes pour l'argent. Les médailles et les jetons d'or et d'argent se fabriquent au premier titre.

La France possède, hors de l'Europe, les Colonies et établissements suivants : En Afrique : Alger et son territoire, Saint-Louis, les îles de Gorée, de la Réunion et Sainte-Marie. — En Asie : Pondichéry, Karikal, Chandernagor, Mahé et son territoire, et quelques factories. — En Amérique : la Martinique, la Guadeloupe, les Saintes, Marie-Galante, la Désirade, les îlots de Saint-Pierre et de Miquelon, enfin la Guyane française. Quelques monnaies particulières à ces établissements, ont été frappées. Voir la planche qui fait suite aux monnaies européennes.

TABLEAU COMPARATIF.

Le kilogramme correspond à 2 livres 3 onces, 4 drachmes 12 1/8 grains, *avoir-du-poids* (*pound* d'Angleterre).

Il correspond à 2 livres 8 onces, 3 pennyweights 2 grains, poids de troy d'Angleterre.

Le mètre correspond à . . . 39,370 pouces anglais.

Le litre id. 0,2200966767 gallon.







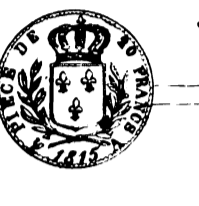









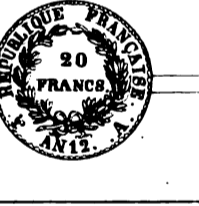
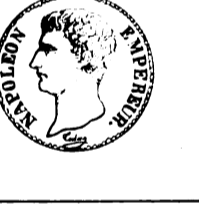

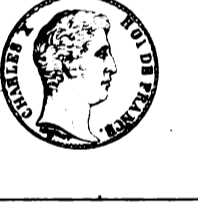
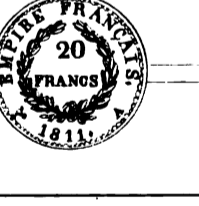
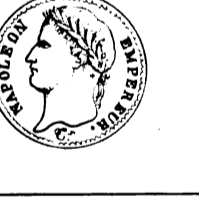


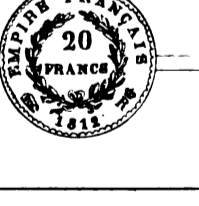
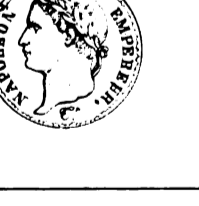

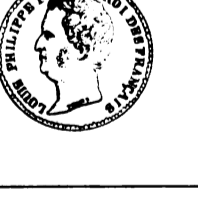


CHRONOLOGIE.

République.	}	Convention nationale	1792
		Directoire . . . 4 novembre. . .	1795
		Consulat. . . . 11 novembre. . .	1799
		Empire. 18 mai.	1804
Napoléon 1 ^{er} Empereur.	de	1804 à 1814	
Louis XVIII, roi.	de	1814 à 1824	
Charles X.	de	1824 à 1830	
Louis-Philippe I ^{er}	de	1830 à 1848	
République.	de	1848 à . .	



France.

MONNAIES D'OR

<p>40F. 12,903.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1.  </div> <p style="text-align: center;">or 900.</p>	<p>40F. 12,903.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8.  </div> <p style="text-align: center;">or 900.</p>
<p>40F. 12,903.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2.  </div> <p style="text-align: center;">or 900.</p>	<p>20F. 6,451.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  9.  </div> <p style="text-align: center;">or 900.</p>
<p>40F. 12,903.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3.  </div> <p style="text-align: center;">or 900.</p>	<p>20F. 6,451.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  10.  </div> <p style="text-align: center;">or 900.</p>
<p>20F. 6,451.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4.  </div> <p style="text-align: center;">or 900.</p>	<p>40F. 12,903.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  11.  </div> <p style="text-align: center;">or 900.</p>
<p>20F. 6,451.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5.  </div> <p style="text-align: center;">or 900.</p>	<p>20F. 6,451.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  12.  </div> <p style="text-align: center;">or 900.</p>
<p>20F. 6,451.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6.  </div> <p style="text-align: center;">or 900.</p>	<p>40F. 12,903.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  13.  </div> <p style="text-align: center;">or 900.</p>
<p>20F. 6,451.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7.  </div> <p style="text-align: center;">or 900.</p>	<p>20F. 6,451.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  14.  </div> <p style="text-align: center;">or 900.</p>
	<p>20F. 6,451.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  15.  </div> <p style="text-align: center;">or 900.</p>

France.

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 2.


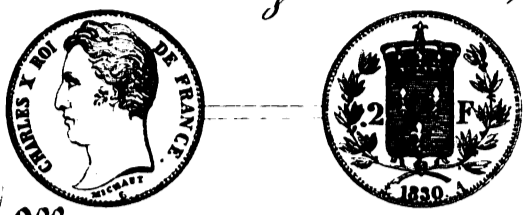
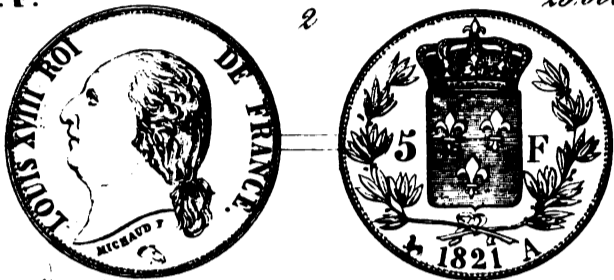

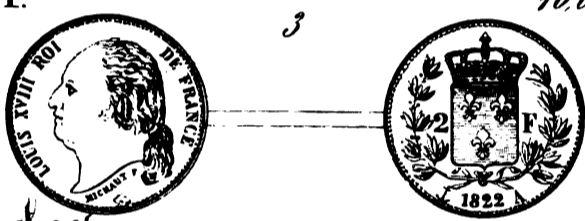
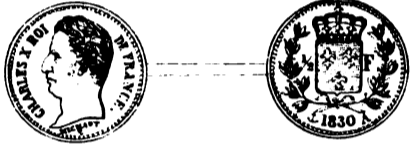
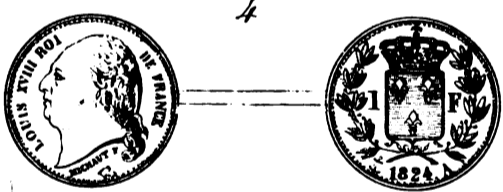




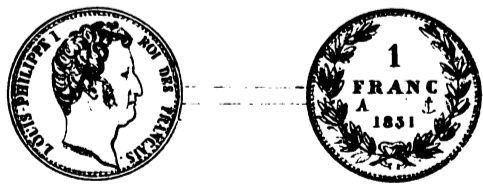
<p><i>Pièce de 5 Fr. dite à l'hercule.</i> 25,000.</p> <p>arg^t 904.</p>	<p>2 Fr.^e 10,000.</p> <p>arg^t 904.</p>
<p><i>Pièce de 5 Fr. dite Consulaire</i> 25,000.</p> <p>arg^t 904.</p>	<p>1 Fr. 5,000.</p> <p>arg^t 904.</p>
<p>2 Fr.^e 10,000.</p> <p>arg^t 904.</p>	<p>1/2 Fr. 1,950.</p> <p>arg^t 904.</p>
<p>1 Fr. 5,000.</p> <p>arg^t 904.</p>	<p>5 Fr.^e 25,000.</p> <p>arg^t 904.</p>
<p>1/2 Fr.^e 2,500.</p> <p>arg^t 904.</p>	<p>2 Fr.^e 10,000.</p> <p>arg^t 904.</p>
<p>5 Fr.^e 25,000.</p> <p>arg^t 904.</p>	<p>1 Fr. 5,000.</p> <p>arg^t 904.</p>
<p>1/2 Fr.^e 2,500.</p> <p>arg^t 904.</p>	<p>1/4 Fr.^e 1,250.</p> <p>arg^t 904.</p>

117. Koyx 11b

France.

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 3.

<p>5. F. 25,000.</p> <p>1</p>  <p>arg^t 904.</p>	<p>2. F. 10,000</p> <p>8</p>  <p>arg^t 900.</p>
<p>5. F. 25,000</p> <p>2</p>  <p>arg^t 904.</p>	<p>1. F. 5,000</p> <p>9</p>  <p>arg^t 900.</p>
<p>2. F. 10,000.</p> <p>3</p>  <p>arg^t 904.</p>	<p>1/2. F. 2,500</p> <p>10</p>  <p>arg^t 900.</p>
<p>1. F. 5,000.</p> <p>4</p>  <p>arg^t 904.</p>	<p>1/4 F. 1,250</p> <p>11</p>  <p>arg^t 900.</p>
<p>1/2 F. 2,500</p> <p>5</p>  <p>arg^t 904.</p>	<p>1/4 F. 1,250.</p> <p>6</p>  <p>arg^t 904</p>
<p>5. F. 25,000.</p> <p>7</p>  <p>arg^t 900.</p>	<p>1. F. 5,000</p> <p>13</p>  <p>arg^t 900.</p>

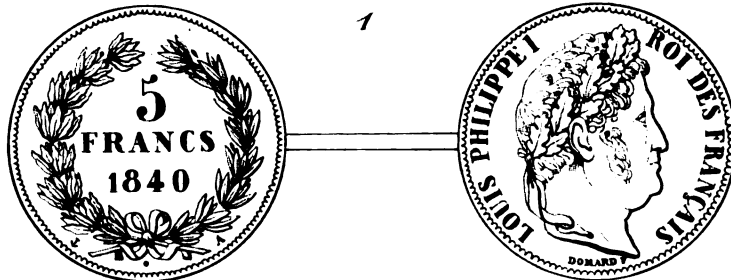
France.

MONNAIES D'ARGENT

Pl. 4

5 F.

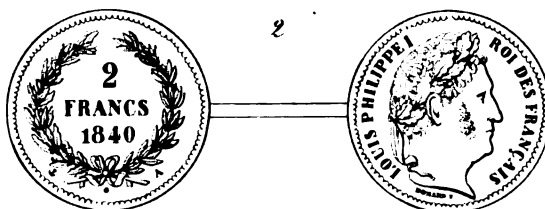
25,000



Arg: 900

2 F

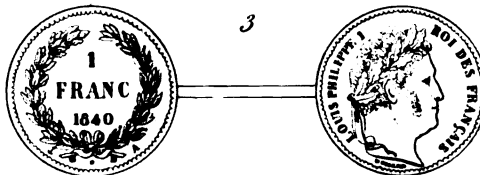
10,000



Arg: 900

1 F

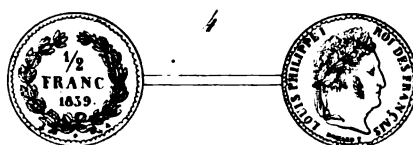
5,000



Arg: 900

1/2 F

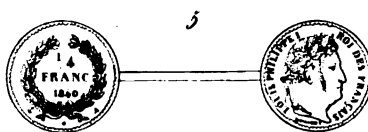
2,500



Arg: 900

1/4 F

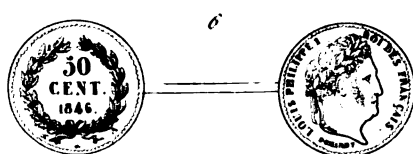
1,250



Arg: 900

50 Cent

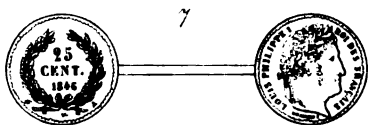
2,500



Arg: 900

25 Cent

1,250



Arg: 900

Amérique française (Iles de la Guadeloupe de la Martinique &c.) MONNAIES D'ARGENT.

<p>Dix livres 26 570</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t 1841 4^s 91^c arg^t 1839</p>	<p>1/4 Piastre espagnole: 6 500</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t 900. 1^s 28^c</p> <hr/> <p>Segment de Piastre. 2 500</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t 900. 0^s 45^c</p>
<p>Goude pièce. Poids { primitif 27,195 nouveau 24,000</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t 900.</p>	<p>10 Centimes. 2 460</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t 157. 0^s 08^c</p>
<p>Goude pièce! Poids { primitif 29,318 nouveau 26,018</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t 903 1^s 45^c</p>	<p>10 Centimes. 2 550</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t 160. 0^s 08^c</p>
<p>1/4 Ecu de 6 livres. 7 320</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t 903 1^s 45^c</p>	<p>1/4 Piastre espagnole. 5 850</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t 900. 1^s 15^c</p>

MONNAIES D'ANGLETERRE.

L'Angleterre ou Royaume uni de la Grande-Bretagne et d'Irlande, se compose de deux grandes îles : la *Grande-Bretagne* et l'*Irlande*, et d'une multitude de petites îles situées à l'ouest du continent Européen, et connues sous le nom d'Archipel Britannique. Ce puissant empire s'étend dans toutes les parties du monde; il possède 1^o en Europe : Hélioland, dans la mer du Nord; dans la Méditerranée, Gibraltar, Malte et les îles Ioniennes; 2^o en Asie : la plus grande partie de l'Inde, et les îles de Ceylan, du prince de Galles et de Singapour; 3^o en Afrique : des établissements sur la Côte-d'Or de Guinée et dans le Sénégal; les îles Maurice, Sainte-Hélène et de l'Ascension, le Cap de bonne-Espérance, et quelques comptoirs à Madagascar; 4^o en Amérique : la nouvelle Bretagne, les terres et îles arctiques Anglaises, presque toutes les petites Antilles et la Jamaïque; la Guyanne Anglaise et l'Archipel de Magellan; 5^o, dans l'Océanie : les établissements de la nouvelle Hollande, l'Archipel de Norfolk et la terre de Van-Diemen. Enfin, « il tient aux abords de tous les continents, des postes avancés, » qui, selon sa fortune, sont tour à tour des points d'appui pour la conquête, des centres de refuge pour la retraite, et toujours des foyers d'entreprises pour un commerce qui brave tous les périls, et ne connaît aucun repos (1). »

Londres est la capitale de l'Angleterre; c'est la ville la plus grande et la plus peuplée de l'Europe; on lui donne une surface de près de 400 kilomètres carrés, et une population de 1,700,000 âmes. Elle est située sur les deux rives de la Tamise: c'est la place de commerce la plus riche et la plus importante de l'Univers.

On y compte, ainsi que dans toutes les possessions de la monarchie Anglaise, par livres sterling, schillings, pences et farthings, qui forment ce qu'on appelle la monnaie sterling (2).

La livre sterling vaut.	20 schillings.
Le schilling.	12 pences.
Le penny ou pence vaut.	2 halfpences.
Le halfpence.	2 farthings.

Les monnaies réelles sont :

En or.	{	Guinée de 21 schillings.
		Pièces de 5, 2, 1/2, 1/3 et 1/4 guinée (3).
		Souverain de 20 schillings.
		Pièces de 5, 2 et 1/2 souverain.

(1) Charles Dupin, *Force commerciale de la Grande-Bretagne*.

(2) Le mot sterling tire son origine d'un village d'Allemagne, d'où Richard I^{er} surnommé Cœur-de-Lion, fit venir vers le commencement du XIII^e siècle des ouvriers pour battre la monnaie en Angleterre; ce n'est qu'une expression additionnelle, comme en France autrefois livre tournois, pour distinguer l'ancienne monnaie de compte de la nouvelle. (BONNET.)

(3) Depuis 1816, on ne frappe plus de guinées.

En argent.	}	<p>Couronne de 5 schillings. 1/2 Couronne de 2 1/2 schillings. Schilling. 1/2 schilling. Groot ou 1/3 schilling. Pièces de 3, 2, 1 1/2, 1, et 1/2 pence (1).</p>
------------	---	---

Dans le courant du mois d'avril 1847, le docteur Bowring a fait à la Chambre des Communes, une mention pour l'introduction du système décimal dans les monnaies anglaises, la création de pièces de 2 schillings, comme dixième de la livre, et de pièces de 2 2/5 pences comme centième de la livre: ces pièces devront s'appeler *Reines et Victoires (Queens and Victorias)*. Le chancelier de l'Echiquier a objecté qu'il serait trop difficile de changer les habitudes du public. Cette objection ne semble pas avoir une grande valeur en présence du changement de même genre qui a été opéré en France, dans les poids et mesures. Le ministre a cependant ajouté qu'il ne s'opposerait pas à l'introduction de pièces de 2 schillings, pour habituer le public à un changement graduel; il est donc à espérer que ces pièces seront décrétées, et entreront dans la circulation.

L'or est la valeur numéraire; les monnaies d'argent ne sont reçues en paiement que jusqu'à concurrence de 40 schillings.

La loi permet à tout particulier de faire frapper monnaie, à l'Hôtel royal de la Monnaie, en livrant des lingots au titre standard; mais le directeur de cet établissement ne rend que 62 schillings au lieu de 66 par livre; 4 schillings lui étant alloués pour frais de monnayage.

Diverses monnaies réelles étrangères ont eu cours à des époques différentes, savoir: des piastres mexicaines-espagnoles, marquées d'un petit poinçon à l'effigie du souverain; des écus de la banque d'Angleterre ou dollars, provenant de piastres espagnoles, refrappées sans refonte, et à l'effigie du roi Georges III. Ces pièces, aujourd'hui très-rares dans la circulation, ont été émises de 1804 à 1814; la rareté des espèces nationales d'argent ayant nécessité cette mesure. (*Voir les planches 6 et 7.*)

Le titre de l'or est évalué en carats et en grains. La livre se divise en 24 carats, et le carat en quatre parties qu'on appelle carat-grains. 96 de ces grains représentent la livre, poids de Troy (373,2 grammes).

Le titre de l'argent s'évalue en onces et en deniers. La livre se divise en 12 onces, et l'once en 20 deniers ou pennyweights (en abrégé dwts).

Le titre standard, ou étalon des monnaies, est, en or, de 22 carats de fin, équivalant à 9162/3 millièmes. 11 onces d'or fin égalent 12 onces standard.

Le titre standard, pour l'argent, est de 11 onces 2 pennyweights, ou 222 pennyweights équivalant à 925 millièmes; ainsi, 37 onces d'argent fin représentent 40 onces standard.

Le titre standard est la base invariable du prix des matières d'or et d'argent; lorsqu'un lingot est à un titre supérieur ou inférieur, on le ramène, par le calcul, au titre standard, en ajoutant ou en déduisant une quantité de poids proportionnelle.

Le titre de l'or et de l'argent s'exprime, dans les comptes, par B et W; lettres initiales de *Better* (meilleur), *Worse* (pire), c'est-à-dire *supérieur* ou *inférieur* au standard.

(1) Ces dernières pièces sont plutôt des jetons ou monnaies de plaisir que des monnaies réelles.

L'or travaillé a deux titres légaux, l'un est de 22 carats (standard de la monnaie), marqué d'un lion, et l'autre de 18 carats, adopté en 1798 et principalement employé pour les boîtes de montres et la bijouterie; il se marque du nombre 18 et correspond à 750 millièmes.

L'argent travaillé a aussi deux titres légaux, l'un est de 222 dwts (standard de la monnaie), marqué d'un lion; l'autre appelé *new sterling*, et qui s'emploie rarement, est de 11 onces 10 dwts; ou 230 dwts, la marque est la figure de la Grande-Bretagne et la tête d'un lion; il correspond à 958 millièmes.

Tous les ouvrages, n'importe le titre, susceptibles d'être contrôlés, portent les initiales du nom du fabricant et la marque du bureau de l'essayeur, avec une lettre pour l'indication de la date, que la compagnie des orfèvres désigne.

DÉSIGNATION DES MARQUES OU POINÇONS.

Bureau des orfèvres.	une tête de léopard.
Essayeurs de Dublin.	une harpe.
— d'Edimbourg.	un chardon.
— de Newcastle.	trois châteaux.
— de Sheffield.	une couronne.
— de Birmingham.	une ancre.

Tous les articles d'orfèvrerie et de bijouterie sont soumis à certains droits, et sont empreints de la tête du souverain, lorsque ces droits ont été acquittés.

POIDS ET MESURES.

La livre légale du commerce, dite *avoir-du-poids*, est égale au poids de la 10^e partie du gallon impérial (mesure de capacité) d'eau distillée, à la température de 62 fahrenheit, 13,4^o/₃ Réaumur, ou 16,2^o/₃ centigrades, sous la pression barométrique de 30 pouces anglais; elle se divise en 16 onces, et l'once en 16 drachmes ou 7000 grains Troy, ou 453,544 grammes.

La livre étalon, poids de Troy (*Imperial standard Troy*), employée ainsi qu'il est dit plus haut pour l'or et l'argent, les monnaies, la bijouterie, les perles, etc., se divise en 12 onces, l'once en 20 deniers, et le denier en 24 grains; cette livre porte aussi le nom de livre parlementaire, nom qui lui a été donné en 1758, lors de la vérification des poids et mesures.

L'ancienne livre du commerce, encore usitée aujourd'hui en Ecosse, était, à quelque chose près, de moitié plus forte que la livre avoir-du-poids, elle pesait 7600 grains Troy.

L'ancienne livre des monnayeurs, qui fut remplacée en 1526, sous le règne de Henri VIII, par la livre poids de Troy, pesait 5400 grains.

Le yard (*Imperial standard yard*), mesure de longueur et d'aunage, conforme à l'étalon adopté en 1760, se divise en 2 coudées; la coudée vaut 1 1/2 pied, et le pied se divise en 12 pouces ou 36 grains d'orge. Le yard se divise encore en 9 hauds ou mains, qui valent 12 palms, ou 16 nails, ou 36 pouces, ou 108 grains d'orge. Le yard carré, mesure de superficie, est égal à 9 pieds carrés. Le yard cube, mesure de solidité, est égal à 27 pieds cubes.

Le gallon (*Imperial standard gallon*), unité des mesures de capacités, adopté en 1825, se divise en 2 pottles, chaque pottle vaut 2 quarts; le quart se divise en 2 pints et le pint en 4 gills.

TABLEAU.

La livre avoir-du-poids est égale à.	453,55 grammes.
La livre Troy.	373,20
La livre ancienne.	492,40
La livre ancienne des monnayeurs.	349,90
Le yard est égal à.	0,914 mètre.
Le gallon...	4,543 litre.

CHRONOLOGIE.

Georges III a régné de.	1760 à 1820
Georges IV.	1820 à 1830
Guillaume IV.	1830 à 1837
Victoria.. . . .	1837 à


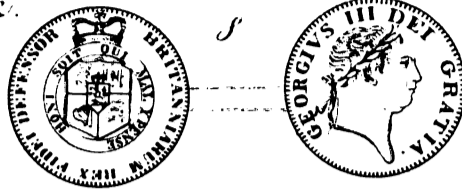
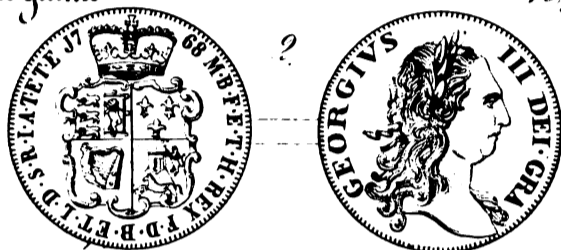
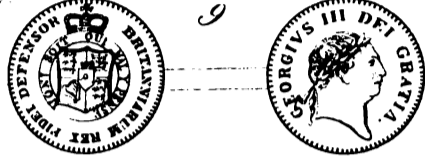

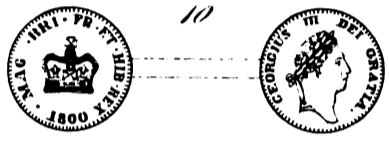

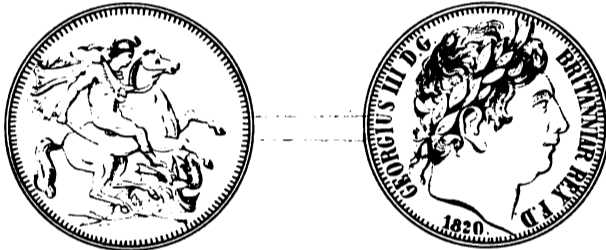
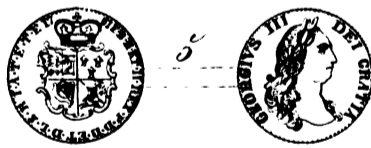
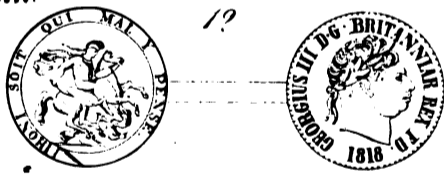
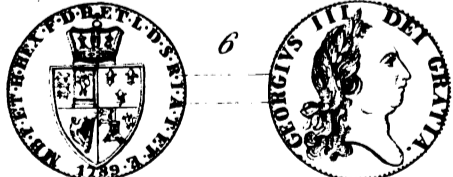
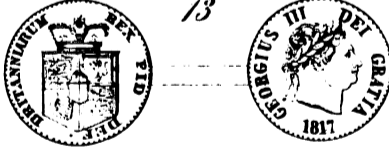
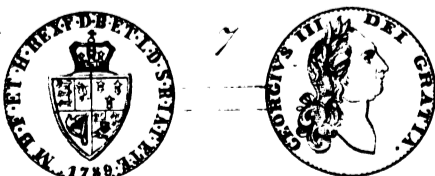
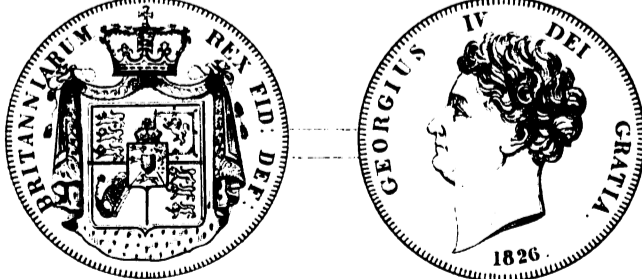


Angleterre.

MONNAIES D'OR.

PL I.

























PLI.

<p>5 Guinees</p>  <p>or 915</p>	<p>11.908.</p> <p>132^s 08^c</p>	<p>1 Guinee.</p>  <p>or 917</p>	<p>1.400</p> <p>26^s 48^c</p>
<p>Double Guinee</p>  <p>or 915</p>	<p>16782</p> <p>59^s 78^c</p>	<p>1 1/2 Guinee.</p>  <p>or 917</p>	<p>4.155.</p> <p>13^s 09^c</p>
<p>1 Guinee.</p>  <p>or 917</p>	<p>8390.</p> <p>26^s 44^c</p>	<p>1 3/4 Guinee.</p>  <p>or 917.</p>	<p>2.770</p> <p>8^s 73^c</p>
<p>1 1/2 Guinee.</p>  <p>or 915</p>	<p>4.143.</p> <p>13^s 06^c</p>	<p>5 Souverains</p>  <p>or 916</p>	<p>40.035.</p> <p>196^s 07^c</p>
<p>1/4 Guinee.</p>  <p>or 915</p>	<p>2.018.</p> <p>6^s 36^c</p>	<p>1 Souverain.</p>  <p>or 916</p>	<p>7987</p> <p>25^s 45^c</p>
<p>1 Guinee.</p>  <p>or 917</p>	<p>8339</p> <p>26^s 20^c</p>	<p>1 1/2 Souverain</p>  <p>or 916</p>	<p>3.993</p> <p>19^s 57^c</p>
<p>1 1/2 Guinee.</p>  <p>or 917</p>	<p>4.143.</p> <p>13^s 06^c</p>	<p>5 Souverains.</p>  <p>or 916</p>	<p>40.035.</p> <p>126^s 07^c</p>

Angleterre.

MONNAIES D'OR.

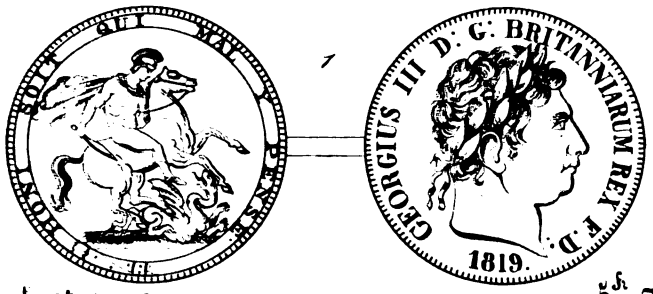
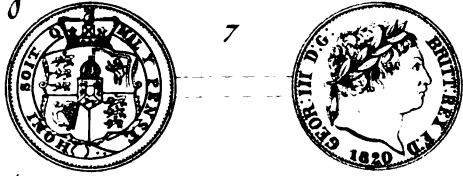
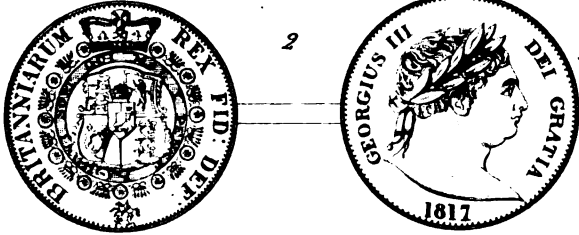
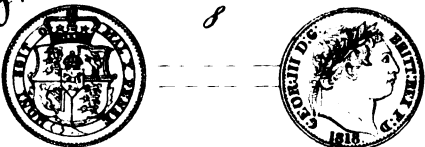
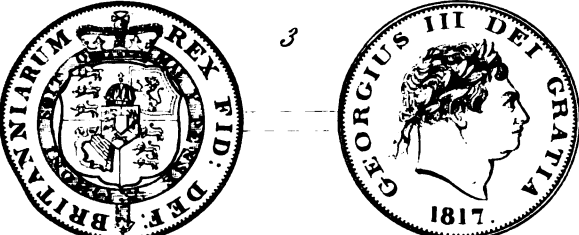




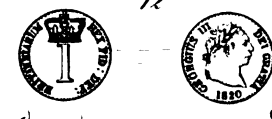
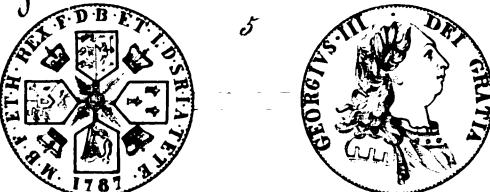

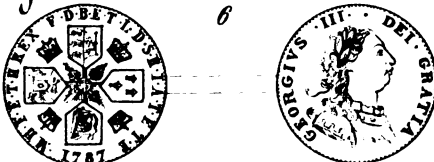
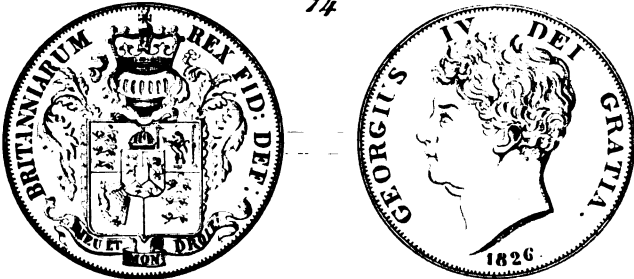
PL. 2.

<p><i>Double Souverain.</i> <i>15.974</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p>or 916. 50^s 43^c</p>	<p><i>1/2 Souverain.</i> <i>3.994</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p>or 916 12^s 60^c</p>
<p><i>Double Souverain</i> <i>15.974</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p>or 916 50^s 43^c</p>	<p><i>Double Souverain.</i> <i>15.974</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p>or 916. 50^s 43^c</p>
<p><i>Souverain.</i> <i>7.987</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p>or 916. 25^s 21^c</p>	<p><i>Souverain.</i> <i>7.987</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  9  </div> <p>or 916 25^s 21^c</p>
<p><i>Souverain</i> <i>7.987</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p>or 916 25^s 21^c</p>	<p><i>1/2 Souverain.</i> <i>3.994</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  10  </div> <p>or 916 12^s 60^c</p>
<p><i>Souverain.</i> <i>7.987</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p>or 916 25^s 21^c</p>	<p><i>Souverain.</i> <i>7.987</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  11  </div> <p>or 916 25^s 21^c</p>
<p><i>1/2 Souverain.</i> <i>3.994</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p>or 916. 12^s 60^c</p>	<p><i>1/2 Souverain.</i> <i>3.994</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  12  </div> <p>or 916 12^s 60^c</p>

Angleterre.

MONNAIES D'ARGENT.









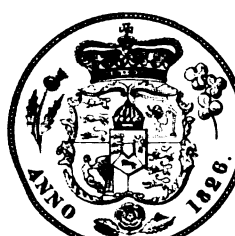

















PL: 5

<p>Couronne ou Crown 28. 270.</p>  <p>arg^t 925 & 926 5^s. 75^c</p>	<p>1 Shilling. 5. 650</p>  <p>arg^t 925 & 926. 1^s. 15^c</p>	
<p>1/2 Couronne 14. 060</p>  <p>arg^t 925. 2^s. 86^c</p>	<p>1/2 Shilling. 2. 320</p>  <p>arg^t 925 & 927 0^s. 57^c</p>	
<p>1/2 Couronne 14. 050</p>  <p>arg^t 925 2^s. 85^c</p>	<p>4 Pence. 1. 550</p>  <p>arg^t 925. 0^s. 37^c</p>	<p>3 Pence. 1. 425^c</p>  <p>arg^t 925 0^s. 28^c</p>
<p>1 Shilling. 5. 960</p>  <p>arg^t 926 1^s. 21^c</p>	<p>2 Pence. 0. 946.</p>  <p>arg^t 925 0^s. 19^c</p>	<p>1 Pence. 0. 456.</p>  <p>arg^t 925 0^s. 09^c</p>
<p>1 Shilling. 6. 000</p>  <p>arg^t 926 1^s. 22^c</p>	<p>Couronne ou Crown 28. 100.</p>  <p>arg^t { 926 928 931 5^s. 73^c</p>	
<p>1/2 Shilling. 3. 000</p>  <p>arg^t 927 0^s. 61^c</p>	<p>Couronne ou Crown 28. 100</p>  <p>arg^t 926. 5^s. 72^c</p>	

Angleterre.





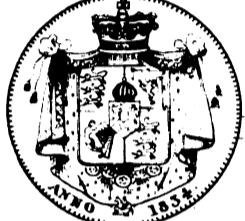































MONNAIES D'ARGENT.

PL: 4

<p>1/2 Couronne. 13, 900</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p>arg^t 925. 2^s 81^c</p>	<p>1/2 Shilling. 2, 800</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p>arg^t 925. 0^s 57^c</p>
<p>1/2 Couronne. 14, 115</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p>arg^t 925. 2^s 87^c</p>	<p>1/2 Shilling. 2, 810</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p>arg^t 925. 0^s 57^c</p>
<p>1/2 Couronne. 13, 805</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p>arg^t 927. 2^s 81^c</p>	<p>1/2 Shilling. 2, 820</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  9  </div> <p>arg^t 925. 0^s 57^c</p>
<p>1 Shilling. 5, 650</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p>arg^t 925. 1^s 14^c</p>	<p>4 Pence. 1, 900</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  10  </div> <p>arg^t 925. 0^s 38^c</p>
<p>1 Shilling. 5, 650</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p>arg^t 927 et 925. 1^s 15^c</p>	<p>3 Pence. 1, 425</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  11  </div> <p>arg^t 925. 0^s 28^c</p>
<p>1 Shilling. 5, 605</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p>arg^t 925. 1^s 14^c</p>	<p>2 Pence. 0, 900</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  12  </div> <p>arg^t 925. 0^s 18^c</p>
	<p>1 Pence. 0, 470</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  13  </div> <p>arg^t 925. 0^s 09^c</p>

Angleterre.

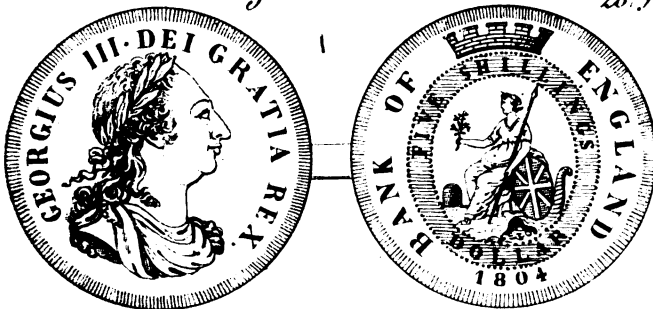
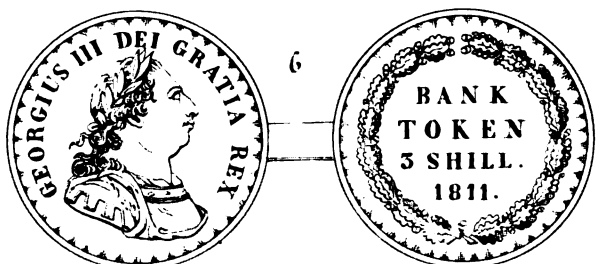
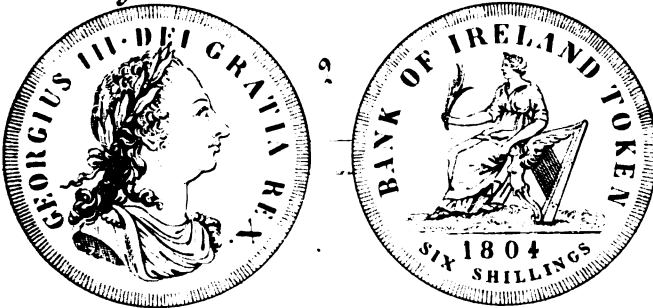
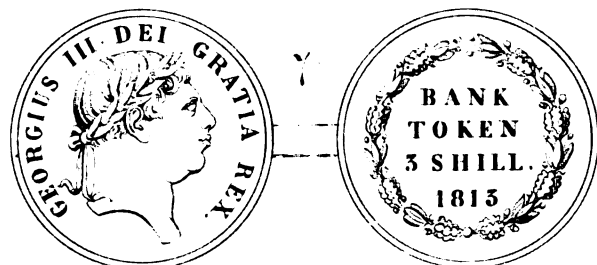
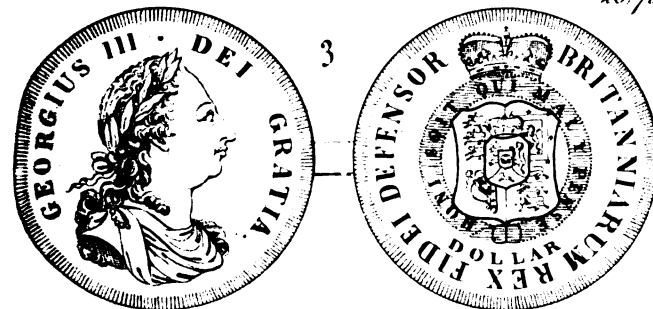
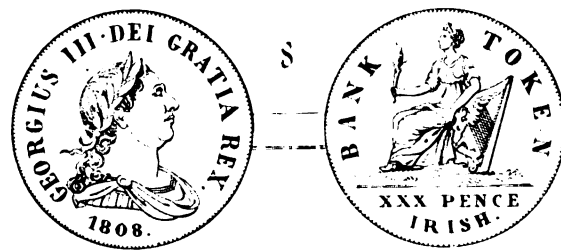
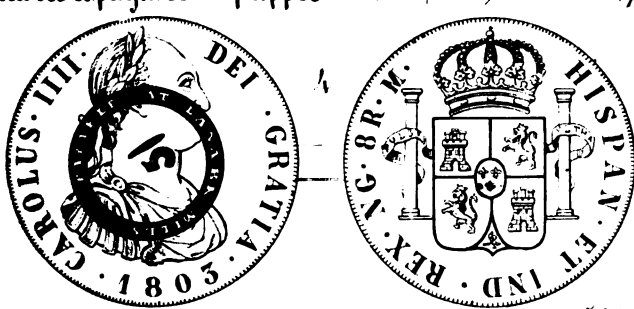
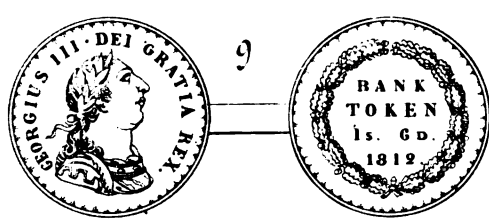
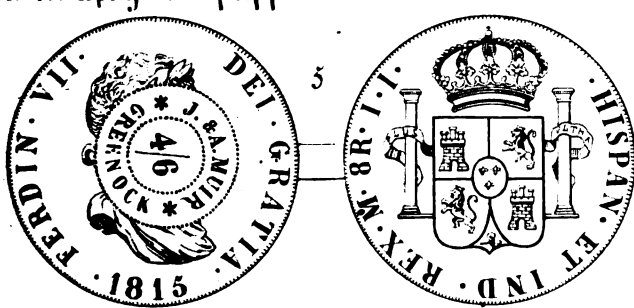
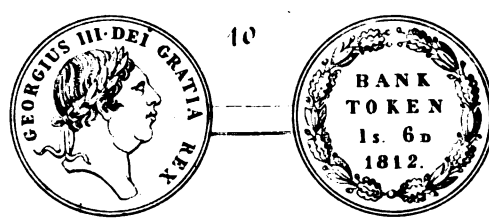
MONNAIES D'ARGENT.

<p>Couronne ou Crown. 28, 230</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p style="text-align: center;">arg^v 925 5^{sr} 74^c</p>	<p>Couronne ou Crown. 28, 225</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p style="text-align: center;">arg^v 925 5^{sr} 74^c</p>
<p>1/2 Couronne 14, 130</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p style="text-align: center;">arg^v $\left\{ \begin{array}{l} 925 \\ 926 \end{array} \right.$ 2^{sr} 87^c</p>	<p>1/2 Couronne 14, 130</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  10  </div> <p style="text-align: center;">arg^v 926 2^{sr} 87^c</p>
<p>1 Shilling 5, 630</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p style="text-align: center;">arg^v 925 1^{sr} 14^c</p>	<p>1 Shilling. 5, 650</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  11  </div> <p style="text-align: center;">arg^v 925 1^{sr} 14^c</p>
<p>1/2 Shilling 2, 820</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p style="text-align: center;">arg^v $\left\{ \begin{array}{l} 925 \\ 927 \end{array} \right.$ 0^{sr} 57^c</p>	<p>1/2 Shilling. 2, 820</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  12  </div> <p style="text-align: center;">arg^v 925 0^{sr} 57^c</p>
<p>4 Pence. 1, 880</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p style="text-align: center;">arg^v $\left\{ \begin{array}{l} 925 \\ 923 \end{array} \right.$ 0^{sr} 38^c</p>	<p>3 Pence. 1, 410</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p style="text-align: center;">arg^v $\left\{ \begin{array}{l} 925 \\ 923 \end{array} \right.$ 0^{sr} 28^c</p>
<p>2 Pence. 0, 900</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p style="text-align: center;">arg^v 925 0^{sr} 18^c</p>	<p>1 1/2 Pence. 0, 700</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p style="text-align: center;">arg^v 925 0^{sr} 14^c</p>
<p>4 Pence. 1, 550</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  13  </div> <p style="text-align: center;">arg^v 925 0^{sr} 38^c</p>	<p>4 Pence. 1, 550</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  14  </div> <p style="text-align: center;">arg^v 925 0^{sr} 38^c</p>
<p>3 Pence. 1, 410</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  15  </div> <p style="text-align: center;">arg^v 925 0^{sr} 28^c</p>	<p>2 Pence. 0, 940</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  16  </div> <p style="text-align: center;">arg^v 924 0^{sr} 18^c</p>
<p>1 1/2 Pence. 0, 700</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  17  </div> <p style="text-align: center;">arg^v 925 0^{sr} 14^c</p>	<p>1 Pence. 0, 470</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  18  </div> <p style="text-align: center;">arg^v 925 0^{sr} 09^c</p>

Angleterre.

MONNAIES D'ARGENT dites de Banque.

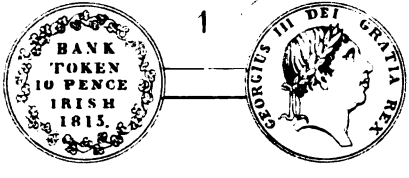
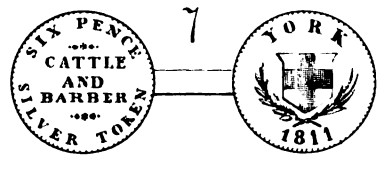
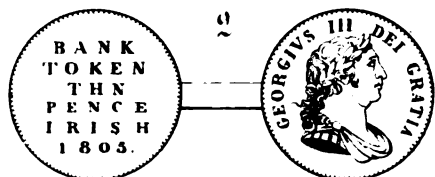
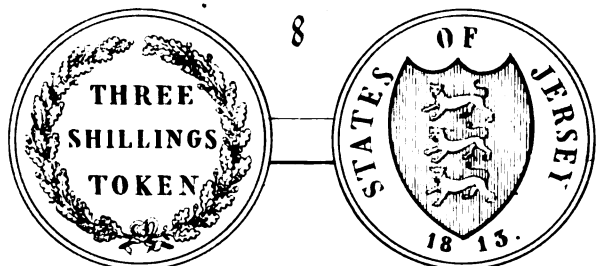
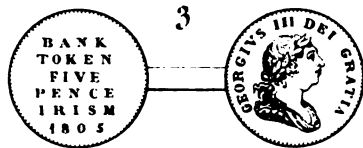
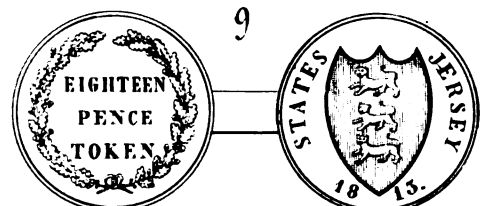
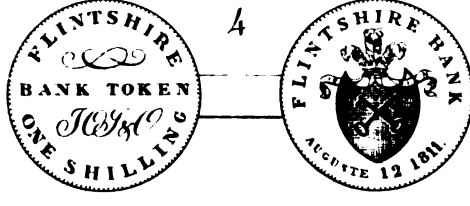
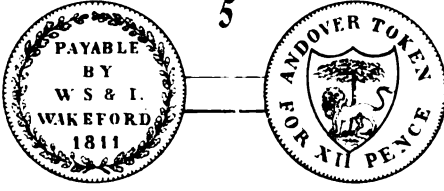
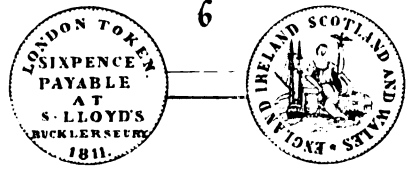
Pl. 6.

<p><i>Dollar, ou 5 Shillings.</i> 26. 800 26. 982.</p>  <p>argt. 896. 5. 28^c</p>	<p><i>3 Shillings.</i> 14. 800.</p>  <p>argt. 896. 2. 91^c</p>
<p><i>6 Shillings (Irlande).</i> 26. 800.</p>  <p>argt. 897. 5. 28^c</p>	<p><i>3 Shillings.</i> 14. 600.</p>  <p>argt. 897. 2. 89^c</p>
<p><i>Dollar.</i> 26. 755.</p>  <p>argt. 897. 5. 27^c</p>	<p><i>30 Pence.</i> 12. 400.</p>  <p>argt. 896. 2. 44^c</p>
<p><i>Piastre espagnole refappée à Lanark (Ecosse)</i> 26. 700.</p>  <p>argt. 900. 5. 28^c</p>	<p><i>1 Skill. 6 deniers.</i> 7. 300.</p>  <p>argt. 897. 1. 44^c</p>
<p><i>Piastre espagnole refappée à Greenock (Ecosse)</i> 26. 800.</p>  <p>argt. 899. 5. 30^c</p>	<p><i>1 Skill. 6 deniers.</i> 7. 250.</p>  <p>argt. 896. 1. 42^c</p>

Angleterre

MONNAIES D'ARGENT dites de Banque.

Pl. 7.

<p>10 Pence 4,000</p> <p style="text-align: center;">1</p>  <p>arg: 896 0,78°</p>	<p>6 Pence. 1,800</p> <p style="text-align: center;">7</p>  <p>arg:</p>
<p>10 Pence' 4,000</p> <p style="text-align: center;">2</p>  <p>arg: 901 0,79°</p>	<p>3 Shillings. 12,820</p> <p style="text-align: center;">8</p>  <p>arg: 896 2,52°</p>
<p>5 Pence' 2,000</p> <p style="text-align: center;">3</p>  <p>arg: 897 0,39°</p>	<p>18 Pence 6,200 6,410</p> <p style="text-align: center;">9</p>  <p>arg: 896. 1,26°</p>
<p>1 Schilling 4,300</p> <p style="text-align: center;">4</p>  <p>arg:</p>	
<p>12 Pence 3,970</p> <p style="text-align: center;">5</p>  <p>arg: 899 0,78°</p>	
<p>6 Pence 1,980</p> <p style="text-align: center;">6</p>  <p>arg: 843 0,36°</p>	













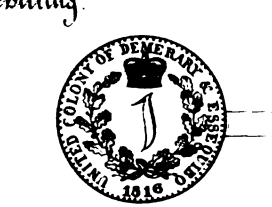







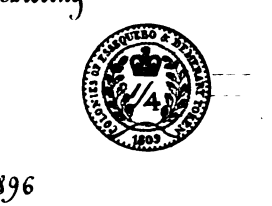

Afrique Anglaise.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>1 Clkeytrade. 14.000.</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p>arg^t</p>	
<p>1/2 Clkeytrade. 7.000.</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p>arg^t</p>	
<p>50 Sous. 6.700.</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p>arg^t 457.</p>	
<p>25 Sous. 3360.</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p>arg^t 457.</p>	

Amérique Anglaise.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>3 Schilling 23 300</p> <p style="text-align: center;">1</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 896. 4^s 59^c</p>	<p>3 Schilling. 23 300</p> <p style="text-align: center;">7</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 896 4^s 59^c</p>
<p>3 Schilling. 23 330</p> <p style="text-align: center;">2</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 896. 4^s 59^c</p>	<p>1 2 Schilling. 3 830</p> <p style="text-align: center;">8</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt</p>
<p>2 Schilling 15 500</p> <p style="text-align: center;">3</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 895. 2^s 81^c</p>	<p>1 8 Schilling 9 910</p> <p style="text-align: center;">9</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt</p>
<p>1 Schilling 7 730</p> <p style="text-align: center;">4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 896. 1^s 52^c</p>	<p>1 Guilder 7 800</p> <p style="text-align: center;">10</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt</p>
<p>1 2 Schilling 3 830</p> <p style="text-align: center;">5</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 1890 1825</p>	<p>1/2 Guilder 3 840</p> <p style="text-align: center;">11</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt</p>
<p>1/4 Schilling 1 950</p> <p style="text-align: center;">6</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 896 0^s 58^c</p>	

Océanie Anglaise, ou Nouvelle Hollande &c.

MONNAIES D'ARGENT.

$\frac{1}{2}$ Couronne Marine.	16, 500.
	1
arg. 900.	3. 96.
$\frac{1}{4}$ Couronne Marine.	6, 650.
	2
arg. 901.	1. 31.
$\frac{1}{8}$ Couronne Marine.	3, 320.
	3
arg. 898.	0. 65.
$\frac{1}{16}$ Couronne Marine.	1, 650.
	4
arg. 899.	0. 32.

MONNAIES DE BELGIQUE.

Le royaume de Belgique créé en 1831, à la suite d'une lutte violente entre les provinces Hollandaises et Belges de l'ancienne monarchie des Pays-Bas, est compris entre la Hollande au Nord, l'Allemagne à l'Est, la France au Sud et l'Océan à l'Ouest. Son indépendance et sa neutralité ont été reconnues par toutes les puissances de l'Europe. L'agriculture y est florissante, l'industrie développée, et le commerce y jouit d'une prospérité remarquable.

Bruxelles-sur-la-Jenne, affluent de l'Escaut, avec une population de 100,000 âmes, est la ville capitale de la Belgique, on y compte, ainsi que dans toute l'étendue du royaume, par francs et centimes, dont les rapports sont les mêmes qu'en France. Les comptes se tiennent quelquefois en florins des Pays-Bas, à raison de 189 florins pour 400 francs.

Le système monétaire a été créé par la loi suivante.

LOI DU 5 JUIN 1832.

Art. 1. Cinq grammes d'argent, au titre de neuf dixièmes de fin ($\frac{900}{1,000}$), constituent l'unité monétaire sous le nom de franc.

Art. 2. Les pièces de monnaies d'argent seront d'un quart de franc, d'un demi franc, d'un franc, de deux et de cinq francs.

Art. 3. Leur titre est fixé à neuf dixièmes de fin, et un dixième d'alliage.

Art. 4. Le poids de la pièce d'un quart de franc, sera d'un gramme vingt-cinq centigrammes;

Celui de la pièce d'un demi franc, de deux grammes cinq décigrammes;

Celui de la pièce de un franc, de cinq grammes;

Celui de la pièce de deux francs, de dix grammes;

Celui de la pièce de cinq francs, de vingt-cinq grammes.

Art. 5. La tolérance du titre sera pour la monnaie d'argent de trois millièmes en dehors, autant en dedans.

Art. 6. La tolérance du poids sera pour le quart de franc de dix millièmes en dehors, autant en dedans;

Pour la pièce d'un demi franc, de sept millièmes en dehors, autant en dedans;

Pour les pièces d'un franc et de deux francs, de cinq millièmes en dehors, autant en dedans.

Art. 7. Il sera fabriqué des pièces d'or de vingt francs et de quarante francs.

Art. 8. Leur titre est fixé à neuf dixièmes de fin, et un dixième d'alliage.

Art. 9. Les pièces de vingt francs seront à la taille de cent cinquante-cinq pièces au kilogramme, et les pièces de quarante francs à celle de soixante-dix-sept et demie.

Art. 10. La tolérance du titre de la monnaie d'or, est fixée à deux millièmes en dehors, autant en dedans.

Art. 11. La tolérance du poids est fixée à deux millièmes en dehors, autant en dedans.

Art. 12. Il sera fabriqué des pièces de cuivre pur, d'un centime, de deux centimes, de cinq centimes et de dix centimes de franc.

Art. 13. Le poids du centime sera de deux grammes, celui de deux centimes de quatre grammes, celui de cinq centimes de dix grammes, et celui de dix centimes de vingt grammes.

Art. 14. La tolérance du poids sera pour les pièces de cuivre d'un cinquantième en dehors.

Art. 15. Les pièces de monnaie d'or et d'argent, porteront l'effigie du monarque, avec son nom et l'inscription ROI DES BELGES; sur le revers, l'indication de la valeur de la pièce, et le millésime entouré d'une couronne de chêne.

Les pièces d'argent, au-dessous de deux francs, seront cordonnées.

Les pièces de deux, de cinq, de vingt et de quarante francs, porteront sur la tranche et en creux, la légende: *Dieu protège la Belgique.*

Art. 16. Sur les pièces d'or, la tête regardera la droite; sur celles d'argent, elle regardera la gauche.

Art. 17. Les pièces de cuivre seront cordonnées, et porteront d'un côté l'indication de la valeur, et le Lion Belge appuyé sur la table de la Constitution; de l'autre, le chiffre du roi surmonté d'une couronne royale, au-dessous le millésime.

Art. 18. Le diamètre de chaque pièce est déterminé ainsi qu'il suit:

Argent.	{	Pièces de cinq francs.	37	millimètres.
		» de deux francs.	27	»
		» d'un franc.	23	»
		» d'un demi franc.	18	»
		» d'un quart de franc.	15	»
Or.	{	» de quarante francs.	26	»
		» de vingt francs.	21	»
Cuivre.	{	» de dix centimes.	52	»
		» de cinq centimes.	28	»
		» de deux centimes.	22	»
		» d'un centime.	17	»

Art. 19. Les pièces d'argent des Pays-Bas, frappées sous l'empire de la loi du 28 septembre 1816, seront reçues au Trésor, et dans la circulation, sur le pied de 47 1/4 centièmes du florin des Pays-Bas, pour un franc.

Art. 20. Les pièces de cinq et de dix florins des Pays-Bas seront reçues au Trésor et dans la circulation, sur le pied de 47 1/4 centièmes du florin des Pays-Bas, pour un franc, jusqu'au 31 décembre 1832; à partir de cette date, au taux de 48 1/4, et ce jusqu'à disposition ultérieure.

Art. 21. Les monnaies frappées dans les provinces qui forment actuellement le royaume de Belgique, comme monnaies provinciales ou du pays, qui circulent encore dans le royaume, seront reçues au Trésor et dans la circulation, sur le pied des tarifs actuellement existants.

Art. 22. Les pièces de cuivre du ci-devant royaume des Pays-Bas, seront reçues sur le pied de 47 1/4 cent. pour un franc, jusqu'à l'époque à fixer par le pouvoir exécutif pour l'échange contre même valeur, en nouvelle monnaie de cuivre, époque à laquelle elles ne seront plus admises, ni dans les caisses publiques ni dans le commerce.

Art. 23. Les monnaies décimales françaises d'or et d'argent seront reçues dans les caisses de l'Etat, pour leur valeur nominale.

Art. 24. Nul n'est tenu d'accepter, sur ce qui doit lui être payé, plus d'un dixième en pièces d'un demi-franc, ni plus de la valeur de cinq francs, par appoint, en pièces de cuivre. Sous ce rapport, les pièces de vingt-cinq cents seront assimilées au demi-franc, et celles de vingt-cinq centimes, ainsi que celles de cinq et de dix cents, à la monnaie de cuivre.

Art. 25. Tous les contrats, ordonnances et mandats, qui porteront une date antérieure au 1^{er} janvier 1833, et qui contiennent des obligations stipulées en florins des Pays-Bas, recevront leur exécution sur le pied de 47 1/4 centièmes du florin des Pays-Bas pour le franc.

Art. 26. A partir du 1^{er} janvier 1833, on sera tenu d'exprimer les sommes en francs et centimes, dans tous les actes publics et administratifs.

Art. 27. Il ne pourra être exigé de ceux qui porteront des matières d'or et d'argent à la monnaie, que les frais de fabrication. Ces frais sont fixés à neuf francs par kilogramme pour l'or, et à trois francs par kilogramme pour l'argent.

Art. 28. Lorsque les matières seront au-dessous du titre monétaire, elles supporteront les frais d'affinage ou de départ. Le montant de ces frais sera calculé sur la portion des matières qui doit être purifiée pour élever la totalité au titre monétaire, et il sera perçu d'après le tarif des frais d'affinage annexé à la présente loi.

Art. 29. Les monnaies fabriquées, aux termes de la présente loi, ne seront mises en circulation, qu'après vérification de leur titre et de leur poids. Cette vérification se fera sous les yeux de l'administration des monnaies, immédiatement après l'arrivée des échantillons.

Une loi spéciale organisera cette administration, positivement, et au plus tard jusqu'au 1^{er} janvier 1834; la commission instituée par arrêté royal du 29 décembre 1831, en remplira les fonctions.

La chambre des représentants a adopté, le 5 mars 1847, un projet de loi sur la fabrication des monnaies d'or, d'après lequel il sera frappé des pièces de 25 fr. et de 10 fr., dont les poids sont fixés à 7 grammes 915 68/100 milligrammes pour la première, et à 3 grammes 166 22/100 milligrammes pour la seconde. Il sera frappé pour vingt millions de francs de ces nouvelles monnaies.

Le prix élevé de l'or ayant, jusqu'à cette époque, empêché de fabriquer des pièces de 20 et de 40 francs (1), il est à craindre que le même motif ne retarde l'exécution de ces nouvelles dispositions.

Une nouvelle monnaie d'argent, la pièce de 2 1/2 francs, décrétée en 1848, complète le système monétaire de ce pays.

Toutes les anciennes monnaies provinciales ont été démonétisées en 1840, et ont cessé d'avoir cours légal, à partir du 1^{er} août de la même année.

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Pièces de 40 francs.
		» de 25 »
		» de 20 »
		» de 10 » (2).

(1) Les pièces représentées sous les nos 1 et 2 des monnaies d'or sont rares et ne se rencontrent pas dans la circulation.

(2) Il n'en a pas encore été frappé.

En argent.	}	Pièces de 5 francs
		» de 2 1/2 »
		» de 2 »
		» de 1 franc.
		» de 1/2 »

L'unité de l'or et de l'argent fin se compose de 1,000 millièmes.

Il y a trois titres légaux pour les ouvrages d'or.

Le premier de 917 millièmes.

Le second de 833 millièmes.

Le troisième de 750 millièmes.

Ce dernier est seul employé pour les ouvrages de bijouterie.

Il y a deux titres légaux pour l'argent fabriqué.

Le premier est de 934 millièmes.

Le deuxième est de 833 millièmes.

La tolérance est de 3 millièmes pour les ouvrages en or, et de 5 millièmes pour ceux en argent.

POIDS ET MESURES.

La Belgique, qui connaissait déjà depuis 1816 le système décimal des poids et mesures, tel qu'il est établi en France, a adopté le gramme pour unité de poids, et le mètre pour unité de mesure, en conséquence, la loi du 18 juin 1836, a prescrit que les poids et mesures du Royaume, reprendraient, à partir du 1^{er} août de la même année, les dénominations du système métrique (1).







CHRONOLOGIE.

Léopold I^{er}, prince de Saxe-Cobourg, de. 1832 à






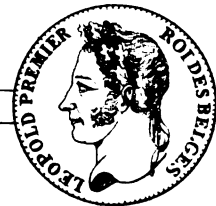






(1) Pour plus de renseignements, consulter le chapitre des Monnaies de France, article des Poids et Mesures.

Royaume de Belgique.

MONNAIES D'OR.

<p>40 Francs. 12,900.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  1  </div> <p>or 900. 39^f 74^c</p>	<p>25 Francs. 7,915.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  3  </div> <p>or 900. 24^f 48^c</p>
<p>20 Francs. 7,000.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  2  </div> <p>or 899. 21^f 63^c</p>	

MONNAIES D'ARGENT.

<p>5 Francs. 25,000.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  1  </div> <p>arg. 900. 4^f 95^c</p>	<p>$\frac{1}{2}$ Franc. 2,500.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  4  </div> <p>arg. 900. 0^f 49^c</p>
<p>2 Francs. 10,000.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  2  </div> <p>arg. 900. 1^f 98^c</p>	<p>$\frac{1}{4}$ Franc. 1,250.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  5  </div> <p>arg. 900. 0^f 24^c</p>
<p>1 Franc. 5,000.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  3  </div> <p>arg. 900. 0^f 29^c</p>	<p>$2\frac{1}{2}$ Francs. 12,500.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  6  </div> <p>arg. 900. 2^f 47^c</p>

MONNAIES DU ROYAUME DE HOLLANDE.

La Hollande, anciennement connue sous le nom *des Sept Provinces-Unies*, fut constituée en Etat indépendant en 1559, par le traité d'Utrecht, et eut pour premier chef Guillaume d'Orange, revêtu du titre de stathouder. Elle a pour bornes au Nord et à l'Ouest la mer du Nord, au Sud le royaume de la Belgique, et à l'Est le royaume de Hanovre et les provinces prussiennes de Westphalie et du Rhin.

En 1650 le stathouderat fut aboli, et la Hollande se constitua en république. Cette nouvelle Constitution dura peu, et après plusieurs guerres malheureuses, le stathouderat fut rétabli en 1672, en faveur de Guillaume III, prince d'Orange, depuis roi d'Angleterre. A la mort de ce prince (1702) le stathouderat fut encore aboli, pour n'être rétabli qu'en 1747. Il se maintint, dès lors, jusqu'en 1798, époque désastreuse où la Hollande fut conquise par les Français. Elle prit le nom de République-Batave, qu'elle conserva jusqu'en 1806, où elle fut érigée en royaume de Hollande, en faveur de Louis Bonaparte, qui régna 4 ans. De 1810 à 1814, la Hollande fut réunie à l'empire français. Elle en fut détachée en 1814 pour former, avec la Belgique, sous le nom de *royaume des Pays-Bas*, un nouvel état, qui fut donné à Guillaume Frédéric d'Orange. La révolution de 1831 amena la séparation de la Belgique, et la Hollande redevint royaume de Hollande. Cet état possède diverses colonies, savoir : en Afrique, des établissements sur la Côte-d'Or en Guinée; en Amérique, les îles Bonair, Curaçao; dans l'Océanie, Java, Sumatra, Bornéo, Célèbes, Timor, etc.

Amsterdam, sur l'Amstel qui lui donne son nom, et sur le golfe de l'Y, est la ville capitale, port de mer, avec 200,000 habitants; commerce très-étendu en fonds publics et lettres de change; célèbres chantiers de construction pour la marine. Néanmoins le siège du gouvernement est à La Haye.

Jusqu'en 1816 on comptait en florins ou *guilders* à 20 stivers; le stiver se divisait en 16 pennings et quelquefois en 12 deniers; de plus, on se servait, dans les affaires de négoce, d'une monnaie fictive appelée livre de gros ou *pondt vlaams*, se divisant en 20 schillings ou sous de gros, et le schilling en 12 deniers de gros; maintenant il est très-rare qu'on fasse usage de cette livre.

On compte aujourd'hui dans toute l'étendue du royaume par florins à 100 cents. Dans le Grand-Duché de Luxembourg, possession particulière du roi, mais non du royaume de Hollande, l'unité monétaire est le franc, en vertu d'une loi votée en 1848 par la Chambre des députés de ce Grand-Duché; loi qui a fait cesser l'anomalie qui existait entre la ville et la campagne; car, en 1831, la Belgique avait introduit le franc comme monnaie légale dans les campagnes du Grand-Duché, et le florin avait gardé son cours dans la ville.

Le système monétaire y est très-confus; il a été constamment modifié par tous les pouvoirs qui se sont succédés depuis cinquante ans; il est écrit dans une multitude de lois et d'ordonnances, à travers lesquels la lumière a beaucoup de peine à se produire. Aussi, le Gouvernement a présenté, en 1847, aux Etats-Généraux, un projet de loi tendant à réunir, dans une seule loi, toutes les dispositions prises antérieurement au

sujet du système monétaire, et à abroger toutes les lois établies à ce sujet, à l'exception de celle du 18 septembre 1845, relative à la refonte de l'ancienne monnaie. Dans ce projet, le Gouvernement n'adopte dorénavant qu'une seule unité pour tout le système monétaire, à savoir : l'unité en argent, portant le nom de *florin*, et dont le poids est fixé à dix grammes, et le titre à 945 millièmes; par suite de cette adoption d'une seule unité, les pièces de 5 et de 10 florins, frappées en vertu des lois du 28 septembre 1816 et 22 décembre 1825, seront retirées de la circulation et échangées contre des monnaies d'argent, ou contre des reçus payables dans le mois après leur date.

Les monnaies d'or, qui seront frappées sous le nom de *Deniers de négoce*, sont le *Guillaume* et le ducat; le premier au poids de 6 grammes 729 milligrammes et au titre de 900 millièmes; le second au poids de 5 grammes 494 milligrammes et au titre de 983 millièmes; les multiples de ces deux monnaies et la fraction du Guillaume en proportion.

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Ancien Ryder de 14 florins.
		Demi Ryder de 7 florins.
		Ancien ducat.
		Pièce de 20 florins de Louis Napoléon.
		— 10 florins id.
		Ducat de Louis Napoléon.
		Guillaume, ou pièce de 10 florins.
		Demi-Guillaume, ou pièce de 5 florins.
En argent.	}	Rixdale ancienne.
		Demi-Rixdale ancienne.
		Pièce de 50 stivers de Louis Napoléon.
		Rixdale de 2 1/2 florins, id.
		Florin, id.
		Demi-florin, id.
		Pièce de 5 florins de Guillaume.
		Pièce de 2 1/2 florins.
		Florin nouveau.
		Demi-florin, id.
		Pièce de 25, 10, 5 cents.

Sont représentées, pl. II, sous les n^{os} 3, 4, 5, des monnaies frappées pendant les sièges de Luxembourg et de Maëstricht.

Après plusieurs succès remportés en 1794, par les deux armées du Nord et de Sambre-et-Meuse, le général Jourdan chargea Kléber du siège de Maëstricht; la place fut investie; elle était défendue par une garnison autrichienne de 9000 hommes, sous les ordres du prince de Hesse; le feu fut terrible, et une partie de la ville fut brûlée. C'est pendant la durée de ce siège que les deux dernières pièces ont été frappées. Chaque partie paraît produite par un coin séparé. Elles n'ont point de revers. Le *stuber* est une fraction de la monnaie de Maëstricht.

L'unité de titre, pour l'or et l'argent, se divise en 1000 millièmes, comme en France.

La livre des Pays-Bas (*nederlandsche pondt*), poids légal du royaume, et le seul usité aujourd'hui, est égale au kilogramme et se divise en 10 onces (hectogrammes) ou

100 looden ou gros (décagrammes) ou 1000 wigtes ou esterlings (grammes) ou 10,000 korrels ou grains (décigrammes), équivalents à 20806 as de Hollande.

Le mètre, unité de mesure, est adopté depuis 1816.

L'unité de mesure de capacité est le litre, adopté également depuis 1816, sous le nom de kan.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre (<i>nederlandsche pondt</i>). . .	1000 grammes. . .	15434 grains.
Once.	100	1543,4
Looden ou gros.	10	154,3
Wigte ou esterling.	1	15,4
Korrel ou grain.	0,1	1,5
Kan.	1 litre.	0,220 gallon.

CHRONOLOGIE.





























Guillaume V, stathouder des Pays-Bas unis. . .	de 1751 à 1785
En insurrection.	de 1785 à 1787
Guillaume V, rétabli par les Prussiens.	de 1787 à 1795
République démocratique.	de 1795 à 1798
République Batave, avec un grand-pensionnaire. . .	de 1798 à 1805
Louis Bonaparte, roi.	de 1806 à 1810
Réunion à l'empire français.	de 1810 à 1814
Guillaume I ^{er} , roi des Pays-Bas.	de 1815 à 1831
— roi de Hollande.	de 1831 à 1840
Guillaume II (Frédéric-Georges-Louis).	de 1840 à 1849
Guillaume III.	de 1849 à



Royaume de Hollande.

MONNAIES D'OR.

PL. I.

<p><i>Nyden.</i> 9,933</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p style="text-align: right;">31^s 31^d</p> <p><i>or 917.</i></p>	<p>10 Florins 6,729</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p style="text-align: right;">20^s 81^d</p> <p><i>or 900.</i></p>
<p><i>1/2 Nyden.</i> 4,939</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p style="text-align: right;">15^s 56^d</p> <p><i>or 917.</i></p>	<p>5 Florins. 3,364</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  9  </div> <p style="text-align: right;">10^s 40^d</p> <p><i>or 900.</i></p>
<p><i>Ducat.</i> 3,452</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p style="text-align: right;">11^s 65^d</p> <p><i>or 982.</i></p>	<p><i>Ducat.</i> 3,452</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  10  </div> <p style="text-align: right;">11^s 62^d</p> <p><i>or 980.</i></p>
<p>20 Florins. 13,700</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p style="text-align: right;">6,900</p> <p><i>or 913.</i></p>	<p>10 Florins. 6,690</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  11  </div> <p style="text-align: right;">20^s 69^d</p> <p><i>or 900.</i></p>
<p>10 Florins 6,900</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p style="text-align: right;">3,380</p> <p><i>or 913.</i></p>	<p>5 Florins. 3,380</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  12  </div> <p style="text-align: right;">10^s 45^d</p> <p><i>or 900.</i></p>
<p><i>Ducat.</i> 3,500</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p style="text-align: right;">3,452</p> <p><i>or 982.</i></p>	<p><i>Ducat.</i> 3,452</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  13  </div> <p style="text-align: right;">11^s 62^d</p> <p><i>or 980.</i></p>
<p><i>Ducat.</i> 3,475</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p style="text-align: right;">11^s 62^d</p> <p><i>or 978.</i></p>	<p><i>Ducat.</i> 3,475</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  13  </div> <p style="text-align: right;">11^s 62^d</p> <p><i>or 980.</i></p>

Royaume de Hollande.

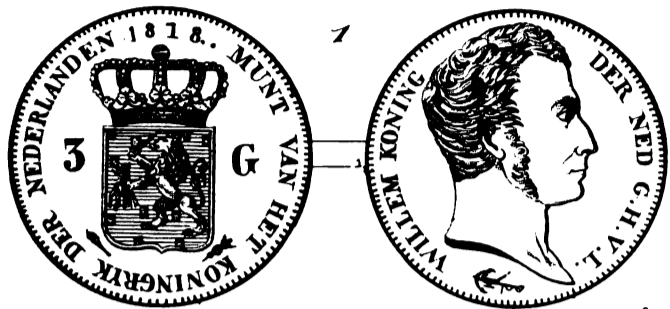
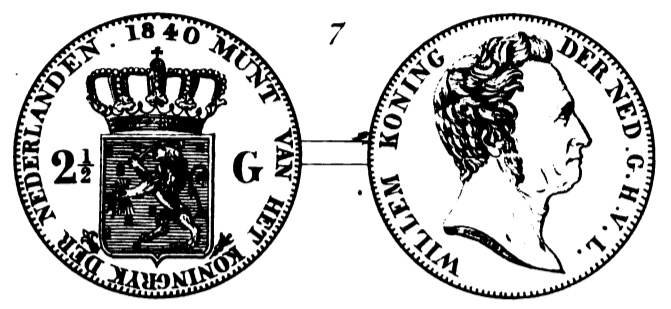
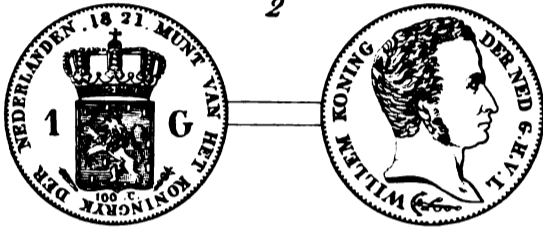
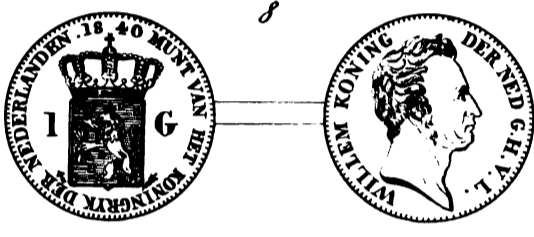
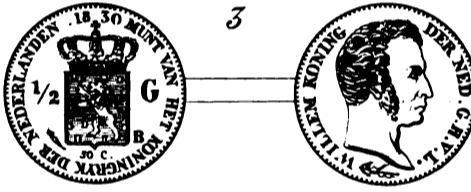
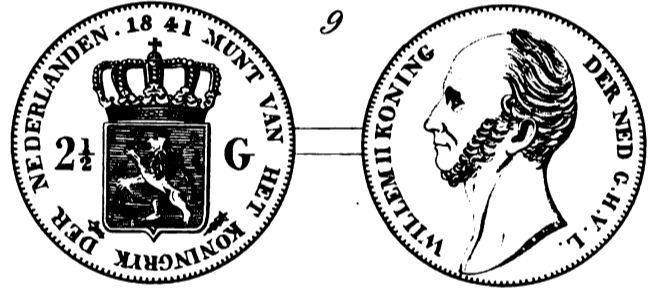
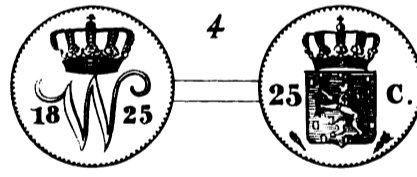
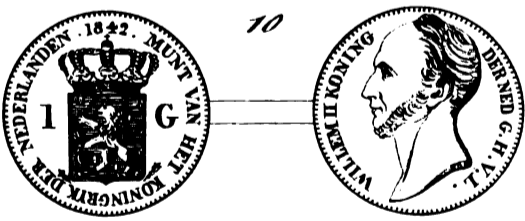
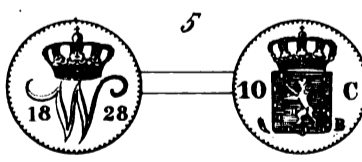
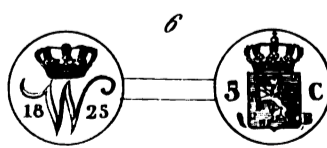
MONNAIES D'ARGENT.

PL. 2.

<p><i>Rixdale.</i> 28, 045</p> <p>1</p> <p>arg^t 868. 5^s 35^c</p>	<p>50 Stuiver. 28, 098</p> <p>6</p> <p>arg^t 917. 5^s 66^c</p>
<p><i>1/2 Rixdale.</i> 14, 128</p> <p>2</p> <p>arg^t 866. 2^s 69^c</p>	<p><i>2 1/2 Florins.</i> 26, 200</p> <p>7</p> <p>arg^t 907. 5^s 22^c</p>
<p><i>Couronne obdionale de Luxembourg.</i> 29, 054</p> <p>3</p> <p>arg^t 806. 5^s 15^c</p>	<p><i>Rixdale.</i> 28, 075</p> <p>8</p> <p>arg^t 866. 5^s 34^c</p>
<p><i>100 Stuiver. piéce obdionale de Maestricht.</i> 30, 200</p> <p>4</p> <p>arg^t</p>	<p><i>Rixdale.</i> 28, 100</p> <p>9</p> <p>arg^t</p>
<p><i>50 Stuiver. siége de Maestricht.</i> 16, 400</p> <p>5</p> <p>arg^t</p>	<p><i>Florin.</i> 10, 550</p> <p>10</p> <p>arg^t 907. 2^s 10^c</p> <p><i>1/2 Florin.</i> 5, 200</p> <p>11</p> <p>arg^t 907. 1^s 03^c</p>

Royaume de Hollande.

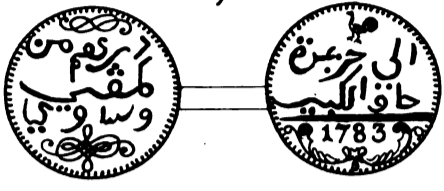
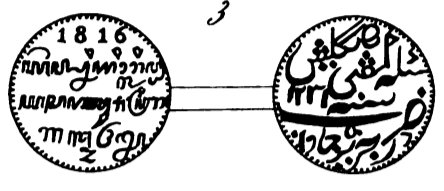
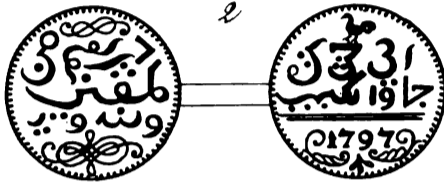
MONNAIES D'ARGENT.

<p>3 Florins ou Gulden. 32, 298.</p>  <p>arg^t 897. 6^s 37^d</p>	<p>2 1/2 Florins. 24, 950.</p>  <p>arg^t 948 5^s 20^d</p>
<p>1 Florin ou Gulden. 10, 766.</p>  <p>arg^t 898. 2^s 19^d</p>	<p>1 Florin. 10, 000.</p>  <p>arg^t 946. 2^s 08^d</p>
<p>1/2 Florin. 5, 383.</p>  <p>arg^t 897. 1^s 06^d</p>	<p>2 1/2 Florins. 24, 950.</p>  <p>arg^t { 946 948 } 5^s 19^d</p>
<p>25 Cents. 4, 250.</p>  <p>arg^t { 566 567. } 0^s 53^d</p>	<p>1 Florin. 10, 000.</p>  <p>arg^t 946. 2^s 08^d</p>
<p>10 Cents. 1, 700.</p>  <p>arg^t 566. 0^s 21^d</p>	<p>5 Cents. 0, 850.</p>  <p>arg^t 566. 0^s 10^d</p>

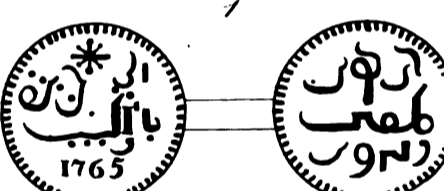
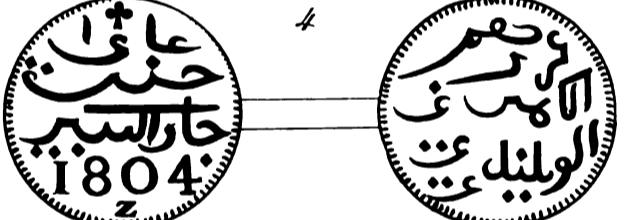
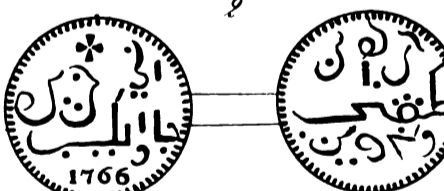
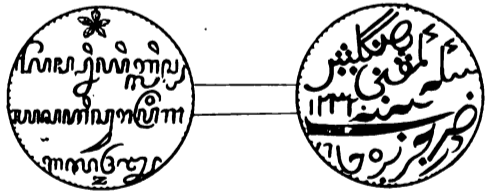
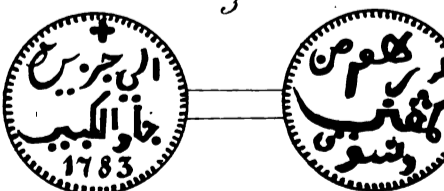
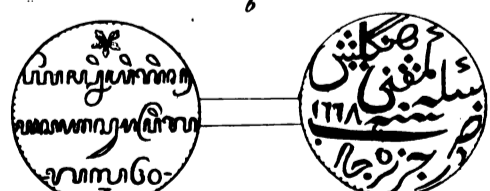
Océanie hollandaise. (Nes de Java, Sumatra, Borneo &c.)

MONNAIES D'OR.

PL. 1.

<p>Mobur. 15.669</p> <p>1</p>  <p>α 758. 40^f 83^l</p>	<p>1/2 Mobur. 7.460</p> <p>3</p>  <p>α 732. 660</p>
<p>Mobur. 15.700</p> <p>2</p>  <p>α 741. 39^f 99^l</p>	

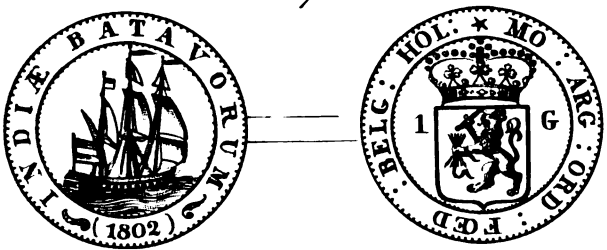
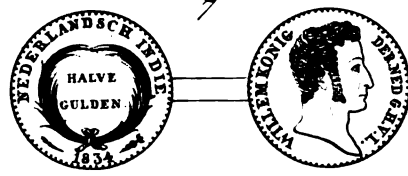
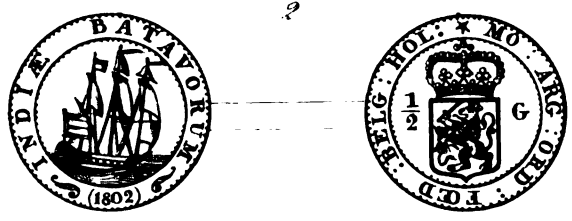
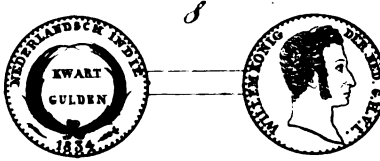
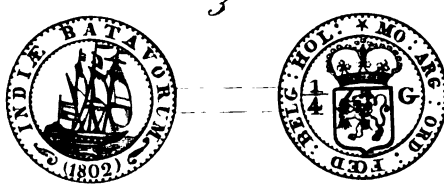
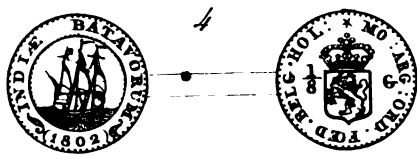

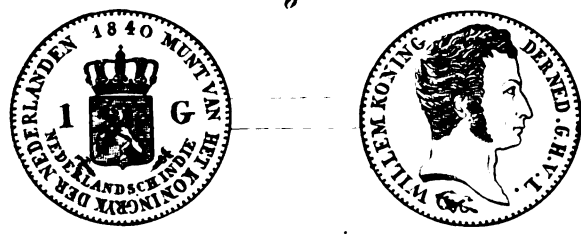
MONNAIES D'ARGENT.

<p>Roupie. 13.100</p> <p>1</p>  <p>arg^t 840. 2^f 42^l</p>	<p>Roupie. 12.625</p> <p>4</p>  <p>arg^t</p>
<p>Roupie. 12.950</p> <p>2</p>  <p>arg^t 847. 2^f 41^l</p>	<p>Roupie. 13.100</p> <p>5</p>  <p>arg^t 830. 2^f 39^l</p>
<p>Roupie. 12.960</p> <p>3</p>  <p>arg^t 837. 2^f 38^l</p>	<p>Roupie. 11.800</p> <p>6</p>  <p>arg^t 802. 2^f 08^l</p>

Océanie hollandaise (Iles de Java, Sumatra, Bornéo)

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 2.

<p>Florin. 10,700.</p> <p style="text-align: center;">1</p>  <p>arg^t 914. 2^s 15^c</p>	<p>1/2 Florin 5,300.</p> <p style="text-align: center;">7</p>  <p>arg^t 896. 1^s 04^c</p>
<p>1/2 Florin 5,200</p> <p style="text-align: center;">2</p>  <p>arg^t 914. 1^s 04^c</p>	<p>1/4 Florin. 4,000</p> <p style="text-align: center;">8</p>  <p>arg^t 556. 0^s 48^c</p>
<p>1/4 Florin. 2,450</p> <p style="text-align: center;">3</p>  <p>arg^t</p>	
<p>1/8 Florin. 1,135</p> <p style="text-align: center;">4</p>  <p>arg^t 906. 0^s 22^c</p>	
<p>1/16 Florin. 0,600.</p> <p style="text-align: center;">5</p>  <p>arg^t 908. 0^s 11^c</p>	
<p>Florin. 10,000.</p> <p style="text-align: center;">6</p>  <p>arg^t 943. 2^s 07^c</p>	

MONNAIES DE LA SUISSE.

La Suisse, ou Confédération Helvétique, tire son nom de la ville et du canton de Schwitz, qui en furent comme le noyau; elle a pour bornes au Nord la France et l'Allemagne, à l'Ouest la France, au Sud la Lombardie et les Etats-Sardes, et à l'Est le Tyrol.

Après la chute de l'Empire romain, l'Helvétie, occupée successivement par tous les peuples barbares qui se précipitaient du nord vers le midi, devint au VI^e siècle, la conquête des Francs, et fut soumise, avec le reste de l'Europe, au régime féodal; ce pays fut alors divisé en une foule de fiefs de tout ordre, dont un grand nombre était possédé par la maison d'Autriche-Habsbourg. Rodolphe I^{er}, lors de son avènement à l'empire en 1273, fit d'inutiles efforts pour incorporer dans ses domaines les trois cantons d'Uri, de Schwitz et d'Unterwald, qui reconnaissaient son autorité; l'empereur Albert son fils, poursuivit le même but, mais l'oppression de ses agens, surtout de l'impitoyable Gessler, provoqua la conspiration de Rütli. L'aventure de Guillaume Tell (1307) donna le signal du soulèvement; le peuple indigné et criant vengeance, courut aux armes, escalada les châteaux, en chassa les gouverneurs, et proclama la Confédération. Le duc Léopold I^{er}, fils de l'empereur Albert, ayant cherché en vain à rompre cette alliance, pénétra dans le canton de Zug, à la tête d'une nombreuse armée, et est battu par les confédérés à Morgaten (1315); la *ligue perpétuelle* est proclamée à *Brunnen*, les autres cantons s'y adjoignent successivement: *Lucerne* (1352), *Zurich* (1350), *Zug* et *Glaris* (1352), *Berne* (1353). Ce rapide accroissement, en inspirant des craintes aux seigneurs voisins, ennemis de la Confédération, fit de nouveau recourir aux armes; les ducs d'Autriche furent battus à Sempach (1386) et à Nœfels (1389), leur retraite assura pour longtemps la tranquillité de la Suisse. L'empereur Frédéric III, recommença la guerre en 1444; défait sur les bords de la Birs, et abandonné de son allié le Dauphin de France, il accepta la paix en cédant la *Thurgovie* (1460). Charles-le-Téméraire, duc de Bourgogne, prince aussi riche que puissant, se laissa entraîner par les perfides conseils de Louis XI roi de France, à envahir la Suisse. Attaquée par une armée de 60,000 hommes, la Confédération semblait près de sa ruine: les glorieuses batailles de Granson et de Morat 1476, assurent à jamais son indépendance, et déterminent l'accession de cinq nouveaux cantons *Fribourg* et *Soleure* (1481), *Bâle* et *Schaffouse* (1501), et en dernier lieu *Appenzell*. Dès lors la Confédération Helvétique compte treize cantons.

La révolution française fit éclater une lutte sérieuse entre les provinces conquises, régies arbitrairement, et les grands cantons dont l'influence prépondérante se faisait trop sentir dans la marche du gouvernement: l'intervention de la France à main armée (1798) opéra la révolution désirée; la Confédération ne forma plus qu'une République Helvétique, et Genève fut incorporée à la République Française dont elle avait été l'alliée fidèle. La deuxième coalition contre la France renversa ensuite ce nouvel ordre de choses. Il lui fut imposé deux Constitutions; la première disparut en huit jours, la seconde dura deux ans; enfin on en élabora une troisième qui ne produisit qu'anarchie. Bonaparte, après avoir battu les armées Russes et Autri-

chiennes, força la Suisse à recevoir une organisation nouvelle (19 février 1803). Elle fut partagée en dix-neuf cantons, et la principauté de Neuchâtel fut donnée au maréchal Berthier. Les traités de 1814 et de 1815, donnèrent à la Suisse un nouveau pacte fédéral, et firent porter à vingt-deux le nombre des cantons. Enfin le 6 novembre 1848, a vu substituer à un pacte greffé sur des institutions surannées, et imposé en quelque sorte par l'étranger, une Constitution parfaitement pure de toute influence du dehors, et qui, tout en tenant compte des éléments si variés dont se compose la nation Suisse, répond suffisamment aux exigences de l'époque.

Berne est la ville capitale de la Confédération, suivant le vote des deux conseils sanctionné par l'Assemblée du mois de novembre 1848.

La monnaie de compte en usage dans presque tous les cantons, est le franc de Suisse de 10 batzen. Cependant diverses localités emploient encore, pour tenir les écritures, des monnaies étrangères fictives ou réelles; de ce nombre sont le thaler de Brabant, et la pièce de 5 francs de France, qui ont en partie remplacé le louis d'or, et l'écu de 6 livres.

Le système monétaire manque d'uniformité. La plupart des villes avaient obtenu des souverains d'Autriche, le privilège de battre monnaie en se conformant au pied de l'empire; cette condition n'a pas toujours été rigoureusement observée. Depuis la proclamation de l'indépendance, chaque canton jouissait du droit de monnayage, sous la condition expresse de ne faire fabriquer qu'aux mêmes titres et poids, établis par la confédération, et de se garantir mutuellement les espèces émises; en 1798, lors du changement opéré dans le gouvernement de la Suisse, la République retira aux cantons le droit de faire battre monnaie, en centralisa la fabrication, et adopta le système monétaire du canton de Berne, dont les espèces étaient les plus accréditées et les plus répandues.

L'acte de médiation de l'empereur Napoléon ayant rendu à la Suisse son organisation première, tous les cantons furent de nouveau investis du privilège de faire battre monnaie. Une loi de juillet 1804, rendue par la haute diète, a adopté le franc de Suisse pour base de tout le système monétaire. On n'a rien décidé à l'égard des monnaies d'or; chaque canton peut en frapper, pourvu qu'il règle le monnayage de telle sorte que le franc contienne 8 $\frac{1}{5}$ grains Suisses d'or fin.

Malgré l'extrême liberté laissée sur cette matière, les gouvernements en ont peu usé; les monnaies cantonales sont très-rares, et la majeure partie de celles qui sont en circulation appartiennent à la France; souvent on les a refrappées d'un petit poinçon aux armes du canton, pour les rendre nationales. Les monnaies d'Allemagne y circulent aussi en grand nombre. Il serait trop difficile d'après cela de composer un tableau des monnaies réelles de La Suisse. les planches qui suivent feront connaître celles qui existent dans chaque canton.

Dans presque toute la Suisse, et notamment dans les cantons de Bâle, de Berne, de Genève et de Zurich, le marc d'or fin est à 24 carats, de 24 ou 32 parties; celui d'argent fin à 12 deniers de 24 grains; à Berne et à Zurich on compte aussi le marc d'argent fin à 16 loth de 18 grains; à Saint-Gall le marc d'or fin est à 24 carats de 4 ou 12 grains, celui d'argent fin est à 16 loth de 16 pfennings ou deniers; à Berne, et dans beaucoup de cantons, le titre légal de l'or ouvré est fixé à 18 carats; (750 millièmes), celui de l'argent à 13 loth (812 millièmes); à Zurich le titre des ouvrages d'or est de 19 carats $\frac{16}{32}$ (812, 50 millièmes), celui de l'argent est de 13 $\frac{1}{2}$ loth et correspond à 843, 75 millièmes.

La Suisse est loin de présenter un système uniforme de poids et de mesures ; car non-seulement chaque canton a ses poids particuliers , mais plusieurs villes font usage de poids différents de ceux du canton. Après avoir examiné chaque système en particulier , on peut en conclure, qu'il y a dans ce pays deux espèces de poids : l'un poids fort, dit poids du commerce ou du mercier, ou poids de fer, généralement employé pour les marchandises de gros volume ou de peu de valeur ; l'autre poids léger, ou livre poids d'Altorf, pour les soieries, l'or, l'argent et les marchandises de prix.

Pour remédier au tort que faisait au commerce la variété de ce système, douze cantons dont les noms suivent ont fait entre eux un concordat, dont voici les principales dispositions.

Ordonnance du 17 août 1835, sur les poids et mesures pour les cantons de Bale, Berne, Argovie, Fribourg, Glaris, Lucerne, Saint-Gall, Schaffouse, Soleure, Thurgovie, Zug et Zurich.

L'unité de poids est la livre de 500 grammes ($\frac{1}{2}$ kilogramme), elle se divise en dixièmes et centièmes ; on peut cependant la diviser aussi en 32 loths ou 16 onces ; 100 livres forment un quintal.

L'unité de mesure de longueur est le pied Suisse qui est égal à 0,30 mètre ; le pied se divise en 10 pouces, le pouce en 10 lignes, et la ligne en 10 points ; 2 pieds forment une aune, qui se divise en $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ et $\frac{1}{8}$. La toise est de six pieds, et la perche de 10 pieds.

Le pied cube est par conséquent égal à 1,000 pouces cubes, et la toise cube à 216 pieds cubes.

L'unité de mesure de capacité pour les matières sèches, est le quart qui est égal à 15 litres ou à 10 immi ; 10 quarts forment un malter. Pour les liquides l'unité est le pot, qui est égal à 1,5 litre, on peut le diviser en dixième, ou en $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ et $\frac{1}{8}$.

Le canton de Genève a adopté le système décimal français.

Suisse ou Confédération Helvétique.

MONNAIES D'OR.

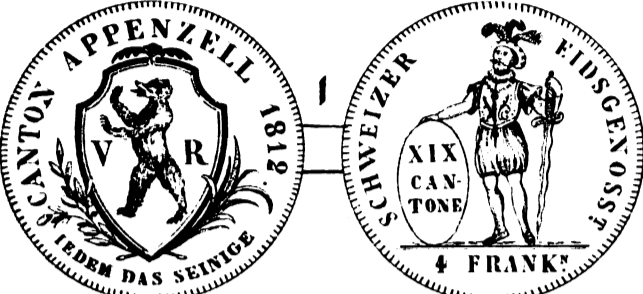
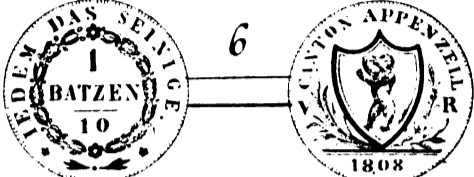
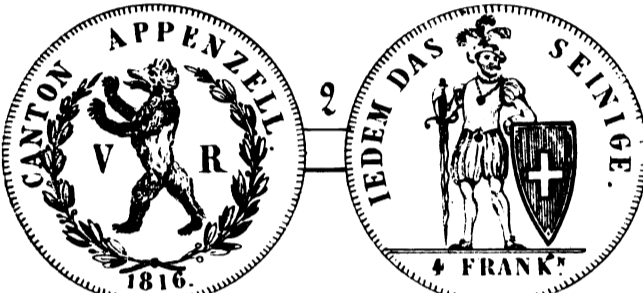
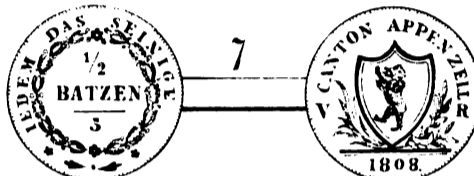
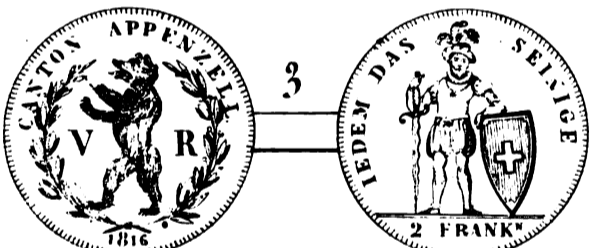

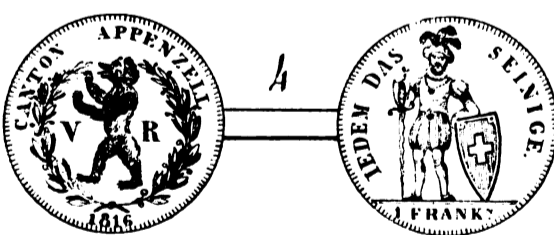
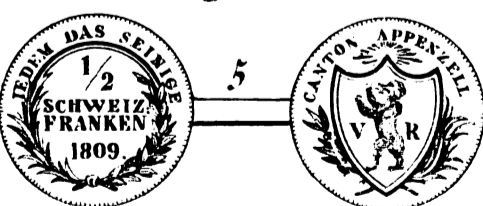
<p>32 Franken ou double Pistole. 15, 244.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>or. 901. 47, 215</p>	<p>16 Franken ou Pistole. 7, 595</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>or. 901 et 902. 23, 525</p>
--	--

MONNAIES D'ARGENT.

<p>40 Batzen. 29, 500.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt 903. 5, 865</p>	<p>10 Batzen. 7, 968</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt 830. 1, 455</p>
<p>20 Batzen. 14, 710.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt 903. 2, 925</p>	<p>5 Batzen. 4, 800</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt 671. 0, 705</p>
<p>4 Franken. 29, 480</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt 903. 5, 855</p>	<p>1 Batzen. 2, 500</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt 157. 0, 085</p>
<p>1/2 Franken. 29, 480</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt 900. 5, 835</p>	<p>1/2 Batzen. 2, 200</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt 85. 0, 045</p>
<p>1/4 Franken. 29, 480</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt 900. 5, 835</p>	<p>1 Rappen. 0, 700</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt 85. 0, 045</p>
<p>1/8 Franken. 29, 480</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt 900. 5, 835</p>	<p>1 Rappen. 0, 700</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt 86. 0, 045</p>




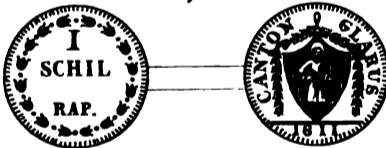
Canton d'Appenzel.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>4. Franken. 22.250</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 900. 5.93^c</p>	<p>1. Batzen. 2.630</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 158. 0.29^c</p>
<p>4. Franken. 22.250</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 904. 5.76^c</p>	<p>1/2. Batzen. 2.200</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 86. 0.24^c</p>
<p>2. Franken. 14.510</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 903. 2.88^c</p>	<p>1. Kreuzer. 1.100</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt</p>
<p>1. Franken. 7.400</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 904. 1.27^c</p>	
<p>1/2. Franken. 4.500</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 672. 0.66^c</p>	

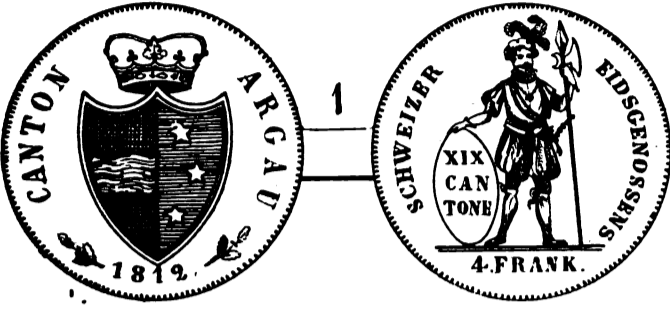
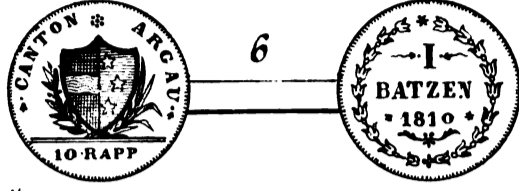
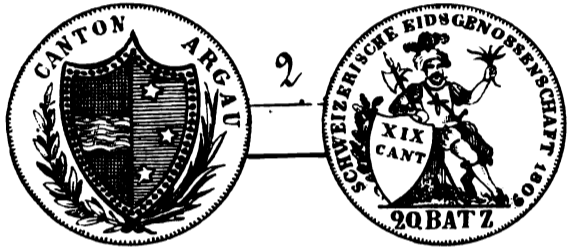
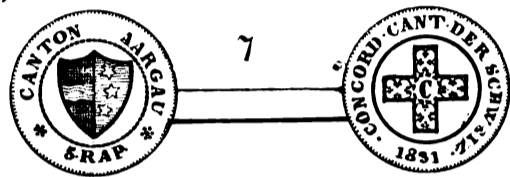
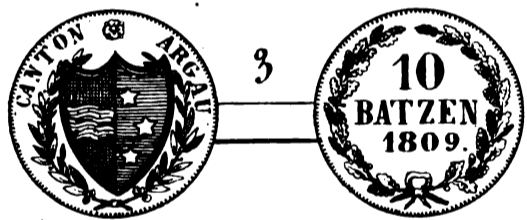
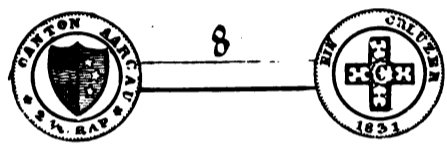
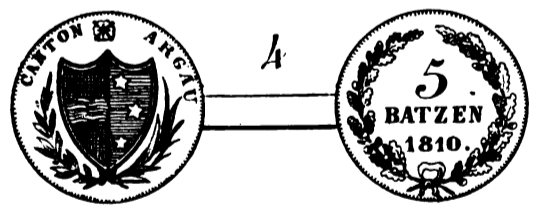
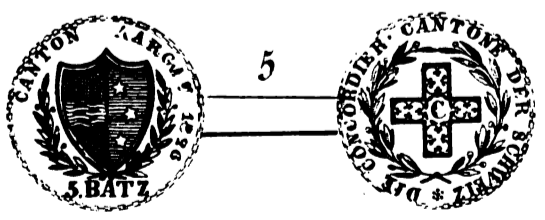
Canton de Glaris.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>40 Batzen.</p>	<p>29,500.</p>	<p>1</p> 
<p>arg^t</p>		
<p>15 Schilling ou 45 Rappen.</p>	<p>4,000.</p>	<p>2</p> 
<p>arg^t</p>		
<p>3 Schilling ou 9 Rappen.</p>	<p>2,550.</p>	<p>3</p> 
<p>arg^t</p>		
<p>1 Schilling ou 3 Rappen.</p>	<p>1,100.</p>	<p>4</p> 
<p>arg^t</p>		

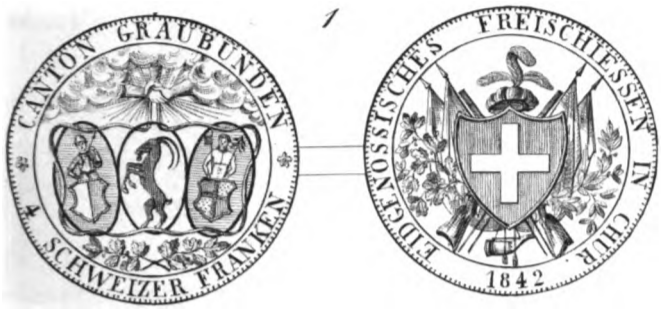
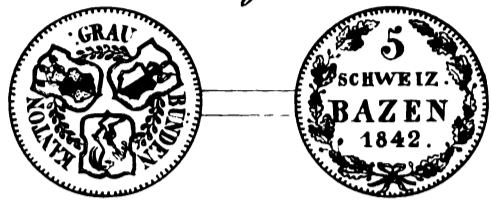
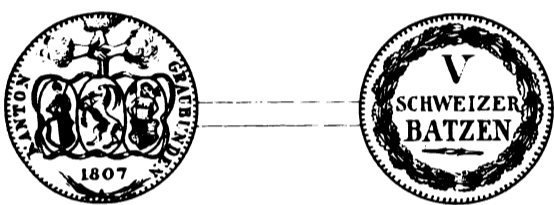
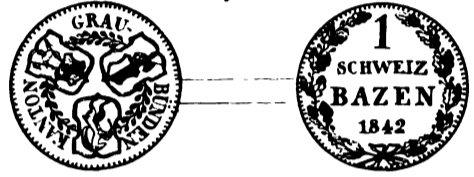
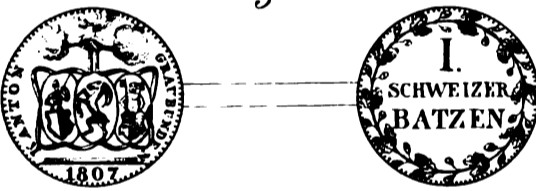
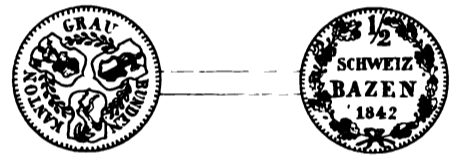
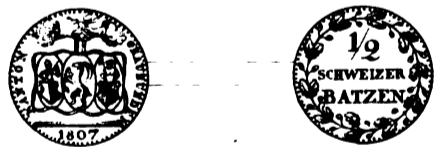

Canton d'Argovie.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>4, Franken. 29,500.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 900. 5,34°</p>	<p>1, Batzen. 2,530.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 150. 0,08°</p>
<p>20, Batzen. 14,700.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 899. 2,90°</p>	<p>5, Rappen. 1,900.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 140. 0,05°</p>
<p>10, Batzen. 7,300.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 896. 1,43°</p>	<p>2 1/2, Rappen. 1,110.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt</p>
<p>5, Batzen. 4,450.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 674. 0,65°</p>	
<p>5, Batzen. 4,350.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 677. 0,64°</p>	

Canton des Grisons.













MONNAIES D'ARGENT.

<p>4 Franken. 28, 300.</p> <p style="text-align: center;">1</p>  <p>argt</p>	<p>5 Batzen. 4, 520.</p> <p style="text-align: center;">6</p>  <p>argt 663. 0^s 65^d</p>
<p>5 Batzen. 4, 568.</p> <p style="text-align: center;">2</p>  <p>argt 663. 0^s 66^d</p>	<p>1 Batzen. 2, 600.</p> <p style="text-align: center;">7</p>  <p>argt</p>
<p>1 Batzen. 1, 950.</p> <p style="text-align: center;">3</p>  <p>argt 164. 0^s 07^d</p>	<p>1/2 Batzen. 2, 000.</p> <p style="text-align: center;">8</p>  <p>argt</p>
<p>1/2 Batzen. 2, 000.</p> <p style="text-align: center;">4</p>  <p>argt</p>	
<p>1/6 Batzen. 0, 760.</p> <p style="text-align: center;">5</p>  <p>argt</p>	





Canton de Basle.

MONNAIES D'OR

PL. I.

<p>Ducat 3,400</p> <p>1</p>   <p>or 943 11° 02°</p>	<p>Pistole 7 649</p> <p>1</p>   <p>or 891 23° 47°</p>
<p>1/2 Ducat 1,680</p> <p>2</p>   <p>or 943 5° 44°</p>	<p>Double Florin 6,400</p> <p>5</p>   <p>or 695 15° 29°</p>
<p>Double Pistole 15,298</p> <p>3</p>   <p>or 891 46° 85°</p>	<p>Florin 3 187</p> <p>6</p>   <p>or 695 7° 61°</p>

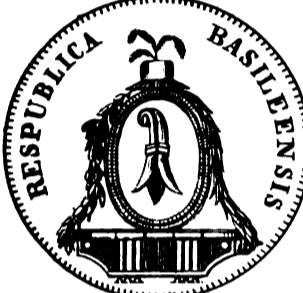




MONNAIES D'ARGENT

<p>Double Ecu 57,470</p> <p>7</p>  <p>argt 872 11° 02°</p>	 <p>11° 02°</p>
<p>Double Ecu 61,950</p> <p>8</p>  <p>argt 872 11° 58°</p>	 <p>11° 58°</p>

Canton de Basle.

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 2.

<p><i>Ecu.</i> 26, 330.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p><i>arg^t 844.</i> <i>4^s 88^c</i></p>	<p><i>5 Batzen.</i> 4, 550.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p><i>arg^t 669.</i> <i>0^s 66^c</i></p>
<p><i>Ecu</i> 25, 815.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p><i>arg^t 844.</i> <i>4^s 79^c</i></p>	<p><i>3 Batzen.</i> 3, 900.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p><i>arg^t 446.</i> <i>0^s 38^c</i></p>
<p><i>1/2 Ecu</i> 13, 000.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p><i>arg^t 844.</i> <i>2^s 41^c</i></p>	<p><i>1 Batzen.</i> 2, 510.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p><i>arg^t</i></p>
<p><i>3/4 Ecu</i> 29, 000.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p><i>arg^t 910.</i> <i>5^s 80^c</i></p>	<p><i>5 Rappen.</i> 2, 200.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  9  </div> <p><i>arg^t</i></p>
<p><i>1/2 Ecu a 20 Batzen.</i> 14, 510.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p><i>arg^t 907.</i> <i>2^s 89^c</i></p>	

Canton de Lucerne

MONNAIES D'OR

<p>Double Pistole ou piécel del 32 Livres</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 1 </div> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">15,244</p> <p style="text-align: right;">Or 896</p>	<p>Pistole ou piécel del 16 Livres</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 2 </div> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">7,595</p> <p style="text-align: right;">Or 901</p>
46 ^s 95 ^o	23 ^s 52 ^o

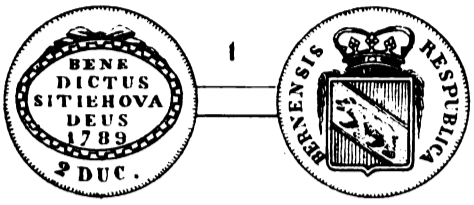
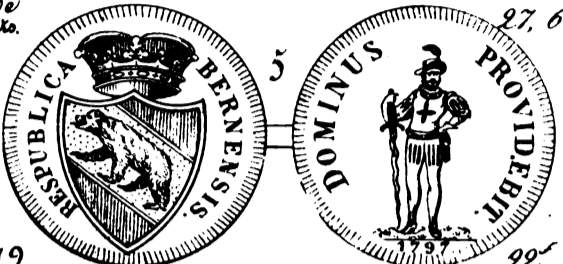
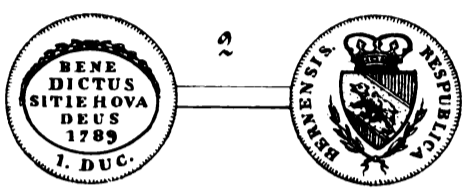
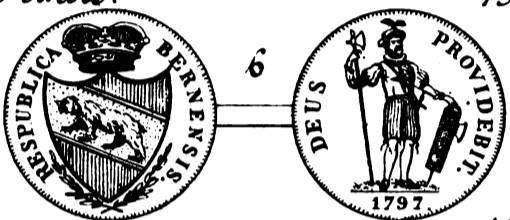
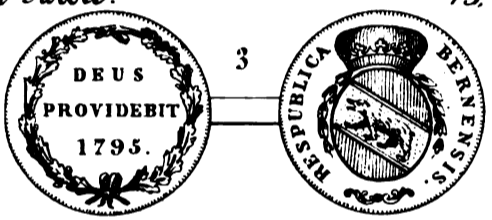
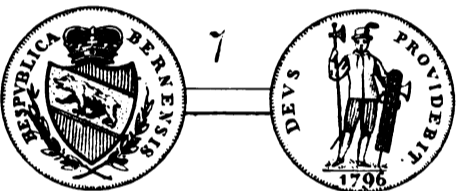
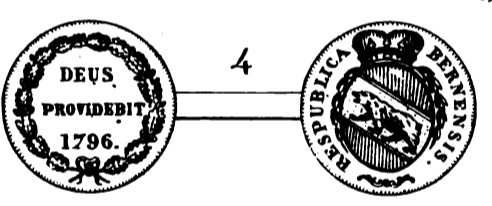
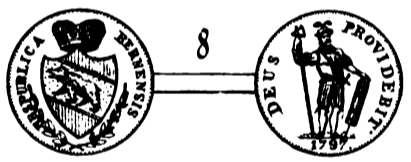
MONNAIES D'ARGENT

<p>4 Franken</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 3 </div> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">29,380</p> <p style="text-align: right;">Arg: 899</p>	<p>1/2 Florin ou 20 Schillinge</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 </div> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">4,080</p> <p style="text-align: right;">Arg: 760</p>
5 ^s 81 ^o	0 ^s 68 ^o
<p>40 Batzen</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 4 </div> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">29,530 29,400</p> <p style="text-align: right;">Arg: 907</p>	<p>1/4 Florin</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 8 </div> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">2,762</p> <p style="text-align: right;">Arg: 754</p>
5 ^s 87 ^o	0 ^s 45 ^o
<p>20 Batzen</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 5 </div> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">15,300</p> <p style="text-align: right;">Arg: 667</p>	<p>5 Batzen</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 9 </div> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">4,300</p> <p style="text-align: right;">Arg: 667</p>
2 ^s 80 ^o	0 ^s 63 ^o
<p>Florin ou 40 Schillinge</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 6 </div> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">7,450</p> <p style="text-align: right;">Arg: 824</p>	<p>5 Batzen</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 10 </div> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">4,300</p> <p style="text-align: right;">Arg: 669</p>
1 ^s 35 ^o	0 ^s 63 ^o
<p>1 Batzen</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 12 </div> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">2,800</p> <p style="text-align: right;">Arg: 150</p>	<p>2 1/2 Batzen</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 11 </div> <p style="text-align: right; margin-right: 20px;">1,900</p> <p style="text-align: right;">Arg: 824</p>
1 ^s 35 ^o	0 ^s 09 ^o

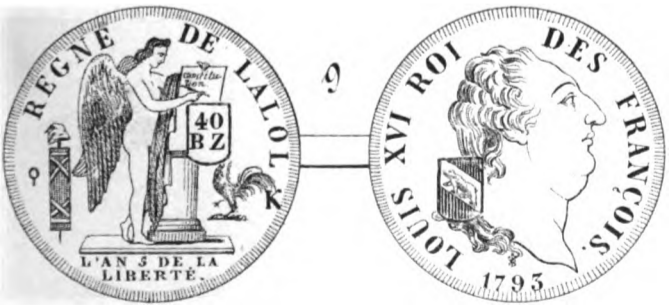
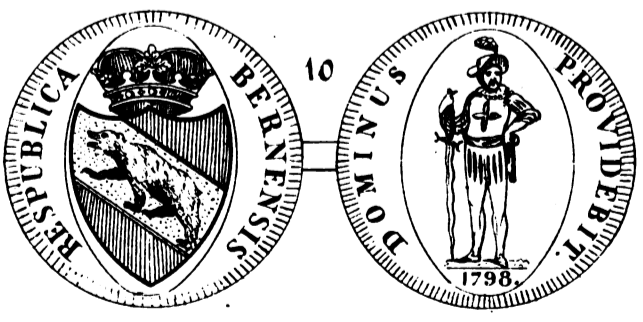
Canton de Berne.

MONNAIES D'OR.

Pl. 1.

<p>2 Ducats. 6, 850</p>  <p>or. 977 23^f 00^c</p>	<p>Pièce de 8 Ducats. 27, 620</p>  <p>or. 979 92^f 95^c</p>
<p>1 Ducat. 3, 452.</p>  <p>or. 979 11^f 51^c</p>	<p>Double Pistole. 15, 250.</p>  <p>or. 901. 47^f 23^c</p>
<p>Double Pistole. 15, 245.</p>  <p>or. 901. 47^f 22^c</p>	<p>Pistole neuve. 7, 595.</p>  <p>or. 901. 23^f 52^c</p>
<p>Pistole. 7, 595.</p>  <p>or. 897. 23^f 42^c</p>	<p>1/2 Pistole neuve. 3, 790.</p>  <p>or. 901. 11^f 73^c</p>

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Écu de six livres de France, refailli aux armes du Canton de Bâle, pour 40 Batzen. 29, 000.</p>  <p>arg^t 911. 5^f 80^c</p>	<p>Écu. 29, 420.</p>  <p>arg^t 907. 5^f 87^c</p>
---	--

Canton de Berne.

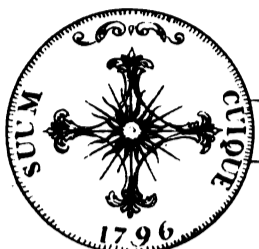

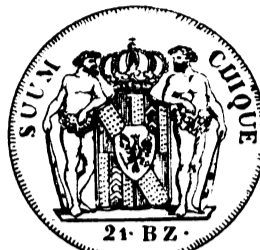

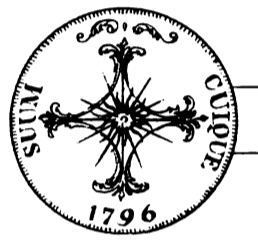



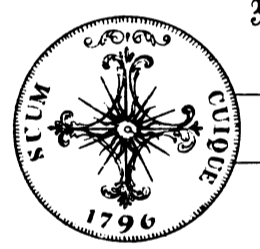













MONNAIES D'ARGENT

Pl. 2.

<p><i>1 Ecu ou 40 Batzen.</i> <i>29. 420.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">1</p> <p>argt. $\left\{ \begin{array}{l} 912. \\ 907. \\ 909. \end{array} \right.$ <i>5. 88°</i></p>	<p><i>5 Batzen.</i> <i>4. 410.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">6</p> <p>argt. <i>754.</i> <i>0. 73°</i></p>
<p><i>1/2 Ecu ou 20 Batzen.</i> <i>14. 700.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">2</p> <p>argt. $\left\{ \begin{array}{l} 917. \\ 916. \\ 912. \end{array} \right.$ <i>2. 93°</i></p>	<p><i>5 Batzen.</i> <i>3. 950.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">7</p> <p>argt. <i>756.</i> <i>0. 65°</i></p>
<p><i>1/4 Ecu ou 10 Batzen.</i> <i>7. 968.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">3</p> <p>argt. $\left\{ \begin{array}{l} 837. \\ 834. \end{array} \right.$ <i>1. 47°</i></p>	<p><i>2 1/2 Batzen.</i> <i>2. 130.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">8</p> <p>argt. <i>753.</i> <i>0. 33°</i></p>
<p><i>1/8 Ecu ou 5 Batzen.</i> <i>4. 090.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">4</p> <p>argt. $\left\{ \begin{array}{l} 837. \\ 834. \end{array} \right.$ <i>1. 47°</i></p>	<p><i>1 Batzen.</i> <i>2. 100.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">9</p> <p>argt. <i>160.</i> <i>0. 07°</i></p>
<p><i>1/16 Ecu ou 2 1/2 Batzen.</i> <i>2. 231.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">5</p> <p>argt. <i>754.</i> <i>0. 67°</i></p>	<p><i>1 Batzen.</i> <i>2. 000.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">10</p> <p>argt. <i>157.</i> <i>0. 07°</i></p>
<p><i>1/16 Ecu ou 2 1/2 Batzen.</i> <i>2. 231.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">5</p> <p>argt. <i>754.</i> <i>0. 37°</i></p>	<p><i>1 Rappen.</i> <i>0. 600.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">11</p> <p>argt.</p>


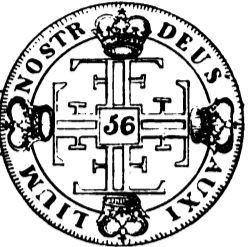
























Canton de Neuchâtel.

MONNAIES D'ARGENT,

<p>Petit Ecu de 21 Batzen 15.290</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p>Arg. 800 25.690</p>	<p>Petit Ecu de 21 Batzen 15.200</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p>Arg. 802 25.680</p>
<p>$\frac{2}{3}$ Ecu à 14 Batzen 10.200</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p>Arg. 799 15.790</p>	<p>2.700</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p>Arg. 800 05.470</p>
<p>$\frac{1}{2}$ Ecu à 10 $\frac{1}{2}$ Batzen 7.650</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p>Arg. 800 15.340</p>	<p>5 Francs 25.000</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p>Arg. 901</p>
<p>5.700</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p>Arg.</p>	<p>2 Francs 10.000</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p>Arg.</p>
<p>Arg.</p>	<p>1 Batzen 3.200</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>
<p>Arg.</p>	<p>$\frac{1}{2}$ Batzen 1.500</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>

Canton de Fribourg

MONNAIES D'ARGENT,

<p>$\frac{1}{4}$ Rixdale 10,800</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p>Arg^t 694 1^s 64^c</p>	<p>5 Batzen 4,350</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p>Arg^t 669 0^s 64^c</p>
<p>$\frac{1}{8}$ Rixdale 4,800</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p>Arg^t 680 0^s 73^c</p>	<p>5 Batzen 4,225</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p>Arg^t 670 0^s 61^c</p>
<p>$\frac{1}{16}$ Rixdale 2,500</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p>Arg^t 720 0^s 39^c</p>	<p>5 Batzen 4,420</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  9  </div> <p>Arg^t 670 0^s 65</p>
<p>$\frac{1}{32}$ Rixdale 1,328</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p>Arg^t 660 0^s 19^c</p>	<p>1 Batzen 2,650</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  10  </div> <p>Arg^t 161 0^s 09^c</p>
<p>4 Franken 30,000</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p>Arg^t 890 5^s 87^c</p>	<p>1 Batzen 2,600</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  11  </div> <p>Arg^t 165 0^s 09</p>
<p>2 Franken 14,500</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p>Arg^t 895 2^s 85^c</p>	<p>5 Rappen 2,050</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  12  </div> <p>Arg^t 100 0^s 04^c</p>
<p>2 1/2 Rappen 1,100</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  13  </div> <p>Arg^t 90 0^s 02^c</p>	

Canton de Saint-Gall.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Ecu 28, 045</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t. 830 5^f. 12^c</p>	<p>5 Batzen 4, 000</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t. 690 0^f. 60^c</p>
<p>Chalev ou Ecu de convention 27, 800.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t. 837 5^f. 11^c</p>	<p>5 Batzen 4, 250</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t. 691 0^f. 64^c</p>
<p>1/2 Ecu de convention 14, 000</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t. 836 2^f. 57^c</p>	<p>1 Batzen 2, 150</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t. 161 0^f. 07^c</p>
<p>1/2 Ecu de convention 7, 050</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t. 836 2^f. 57^c</p>	<p>1/2 Batzen 2, 100</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t.</p>
<p>1/6 Ecu à 24 Kreuzer 6, 690</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t. 836 1^f. 29^c</p>	<p>1. Kreuzer 1, 000</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t.</p>
<p>1/6 Ecu à 24 Kreuzer 6, 690</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^t. 590 0^f. 86^c</p>	

Canton de Genève

MONNAIES D'OR

PL. I.

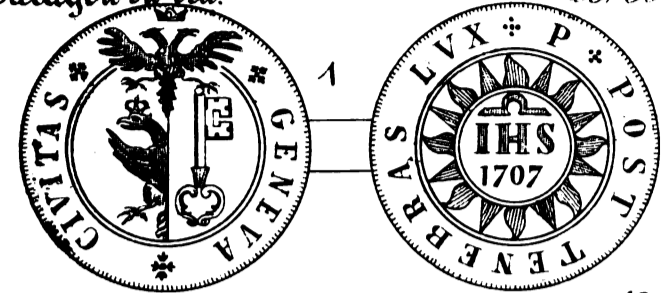
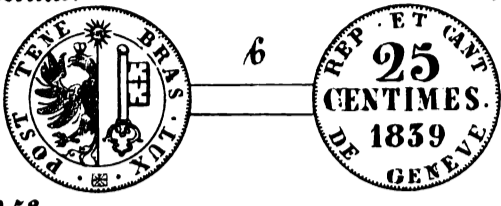
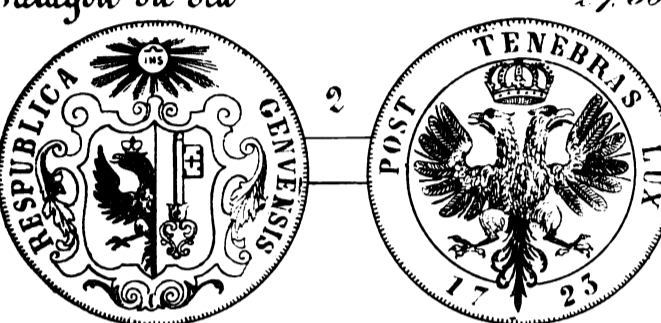
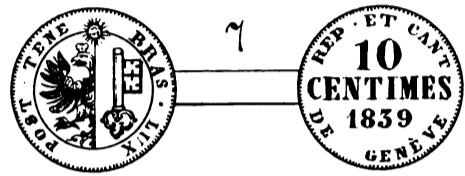
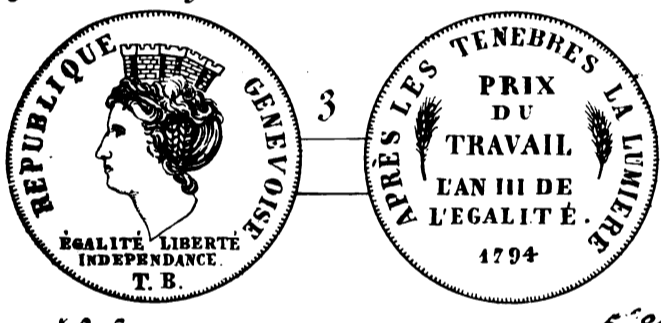
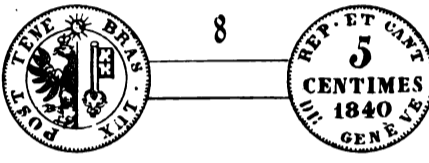
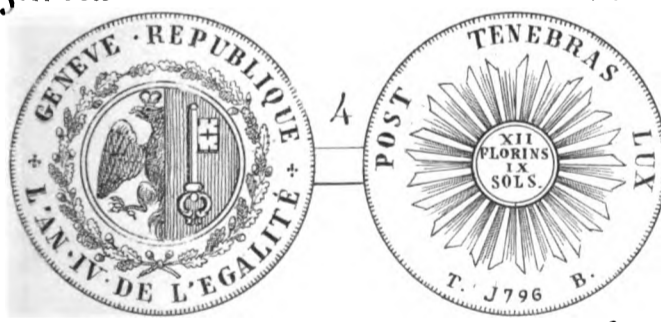
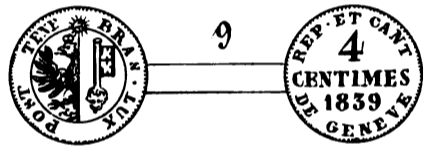
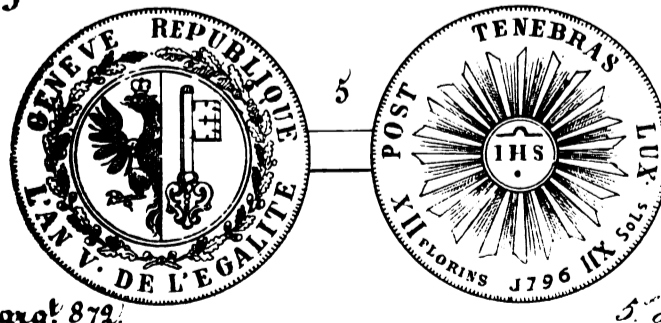
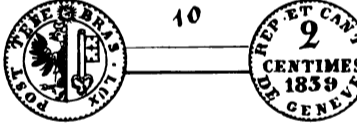
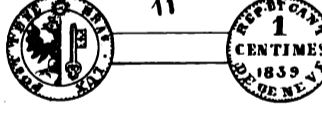
<p>Double Pistole Vieille 13.350°</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">1</p> <p>or 913 41° 90'</p>	<p>Triple Pistole neuve 17.103</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">3</p> <p>or 914 53° 73'</p>
<p>Pistole Vieille 6.690°</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">2</p> <p>or { 896 911</p>	<p>Double Pistole neuve 11.350</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">4</p> <p>or 913 35° 62'</p>
	<p>Pistole neuve 5.680°</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">5</p> <p>or { 908 912 17° 76'</p>

MONNAIES D'ARGENT

<p>Gros leu ou Rixdale 28.600</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">1</p> <p>arg° 872 5° 48'</p>	<p>$\frac{1}{4}$ Rixdale 7.050</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">3</p> <p>arg° 872 1° 35'</p>
	<p>Pièce de 24 Sols 7.000</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">4</p> <p>arg° 710 1° 09'</p>
<p>$\frac{1}{2}$ Rixdale 14.100</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">2</p> <p>arg° 872 2° 70'</p>	<p>Pièce de 12 Sols 2.560</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">5</p> <p>arg° 715 0° 30'</p>

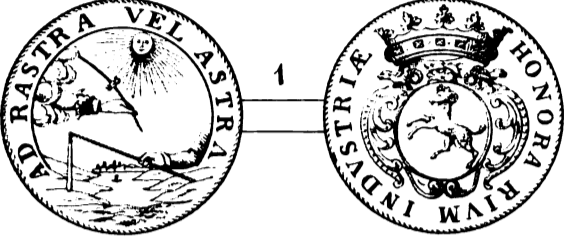
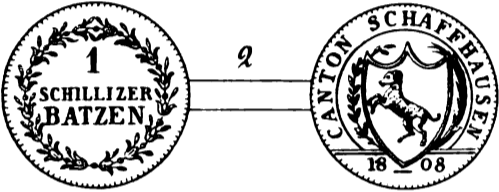
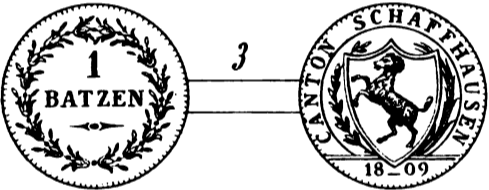
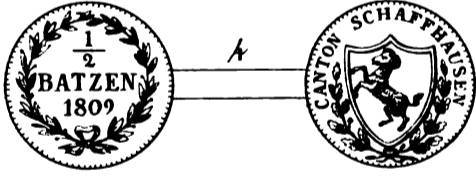
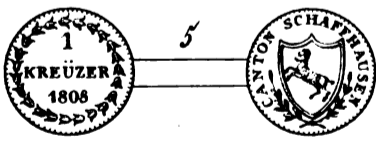
Canton de Genève.

MONNAIES D'ARGENT.

<p><i>Palagou ou écu.</i> 28.500</p>  <p>argt 855. 5.36°</p>	<p>25. Centimes. 4.200</p>  <p>argt 253. 0.23°</p>
<p><i>Palagou ou écu</i> 27.300</p>  <p>argt 844. 5.06°</p>	<p>10. Centimes. 3.200</p>  <p>argt 205. 0.14°</p>
<p><i>Genevoise ou gros écu.</i> 30.430</p>  <p>argt 876. 5.86°</p>	<p>5. Centimes. 1.990</p>  <p>argt 070. 0.03°</p>
<p><i>Gros écu.</i> 30.433</p>  <p>argt 870 5.82°</p>	<p>4. Centimes. 1.850</p>  <p>argt 075. 0.03°</p>
<p><i>Gros écu.</i> 30.400</p>  <p>argt 872. 5.83°</p>	<p>2. Centimes. 1.370</p>  <p>argt 040. 0.01°</p>
	<p>1. Centime. 0.650</p>  <p>argt 042.</p>

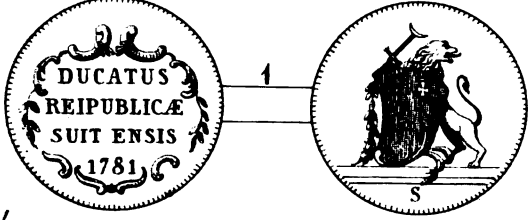
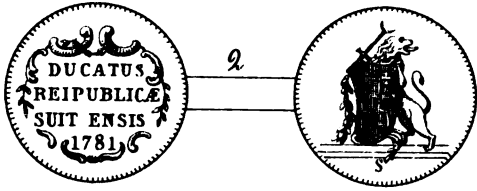
Canton de Schaffouse.

MONNAIES D'ARGENT.

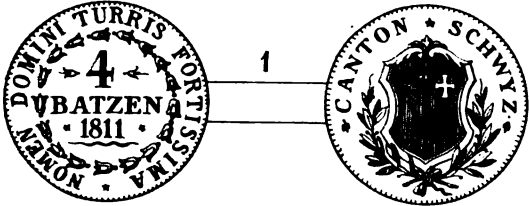
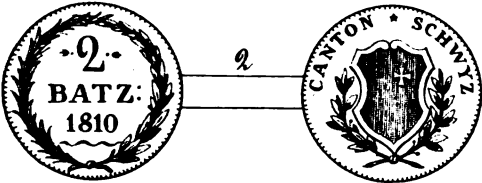
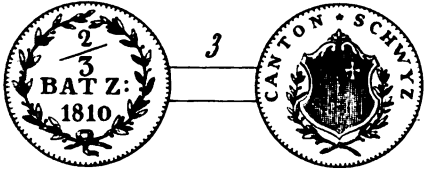
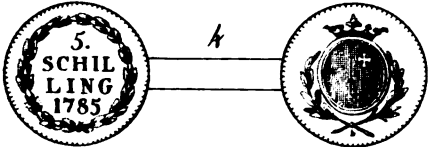
<p>$\frac{1}{3}$ Chalev. 9, 400.</p>  <p>arg.^t</p>	
<p>1 Batzen. 2, 700.</p>  <p>arg.^t 163. 0. f. 09. c.</p>	
<p>1 Batzen. 2, 900.</p>  <p>arg.^t 164. 0. f. 10. c.</p>	
<p>$\frac{1}{2}$ Batzen. 1, 800.</p>  <p>arg.^t</p>	
<p>1 Kreuzer. 1, 000.</p>  <p>arg.^t</p>	

Canton de Schwitz.

MONNAIES D'OR.

<p>Double Ducat.</p>  <p>or 984.</p>	<p>6,905.</p> <p>22.5 35°</p>	<p>Ducat.</p>  <p>or 938.</p>	<p>3,452.</p> <p>11.5 13°</p>
---	-------------------------------	---	-------------------------------

MONNAIES D'ARGENT.

<p>4 Batzen.</p>  <p>arg.^t</p>	<p>5,000.</p>
<p>2 Batzen.</p>  <p>arg.^t</p>	<p>3,000.</p>
<p>1 1/2 Batzen.</p>  <p>arg.^t</p>	<p>2,200.</p>
<p>5 Schilling.</p>  <p>arg.^t</p>	<p>1,400.</p>

Canton de Soleure.

MONNAIES D'OR.

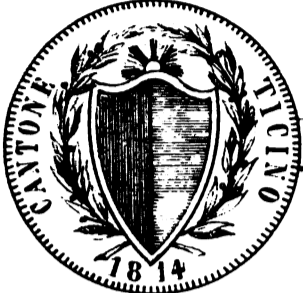
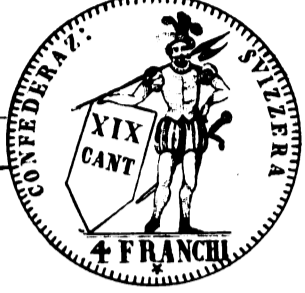












<p>Double Pistole. 1</p> <p>Or 898.</p>	<p>15, 255.</p> <p>47.^s 09.^c</p>	<p>Pistole. 2</p> <p>Or 898.</p>	<p>7, 645.</p> <p>23.^s 60.^c</p>
<p>1/2 Pistole 3</p> <p>Or 897.</p>	<p>3, 825.</p> <p>11.^s 79.^c</p>	<p>1/4 Pistole 4</p> <p>Or 857.</p>	<p>1, 915.</p> <p>5.^s 65.^c</p>

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Ecu ou 40 Batzen. 5</p> <p>arg! 910.</p>	<p>29, 000.</p> <p>5.^s 80.^c</p>	<p>5 Batzen. 9</p> <p>arg! 670.</p>	<p>4, 450.</p> <p>0.^s 65.^c</p>
<p>20 Batzen. 6</p> <p>arg! 840.</p>	<p>15, 200.</p> <p>2.^s 80.^c</p>	<p>2 1/2 Batzen. 10</p> <p>arg!</p>	<p>2, 100.</p>
<p>10 Batzen. 7</p> <p>arg! 837.</p>	<p>7, 750.</p> <p>1.^s 42.^c</p>	<p>2 1/2 Batzen. 11</p> <p>arg!</p>	<p>2, 055.</p>
<p>10 Batzen. 8</p> <p>arg! 837.</p>	<p>7, 860.</p> <p>1.^s 44.^c</p>	<p>1 Batzen. 12</p> <p>arg! 160.</p>	<p>2, 500.</p> <p>0.^s 05.^c</p>
<p>1 Kreuzer. 13</p> <p>arg! 79.</p>	<p>1, 010.</p> <p>0.^s 01.^c</p>		









Canton du Tésin.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>$\frac{1}{4}$ Franken 29, 200.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p>Argent. 900 5^s. 78^c.</p>	<p>6 Denari 0. 190.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p>Argent 021.</p>
<p>$\frac{1}{2}$ Franken 14. 500.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p>Argent. 900. 2^s. 87^c.</p>	<p>3 Denari. 0, 700.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p>Argent</p>
<p>1 Frank 7, 450.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p>Argent. 900 1^s. 47^c.</p>	
<p>$\frac{1}{2}$ Frank 4, 500.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p>Argent.</p>	
<p>5 Batzen 4, 515.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p>Argent 663 0^s. 65^c.</p>	













Canton de Thurgovie.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>5 Batzen. 4, 250.</p> <div style="text-align: center;">1</div> <p>arg. 690. 0. 64. c</p>	
<p>1 Batzen. 2, 800.</p> <div style="text-align: center;">2</div> <p>arg. 150. 0. 09. c</p>	
<p>$\frac{1}{2}$ Batzen. 1, 800.</p> <div style="text-align: center;">3</div> <p>arg.</p>	
<p>1 Kreuzer. 1, 100.</p> <div style="text-align: center;">4</div> <p>arg.</p>	









Canton d'Anderwalden.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>5 Batzen. 4, 520.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;">  1  </div> <p>arg. ^t 670. 0. s. 66. c.</p>
<p>1 Batzen. 2, 510.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;">  2  </div> <p>arg. ^t 163. 0. s. 09. c.</p>
<p>1/2 Batzen. 2, 090.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;">  3  </div> <p>arg. ^t</p>
<p>5 Batzen. 4, 410.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;">  4  </div> <p>arg. ^t 672. 0. s. 65. c.</p>
<p>1 Batzen. 2, 600.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;">  5  </div> <p>arg. ^t 163. 0. s. 09. c.</p>
<p>1/2 Batzen. 1, 950.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center; gap: 20px;">  6  </div> <p>arg. ^t</p>

Canton d'Uri.

MONNAIES D'ARGENT.

4 Batzen.	3, 610.
 1 	
arg ^t 700.	0 ^s 55 ^c
2 Batzen.	3, 000.
 2 	
arg ^t	
1 Batzen.	2, 780.
 3 	
arg ^t 156.	0 ^s 09 ^c
1/2 Batzen.	2, 020.
 4 	
arg ^t 160.	0 ^s 07 ^c

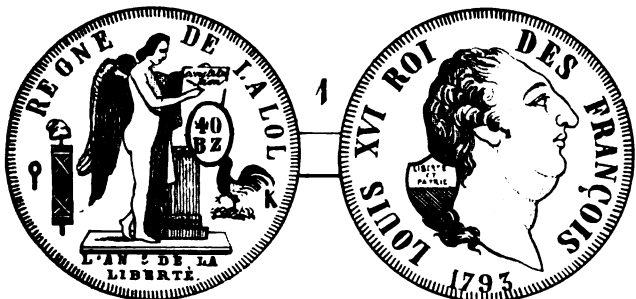
Canton de Vaud.

MONNAIES D'ARGENT.

Essai de six lires de France refappé aux armes du Canton de Vaud pour.

40. Batzen.

29,400.



argt 910.

5,88^c

Essai de six lires de France refappé aux armes du Canton de Vaud pour.

39. Batzen.

28,800.



argt 910.

5,76^c

40. Batzen.

29,300.

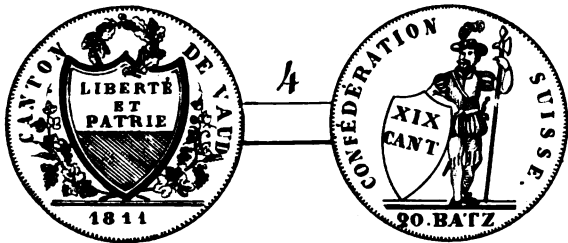


argt 896.

5,77^c

40. Batzen.

14,600.

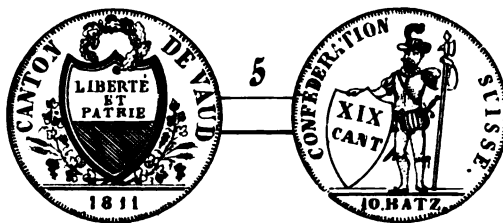


argt 897.

2,88^c

10. Batzen.

7,200

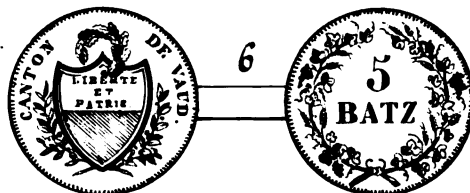


argt 904.

1,43^c

5. Batzen.

4,500

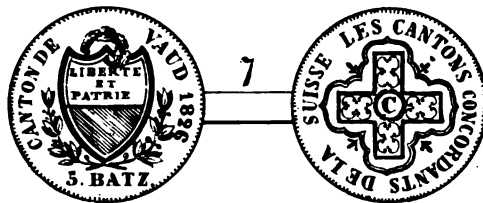


argt 674.

0,66^c

5. Batzen.

4,080.

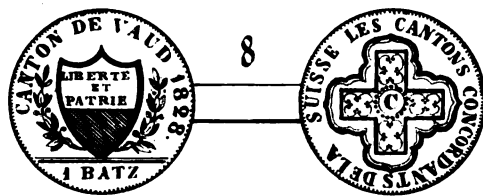


argt 754.

0,67^c

1. Batzen.

2,400

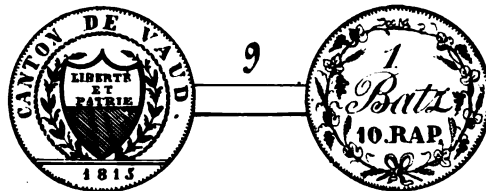


argt 160.

0,08.

10. Rappen.

2,270.




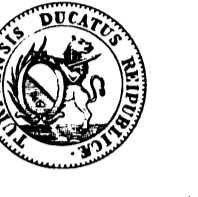


argt 160.



















0,07^c

Canton de Zurich.

MONNAIES D'OR.

<p>Double Ducat. 6, 905.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p style="text-align: center;">or 974. 23^s 12^o</p>	<p>Ducat. 3, 452.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p style="text-align: center;">or 978. 11^s 60^o</p>
--	--

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Ecu. 25, 285.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 848. 4^s 71^o</p>	<p>20 Batzen. 14, 505.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 890. 2^s 84^o</p>
<p>1/2 Ecu ou Floirin. 12, 750.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 844. 2^s 36^o</p>	<p>8 Batzen. 7, 400.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 700. 1^s 13^o</p>
<p>1/2 Floirin ou 20 Schilling. 7, 436.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 723. 1^s 18^o</p>	<p>4 Batzen. 3, 140.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  9  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 702. 0^s 48^o</p>
<p>Ecu ou 40 Batzen. 29, 050.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 885. 5^s 65^o</p>	<p>10 Kreuzer. 4, 600.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  10  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 375. 0^s 37^o</p>
<p>arg^t 885. 5^s 65^o</p>	<p>2 Rappen. 1, 320.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  11  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 86. 0^s 02^o</p>

MONNAIES DE LA PRUSSE

ET DE L'ANCIEN ROYAUME DE WESTPHALIE.

La Prusse, un des principaux états de l'Europe, se compose de deux vastes territoires, séparés par le Brunswick, le Hanovre et la Hesse. La partie orientale, la Prusse proprement dite, qui est la plus grande, a pour bornes au Nord, la mer Baltique, à l'Est la Pologne et la Russie, à l'Ouest Hesse-Cassel, le Hanovre et le Brunswick, au Sud le royaume et les duchés de Saxe. La partie occidentale, dite *Grand-Duché du Bas-Rhin*, a pour bornes au Nord le Hanovre, à l'Est le Hanovre, la Hesse et d'autres états de la Confédération Germanique, à l'Ouest les royaumes de Belgique et de Hollande, au Sud la France et le cercle Bavaïois du Rhin.

L'ancien royaume de Westphalie, créé par l'empereur Napoléon en 1807, n'eut qu'un roi, Jérôme Napoléon, qui a laissé dans ce pays de nobles souvenirs de son administration. Son règne, de courte durée, finit en 1813, après la bataille de Leipsick et l'occupation des Prussiens. Par les traités de 1814 et de 1815, la province de Westphalie, une portion du Grand-Duché de Berg, et du duché de Nassau-Weilbourg furent données à la Prusse.

Berlin sur la Sprée, est la capitale du royaume, et la résidence ordinaire du roi; elle renferme 290,000 habitans, c'est le siège principal de l'industrie et du commerce qui consistent principalement en draps, velours, dentelles, galons d'or et d'argent, porcelaines, produits chimiques (notamment le bleu de Prusse), etc. On y compte, ainsi que dans toute l'étendue de la monarchie, par Reichsthaler (*rixdale ou écu*) à 30 silbergroschen (ou 24 gute groschen suivant l'ancien usage). Le silbergroschen ou gros vaut 12 pfennigs.

Les monnaies d'or doivent contenir $\frac{65}{72}$ d'or fin et $\frac{7}{72}$ d'alliage; celles d'argent doivent contenir $\frac{3}{4}$ d'argent fin et $\frac{1}{4}$ d'alliage.

Il n'y a pas de tolérance pour le titre des monnaies d'or, la loi accorde seulement $\frac{1}{4}$ p. 0/0 pour le poids. Pour les thalers la tolérance est d'un grain par pièce pour le titre, et de $\frac{1}{2}$ p. 0/0 pour le poids.

Le gros d'argent, et le demi-gros d'argent, sont considérés comme monnaie de billon; ils n'existent dans la circulation qu'en nombre suffisant pour faire les appoints, et personne n'est obligé d'en prendre pour plus de $\frac{1}{6}$ de thaler.

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Double Frédéric.
		Frédéric.
		Demi-Frédéric.
		Pièce de 10 thaler de Westphalie.
		— de 5 thaler . . . id.
		— de 40 francs . . . id.
		— de 20 francs . . . id.
		— de 10 francs . . . id.
		— de 5 francs . . . id.

En argent.. . .	}	Double thaler ou 3 1/2 gulden.
		Thaler.
		Demi-thaler.
		Pièce de 1/3 thaler.
		— de 1/6 thaler.
		— de 1 1/12 thaler.
		— de 2 1/2 gros d'argent.
		— de 1 gros d'argent.
		— de 1/2 gros d'argent.
		Spiciesthaler de Westphalie (au pied de convention).
		Pièce de 2/3 thaler . . . id. (au pied de Leipsick).
		— de 2/3 thaler . . . id. fine.
		— de 5 francs . . . id.
		— de 2 francs . . . id.
— de 1 franc . . . id.		
— de 1/2 franc . . . id.		

On ne frappe plus de pièces de 1/2, 1 1/3, 1/12 thaler. Pour le titre des métaux précieux, le marc se divise en 288 grains; mais cette division n'est pas encore généralement adoptée; dans quelques localités le marc d'or fin est à 24 carats de 12 grains, celui d'argent à 16 loths de 18 grains.

Le titre légal de l'argent mis en œuvre, est de 216 grains ou 12 loths, il correspond à 750 millièmes.

La livre poids légal de tout le royaume depuis 1816, représente le poids de la 66^e partie d'un pied (1) cube d'eau distillée, pesée dans le vide, à la température de 15° Réaumur; elle se divise en deux marcs ou 16 onces, ou bien en 32 loths qui valent 128 quentchen, ou 512 pfennigs ou deniers, ou 1024 heller.

L'unité de mesure de longueur est le pied du Rhin, adopté pour tout le royaume, et fixé par l'ordonnance du 16 mai 1816, égal à 139,13 lignes du pied de Paris, il se divise en 12 pouces ou 144 lignes, ou 1728 scrupules.

L'unité de mesure de capacité est le quart qui se divise en deux oessel, qui valent 64 pouces cubes; 30 quarts valent une ancre, 60 quarts forment un eimer, et l'aime est égale à 120 quarts.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre, poids légal est égale à	467,7 grammes. . .	7218 grains.
Le pied. est égal à	315,85 millimètres. . .	12,357 pouces.
Le quart. est égal à	1,1450 litre.	2,0161 pintes.

CHRONOLOGIE.

Frédéric Guillaume III.	de 1797 à 1840
Frédéric Guillaume IV.	de 1840 à

(1) Le pied adopté en Prusse comme mesure légale, est le pied du Rhin; il se divise en 12 pouces ou 144 lignes, il correspond à 313,85 millimètres.

Royaume de Prusse.

MONNAIES D'OR.

























PL. I.

<p><i>Double Frédéric.</i></p> <p>13,300.</p> <p>ou 892. 40^s 78^c</p>	<p><i>Ancien Royaume de Westphalie.</i></p> <p>10 Thaler.</p> <p>13,300.</p> <p>ou 896. 40^s 96^c</p>
<p><i>Frédéric.</i></p> <p>6,650.</p> <p>ou 896 902. 20^s 55^c</p>	<p>5 Thaler.</p> <p>6,685.</p> <p>ou 896. 20^s 59^c</p>
<p><i>Double Frédéric.</i></p> <p>13,410.</p> <p>ou 903. 41^s 62^c</p>	<p>10 Thaler.</p> <p>13,300.</p> <p>ou 896. 40^s 96^c</p>
<p><i>Frédéric.</i></p> <p>6,705.</p> <p>ou 903. 20^s 81^c</p>	<p>5 Thaler.</p> <p>6,685.</p> <p>ou 896. 20^s 59^c</p>
<p><i>1/2 Frédéric.</i></p> <p>3,300.</p> <p>ou 903. 10^s 24^c</p>	<p>40 Frank.</p> <p>12,900.</p> <p>ou 900. 39^s 91^c</p>
<p><i>Double Frédéric.</i></p> <p>13,410.</p> <p>ou 903. 41^s 62^c</p>	<p>20 Frank.</p> <p>6,450.</p> <p>ou 900. 19^s 95^c</p>
<p><i>Frédéric.</i></p> <p>6,705.</p> <p>ou 903. 20^s 81^c</p>	<p>10 Frank.</p> <p>3,210.</p> <p>ou 899. 9^s 92^c</p>
<p><i>1/2 Frédéric.</i></p> <p>3,310.</p> <p>ou 903. 10^s 27^c</p>	<p>5 Frank.</p> <p>1,600.</p> <p>ou 900. 4^s 95^c</p>

Royaume de Prusse.

MONNAIES D'ARGENT

PL. 2

<p><i>Thaler ou Risdale</i> 22, 100</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p>Arg^t 745 3^s 62^c</p>	<p><i>Thaler ou Risdale</i> 22, 100</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p>Arg^t 754 3^s 66^c</p>
<p><i>Drittel ou 1/3 Thaler</i> 7, 800</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p>Arg^t 654 1^s 12^c</p>	<p><i>Vier-Groschen</i> 5, 220</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p>Arg^t 514 0^s 59^c</p>
<p><i>Sechstel ou 1/6 Thaler</i> 3, 100</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p>Arg^t 595 0^s 66^c</p>	<p><i>2 Thaler ou 3 1/2 Gulden</i> 37, 100</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  9  </div> <p>Arg^t 897 7^s 32^c</p>
<p><i>3, G.</i> 1, 800</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p>Arg^t 211 0^s 08^c</p>	<p><i>1 Thaler</i> 22, 200</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  10  </div> <p>Arg^t 753 3^s 66^c</p>
<p><i>Reichs-thaler.</i> 22, 100</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p>Arg^t 749 3^s 64^c</p>	<p><i>1 Thaler</i> 22, 200</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  11  </div> <p>Arg^t 753 3^s 66^c</p>
<p><i>1/6 Reichs-thaler</i> 5, 250</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p>Arg^t 505 0^s 58^c</p>	<p><i>1 Thaler</i> 22, 200</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  12  </div> <p>Arg^t 753 3^s 66^c</p>

Prusse
Ancien Royaume de Westphalie
MONNAIES D'ARGENT

Pl. 5.

5 Frank	24.750
	1
arg ^t 904	4 ^s 92 ^c
2 Frank	10.000
	2
arg ^t 903	1 ^s 98 ^c
1 Frank	4.925
	3
arg ^t 804	0 ^s 97 ^c
½ Frank	2.500
	4
arg ^t 902	0 ^s 49 ^c
20 Centimes	3.700
	5
arg ^t 200	0 ^s 16 ^c
10 Centimes	1.900
	6
arg ^t 200	0 ^s 08 ^c

Royaume de Prusse.

MONNAIES D'ARGENT.

Pl. 3.























<p>1 6 Thalerv.</p> <p style="text-align: right;">5, 300.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p>arg^t $\left\{ \begin{array}{l} 520 \\ 515 \end{array} \right.$</p> <p style="text-align: right;">0^s 60^c</p>	<p>1/6 Thalerv.</p> <p style="text-align: right;">5, 300.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p>arg^t 518.</p> <p style="text-align: right;">0^s 60^c</p>
<p>1 Silber-Groschen.</p> <p style="text-align: right;">2, 190.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p>arg^t 216</p> <p style="text-align: right;">0^s 10^c</p>	<p>2 1/2 Silber-Groschen.</p> <p style="text-align: right;">3, 250.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p>arg^t 375.</p> <p style="text-align: right;">0^s 26^c</p>
<p>1 2 Silber-Groschen.</p> <p style="text-align: right;">1, 080.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p>arg^t 216.</p> <p style="text-align: right;">0^s 05^c</p>	<p>1 Silber-Groschen.</p> <p style="text-align: right;">2, 200</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  9  </div> <p>arg^t 215.</p> <p style="text-align: right;">0^s 10^c</p>
<p>2 Thalerv. ou 3 1/2 Gulden.</p> <p style="text-align: right;">37, 100.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p>arg^t 898.</p> <p style="text-align: right;">7^s 32^c</p>	<p>1/2 Silber-Groschen.</p> <p style="text-align: right;">1, 080.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  10  </div> <p>arg^t 216.</p> <p style="text-align: right;">0^s 05^c</p>
<p style="font-size: 1.5em;">Ancien Royaume de Westphalie.</p>	
<p>6 Thalerv.</p> <p style="text-align: right;">22, 200.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p>arg^t 753.</p> <p style="text-align: right;">3^s 67^c</p>	<p>Species-Thalerv.</p> <p style="text-align: right;">28, 000</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  11  </div> <p>arg^t 833.</p> <p style="text-align: right;">5^s 13^c</p>
<p>6 Thalerv.</p> <p style="text-align: right;">22, 200</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p>arg^t 753.</p> <p style="text-align: right;">3^s 67^c</p>	<p>Species-Thalerv.</p> <p style="text-align: right;">28, 000</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  12  </div> <p>arg^t 833.</p> <p style="text-align: right;">5^s 13^c</p>

Prusse.

Ancien Royaume de Westphalie.

MONNAIES D'ARGENT.

Pl. 4

<p><i>Species Thaler ou Esc.</i> 28,000.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p><i>argt</i> 833. 5^o 13^c</p>	<p><i>Pièce de 2/3.</i> 13,050.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p><i>argt</i></p>
<p><i>Pièce de 2/3.</i> 17,300.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p><i>argt</i> 750. 2^o 25^c</p>	<p><i>1/6 Thaler.</i> 3,200.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p><i>argt</i></p>
<p><i>Pièce de 2/3.</i> 12,900.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p><i>argt</i> 997. 2^o 22^c</p>	<p><i>1/6 Thaler.</i> 5,700.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p><i>argt</i> 500 0^o 62^c</p>
<p><i>Pièce de 2/3.</i> 13,050.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p><i>argt</i> 993. 2^o 25^c</p>	<p><i>1/12 Thaler.</i> 3,100.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p><i>argt</i> 425. 0^o 28^c</p>
<p><i>Pièce de 2/3.</i> 13,050.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  9  </div> <p><i>argt</i> 363 0^o 13^c</p>	<p><i>1/24 Thaler.</i> 1,650.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  10  </div> <p><i>argt</i></p>
<p><i>4 Pfennige</i> 0,810.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  10  </div> <p><i>argt</i></p>	<p><i>argt</i></p>

MONNAIES DU GRAND DUCHÉ

DE MECKLEMBOURG-SCHWERIN.

Le Mecklembourg donne son nom à deux grands duchés, Etats souverains de la Confédération Germanique, qui sont juxta-posés et s'étendent sur un vaste territoire, borné au Nord par la mer Baltique, au Sud par le Hanovre, à l'Est par la Poméranie et le Brandebourg, à l'Ouest par les territoires de Lubeck, de Lunebourg et le Holstein.

Le Grand-Duché de Mecklembourg-Schwerin a pour capitale Schwerin, qui partage avec Ludwigslust les honneurs de la résidence du grand duc. Le pays est assez fertile, ses chevaux sont surtout renommés, l'industrie y est médiocrement développée; quelques fabriques de toiles méritent seules une mention honorable.

A Schwerin, à Rostock, la principale place de commerce, et généralement dans toute l'étendue du duché, la monnaie de compte est le nouveau florin ou pièce de $\frac{2}{3}$, qui est égale à 2 marcs ou 32 schillings. Les écritures se tiennent cependant aussi en thalers à 48 schillings à 12 pfennigs. La valeur numéraire était autrefois le pied de Lubeck; mais les monnaies du Hanovre, et notamment la pièce de $\frac{2}{3}$ de ce pays, d'un usage fréquent dans le commerce des grains, ont fait adopter cette dernière qui est au pied de constitution ou de Leipsick, et à la taille de 18 au marc de Cologne d'argent fin.

Les monnaies réelles sont :

En or.	{	Ducat, depuis 1822, à $2 \frac{3}{4}$ thaler (1).
		Double pistole, depuis 1828, à 10 thalers.
		Pistole, à 5 thalers.
En argent.	{	Pièce de 2 marcs à 32 schillings.
		Pièce de 1 marc à 16 schillings.
		Pièce de 12 schillings.
		Pièces de 8, 4, 2 et 1 schillings, semblables à celles de Lubeck.
		Gulden ou florin (pièce de $\frac{2}{3}$ thaler).
		$\frac{1}{2}$ florin.
		Pièces de 4 et 1 schillings.

L'or fin est à 24 carats de 12 grains.

L'argent fin est à 16 loth de 18 grains.

L'or et l'argent se pèsent au marc de Cologne.

La livre, dite poids de Mercier, qui paraît être le poids légal du pays, se divise en 2 marcs, ou 16 onces, ou 32 loth. Le loth se divise en 4 quentchen ou 16 pfennigs.

(1) Très-rare dans la circulation. Je n'ai pu me le procurer.

La livre de Rostock, poids de ville, peu usitée aujourd'hui, se divise de même que la précédente, mais vaut 5 p. 0/0 de plus. Le quintal est égal à 112 livres, à 32 loth.

Le pied, unité de mesure de longueur, se divise en 12 pouces; celui de Rostock se divise également en 12 pouces, mais il est un peu moins fort.

L'aune de Mecklembourg est égale à 2 pieds de Hambourg. L'aune de Rostock est égale à 2 pieds de cette dernière ville.

Le stübchen est la mesure de capacité en usage à Schwerin et à Rostock; il se divise en 2 kannen ou 4 quartiers, ou 8 oessel, ou 16 pegel ou ort.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
Le marc de Cologne est égal à	253,8 grammes.	3608 » grains.
La livre, poids de Mercier, est égale à . . .	484,4	7476,2
La livre de Rostock.	508,6	7850,»
Le pied de Mecklembourg est égal à . . .	0,291 mètre.	11,457 pouces.
Le pied de Rostock.	0,287	11,335
L'aune de Mecklembourg.	0,573	22,559
L'aune de Rostock.	0,575	22,670
Le stübchen.	3,620 litres.	6,374 pintes.

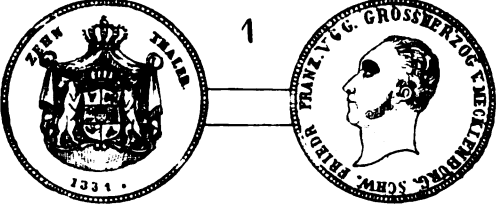
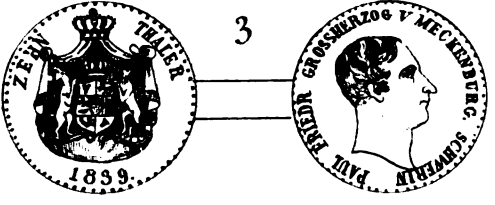
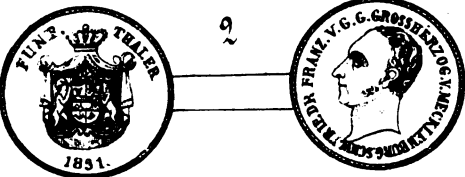
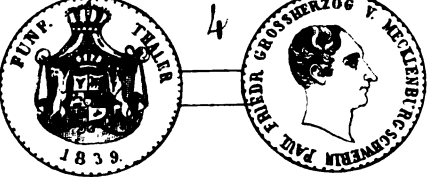
CHRONOLOGIE.

Frédéric-François (grand duc).	de 1785 à 1837
Paul-Frédéric id.	de 1837 à 1842
Frédéric-François id.	de 1842 à

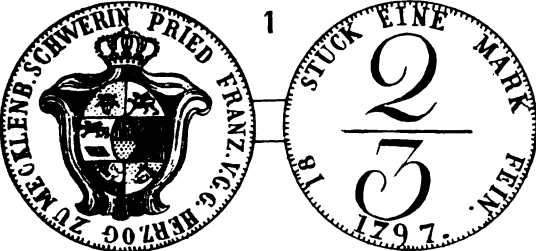
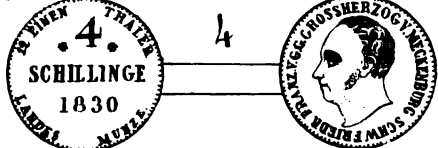
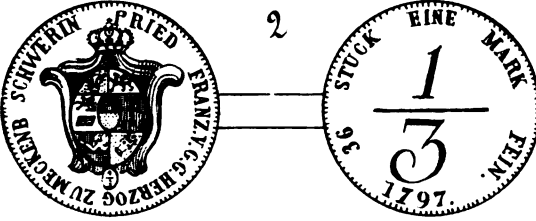
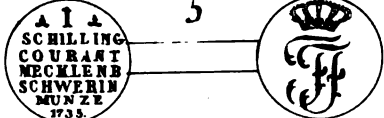
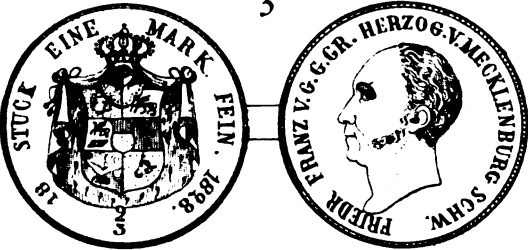
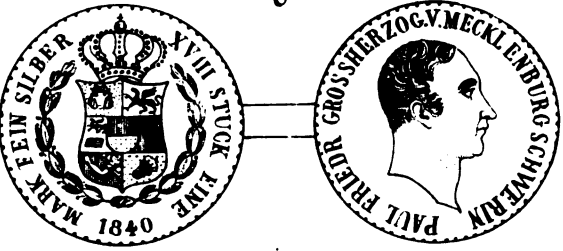
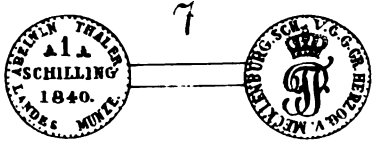


Grand Duché de Mecklembourg Schwérin.

MONNAIES D'OR.













<p>Double Pistole à 10 Thaler. 13,230.</p>  <p>α 895 40^s. 70^c.</p>	<p>Double Pistole à 10 Thaler 13,230.</p>  <p>α 895 40^s. 70^c.</p>
<p>Pistole à 5 Thaler 6,650.</p>  <p>α 896 20^s. 48^c.</p>	<p>Pistole à 5 Thaler 6,650.</p>  <p>α 896. 20^s. 45^c.</p>

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Pièce de 2/3 Thaler ou Floin 17,300.</p>  <p>arg. 755. 2^s. 87^c.</p>	<p>1/2 Schilling 3,010.</p>  <p>arg. 500. 0^s. 33^c.</p>
<p>1/2 Floin ou 1/3 Thaler 8,650.</p>  <p>arg. 754 1^s. 43^c.</p>	<p>1 Schilling 1,025.</p>  <p>arg. 300. 0^s. 06^c.</p>
<p>nouveau Floin ou pièce de 2/3 Thaler. 17,400.</p>  <p>arg. 750. 2^s. 87^c.</p>	<p>Floin 13,235.</p>  <p>arg.</p>
	<p>1 Schilling 1,100.</p>  <p>arg. 300. 0^s. 07^c.</p>

Ancien duché de Berg et de Clèves.

MONNAIES D'ARGENT.

<p><i>Ecu.</i> <i>19,400.</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p><i>arg. 760.</i> <i>3^s 24^c.</i></p>	<p><i>3 Stubev.</i> <i>1,710.</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p><i>arg.</i></p>
<p>$\frac{1}{2}$ <i>Ecu.</i> <i>9,700.</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p><i>arg. 760.</i> <i>1^s 62^c.</i></p>	
<p><i>Ecu.</i> <i>19,310.</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p><i>arg. 750.</i> <i>3^s 18^c.</i></p>	
<p><i>Florin ou $\frac{2}{3}$</i> <i>17,350.</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  $\frac{1}{2}$  </div> <p><i>arg. 750.</i> <i>2^s 86^c.</i></p>	
<p><i>Florin ou $\frac{2}{3}$</i> <i>17,300.</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p><i>arg. 750.</i> <i>2^s 85^c.</i></p>	

MONNAIES DU GRAND DUCHÉ

DE MECKLEMBOURG - STRELITZ.

Le grand duché de Mecklembourg-Strelitz se compose de deux parties distinctes : la seigneurie de Stargard et la principauté de Ratzebourg; il a été constitué, tel qu'il l'est aujourd'hui, en 1701, lors du partage entre les princes régnants, qui n'étaient alors que ducs. Le Congrès de Vienne, en 1815, les nomma grands-ducs.

Neu-Strelitz, c'est-à-dire Nouveau-Strelitz, sur les bords du lac de Zierk, capitale et résidence grand-ducale, fondée, en 1740, est remarquable par quelques beaux monuments publics; elle possède une bibliothèque et un cabinet des Médailles, connus du monde savant.

Système monétaire, poids et mesures, semblables à ceux de Mecklembourg-Schwerin.

CHRONOLOGIE.

Charles (grand-duc)	de 1794 à 1816
Georges Frédéric, Charles-Joseph	de 1816 à

MONNAIES DU ROYAUME DE HANOVRE.

Le Hanovre est un des Etats de la Confédération Germanique. Il est borné au Nord par la mer du Nord, le Danemark, le territoire de Hambourg et le grand duché de Mecklembourg-Schwerin; à l'Est par la Prusse et le Brunswick; au Sud par la Hesse-Electorale, la Prusse et les principautés de Lippe et de Waldeck; à l'Ouest par la Hollande.

Ce pays, autrefois gouverné par plusieurs familles souveraines, appartenait, au commencement du XII^e siècle, à Henri-le-Superbe, qui le transmit à Henri-le-Lion, son fils, un des plus puissants princes de l'Allemagne. Ce dernier ayant refusé à l'empereur Frédéric des secours pour défendre l'Italie, fut mis au ban de l'empire et dépouillé d'une partie de ses Etats; il ne conserva que ses possessions allodiales du Hanovre et du Brunswick, et mourut en 1195. C'est de lui que descend la maison de Brunswick ou de Hanovre, qui règne aujourd'hui. Après la ruine totale des Guelfes, expulsés de la Saxe et de la Bavière, Othon l'Enfant, petit-fils de Henri-le-Lion, réunit les débris de leurs domaines, en fit hommage à l'empereur Frédéric II, qui les lui rendit comme fiefs de l'empire; sous ses successeurs il y eut différents partages de ses Etats, et ils restèrent divisés entre les deux branches de Brunswick-Lunebourg et de Brunswick-Wolfenbüttel. Ernest-Auguste, de la branche de Brunswick-Lunebourg, fut élevé, en 1692, à la dignité d'Electeur, avec le titre d'electeur de Hanovre. Son alliance avec la petite-fille de Jacques I^{er}, roi d'Angleterre, lui donna des droits éventuels au trône de la Grande-Bretagne. Georges-Louis, son fils et son successeur, fut appelé à recueillir l'héritage de la reine Anne; il monta, en 1714, sur le trône d'Angleterre, sous le nom de Georges I^{er}. Depuis cette époque jusqu'en 1837, le Hanovre a toujours été gouverné par les rois d'Angleterre, qui prirent, lors des traités de 1815, le titre de Rois de Hanovre. A la mort de Guillaume IV, sa maison se divisa en deux lignes, féminine et masculine. L'une, représentée par la reine Victoria, règne en Angleterre; l'autre est représentée par le duc de Cumberland, qui règne aujourd'hui en Hanovre, sous le nom d'Ernest-Auguste. Le pays avait été occupé, en 1803, par les Français; cédé par Napoléon à la Prusse, en 1805, il fut de nouveau occupé par les Français, en 1807; une partie fut réunie à l'Empire français, et l'autre incorporée dans le royaume éphémère de Westphalie.

Le Hanovre se compose aujourd'hui de deux parties. L'une, infiniment plus grande, au Nord, et l'autre au Midi, séparée de la première par le duché de Brunswick; cette dernière est très-riche en métaux. L'exploitation des mines, sous la direction du Gouvernement, est portée au plus haut développement; elle livre en abondance, à l'industrie et au commerce, l'or, l'argent, le plomb, le fer, etc.

Hanovre, sur la Leine, est la capitale du royaume, elle compte 28,000 habitants, possède des manufactures et des fabriques, qui donnent de l'importance à son commerce.

On y compte en reichsthaler à 24 gutgrochen, à 12 pfennigs, au pied de convention.

Depuis le 1^{er} janvier 1837, toutes les monnaies de billon, autres que celles de l'Etat,

ainsi que les pièces de 2 gros de fabrication étrangère, sont interdites; mais le Gouvernement s'est réservé le droit d'en permettre l'admission suivant les besoins et les circonstances.

L'or, comme valeur numéraire, s'emploie quelquefois dans les transactions de commerce, mais cela doit être formellement stipulé.

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Ducat au pied de l'Empire, à 2 5/6 thaler.
		Double pistole, à 10 thaler.
		Pistole, ou George d'or, à 5 thaler.
		Double gulden, ou double florin d'or.
		Florin d'or.
En argent.	}	1/2 florin d'or.
		Florin, ou pièce de 2/3, au pied de constitution.
		Florin, ou pièce de 2/3 (fine).
		1/2 florin.
		1/4 florin.
		Thaler (argent fin).
		Thaler, nouvelle monnaie.
		1/6 thaler.
1/12 thaler.		
		1/24 thaler.

L'or fin est à 24 carats ou 288 grains.

L'argent fin est à 16 loth ou 288 grains.

Le titre légal de l'argent ouvré est de 12 loth.

Une médaille d'or, d'Ernest-Auguste a été trouvée au titre de 976 millièmes.

Le poids d'un usage général dans tout le royaume, est la livre, qui se divise en 2 marcs, 16 onces, ou 32 loth, ou 128 queutchen, ou 512 œrtchen.

L'unité de mesure de longueur est le pied, qui se divise en 12 pouces ou 144 lignes.

L'aune est égale à 2 pieds. La perche vaut 256 pieds.

La mesure de capacité est le stubchen, qui se divise en 2 kannen, ou 4 quartiers, ou 8 noessel.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre.	489,6 grammes.	7556,5 grains.
Le pied.	0,292 mètre.	11,496 pouces.
Le stübchen.	3,888 litres.	6,846 pintes.
Le quartier.	9,720 décilitres.	1,711 pinte.



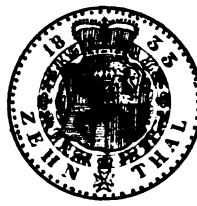



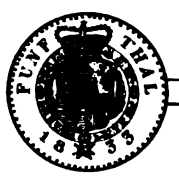







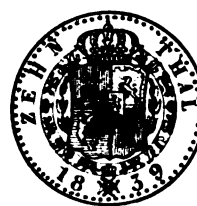



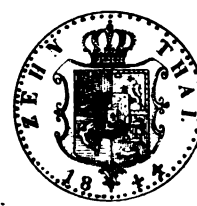



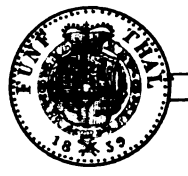

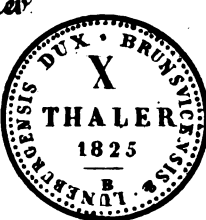




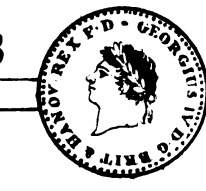
CHRONOLOGIE.

Georges III.	} rois d'Angleterre.	de 1760 à 1820
Georges IV.		de 1820 à 1830
Guillaume IV.		de 1830 à 1837
Ernest-Auguste.		de 1837 à

Royaume de Hanovre.

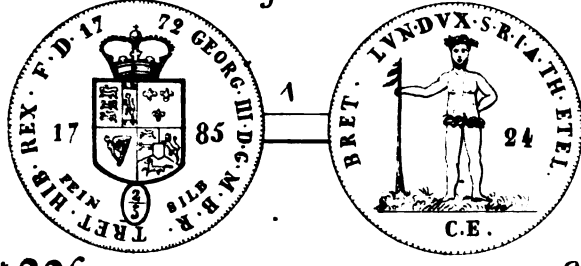
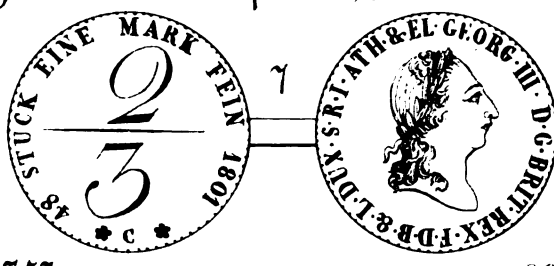
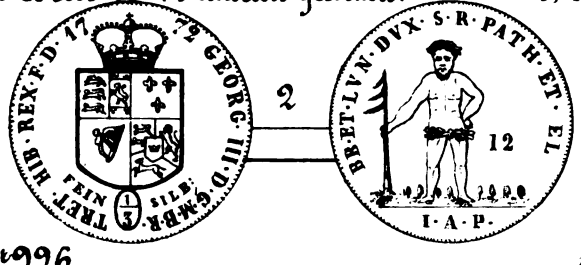
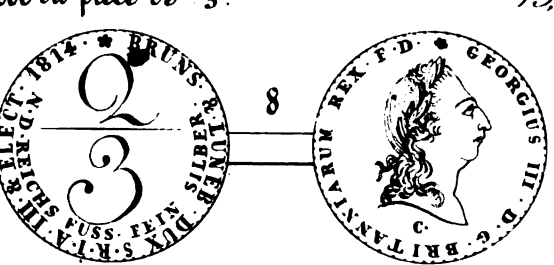
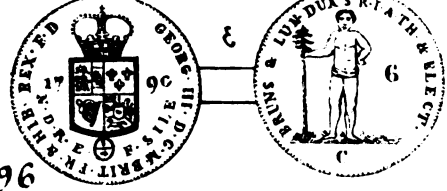
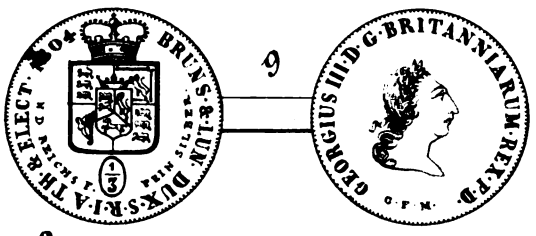
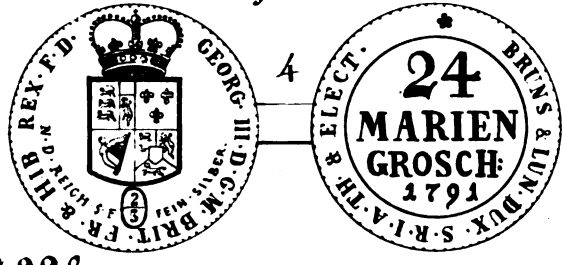
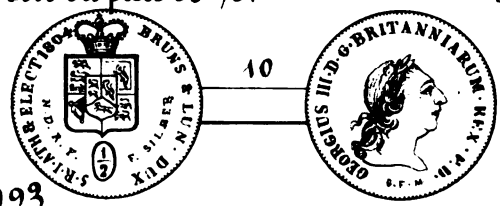
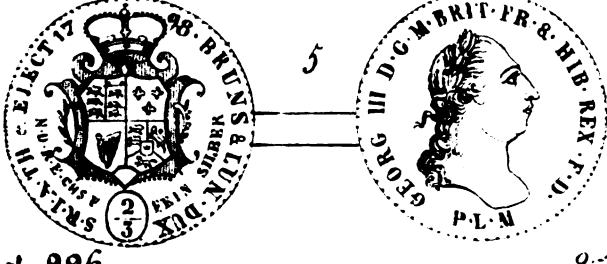
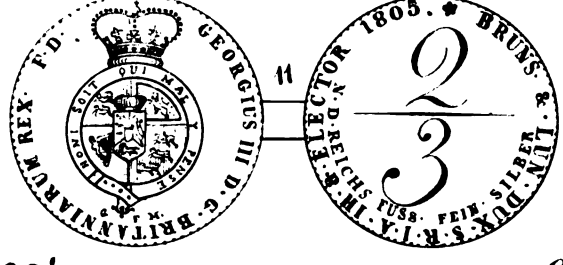
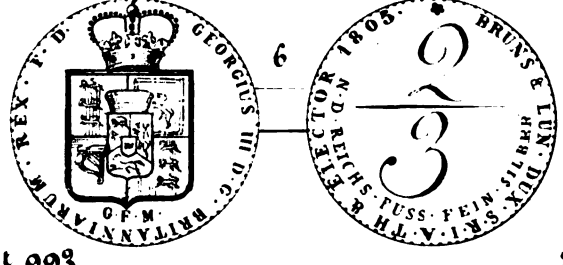
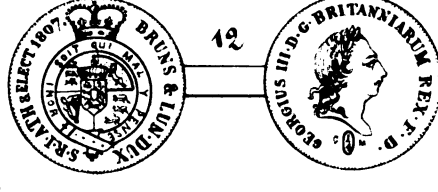
MONNAIES D'OR.

PL. 1.

<p>Ducat. or. 993</p>  <p>1</p>  <p>3,452 11° 78°</p>	<p>10 Thaler. or. 895</p>  <p>9</p>  <p>13,250 10° 76°</p>
<p>Ducat. or. 986</p>  <p>2</p>  <p>3,452 11° 70°</p>	<p>5 Thaler. or. 895</p>  <p>10</p>  <p>6,650 20° 46°</p>
<p>Pistole. or. 903</p>  <p>3</p>  <p>6,680 20° 73°</p>	<p>2 1/2 Thaler. or. 895</p>  <p>11</p>  <p>3,290 10° 19°</p>
<p>10 Thaler. or. 878</p>  <p>4</p>  <p>13,210 31° 77°</p>	<p>10 Thaler. or. 895</p>  <p>12</p>  <p>13,230 10° 70°</p>
<p>5 Thaler. or.</p>  <p>5</p>  <p>6,570</p>	<p>10 Thaler. or. 895</p>  <p>13</p>  <p>13,300 10° 92°</p>
<p>2 1/2 Thaler. or. 896</p>  <p>6</p>  <p>3,260 10° 04°</p>	<p>5 Thaler. or. 895</p>  <p>14</p>  <p>6,650 20° 46°</p>
<p>10 Thaler. or. 894</p>  <p>7</p>  <p>13,200 10° 56°</p>	<p>2 1/2 Thaler. or. 895</p>  <p>15</p>  <p>3,300 10° 15°</p>
<p>5 Thaler. or. 894</p>  <p>8</p>  <p>6,571 20° 19°</p>	







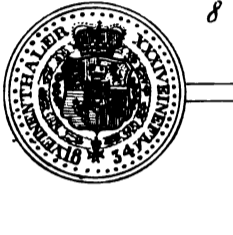

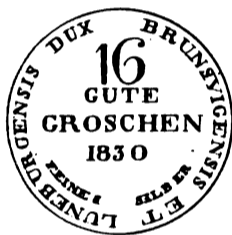

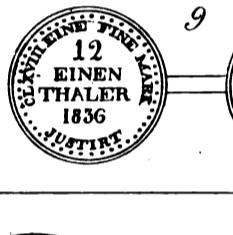
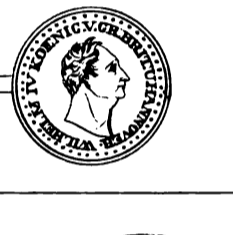
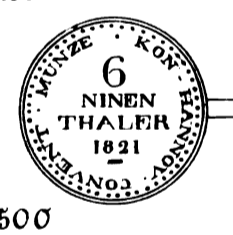



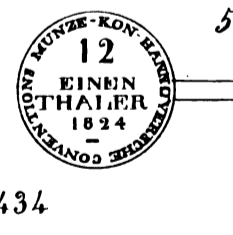





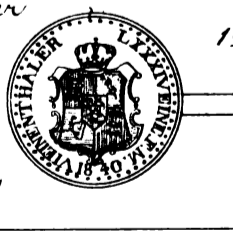
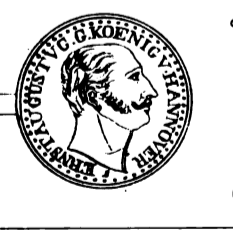
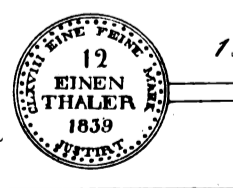

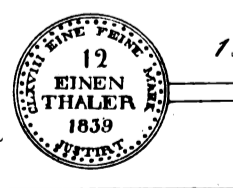

Royaume de Hanovre.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Florin ou 24 marien-groschen. 13. 066.</p>  <p>argt 996. 2. 86°</p>	<p>2. Weydrittel-stuck ou pièce de 2/3. 17. 156.</p>  <p>argt 757. 2. 85°</p>
<p>1/2. Florin ou 12 marien-groschen. 6. 535.</p>  <p>argt 996. 1. 43°</p>	<p>Florin ou pièce de 2/3. 13. 230.</p>  <p>argt 993. 2. 89°</p>
<p>1/4. Florin ou 6 marien-groschen. 3. 346.</p>  <p>argt 996. 0. 73°</p>	<p>1/2. Florin ou pièce de 1/3. 6. 620.</p>  <p>argt 993. 1. 44°</p>
<p>Florin ou 24 marien-groschen. 13. 100.</p>  <p>argt 998. 2. 87°</p>	<p>1/4. Florin ou pièce de 1/6. 3. 230.</p>  <p>argt 993. 0. 70°</p>
<p>Florin ou pièce de 2/3. 13. 066.</p>  <p>argt 996. 2. 86°</p>	<p>Florin ou pièce de 2/3. 13. 200.</p>  <p>argt 994. 2. 88°</p>
<p>Florin ou pièce de 2/3. 13. 130.</p>  <p>argt 993. 2. 86°</p>	<p>1/4. Florin ou pièce de 1/6. 3. 230.</p>  <p>argt 994. 0. 70°</p>

Royaume de Hanovre

MONNAIES D'ARGENT

<p style="text-align: center;">Florin ou pièce de $\frac{2}{3}$ 13.100</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2 3  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 993 2^s 86°</p>	<p style="text-align: center;">1 Thaler 16.670</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 998 3^s 66°</p>
<p style="text-align: center;">Florin ou pièce de $\frac{2}{3}$ 11.720</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  16  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 993 2^s 66°</p>	<p style="text-align: center;">$\frac{1}{6}$ Thaler 5.320</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 526 0^s 61°</p>
<p style="text-align: center;">Florin ou pièce de $\frac{2}{3}$ 11.720</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  16  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 998 2^s 57°</p>	<p style="text-align: center;">$\frac{1}{12}$ Thaler 2.620</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  9  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 522 0^s 30°</p>
<p style="text-align: center;">$\frac{1}{6}$ Thaler 5.900</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 500 0^s 64°</p>	<p style="text-align: center;">Thaler 16.670</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  10  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 998 3^s 66°</p>
<p style="text-align: center;">$\frac{1}{12}$ Thaler 3.200</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 434 0^s 30°</p>	<p style="text-align: center;">Thaler 22.200</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  11  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 753 3^s 67°</p>
<p style="text-align: center;">$\frac{1}{24}$ Thaler 1.950</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 0^s 30°</p>	<p style="text-align: center;">$\frac{1}{6}$ Thaler 5.300</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  12  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 517 0^s 60°</p>
<p style="text-align: center;">$\frac{1}{12}$ Thaler 2.700</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  13  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 520 0^s 30°</p>	<p style="text-align: center;">$\frac{1}{12}$ Thaler 2.700</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  13  </div> <p style="text-align: center;">arg^t 520 0^s 30°</p>

MONNAIES DU DUCHÉ

DE BRUNSWICK - WOLFENBUTTEL.

Le grand duché de Brunswick-Wolfenbuttel, compris parmi les états de la confédération Germanique, est situé en majeure partie sur la pente septentrionale du Harz, et se trouve enclavé entre les Etats de Prusse, du Hanovre, d'Anhalt et de Hesse. Il doit son nom à Bruno, duc de Saxe (*Brunonis vicus*) (*Brunopolis*), neveu de l'Empereur Othon I^{er}, et chef d'une première maison de Brunswick-Hanovre.

A l'extinction de cette famille, le pays passa successivement aux maisons de Nordheim, Supplenburg, Guelfes, etc., qui formèrent plusieurs branches, subdivisées quelquefois en rameaux; l'un d'eux, dit de Brunswick-Lunebourg, ou Royal-Hanovre, obtint la dignité électorale en 1692, en la personne d'Ernest-Auguste. La nouvelle maison de Brunswick, se trouvait au commencement de ce siècle partagée en deux branches; 1^o Brunswick-Wolfenbuttel; 2^o Brunswick-Bevern, cette dernière s'est éteinte en 1809, il n'y a plus aujourd'hui qu'un duc de Brunswick souverain. Le Brunswick, a fait partie du royaume de Westphalie de 1806 à 1813, il a recouvré son indépendance en 1814; une révolution opérée au mois de septembre 1830, entraîna l'expulsion du duc Charles, qui fut remplacé par son frère Guillaume.

Brunswick sur l'Ocker, ville capital du duché, résidence du duc, autrefois très-puissante comme *ville* de la ligue anséatique, est encore aujourd'hui une des plus riches de l'Allemagne du nord, par son industrie et son commerce d'expédition.

On y compte en thalers à 24 gutgroschen, ou 36 mariengroschen, au pied de convention, c'est-à-dire à 13 $\frac{1}{3}$ thaler au marc d'argent fin.

Les monnaies réelles sont :

En or.	{	Ancien ducat au pied de l'Empire.
		Doubles carls et wilhem d'or à 10 thaler.
		Pistole carl et wilhem à 5 thaler.
En argent.	{	Species-thaler ou écu d'espèce, au pied de convention.
		Pièce de $\frac{2}{3}$ et $\frac{1}{3}$ thaler.
		Pièces de 4, 2, 1 Gutgroschen.
		Florin ou pièce de $\frac{2}{3}$ au pied de Leipsick.
		$\frac{1}{3}$ ou pièce de $\frac{1}{3}$ au pied de Leipsick.
		Florin ou pièce de $\frac{2}{3}$ (argent fin).

L'or fin est à 24 carats de 12 grains.

L'argent fin est à 16 loth de 18 grains.

Le titre de l'argent ouvré est fixé à 12 loth.

Une médaille en or, grand module, de Charles, Frédéric Guillaume, frappée en 1823, a été trouvée au titre de 824 millièmes.

La livre dont on fait usage se divise en 2 marcs ou 32 loth, ou 128 quentchen, ou 512 pfennigs ou deniers, ou 1024 heller.

Le pied ou schuh, unité de mesure de longueur, se divise en 12 pouces ou 144 lignes.

L'aune est égale à deux pieds.

Le quartier, mesure de capacité ($\frac{1}{4}$ stübchen), se divise en 2 noessel.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre est égale.	à 467,3 grammes	7212,3 grains.
Le pied ou schuh est égal.	à 285,36 millimèt.:	11,235 pouces.
L'aune est égale.	à 570,72 id.	22,470 id.
Le lachter ou toise est égal.	à 1,919 mètre.	6,251 pieds.
Le stübchen (40 ^e de l'aime) est égal.	à 3,676 litres.	6,473 pintes.
Le quartier.	à 9,190 décilitres.	1,618 id.

CHRONOLOGIE.

Frédéric-Guillaume, duc.	de 1806 à 1815
Charles-Frédéric-Auguste-Guillaume, succède à son père, sous la tutelle du feu roi Georges IV, alors prince régent de la Grande-Bretagne, prend les rênes du gouvernement, le 30 octobre 1823, quitte le duché de Brunswick, par suite de troubles éclatés en 1830; il est déclaré déchu et incapable de régner par la diète germanique.	de 1815 à 1830
Auguste-Louis-Guillaume-Maximilien-Frédéric, par convention avec son frère, prend provisoirement les rênes du gouvernement, et enfin avec l'adhésion de son oncle, le feu roi Guillaume IV, de la Grande-Bretagne, et sur la demande de la diète germanique.	de 1830 à 1831
Il est définitivement reconnu.	de 1831 à



Duché de Brunswick Wolfenbützel.

MONNAIES D'OR.

10 Thaler ou Double Pistole. 13, 270.	1			13, 210.
5 Thaler ou Pistole. 6, 679.	2			6, 630.
10 Thaler ou Double Pistole. 13, 200.	3			3, 320.
2 1/2 Thaler ou 1/2 Pistole. 3, 320.	6			10, 220.
10 Thaler ou Double Pistole. 13, 270.	4			13, 210.
5 Thaler ou Pistole. 6, 679.	5			6, 630.
10 Thaler ou Double Pistole. 13, 200.	3			13, 210.
2 1/2 Thaler ou 1/2 Pistole. 3, 320.	6			10, 220.

MONNAIES D'ARGENT.

1 2 Spiers-Thaler. 14, 023.	1			37, 150.
1 24 Thaler. 1, 700.	2			argt 900.
1 12 Thaler. 3, 000.	3			argt 753.
1 Thaler. 22, 200.	5			argt 900.
1 Thaler. 22, 200.	5			argt 753.

MONNAIES DU GRAND DUCHÉ

D'OLDENBOURG.

Le grand duché d'Oldenbourg, qui fait partie des Etats de la confédération germanique, se compose de trois parties très inégales, et très éloignées les unes des autres, savoir : 1° l'Oldenbourg proprement dit ; 2° la principauté de Lubeck ; 3° la principauté de Birkenfeld. La première est comme enclavée dans le royaume de Hanovre, qui l'enveloppe au Sud, à l'Ouest et à l'Est, elle est bornée au Nord par la mer. Les ducs d'Oldenbourg se prétendent (non sans probabilité) les descendants du fameux Witikind. En 1448, Christian, comte d'Oldenbourg, parvint au trône de Danemark ; ce sont des princes de sa race qui règnent encore aujourd'hui dans ce royaume. En même temps, Gérard son frère, héritier comme lui de Thierry-le-Fortuné, établissait sa souveraineté sur les domaines d'Oldenbourg et de Delmenhorst ; cette maison s'éteignit en 1667 ; et le pays échut en conséquence au Danemark, qui le céda en 1773 à Paul Pétrowitsch, grand prince de Russie, en échange des droits de celui-ci sur le Holstein ; l'empereur Joseph II, l'érigea en duché. Paul en montant sur le trône de Russie, abandonna ce duché à son cousin le duc de Holstein, évêque d'Entin, dont les descendants le gouvernent encore aujourd'hui. L'Oldenbourg a fait un moment (1810-1813) partie de l'Empire français ; le duc régnant actuel a pris le 28 mai 1829, le titre de grand duc. Le pays est très bas, il est protégé contre l'Océan par des digues entretenues à grands frais ; l'agriculture y réussit assez bien sur les bords argileux des rivières et de la mer ; les habitants s'occupent principalement à élever des bestiaux.

Oldenbourg sur la Hunte, est la capitale du duché, et la résidence ordinaire du grand duc.

La monnaie de compte et de change est le louis-d'or-thaler, ou thaler d'or à 72 grote et valant approximativement 4 fr. 15 cent.

Les monnaies réelles sont :

En argent.	}	Pièce de $\frac{2}{3}$ thaler de 48 grote au pied de Leipsick.
		Pièce de $\frac{1}{3}$ thaler de 24 grote id.
		Pièce de $\frac{1}{3}$ thaler (depuis 1816) de 24 grote à 16 thaler par marc d'argent fin.
		Pièce de $\frac{1}{6}$ thaler de 12 grote.
		Pièce de $\frac{1}{12}$ thaler de 6 grote.
		Pièce de $\frac{1}{24}$ thaler de 3 grote.
		Pièce de 4, 2, 1 grote.

L'or fin est à 24 carats de 12 grains.

L'argent fin est à 16 loth de 18 grains.

Les matières d'or et d'argent se pèsent au marc de Cologne.

La livre poids légal, se divise en 32 loth, ou 128 quentchen ou 512 pfennigs ou 8912 as. Le centner vaut 100 livres.

Le pied, mesure de longueur, se divise en 12 pouces ou 144 lignes.

L'aune est égale à celle d'Autriche.

Le quartier, mesure de capacité, forme la 40^e partie de l'ancre, et se divise en 1/2 et 1/4.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
Le marc de Cologne est égal.	à 233,8 gram.	3608 grains.
La livre est égale.	à 484,4	7476,2
Le pied est égal.	à 296,4 mill.	11,670 pouces.
L'aune est égale.	à 518 id.	22,754 id.
L'ancre est égal.	à 38,17 litres.	8,400 gallons.
Le quartier est égal.	à 9,541 décilit.	1,680 pinte.


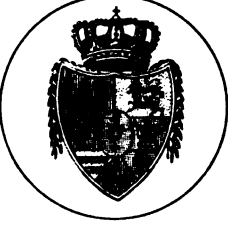













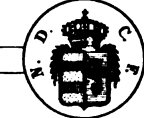
CHRONOLOGIE.

Pierre-Frédéric-Guillaume, duc.	de 1785 à 1823
Pierre-Frédéric-Louis, duc.	de 1823 à 1829
Paul-Frédéric-Auguste, grand duc.	de 1829 à



Grand duché d'Oldenbourg.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>$\frac{1}{3}$ Chaler à 24 Grote, ou Klein courant. 7,799.</p> <div style="text-align: center;">  1  </div> <p style="text-align: left;">arg. 625. 1.^s 07.^c</p>	<p>3 Grote. 1,950.</p> <div style="text-align: center;">  7  </div> <p style="text-align: left;">arg.^t</p>
<p>$\frac{1}{6}$ Chaler de 12 Grote. 4,875.</p> <div style="text-align: center;">  2  </div> <p style="text-align: left;">arg. 500. 0.^s 53.^c</p>	<p>1 Grote. 0,930.</p> <div style="text-align: center;">  8  </div> <p style="text-align: left;">arg.^t</p>
<p>$\frac{1}{12}$ Chaler de 6 Grote. 3,500.</p> <div style="text-align: center;">  3  </div> <p style="text-align: left;">arg. 340. 0.^s 26.^c</p>	
<p>$\frac{1}{4}$ Grote. 2,330.</p> <div style="text-align: center;">  4  </div> <p style="text-align: left;">arg. 336. 0.^s 17.^c</p>	
<p>2 Grote. 1,350.</p> <div style="text-align: center;">  5  </div> <p style="text-align: left;">arg. 290. 0.^s 08.^c</p>	
<p>1 Grote. 0,975.</p> <div style="text-align: center;">  6  </div> <p style="text-align: left;">arg. 205. 0.^s 04.^c</p>	

MONNAIES DE LA PRINCIPAUTE

DE LIPPE - DETMOLD.

La principauté de Lippe-Detmold, comprise parmi les Etats de la confédération germanique, doit son nom à la Lippe, rivière qui traverse une partie de son territoire, lequel est enfermé entre la Prusse, le Hanovre et la Hesse Electorale. Ce n'était d'abord qu'une seigneurie, puis un comté, fief immédiat de l'empire d'Allemagne, et élevé au rang de principauté en 1720. Le sol, presque partout accidenté, offre des coteaux richement boisés, et des vallées fertiles; on y fabrique des toiles, et dans les bruyères on élève d'excellents chevaux.

Detmold, sur la Werra, avec une population de 2,500 habitants, est la capitale de cet Etat, et la résidence du prince.

La monnaie de compte est le thaler à 24 gutgroschen, ou 36 mariengroschen (13 1/3 au marc d'argent fin).

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Ducat (ad legem imperii).
		Pistole à 5 thaler.
En argent.	}	Double thaler ou 3 1/2 gulden.
		Speciesthaler (au pied de convention).
		Gulden ou 1/2 speciesthaler.
		1/2 gulden.
		Pièces de 4, 2, 1 gutgroschen.

L'or fin est à 24 carats de 12 grains.

L'argent fin est à 16 loth de 18 grains.

Le titre légal de l'argent ouvré est de 12 loth de fin, ou 750 millièmes.

La livre légale du pays se divise en 2 marcs ou 16 onces, ou bien en 32 loth ou 128 quentchen.

Le pied se divise en 12 pouces ou 144 lignes.

L'aune est égale à 2 pieds.

La kanne visirmass, mesure légale de capacité, se divise en 4 ort.

L'aime se compose de 108 kannen.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre est égale.	à 467,4 gram.	7214 grains.
Le pied est égal.	à 289,5 mill.	11,398 pouces.
L'aune est égale.	à 579 id.	22,797 id.
La kanne est égale.	à 1,376 litre.	2,493 pintes.
L'aime est égale.	à 148,63 id.	32,713 gallons.

CHRONOLOGIE.

Frédéric-Guillaume-Léopold. de 1782 à 1802

Paul-Alexandre-Léopold. de 1802 à

Sous la tutelle de sa mère, prend les rênes du gouvernement le 3 juillet 1820.



Principauté de Lippe d'Etmoold.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>2 Thaler ou 3 1/2 Gulden. 37, 100.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg.^t 200. 7. 34.</p>	
<p>1 Marien Groschen. 1, 200.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg.^t</p>	

MONNAIES DE LA PRINCIPAUTÉ

DE SCHAUBOURG-LIPPE.

La principauté de Schaueubourg-Lippe, comprise parmi les Etats de la confédération germanique, n'était à son origine (en 1033) qu'un comté de l'empire d'Allemagne; c'est Adolphe I^{er} qui releva le château de Schaueubourg et forma un petit Etat immédiat. Ses descendants, divisés successivement en plusieurs branches, acquirent en 1648, leur indépendance par le traité de Westphalie.

La seule famille subsistante aujourd'hui est celle de Lippe-Alverdissen, qui, depuis son entrée dans la confédération du Rhin en 1807, a été élevée au rang de famille princière. Buckebourg est la capitale de cet Etat et la résidence du prince.

La monnaie de compte est le Reichsthaler à 24 gute groschen, ou 36 mariengroschen ($13 \frac{1}{3}$ au marc d'argent fin).

Les monnaies réelles sont :

En or. . .	{	Ducat (ad legem imperii). Double pistole à 10 thaler. Pistole à 5 thaler.
En argent.	{	Reichsthaler courant. $\frac{1}{2}$ reichsthaler. $\frac{1}{6}$ thaler. $\frac{1}{12}$ thaler. $\frac{1}{24}$ thaler. pièces de 2 et 1 mariengroschen.

L'or fin est à 24 carats de 12 grains.

L'argent fin est à 16 loth de 18 grains.

Le titre légal de l'argent ouvré est de 12 loth de fin, ou 750 millièmes.

Pour les poids et mesures, voyez l'article précédent de Lippe-Deimold.

CHRONOLOGIE.

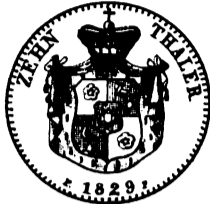



Guillaume I^{er} de à 1787

Georges-Guillaume. de 1787 à









Né le 20 décembre 1784, succède à son père le 13 février 1787, prend les rênes du gouvernement et le titre de prince, le 10 avril 1807.

Principauté de Schauenbourg-Lippe.

MONNAIES D'OR.

10 Thaler ou double pistole.	13. 210.	Pistole ou 5 Thaler.	6, 656.
			
or 896.	40 ^s 69 ^c	or 896.	20 ^s 50 ^c

MONNAIES D'ARGENT.

Reichsthaler.	19, 700.		
			
arg ^t 996	4 ^s 31 ^c		
1 12 Thaler.	3, 330.		
			
arg ^t 437.	0 ^s 32 ^c		
1 24 Thaler.	2, 000.		
			
arg ^t			
1 Marien-Groschen.	1, 600.		
			
arg ^t			

MONNAIES DE LA PRINCIPAUTÉ

DE WALDECK.

La principauté de Waldeck, petit Etat de la confédération germanique, est formée de deux parties inégales : 1° La principauté de Waldeck, entre la Prusse et la Hesse; 2° Le comté de Pymont entre la Lippe-Detmold, le Hanovre et le Brunswick. Le pays de Waldeck est montagneux, couvert de magnifiques forêts; il est, de plus, riche en mines d'or, d'argent, de cuivre, de fer, de plomb, etc. Le comté de Pymont, situé dans une vallée agréable, traversée par l'Emmed, abonde en eaux minérales. Waldeck était autrefois un comté d'Allemagne; il fut érigé en principauté par l'empereur Léopold, en faveur de Georges-Frédéric, comte de Waldeck, fameux général des armées de l'Empire. Cette maison, après avoir formé plusieurs lignes, aujourd'hui éteintes, est encore divisée en deux branches : l'une Waldeck-Waldeck, famille régnante et l'autre Waldeck-Bergheim, qui n'est qu'apanagée.

Corback-sur-l'Itter est la capitale de la principauté, et Arolsen-sur-l'Aar, est la résidence du prince.

La monnaie de compte est le thaler à 24 gute groschen, et à la taille de 13 1/3 au marc d'argent fin.

Les monnaies réelles sont :

En argent.	{	Speciesthaler ou écu d'espèce.
		Pièce de 2/3 thaler.
		Ecu de convention à 1 1/3 thaler.
		Pièce de 1/6 thaler.
		Pièces de 2 et 1 mariengroschen.

L'or fin est à 24 carats de 12 grains.

L'argent fin est à 16 loth de 18 grains.

Le titre légal de l'argent ouvré est de 13 loth de fin.

La livre de commerce est de 16 onces, on la divise aussi en 32 loth ou 128 quentchen.

Le pied se divise en 12 pouces ou 144 lignes.

Le viertel, mesure employée pour les liquides, se divise en 4 mass ou 8 chopines.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre est égale.	à 484,24 grammes.	7473,76 grains.
Le pied est égal.	à 287,7 millim.	11,327 pouces.
Le viertel est égal.	à 7,937 litres.	1,746 gallons.



















CHRONOLOGIE.

Charles-Auguste-Frédéric.	de à 1763
Frédéric.	de 1763 à 1812
Georges.	de 1812 à 1813
Georges-Frédéric-Henri.	de 1813 à 1845
George-Victor.	de 1845 à



Principauté de Waldeck

MONNAIES D'ARGENT

<p>Species Thaler 29.200</p> <p style="text-align: center;">1</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>arg^t 889 5^s 71^c</p>	<p>Species Thaler 29.200</p> <p style="text-align: center;">5</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>arg^t 889 5^s 71^c</p>
<p>Pièce de 2/5 17.100</p> <p style="text-align: center;">2</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>arg^t 750 2^s 82^c</p>	<p>Pièce de 2/5 17.100</p> <p style="text-align: center;">6</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>arg^t 750 2^s 82^c</p>
<p>Ecu de Convention 28.000</p> <p style="text-align: center;">3</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>arg^t 835 5^s 15^c</p>	<p>1/6 Thaler 5.250</p> <p style="text-align: center;">7</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>arg^t 524 0^s 60^c</p>
<p>Ecu de Convention 28.100</p> <p style="text-align: center;">4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>arg^t 835 5^s 14^c</p>	<p>2 Mariengroschen 2.250</p> <p style="text-align: center;">8</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>arg^t 435 0^s 21^c</p>
<p>arg^t</p>	<p>1 Mariengroschen 1.420</p> <p style="text-align: center;">9</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>arg^t</p>

MONNAIES DU ROYAUME DE SAXE.



Le royaume de Saxe est un des états de la Confédération germanique; il a pour limites, au Nord la Prusse, à l'Est et au Sud la Bohême, à l'Ouest la Bavière, la principauté de Reuss-Greiz et le duché de Saxe-Altenbourg. Son origine remonte à l'année 1422, époque à laquelle l'empereur Sigismond transféra le titre de duc de Saxe et la dignité électorale à Frédéric-le-Belliqueux, landgrave de Thuringe, de la maison de Misnie, et qui devint la tige des familles de Saxe actuellement régnantes. Ses descendants s'affaiblirent beaucoup par le partage de leurs états; ils formèrent, en 1483, deux lignes : 1^o la ligne aînée, dite Ernestine; 2^o la ligne cadette, dite Albertine. Les maisons duciales de Saxe descendent de la branche aînée, et la maison régnante de la branche cadette. En 1697, l'électeur Frédéric-Auguste 1^{er} abjura le Luthéranisme, pour devenir roi de Pologne, titre fatal qui l'engagea dans des guerres perpétuelles avec la Suède. Auguste II, son fils, réunit aussi les deux couronnes, et eut constamment à combattre la Prusse, qui lui enleva deux fois la Saxe. Frédéric-Auguste III renonça enfin à la couronne de Pologne, et refusa, en 1792, de prendre part à la coalition contre la France. En 1806, après la bataille d'Iéna, l'empereur Napoléon le créa roi de Saxe, et l'année suivante duc de Varsovie. Il fut le seul, de tous les alliés de la France, qui resta fidèle à la cause de Napoléon. Cette conduite généreuse ne fut pas approuvée par le Congrès de Vienne, en 1815, qui le dépouilla d'une partie de ses états.

La richesse la plus importante aujourd'hui du sol de la Saxe est renfermée dans des mines que l'on exploite, et qui fournissent en abondance de l'argent, du plomb, du fer, du cuivre, du cobalt, de la houille, etc.

Dresde est la capitale du royaume et la résidence du roi; elle n'a acquis d'importance que dans le dernier siècle; aujourd'hui elle est remarquable par ses nombreuses fabriques, ses monuments publics, au nombre desquels je citerai l'hôtel des Monnaies et la fonderie de canons et de cloches.

On compte à Dresde, à Leipsick et dans toute la Saxe par thaler à 30 gute groschen, à 10 pfennig; à la taille de 14 au marc d'argent fin.

Les monnaies réelles sont :

En or.	{	Ducat (ad legem imperii). Double pistole à 10 thaler. Pistole à 5 thaler. 1/2 pistole à 2 1/2 thaler.	
En argent.	{	Pièces de 2 thaler ou 3 1/2 gulden. Thaler. Risdale, ou écu d'espèces. 1/2 risdale (florin ou 1/2 thaler.) 1/2 florin ou pièce de 1/3 thaler. 1/2 florin, ou 1/3 thaler depuis 1827 (à 11 loth 1/3). Pièces de 1/6, 1/12, 1/24 thaler. Pièces de 2 et 4 neugroschen (à 20 et 10 pfennig).	} au pied de } convention.

L'or fin est à 24 carats ou 288 grains.

L'argent fin à 16 loth ou 288 grains.

L'argent ouvré est au titre de 12 loth de fin ou 750 millièmes.

Le gouvernement a présenté à la chambre des représentants un projet de loi établissant un nouveau système de poids et de mesures, basé sur le calcul décimal; mais rien n'ayant encore été décidé, sur cette importante question, l'ancien système est toujours en vigueur.

La livre se divise en 2 marcs ou 16 onces, ou en 32 loth, à 4 quentchen, à 16 pfennig

Les matières d'or et d'argent se pèsent au marc de Cologne, adopté en 1838 par l'union monétaire.

Le pied se divise en 12 pouces ou 144 lignes.

L'aune est égale à 2 pieds.

La toise est égale à 6 pieds

L'unité de mesure de capacité est la kanne, qui se divise en 2 noessel ou 8 quartiers.

Le visirkanne ou pot est une mesure de jauge un peu plus forte que la précédente.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre est égale à.	467,5 grammes..	7215,4 grains.
Le marc de Cologne de 1838 est égal à.	233,8	3608,»
Le pied de Dresde.	283,4 millimètres. .	11,12 pouces.
Le pied de Leipsick est égal à	282,6	11,14
L'aune est égale à.	565,3	22,25
La toise est égale à.	1,695 mètre	5,564 pieds.
La kanne de Dresde.	0,936 litre	1,649 pinte.
La kanne de Leipsick.	1,204	2,120
Le visirkanne ou pot de jauge.	1,404	2,473

CHRONOLOGIE.

Frédéric-Auguste III, duc de Varsovie, hérite en 1763, érige son électorat en royaume en 1806.

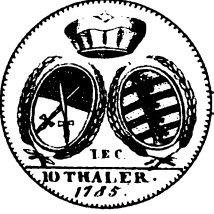




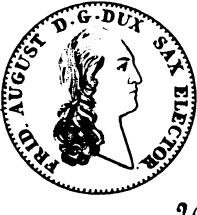


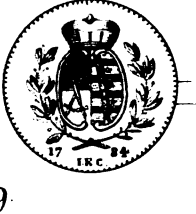

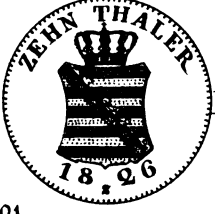







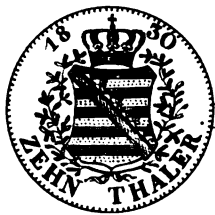



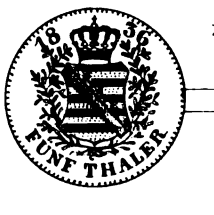



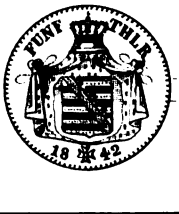

Electeur de Saxe.	de	1763	à	1806
Roi de Saxe.	de	1806	à	1827
Antoine-Clément-Théodore.	de	1827	à	1836
Frédéric-Auguste IV.	de	1836	à



Royaume de Saxe.



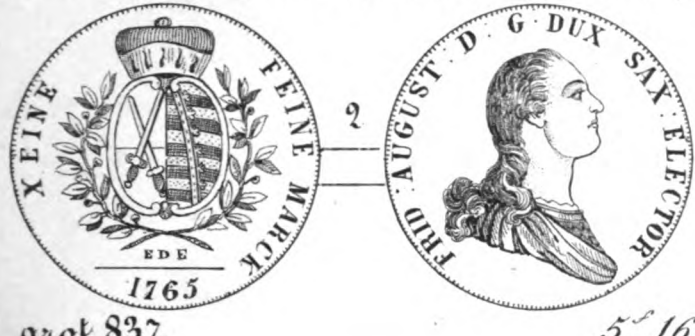
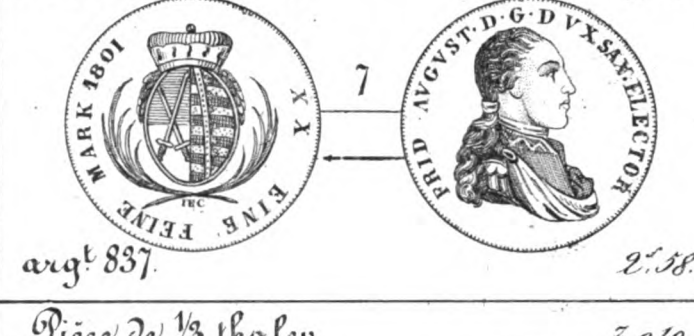
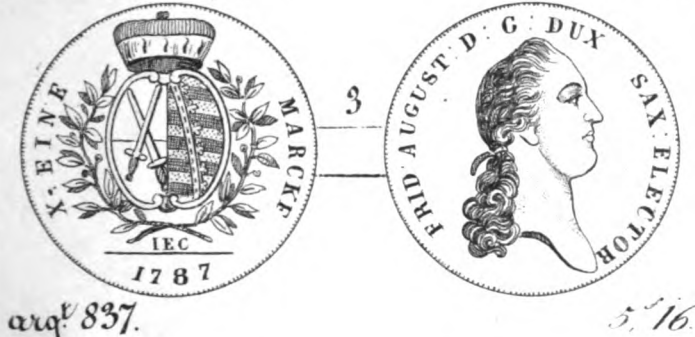

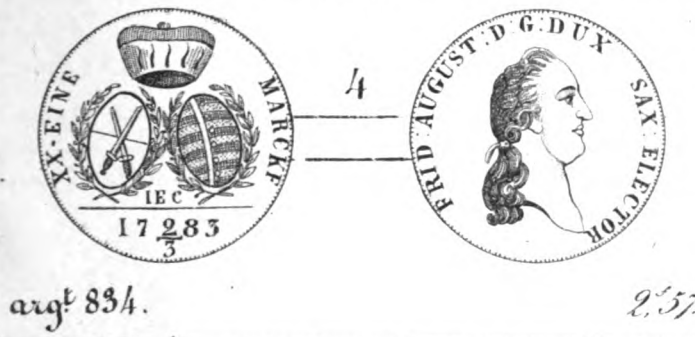
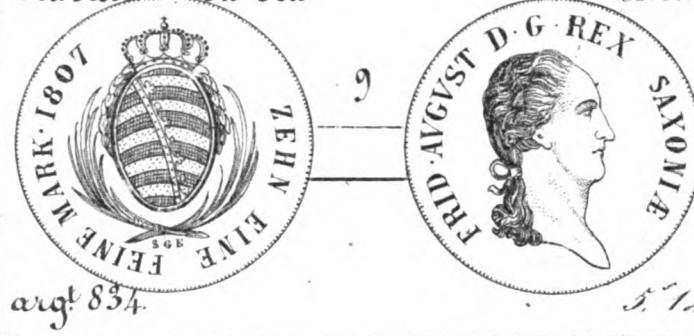
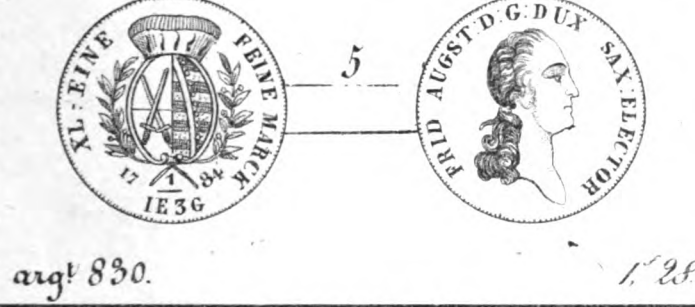

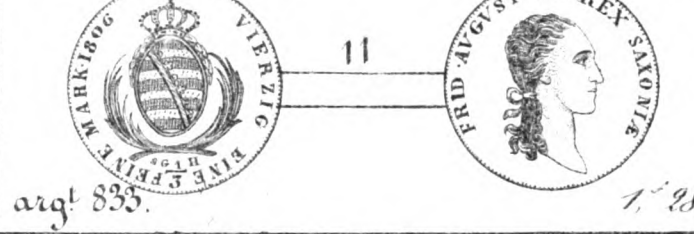
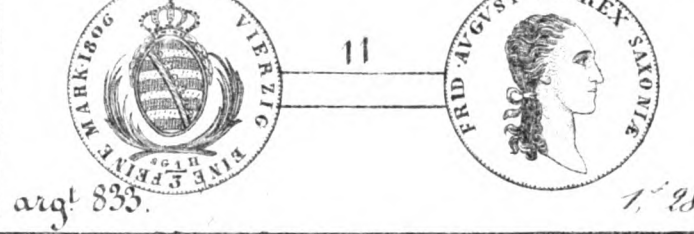
MONNAIES D'OR.

PL. I.

<p>Double Auguste ou 10 Thaler. 13, 332.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p style="text-align: center;">or 901. 41^s 29^c</p>	<p>10 Thaler. 13, 225.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p style="text-align: center;">or 898. 40^s 89^c</p>
<p>Auguste ou 5 Thaler. 6, 640.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p style="text-align: center;">or 898. 20^s 49^c</p>	<p>5 Thaler. 6, 600.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  9  </div> <p style="text-align: center;">or 898. 20^s 37^c</p>
<p>Ducat. 3, 452.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p style="text-align: center;">or 979. 11^s 61^c</p>	<p>10 Thaler. 13, 250.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  10  </div> <p style="text-align: center;">or { 901 897 } 40^s 94^c</p>
<p>Double Auguste ou 10 Thaler. 13, 300.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p style="text-align: center;">or 898. 41^s 05^c</p>	<p>Ducat. 3, 490.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  11  </div> <p style="text-align: center;">or 986. 11^s 82^c</p>
<p>10 Thaler. 13, 332.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p style="text-align: center;">or 898. 41^s 15^c</p>	<p>10 Thaler. 13, 250.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  12  </div> <p style="text-align: center;">or 899. 40^s 94^c</p>
<p>5 Thaler. 6, 640.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p style="text-align: center;">or 898. 20^s 49^c</p>	<p>5 Thaler. 6, 610.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  13  </div> <p style="text-align: center;">or 899. 20^s 42^c</p>
<p>Ducat. 3, 452.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p style="text-align: center;">or 984. 11^s 67^c</p>	<p>5 Thaler. 6, 630.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  14  </div> <p style="text-align: center;">or 899. 20^s 49^c</p>

Royaume de Saxe.

MONNAIES D'ARGENT.

<p><i>Risdale ou Ecu de Convention.</i> 28.045.</p>  <p style="text-align: center;">1</p> <p>argt 837. 5° 16°</p>	<p><i>Risdale ou Ecu</i> 28.045.</p>  <p style="text-align: center;">6</p> <p>argt 835. 5° 15°</p>
<p><i>Risdale ou Ecu de Convention.</i> 28.045.</p>  <p style="text-align: center;">2</p> <p>argt 837. 5° 16°</p>	<p><i>Pièce de 2/3 thaler.</i> 14.020.</p>  <p style="text-align: center;">7</p> <p>argt 837. 2° 58°</p>
<p><i>Risdale d'espèce.</i> 28.045.</p>  <p style="text-align: center;">3</p> <p>argt 837. 5° 16°</p>	<p><i>Pièce de 1/3 thaler.</i> 7.010.</p>  <p style="text-align: center;">8</p> <p>argt 837. 1° 29°</p>
<p><i>1/2 Risdale ou Florin ou pièce de 2/3.</i> 14.020.</p>  <p style="text-align: center;">4</p> <p>argt 834. 2° 57°</p>	<p><i>Risdale ou Ecu.</i> 28.045.</p>  <p style="text-align: center;">9</p> <p>argt 834. 5° 14°</p>
<p><i>1/4 Risdale ou 1/2 Florin ou pièce de 1/3.</i> 7.010.</p>  <p style="text-align: center;">5</p> <p>argt 830. 1° 28°</p>	<p><i>Pièce de 2/3 thaler.</i> 14.005.</p>  <p style="text-align: center;">10</p> <p>argt 833. 2° 56°</p>
<p><i>1/4 Risdale ou 1/2 Florin ou pièce de 1/3.</i> 7.005.</p>  <p style="text-align: center;">11</p> <p>argt 833. 1° 28°</p>	<p><i>Pièce de 1/3 thaler.</i> 7.005.</p>  <p style="text-align: center;">11</p> <p>argt 833. 1° 28°</p>

Royaume de Saxe MONNAIES D'ARGENT.

PL. 5.

<p>Pièce de $\frac{1}{6}$ Thaler 5.385</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 1 </div> <p>arg' 451 0^s55^c</p>	<p>Species Thaler ou Ceu d'espèces 28.000</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 8 </div> <p>arg' 833 5^s13^c</p>
<p>$\frac{1}{12}$ Thaler 3.220</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 2 </div> <p>arg' 433 0^s30^c</p>	<p>Species Thaler 28.000</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 9 </div> <p>arg' 833 5^s13^c</p>
<p>$\frac{1}{24}$ Thaler 1.930</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 3 </div> <p>arg' 366 0^s15^c</p>	<p>Species Thaler 27.960</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 10 </div> <p>arg' 833 5^s12^c</p>
<p>$\frac{1}{48}$ Thaler 1.000</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 4 </div> <p>arg' 250 0^s05^c</p>	<p>Species Thaler 28.000</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 5 </div> <p>arg' 833 5^s13^c</p>
<p>Species Thaler 28.000</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 5 </div> <p>arg' 833 5^s13^c</p>	<p>Pièce de $\frac{2}{3}$ Thaler 13.900</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 11 </div> <p>arg' 833 2^s34^c</p>
<p>Pièce de $\frac{2}{3}$ Thaler 14.005</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 6 </div> <p>arg' 833 2^s36^c</p>	<p>Pièce de $\frac{1}{3}$ Thaler 8.100</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 12 </div> <p>arg' 715 1^s27^c</p>
<p>Pièce de $\frac{1}{3}$ Thaler 7.010</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 </div> <p>arg' 833 1^s28^c</p>	<p>Pièce de $\frac{1}{3}$ Thaler 8.100</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 12 </div> <p>arg' 715 1^s27^c</p>

Royaume de Saxe.

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 5.

<p><i>1/6 Thaler.</i> <i>5, 394.</i></p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p><i>arg^t 541.</i> <i>0^s 64^c</i></p>	<p><i>1/6 Thaler.</i> <i>5, 310.</i></p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p><i>arg^t 525.</i> <i>0^s 61^c</i></p>
<p><i>1/12 Thaler.</i> <i>3, 370.</i></p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p><i>arg^t 429.</i> <i>0^s 31^c</i></p>	<p><i>1/12 Thaler.</i> <i>3, 250.</i></p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p><i>arg^t 439.</i> <i>0^s 31^c</i></p>
<p><i>2 Thaler ou 3 1/2 Gulden.</i> <i>37, 100.</i></p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p><i>arg^t 900.</i> <i>7^s 34^c</i></p>	<p><i>2 New-Groschen.</i> <i>3, 100.</i></p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p><i>arg^t 306.</i> <i>0^s 20^c</i></p>
<p><i>1 Thaler.</i> <i>22, 250.</i></p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p><i>arg^t 745.</i> <i>3^s 64^c</i></p>	<p><i>1 New-Groschen.</i> <i>2, 000.</i></p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p><i>arg^t</i></p>
<p><i>1 Thaler.</i> <i>22, 210.</i></p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p><i>arg^t 747.</i> <i>3^s 64^c</i></p>	

MONNAIES DU GRAND DUCHÉ

DE SAXE-WEIMAR.

Le grand Duché de Saxe-Weimar, un des états de la Confédération germanique, a pour bornes la Prusse, le duché de Saxe-Cobourg-Gotha et quelques autres principautés. Il se compose de trois parties principales, qui ont reçu le nom de cercle : 1^o Weimar-Iena, à l'Est; 2^o Eisenach, à l'Ouest; 3^o Neustadt, au Sud-Est.

Le duché de Saxe-Weimar prit naissance en 1485, lors du partage que firent Ernest et Albert des états de leur père. Saxe-Weimar fit partie de la coalition contre la France de 1805 à 1813, ce qui lui valut, en 1815, un accroissement de territoire et le titre de Grand-Duché.

Weimar, capitale de cet état, a été surnommé l'Athènes de l'Allemagne, à cause de l'appui que les ducs régnants n'ont cessé de donner aux lettres depuis plus de 80 ans.

Les comptes se tiennent en thaler à 30 gute groschen à 10 pfennig, à la taille de 14 au marc d'argent fin.

Les monnaies réelles sont :

En argent. } Speciesthaler au pied de convention.
 } Gulden ou florin id.
 } Groschen à 12 pfennig.
 } Pièces de 6 pfennig.

L'or fin est à 24 carats ou 288 grains.

L'argent fin est à 16 loth ou 288 grains.

La livre se divise en 2 marcs ou 16 onces, ou en 32 loth à 4 quentchen à 16 pfennig. Le pied d'œuvre (werkfuss), depuis 1810, se divise en 12 pouces ou 144 lignes.

L'aune est égale à 2 pieds.

La kanne est l'unité de mesure de capacité; elle se divise en 2 noessel ou 8 quartiers.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre est égale à	467,7 grammes.	7218,» grains.
Le pied d'œuvre, depuis 1810.	282,» millimètres.	11,102 pouces.
L'aune	564,» id.	22,203 id.
La kanne	1,018 litre.	1,792 pinte.

CHRONOLOGIE.

Charles-Auguste de 1758 à 1828
Charles-Frédéric de 1828 à

Grand Duché de Saxe Weimar.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Écu de Convention 31,030.</p> <p>arg. 833. 5^s 68^c.</p>	<p>2 Thaler. ou 3 1/2 Gulden. 37,100.</p> <p>arg. 900. 7^s 34^c.</p>
<p>Rixdale ou Écu. 27,950.</p> <p>arg. 833. 5^s 11^c.</p>	<p>Thaler. 22,250</p> <p>arg. 750. 3^s 67^c.</p>
<p>1/2 Thaler. 3,250.</p> <p>arg.</p>	
<p>1/4 Thaler. 2,110.</p> <p>arg.</p>	
<p>1/8 Thaler. 1,020.</p> <p>arg.</p>	

MONNAIES DU DUCHÉ

DE SAXE - COBOURG - G O T H A .

Le duché de Saxe-Cobourg-Gotha, un des états de la Confédération germanique, est formé de la réunion des deux principautés de Cobourg et de Gotha, situées au centre de l'Allemagne. Son origine remonte à la division de la maison ducale de Gotha en sept rameaux, qui eut lieu en 1684. Il fut fondé par la branche de Saalfeld, qui s'éteignit en 1749, et dont les domaines passèrent à celle de Cobourg. Le duché s'appela alors duché de Saxe-Cobourg-Saalfeld : en 1825, à la mort de Frédéric IV, dernier duc de Saxe-Gotha, la majeure partie des états de ce prince étant échue en partage au duc de Saxe-Cobourg-Saalfeld, ce dernier changea son nom contre celui de duc de Saxe-Cobourg-Gotha.

Cobourg est la capitale de cet état, dont le souverain réside alternativement à Cobourg et à Gotha.

On compte à Cobourg en thalers à 1 1/2 florin représentant 90 kreuzer, et à la taille de 16 au marc d'argent fin.

On compte à Gotha en thalers à 30 gute groschen à 10 pfennigs.

Les monnaies réelles sont :

- | | |
|--------------|--------------------------------------|
| En or. . . . | Ducat (ad legem imperii). |
| | Kronenthaler ou couronne. |
| | Speciesthaler au pied de convention. |
| | Pièces de 2/3, 1/3 et 1/6 thaler. |
| En argent. | Double thaler ou 3 1/2 gulden. |
| | Thaler nouveau. |
| | 1/2 thaler. |
| | Pièces de 20, 10, 6, 3 et 1 kreuzer. |
| | Pièces de 2 et 1 groschen. |

L'or fin est à 24 carats ou 288 grains.

L'argent fin est à 16 loth ou 288 grains.

A Cobourg et à Gotha, la livre se divise en 16 onces ou 32 loth ou 128 quentchen ; mais elle diffère de valeur d'une ville à l'autre, voir le tableau comparatif plus bas.

Le pied ordinaire, ou de construction, se divise en 12 pouces ou 120 lignes.

La kanne, mesure de capacité, se divise en 2 mass ou 4 noessel.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre de Cobourg est égale à	509,8 grammes :	7868,» grains.
La livre de Gotha	467,4 id.	7213,85 id.

	Français.	Anglais.
Le pied.	287,62 millimètres.	11,324 pouces.
L'aune.	562,65 id.	22,152 id.
La kanne.	4,819 litre.	3,204 pintes.

CHRONOLOGIE.

Saxe-Cobourg-Saalfeld.

François.	de 1729 à 1764
Ernest-François.	1764 à 1800
François-Frédéric.	1800 à 1806
Ernest-Frédéric.	1806 à 1825

Époque de la mort du dernier duc de Saxe-Gotha, dont il hérita en grande partie; il devint alors duc de Saxe-Cobourg-Gotha.

Saxe-Gotha.

Frédéric I ^{er}	de 1675 à 1691
Frédéric II.	1691 à 1732
Frédéric III.	1732 à 1772
Ernest II.	1772 à 1804
Auguste.	1804 à
Frédéric IV.	à 1825

A sa mort ses états sont partagés et passent en grande partie au duc de Saxe-Cobourg-Saalfeld.

Saxe-Cobourg-Gotha.

Ernest I ^{er} (Frédéric-Antoine)	de 1806 à 1844
D'abord duc de Cobourg-Saalfeld.	
Ernest II (Auguste-Charles-Jean).	de 1844 à



Duché de Saxe-Cobourg-Gotha

et anciens duchés de Saxe-Cobourg-Saalfeld et de Saxe-Gotha.

MONNAIES D'OR.

PL. 1.

<p>Ducat. 3, 500.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">1</p> <p>or 986. 11^s 86^c</p>	<p>Ducat. 3, 500.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">2</p> <p>or 986. 11^s 86^c</p>
--	--

MONNAIES D'ARGENT.























<p><i>Species Thaler</i> ou <i>Écu d'espèces.</i> 28, 100.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">1</p> <p>arg^t 833. 5^s 14^c</p>	<p>10 Kreuzer. 3, 800.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">4</p> <p>arg^t 500. 0^s 41^c</p>
<p><i>Kronenthaler</i> ou <i>Couronne</i> ou <i>Écu Croison.</i> 29, 900.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">2</p> <p>arg^t 871. 5^s 72^c</p>	<p>6 Kreuzer. 2, 355.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">5</p> <p>arg^t 370. 0^s 19^c</p>
<p>40 Kreuzer. 6, 650.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">3</p> <p>arg^t 583. 0^s 84^c</p>	<p>3 Kreuzer. 1, 150.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">6</p> <p>arg^t 398. 0^s 08^c</p>
<p>arg^t 871. 5^s 72^c</p>	<p>3 Kreuzer. 1, 600.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">7</p> <p>arg^t 330. 0^s 11^c</p>
<p>arg^t 871. 5^s 72^c</p>	<p>1 Kreuzer. 0, 650.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">8</p> <p>arg^t</p>

Duché de Saxe - Cobourg - Gotha.

et anciens duchés de Saxe-Cobourg-Saalfeld et de Saxe-Gotha

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 2.













<p>Kopfstück à 20 Kreuzer. 6, 673.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 584. 0^s 85^c</p>	<p>Species-phaler. 28, 100</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 833. 5^s 14</p>
<p>Kopfstück à 20 Kreuzer. 6, 700</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 582. 0^s 85^c</p>	<p>1/2 Thaler. 14, 050</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 833. 2^s 57^c</p>
<p>1/2 Kopfstück à 10 Kreuzer. 3, 885.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 500. 0^s 42^c</p>	<p>1/6 Thaler. 5, 380</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 6, 700</p>
<p>6 Kreuzer. 2, 350</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 371. 0^s 19^c</p>	<p>20 Kreuzer. 6, 700</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 583. 0^s 85^c</p>
<p>3 Kreuzer. 1, 050</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 340. 0^s 07^c</p>	<p>10 Kreuzer. 3, 895</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 500. 0^s 42^c</p>
<p>2 Thaler ou 3 1/2 Gulden. 37, 100</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 900. 7^s 34^c</p>	

Duché de Saxe-Cobourg-Gotha.

et anciens duchés de Saxe-Cobourg-Saalfeld et de Saxe-Gotha.

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 3.

<p>1 Kopfstück à 20 Kreuzer. 6,750.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 583. 0^s 86^c</p>
<p>12 Kopfstück à 10 Kreuzer 3,830.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 500. 0^s 42^c</p>
<p>6 Kreuzer. 2,300.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 370. 0^s 18^d</p>
<p>3 Kreuzer. 1,250.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt</p>
<p>1 Kreuzer. 0,700.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 187. 0^s 02^c</p>
<p>2 Groschen. 3,000.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt</p>

MONNAIES DU DUCHÉ

DE SAXE-MEININGEN-HILDBURGHAUSEN.



Le duché de Saxe-Meiningen-Hildburghausen est un des états de la Confédération germanique ; il est borné au Nord par la Bavière, à l'Ouest par le duché de Saxe-Cobourg, au Sud par les principautés de Reuss, et à l'Est par le duché de Saxe-Weimar. Son origine remonte à 1680, époque à laquelle les sept fils d'Ernest-le-Pieux se partagèrent ses états ; sa première dénomination fut celle de Saxe-Meiningen ; mais, en 1825, lors de la mort de Frédéric IV, dernier duc de Saxe-Gotha, et du partage de ses états, le duc régnant hérita du duché de Hildburghausen, dont le titulaire devint duc de Saxe-Altenbourg. Depuis cette époque, il prend le titre de duc de Saxe-Meiningen-Hildburghausen.

Meiningen, sur la Wera, est la capitale de cet état et la résidence du souverain. On compte dans cette ville en florins à 60 kreuzer à 4 pfennigs, à la taille de 24 1/2 florins dans un marc d'argent fin.

Les monnaies réelles sont :

En argent.	}	Florin.
		1/2 florin.
		Pièces de 6, 3, 1 kreuzer.

L'or fin est à 24 carats ou 288 grains.

L'argent fin est à 16 loth ou 288 grains.

La Livre se compose de 2 marcs ou 16 onces ; elle se divise aussi en 32 loth ou 128 quentchen.

Le pied se divise en 12 pouces ou 120 lignes.

La kanne, mesure de capacité, se divise en 2 mass ou 4 noessel.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre est égale à	509,8 grammes.	7868,» grains.
Le pied.	287,82 millimètres.	11,324 pouces
La kanne.	1,819 litre.	3,204 pintes.

CHRONOLOGIE.

Saxe-Meiningen.

Bernard. de	à 1706
Antoine-Ulric.	1706 à 1763
Georges I ^{er}	1763 à 1803
Bernard-Erich Freund.	1803 à 1825

Epoque à laquelle, par suite d'héritage, il prend le titre de duc de Saxe-Meiningen-Hildburghausen.

Saxe-Hildburghausen.

Ernest. de	à 1715
Ernest-Frédéric I ^{er}	1715 à 1724
Ernest-Frédéric II.	1724 à 1745
Ernest-Frédéric III.	1745 à 1780
Frédéric.	1780 à 1825

Epoque à laquelle, par suite d'héritage, il cède son duché, et devient duc de Saxe-Altenbourg.

























Saxe-Meiningen-Hildburghausen.

Bernard-Eric-Freund, d'abord duc de Saxe-Meiningen, succède à son père, sous la tutelle de sa mère, prend les rênes du gouvernement le 17 décembre 1824, et le titre de duc de Saxe-Meiningen-Hildburghausen en 1825. . . . de 1803 à . . .



Duché de Saxe-Meiningen (Hildburghausen).

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Florin ou Gulden. 12 800</p> <p style="text-align: center;">7</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>argt</p>	<p>3 Kreuzer. 1 250.</p> <p style="text-align: center;">6</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>argt 330. 0^s 09^c</p>
<p>Florin ou Gulden. 10 620.</p> <p style="text-align: center;">2</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>argt 900. 2^s 10^c</p>	<p>6 Kreuzer. 2 300.</p> <p style="text-align: center;">7</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>argt 340. 0^s 17^c</p>
<p>Gulden. 10 620.</p> <p style="text-align: center;">3</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>argt 900. 2^s 10^c</p>	<p>3 Kreuzer. 1 300.</p> <p style="text-align: center;">8</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>argt 325. 0^s 09^c</p>
<p>1/2 Gulden. 5 310.</p> <p style="text-align: center;">4</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>argt 900. 1^s 04^c</p>	<p>6 Kreuzer. 2 300.</p> <p style="text-align: center;">9</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>argt 325. 0^s 16^c</p>
<p>6 Kreuzer. 2 300.</p> <p style="text-align: center;">5</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>argt 340. 0^s 17^c</p>	<p>3 Kreuzer. 1 300.</p> <p style="text-align: center;">10</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>argt 325. 0^s 09^c</p>
<p>6 Kreuzer. 2 400.</p> <p style="text-align: center;">11</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>argt</p>	<p>6 Kreuzer. 2 400.</p> <p style="text-align: center;">11</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>argt</p>

MONNAIES DU DUCHÉ DE SAXE-ALTENBOURG.

Le duché de Saxe-Altenbourg est un des Etats de la Confédération germanique ; composé de deux parties distinctes, séparées par la seigneurie de Gera, qui appartient aux princes de Reuss, il a été créé en 1825, lors de la mort de Frédéric IV, dernier duc de Saxe-Gotha, époque à laquelle le duc de Saxe-Hildburghausen céda ses états en échange du duché d'Altenbourg, dont il prit le nom. Il avait existé autrefois un duché de Saxe-Altenbourg, apanage d'une branche de la ligne Ernestine, et qui a subsisté jusqu'en 1672.

Altenbourg, sur la Pleiss, est la capitale de cet état, et la résidence du souverain. On compte en monnaies de Saxe et de Prusse, qui sont également admises dans la circulation.

Les monnaies réelles sont :

En argent. { Thaler.
 { 1/2 thaler.
 { 1/3 1/6 de thaler.

L'or fin est à 24 carats ou 288 grains.

L'argent fin est à 16 loth ou 288 grains.

La livre de 2 marcs ou 16 onces, se divise aussi en 32 loth ou 128 quentchen.

Le pied se divise en 12 pouces ou 120 lignes.

La kanne, mesure de capacité, se divise en 2 noessel ou 8 quartiers.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre est égale à	466,6 grammes.	7202,» grains.
Le pied	287,6 millimètres.	11,524 pouces.
L'aune	562,6 id.	22,152 id.
La kanne	0,936 litre.	1,649 pinte.

CHRONOLOGIE.

Ancien Duché de Saxe-Altenbourg.

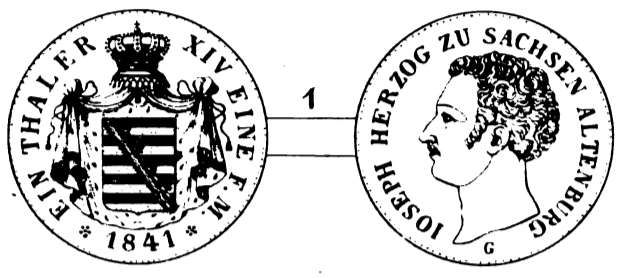
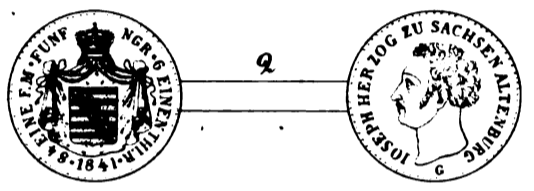
Frédéric-Guillaume I^{er}. de à 1602
 Frédéric-Guillaume II. 1602 à 1669
 Frédéric-Guillaume III. 1669 à 1672
 Incorporé dans le duché de Saxe-Gotha jusqu'en 1825.

Nouveau Duché de Saxe-Altenbourg.

Frédéric (était duc de Saxe-Hilburghausen), depuis 1780, de 1825 à 1834
 Joseph-Frédéric-Ernest-Georges. 1834 à

Duché de Saxe-Altenbourg.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>1 Thaler. 22,250.</p>  <p>arg. 750. 3^l 67^c</p>	
<p>$\frac{1}{8}$ Thaler. 5,300.</p>  <p>arg. 1</p>	

MONNAIES DE LA PRINCIPAUTÉ

DE REUSS-GREIZ (BRANCHE AINÉE).

La principauté de Reuss-Greiz, qu'on appelle aussi Reuss-Lobensten-Ebersdorf, est un petit état de la Confédération germanique, situé au centre de l'Allemagne, et dont l'origine remonte au ^xe siècle. Depuis 1616 il existe deux branches principales de la maison de Reuss: l'aînée, ou Reuss-Greiz, et la cadette, ou Reuss-Schleiz. La seigneurie de Gera appartient par indivis aux deux branches. Tous les princes de la maison de Reuss portent le nom de Henri, et ils se distinguent entre eux par leurs chiffres respectifs. La branche aînée compte jusqu'à cent, et reprend ensuite l'unité; la branche cadette revient à l'unité au commencement de chaque siècle.

Greiz, sur l'Elster-Blanche, capitale et résidence du souverain.

La monnaie de compte est le speciesthaler au pied de convention.

Les monnaies réelles sont :

En argent. { Speciesthaler.
1/2 speciesthaler.
Pièces de 2/3 et 1/3 thaler.
Pièces de 1/6, 1/12 et 1/24 thaler.

L'or fin est à 24 carats ou 288 grains.

L'argent fin est à 16 loth ou 288 grains.

La livre de 2 marcs ou 16 onces se divise aussi en 32 loth ou 128 quentchen.

Le pied se divise en 10 pouces décimaux ou en 12 pouces mesure duodécimale.

La kanne, mesure de capacité, 126^e partie de l'aime, se divise en 2 noessel ou 8 quartiers.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre est égale à	467,7 grammes :	7218,» grains.
Le pied.	282,66 millimètres.	11,128 pouces.
La kanne.	1,204 litre.	2,120 pintes.

CHRONOLOGIE.

Henri XIII. de 1800 à 1817
Henri XIX. 1817 à 1836
Henri XX. 1836 à . . .

Principauté de Reuss-Grreiz et Reuss-Lobenstein.

MONNAIES D'ARGENT.

<p><i>Species Thaler.</i> 28,000.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">1</p> <p><i>arg.^t 834.</i> 5.^s 13.^c</p>	<p>$\frac{1}{12}$ Thaler. 3,100.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">5</p> <p><i>arg.^t 432.</i> 0.^s 29.^c</p>
<p><i>Species Thaler.</i> 28,000.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">2</p> <p><i>arg.^t 833.</i> 5.^s 13.^c</p>	<p>$\frac{1}{24}$ Thaler. 1,800.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">6</p> <p><i>arg.^t</i></p>
<p>$\frac{1}{2}$ Species ou pièce de $\frac{2}{3}$. 14,020.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">3</p> <p><i>arg.^t 834.</i> 2.^s 57.^c</p>	<p>$\frac{1}{24}$ Thaler. 1,710.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">7</p> <p><i>arg.^t</i></p>
<p><i>Species Thaler.</i> 28,000.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">4</p> <p><i>arg.^t 834.</i> 5.^s 13.^c</p>	

MONNAIES DE LA PRINCIPAUTÉ

DE REUSS-SCHLEIZ (*BRANCHE CADETTE*).

La principauté de Reuss-Schleiz est un petit état de la Confédération germanique; située au centre de l'Allemagne, elle comprend les trois quarts du territoire qui formaient l'apanage de la maison de Reuss, élevée par l'empereur Sigismond à la dignité princière en 1426. Tous les princes portent le nom de Henri; ils se distinguent entre eux par leurs chiffres respectifs. La branche aînée compte jusqu'à cent, et reprend ensuite l'unité; la branche cadette revient à l'unité au commencement de chaque siècle.

Schleiz, capitale et résidence du souverain.

La monnaie de compte est le *speciesthaler* au pied de convention.

Pour les monnaies réelles et les poids et mesures, *voir* l'article précédent de Reuss-Greiz.

CHRONOLOGIE.

Henri XLII. de 1744 à 1818
Henri LXII. de 1818 à . . .

MONNAIES DE LA PRINCIPAUTE

DE SCHWARZBOURG - SONDRERSHAUSEN.

La principauté de Schwarzbourg-Sondershausen est un petit état de la Confédération germanique, au Sud du Harz, et enclavé dans la Saxe prussienne. Son territoire est d'une grande fertilité, surtout dans la contrée appelée, pour cette raison, *Campagne d'or*. Le commerce et l'industrie y sont assez prospères; le gouvernement est monarchique et absolu. La maison de Schwarzbourg fait remonter son origine à l'an 1140. En 1349, un prince de cette maison, Gonthier de Schwarzbourg, fut élu empereur par le parti opposé à Frédéric II. En 1552 se formèrent les deux lignes encore aujourd'hui régnantes : *Arnstad* ou *Sondershausen* et *Rudolstadt*, qui se partagèrent le pays, de manière que chacune d'elles eut une portion et de la seigneurie supérieure et de la seigneurie inférieure. Elles obtinrent la dignité princière, la première en 1697, et la deuxième en 1710.

Sondershausen, au confluent de la Wipper et de la Bébra, est la capitale de cet état et la résidence du souverain.

La monnaie de compte est le reichsthaler, ou rixdale à 1 1/2 florin ou 24 groschen, et à la taille de 13, 1/3 au marc d'argent fin.

Il est probable qu'il existe des monnaies réelles particulières à cette principauté, bien que, malgré toutes mes démarches, je ne sois pas parvenu à m'en procurer.

L'or fin est à 24 carats ou 288 grains.

L'argent fin est à 16 loth ou 288 grains.

La livre de 2 marcs ou 16 onces, se divise aussi en 32 loth ou 128 quentchen.

Le pied se divise en 12 pouces ou 144 lignes.

La kanne, mesure de capacité, 126° de l'aime, se divise en 2 noessel ou 8 quartiers.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre est égale à	467,7 grammes.	7218,» grains.
Le pied	282,66 millimètres.	11,128 pouces.
La kanne	1,204 litre.	2,120 pintes.

CHRONOLOGIE.

Gunther (Frédéric-Charles) de 1794 à 1835

Abdique en faveur de son fils, le 19 août.

Gunther (Frédéric-Charles) de 1835 à . . .

Prend les rênes du gouvernement le 3 septembre, après la sanction donnée à l'abdication de son père.

MONNAIES DE LA PRINCIPAUTE

DE SCHWARZBOURG-RUDOLSTADT.

La principauté de Schwarzbourg-Rudolstadt, petit état de la Confédération germanique, se trouve enclavée en grande partie au milieu des duchés de Saxe. Son territoire, un peu montagneux, est très-fertile et renferme des vallées très-pittoresques. Le commerce et l'industrie y sont assez florissants.

Rudolstadt, sur la Saale, est la capitale de cet état, et la résidence du prince.

Il y a deux monnaies de compte : 1° le reichsthaler ou rixdale à 1 1/2 florin ou 24 groschen, et à la taille de 13 1/3 au marc d'argent fin ;

2° Le florin, au pied de 24 1/2 au marc d'argent fin, qui est aujourd'hui plus généralement en usage.

Les monnaies réelles sont :

En or. . .	Ducat (ad legem imperii).	
En argent.	{	Speciesthaler au pied de convention.
		1/2 speciesthaler.
		Pièces de 1/6, 1/12, 1/24, 1/48 thaler.
		Gulden ou florin nouveau.
		1/2 Gulden.

L'or fin est à 24 carats ou 288 grains.

L'argent fin est à 16 loth ou 288 grains.

Pour les poids et mesures, voir l'article précédent de Schwarzbourg-Sondershausen.

CHRONOLOGIE.

Frédéric-Charles de à 1793


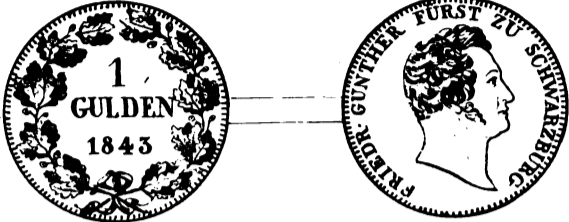
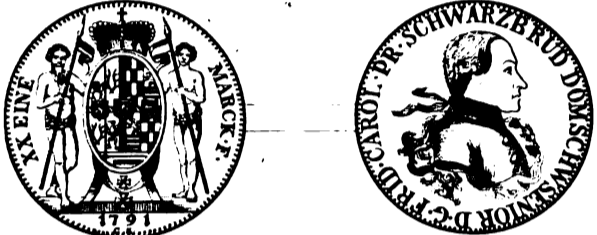
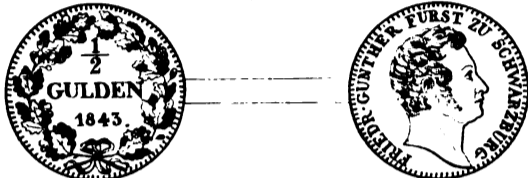
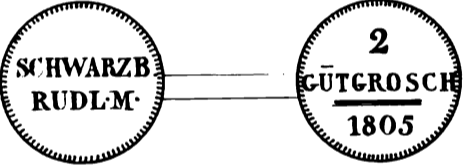
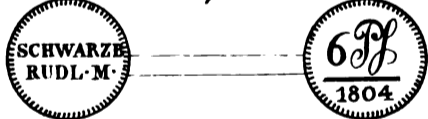
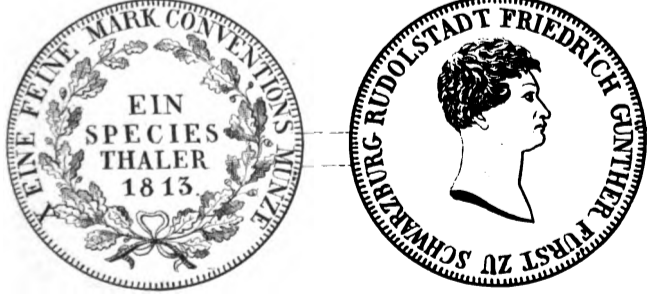
Louis-Frédéric II. de 1793 à 1807

Frédéric-Gunther. de 1807 à

Succède à son père, le 28 avril 1807, sous la tutelle de sa mère, prend lui-même les rênes du gouvernement le 6 novembre 1814.

Principauté de Schwarzbourg Rudolstadt.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Species-Obaler. 28,000.</p> <p>1</p>  <p>argt 833 5^s 13^c</p>	<p>1 Gulden. 10,570.</p> <p>6</p>  <p>argt 900. 2^s 09^c</p>
<p>Species-Obaler. 14,000.</p> <p>2</p>  <p>argt 833. 2^s 56^c</p>	<p>1/2 Gulden. 5,290.</p> <p>7</p>  <p>argt 900. 1^s 04^c</p>
<p>1/12 Obaler. 3,335.</p> <p>3</p>  <p>argt 439. 0^s 32^c</p>	
<p>1/48 Obaler ou 6 Pfennig. 1,250.</p> <p>4</p>  <p>argt 250. 0^s 06^c</p>	
<p>Species-Obaler. 28,000.</p> <p>20</p>  <p>argt 833 5^s 13^c</p>	

MONNAIES DE LA PRINCIPAUTE

D'ANHALT.

La principauté d'Anhalt, qui doit son nom au vieux château d'Anhalt (*am holz*, près de la forêt), situé dans la forêt d'Harzgerode, et dont il ne reste plus que des ruines, fait partie de la Confédération germanique. La plus grande partie de ce pays est enfermée entre les provinces prussiennes de Saxe et de Brandebourg, et se compose de plaines en général très fertiles. Le district du Harz est célèbre par ses mines de fer, de plomb, d'or et d'argent.

La maison d'Anhalt est une des familles souveraines les plus anciennes de la Germanie; elle tire son origine d'Otton de Ballænstedt et d'Ascanie ou d'Anhalt, qui avait épousé une fille de Magnus I, duc de Saxe. Cette princesse nommée Eilike, apporta le Brandebourg en dot à Otton son mari : Albert-l'Ours, leur fils, ayant rendu les services les plus signalés, aux empereurs Lothaire II et Conrad III, reçut d'eux l'investiture du margraviat de Brandebourg et du duché de Saxe. En 1140 il s'empara de la principauté d'Anhalt, qu'il transmit en 1180 à son fils Bernard III. Sa postérité régna sur le Brandebourg jusqu'en 1320 et sur la Saxe jusqu'en 1422. Ces deux électors passèrent alors aux maisons de Bavière et de Prusse et à celle de Misnie ou de Saxe, parce que les branches puînées de la maison d'Anhalt ne furent pas assez puissantes pour se mettre en possession de l'héritage de leurs ancêtres.

Henri, dit *le Gras et le Vieux*, second fils de Bernard III est la souche de la maison d'Anhalt, qui forme aujourd'hui trois duchés souverains :

1° Anhalt-Dessau, qui a la suprématie, et dont le territoire est baigné par la Mulde, a pour chef-lieu Dessau;

2° Anhalt-Bernbourg, coupé en plusieurs portions par le territoire prussien, se divise en haute et basse principauté, et a pour chef-lieu Bernbourg.

3° Anhalt-Cœthen, le plus petit des trois duchés, situé à l'Est de celui de Dessau, a pour chef-lieu Cœthen.

Il exista pendant longtemps un 4° duché du nom d'Anhalt-Zerbst, qui a cessé d'exister en 1793.

On compte à Dessau, Bernbourg et Cœthen en thaler à 24 gros à 12 pfennig et à la taille de 14 dans un marc de Cologne (argent fin.)

Les monnaies réelles sont :

En or.	{ Alexius d'or ou pistole de 5 thalers. Ducat (depuis 1826 fabriqué avec l'or extrait des mines du pays.)
En argent.	{ Speciesthaler à 1 1/3 thaler. 1/2 species ou pièce de 2/3 thaler. 1/4 species ou pièce de 8 gutegroschen. Pièces de 4, 2, 1 gutegroschen. Florin de 24 mariengroschen. 1/2 florin. Double thaler ou 3 1/2 gulden. Pièces de 1/12, 1/24, 1/48 thaler.

L'argent de Prusse a cours comme l'argent du pays, et est reçu aux caisses ducales.
 L'or fin est à 24 carats de 12 grains.
 L'argent fin est à 16 loth de 18 grains.
 Les matières d'or et d'argent se pèsent au marc de Cologne.
 La livre de 2 marcs ou 16 onces se divise aussi en 32 loth ou 128 quentchen.
 Le pied se divise en 12 pouces ou 144 lignes.
 Le quart, unité de mesure de capacité, se divise en 2 noessel.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre est égale à	467,7 grammes.	7218,» grains.
Le pied.	313,85 millimètres.	12,357 pouces.
L'aune (mesure légale).	666,9 id.	26,258 id.
L'ancienne aune.	635,9 id.	25,036 id.
Le quart.	1,145 litre.	2,016 pintes.

CHRONOLOGIE.

Anhalt-Dessau.

Léopold-Frédéric-François. de 1751 à 1817
 Léopold-Frédéric. de 1817 à

Anhalt-Bernbourg.

Alexis-Frédéric-Christien. de 1796 à 1834
 Alexandre-Charles. de 1834 à

Anhalt-Cöthen.

Auguste-Christian-Frédéric. de 1789 à 1812
 Louis. de 1812 à 1818
 Frédéric-Ferdinand. de 1818 à 1830
 Henri de 1830 à



Duché d'Anhalt-Dessau.

MONNAIES D'ARGENT.

2 Thaler ou 3 1/2 Gulden.

37, 100.

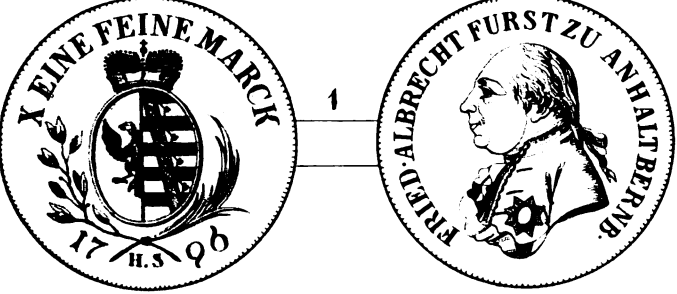
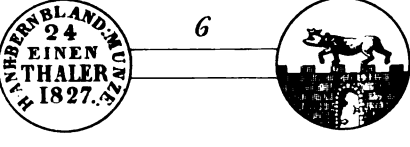
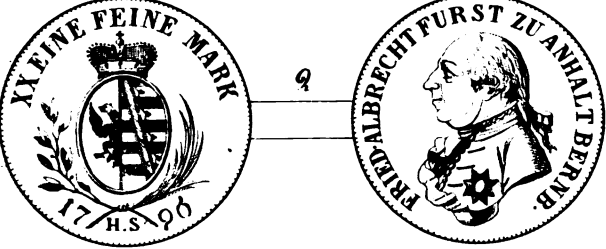
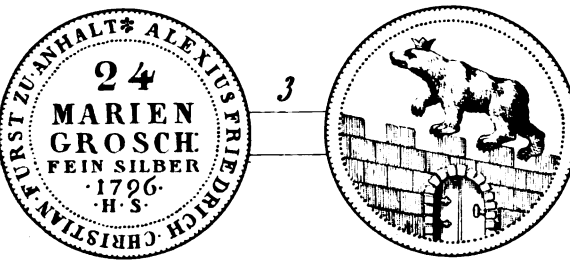
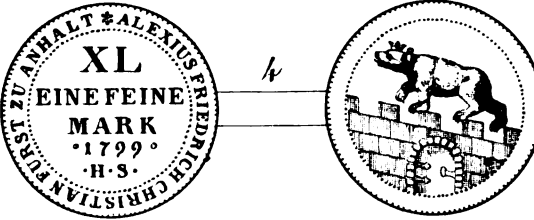
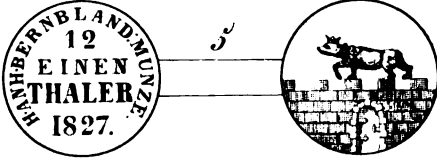


arg. 900.

7. 34.

Duché d'Anhalt-Bernbourg.

MONNAIES D' ARGENT.

<p><i>Species Chalev.</i> 27,800</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>arg. 833. 5^s 09^c</p>	<p>$\frac{1}{24}$ Chalev. 1,520.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>arg.</p>
<p>$\frac{1}{2}$ Species Chalev, ou Florin. 14,000.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>arg. 833. 2^s 56^c</p>	
<p><i>Florin.</i> 13,066.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>arg. 996. 2^s 86^c</p>	
<p>$\frac{1}{4}$ Florin. 7,000.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>arg. 837. 1^s 28^c</p>	
<p>$\frac{1}{12}$ Chalev. 2,700.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>arg. 520. 0^s 30^c</p>	

MONNAIES DE LA PRINCIPAUTÉ

DE FULDE.

La principauté de Fulde était au dernier siècle un état souverain, sous l'autorité des évêques de la célèbre abbaye du même nom, dont le pouvoir absolu remontait à 1752, et que Bonaparte supprima en 1803, après la paix de Lunéville. Depuis lors ce territoire a successivement passé au prince de Nassau-Orange, au grand duc de Francfort (Dalberg), à la Prusse, et a fini par être partagé entre la Hesse et la Bavière. Lorsque la France, en 1793-1794, porta ses armées sur le Rhin et que Jourdan eut écrasé les impériaux à la bataille de Fleurus (6 messidor an II), la coalition reconnut, mais trop tard, la nécessité de réunir et de concentrer ses forces pour arrêter les progrès des Français; tous les états de l'Allemagne mirent sur pied leurs réserves et durent employer toutes leurs ressources pour fournir aux frais de la la défense et aux contributions de guerre; c'est alors qu'on vit les couvents, les églises et les châteaux se dépouiller de toute leur argenterie pour la convertir en monnaies. Les légendes marquées sur ces pièces rappellent quelquefois les circonstances de leur émission; on en peut juger par celles de Fulde, qui portent le millésime des années 1794-1795-1796, et qui ont pour légende : PRO DEO ET PATRIA (pour Dieu et la patrie).

Principauté et grand Duché de Fulde.
MONNAIES D'ARGENT.

Ecu de convention.

28,000



argt 833.

5^s 13^d

Ecu de convention.

28,000.

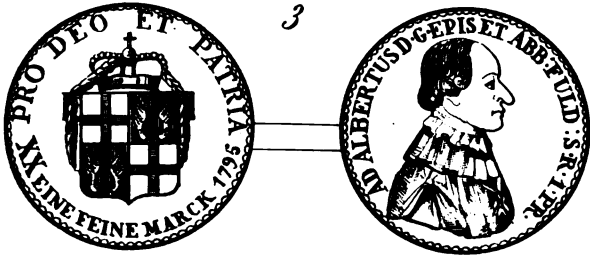


argt 833.

5^s 13^d

Petit Ecu de convention.

14,000.

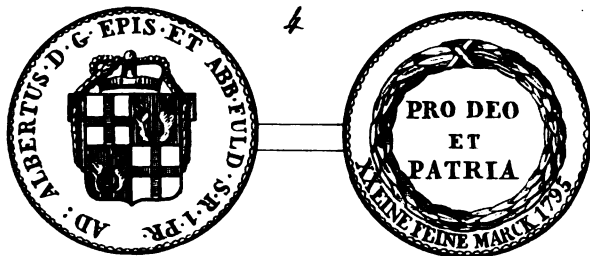


argt 833

2^s 56^d

Petit Ecu de convention.

14,000.



argt 833.

2^s 56^d

MONNAIES DE LA PRINCIPAUTÉ DE HESSE

OU HESSE-CASSEL.

On comprend actuellement sous le nom de Hesse, trois états de la Confédération germanique, savoir : 1° la Hesse-Electorale ou Hesse-Cassel ; 2° le grand duché de Hesse-Darmstadt ; 3° le Landgraviat de Hesse-Hombourg.

La Hesse-Electorale est bornée au Nord par la Prusse et le Hanovre, à l'Est par la Prusse et par le grand duché de Saxe-Weimar, au Sud par la Bavière et par le grand duché de Hesse-Darmstadt, et à l'Ouest par la principauté de Waldeck. Le sol est généralement montagneux et couvert de forêts ; il est plus propre à l'entretien du bétail qu'à l'agriculture, cependant il produit assez de blé pour les besoins des habitants.

La maison de Hesse a une origine fort ancienne et très-illustre, qui ne le cède en rien à celle des familles souveraines les plus considérées de l'Europe. Quelque temps après l'extinction du duché de Franconie, Henri I^{er} de Brabant, dit l'*Enfant*, obtint la Hesse à titre d'apanage, et en fit un landgraviat ; déclaré prince d'empire par Adolphe, comte de Nassau, en 1292, il fixa sa résidence à Cassel. Ses descendants régnèrent d'abord sur toute la Hesse jusqu'à Philippe-le-Magnanime, qui, en mourant, partagea ses domaines entre ses quatre fils ; mais la mort prématurée de deux de ces princes ne laissa subsister que les deux états de Hesse-Cassel et de Hesse-Darmstadt. De ce dernier se détacha en 1596 la branche de Hesse-Hombourg, également souveraine aujourd'hui.

Guillaume IX, d'abord landgrave, puis électeur, entra dans la coalition contre la France, en 1792, mais en 1795 il conclut un traité de paix avec la république. En 1803 il échangea son titre de landgrave contre celui d'électeur de l'empire germanique, sous le nom de Georges Guillaume I^{er} ; son refus d'entrer dans la confédération du Rhin, en 1806, le fit dépouiller de son électorat. Ses états firent partie du royaume de Westphalie, et Cassel servit de résidence au roi Jérôme jusqu'au traité de 1813, qui amena le rétablissement de Guillaume.

Cassel, sur la Fulde, est la capitale de l'électorat et la résidence du souverain.

La monnaie de compte est :

Dans la Basse-Hesse à Cassel, etc., le thaler à 30 gros d'argent.

Dans la Haute-Hesse, à Fulda, à Hanau, etc., le florin à 60 kreuzers au pied de 24 1/2.

Les monnaies réelles sont :

En or.	{	Double pistole à 10 thaler.
		Pistole, Wilhelm d'or à 5 thaler.
En argent.	{	Speciesthaler ou écu d'espèces au pied de convention.
		Gulden ou florin (1/2 speciesthaler).
		1/2 florin (ou 1/4 speciesthaler).
		Pièces de 1/6 et 1/12 thaler.
		Pièces de 6, 3, 1 gutegroschen ou bons gros.
		Double thaler ou 3 1/2 gulden.
		Thaler (nouvelle monnaie).
		1/2 thaler.
1/3 et 1/6 thaler.		

L'or fin est à 24 carats de 12 grains.

L'argent fin est à 16 loth de 18 grains.

Le titre légal de l'argent ouvré est de 13 loth qui correspondent à 812 1/2 millièmes.

La livre de commerce ou poids fort se divise en 16 onces, ou bien en 32 loth ou 128 quentchen.

La livre, poids de commerce de détail, se divise également en 16 onces, ou en 32 loth ou 128 quentchen.

Les matières d'or et d'argent se pesent au marc de Cologne.

Le pied des forêts, pied normal de la Hesse-Electorale, se divise en 12 pouces ou 144 lignes.

Le maas unité de mesure de capacité, est égal à 144 nouveaux pouces cubes, et se divise en 4 schoppen ou chopines.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre de commerce, poids fort	484,24 grammes.	7473,76 grains.
La livre, poids de commerce de détail. . .	467,7 id.	7218,» id.
Le pied des forêts.	287,7 millimètres.	11,327 pouces.
L'ancien pied d'arpentage.	284,9 id.	11,217 id.
Le pied décimal d'arpentage.	398,9 id.	15,704 id.
Le maas.	1,984 litre.	3,493 pintes.
Le maas pour la bière.	2,182 id.	3,842 id.

CHRONOLOGIE.








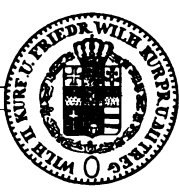
Georges-Guillaume I^{er} (d'abord landgrave, puis électeur en 1803. Après la bataille d'Iena en 1806, il fut privé de sa souveraineté, qu'il recouvra en 1813). de 1785 à 1821
 Guillaume II. de 1821 à







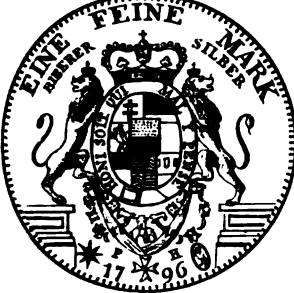







Duché de Hesse électorale ou Hesse-Cassel.

MONNAIES D'OR.

PL. 1.

<p>Pistole. 6, 692.</p>  <p style="text-align: center;">1</p>  <p>or 893. 20^s 54^c</p>	<p>5 Thalers. 6, 660</p>  <p style="text-align: center;">3</p>  <p>or 893. 20^s 42^c</p>
<p>5 Thalers. 6, 694.</p>  <p style="text-align: center;">2</p>  <p>or 892. 20^s 52^c</p>	<p>5 Thalers. 6, 630.</p>  <p style="text-align: center;">4</p>  <p>or 899. 20^s 49^c</p>






















MONNAIES D'ARGENT.

<p>Rustale d'espèce. 28, 045.</p>  <p style="text-align: center;">1</p>  <p>argt 836. 5^s 15^c</p>	<p>7 Thalers. 19, 121</p>  <p style="text-align: center;">4</p>  <p>argt 886. 3^s 72^c</p>
<p>Species Thalers ou Ecu d'espèce. 28, 045.</p>  <p style="text-align: center;">2</p>  <p>argt 837. 5^s 16^c</p>	<p>7 Thalers. 22, 000.</p>  <p style="text-align: center;">5</p>  <p>argt 750. 3^s 63^c</p>
<p>Gulden ou 1/2 Species. 14, 023.</p>  <p style="text-align: center;">3</p>  <p>argt 837. 2^s 58^c</p>	<p>1/2 Thalers. 11, 000.</p>  <p style="text-align: center;">6</p>  <p>argt 750. 1^s 81^c</p>

Duché de Hesse Electorale ou Hesse Cassel.

MONNAIES D'ARGENT.

Pl. 2.

<p>$\frac{1}{6}$ Thaler 5, 7 10.</p> <p style="text-align: center;">1</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">    </div> <p>Argent 501 0^s. 62^c.</p>	<p>$\frac{1}{6}$ Thaler 5, 2 50.</p> <p style="text-align: center;">7</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">   </div> <p>Argent 524 0^s. 60^c.</p>
<p>2 Thaler ou 3 $\frac{1}{2}$ Gulden 3, 050.</p> <p style="text-align: center;">2</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">   </div> <p>Argent 900. 7^s. 33^c.</p>	<p>2 Silber Groschen 2, 500.</p> <p style="text-align: center;">8</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">   </div> <p>Argent 375 0^s. 20^c.</p>
<p>Thaler 22, 220.</p> <p style="text-align: center;">3</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">   </div> <p>Argent 749 3^s. 66^c.</p>	<p>1 Silber Groschen 1, 570.</p> <p style="text-align: center;">9</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">   </div> <p>Argent 308 0^s. 10^c.</p>
<p>$\frac{1}{2}$ Thaler 11, 000.</p> <p style="text-align: center;">4</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">   </div> <p>Argent 750. 1^s. 81^c.</p>	<p>6 Kreuzer 2, 400.</p> <p style="text-align: center;">10.</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">   </div> <p>Argent.</p>
<p>$\frac{1}{3}$ Thaler 81, 520.</p> <p style="text-align: center;">5</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">   </div> <p>Argent 628. 1^s. 17^c.</p>	
<p>$\frac{1}{6}$ Thaler. 5, 320.</p> <p style="text-align: center;">6</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">   </div> <p>Argent 500. 0^s. 53.</p>	

MONNAIES DU GRAND-DUCHÉ

DE HESSE-DARMSTADT.

Le grand duché de Hesse-Darmstadt est un état de la Confédération germanique; il est borné au Nord par le duché de Nassau et la Hesse-Electorale, à l'Est par la Bavière, au Sud par la Bavière et le grand-duché de Bade, et à l'Ouest par la Prusse. L'origine de ce duché, qui n'était d'abord qu'un landgraviat, remonte à 1567. Georges I^{er}, dit le Pieux, fils de Philippe-le-Magnanime, qui régnait sur la Hesse entière, obtint en partage, de l'héritage de son père, le landgraviat de Darmstadt, dont il forma une souveraineté particulière; c'est de cette possession que cette branche tire son nom distinctif. A la mort de Georges, Louis V, son fils aîné, lui succéda en cédant à Frédéric, son frère, le territoire de Hombourg, qui forma depuis un landgraviat distinct. En 1806, Louis X entra dans la Confédération du Rhin, changea son titre de landgrave contre celui de grand-duc, et prit le nom de Louis I^{er}. Le 6 mars 1848, le grand-duc Louis II (mort depuis dans le cours de la même année), se voyant dans la nécessité de renvoyer ses ministres par suite de la révolution qui a ébranlé toute l'Europe, préféra remettre à son fils les rênes du gouvernement. Le grand-duc Louis III, devenu co-régent, mit à la tête de son ministère le baron Henri de Gagern, actuellement président de l'Assemblée nationale constituante d'Allemagne.

Darmstadt, sur le Darm, est la capitale de cet état et la résidence du souverain.

On compte dans tout le grand-duché en florins à 60 kreuzer à 4 pfennig, au pied de 24 1/2 florins dans un marc de Cologne, argent fin.

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Carolín, Ernest-Louis.
		1/2 et 1/4 carolin.
		Ducat (ad legem imperii).
		Double pistole à 40 thaler.
		Pistole à 5 thaler.
En argent.	}	Speciesthaler ou écu de convention.
		Gulden ou Florin (1/2 speciesthaler.)
		1/2 florin (1/4 speciesthaler.)
		Kopfstück à 20 kreuzer.
		1/2 kopfstück à 10 kreuzer.
		Pièces de 6, 5, 3, 1 kreuzer.
		Kronenthaler ou couronne (nouvelle monnaie.)
		Double thaler ou 3 1/2 gulden.

L'or fin est à 24 carats de 12 grains.

L'argent fin est à 16 loth de 18 grains.

La livre se divise en 32 loth ou 128 quentchen ou 512 richtpfennig.

Le pied légal, depuis 1818, se divise en 10 pouces ou 100 lignes (25 centimètres).
Le maas, unité de mesure de capacité, est égal à 144 pouces cubes; il se divise en 4 schoppen ou chopines.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre (1/2 kilogramme) . .	500 grammes.	7717,» grains.
Le pied (25 centimètres). . .	250 millimètres.	9,843 pouces.
Le maas.	1,984 litre.	3,493 pintes.
Le maas pour la bière. . . .	2,182 id.	3,842 id.

CHRONOLOGIE.

Louis I ^{er}	de 1790 à 1830
Louis II.	de 1830 à 1848
Louis III.	de 1848 à



Grand duché de Hesse Darmstadt

MONNAIES D'OR

PL.I.

10 Gulden or 900	1			6,740	20 ^s 85 ^c
10 Gulden or 896	3			6,700	20 ^s 63 ^c
5 Gulden or 900	2			3,350	10 ^s 36 ^c
5 Gulden or 899	4			3,335	10 ^s 30 ^c





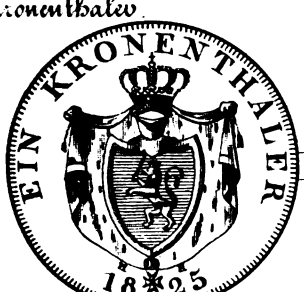























MONNAIES D'ARGENT

Prisadale ou Ecu de Convention arg ^t 833	1			28,150	5 ^s 15 ^c
1/2 Prisadale ou Gulden ou 1/2 Species arg ^t 833	2			14,050	2 ^s 57 ^c
1/2 Gulden ou 1/4 Species arg ^t 833	3			7,030	1 ^s 28 ^c
Kopfstück à 20 Kreuzer arg ^t 583	4			6,700	0 ^s 85 ^c
1/2 Kopfstück à 10 Kreuzer arg ^t 500	5			3,896	0 ^s 42 ^c
5 Kreuzer arg ^t 345	6			2,200	0 ^s 16 ^c
3 Kreuzer arg ^t 283	7			1,200	0 ^s 07 ^c
1 Kreuzer arg ^t 178	8			0,600	0 ^s 02 ^c

Grand duché de Hesse-Darmstadt.

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 2

<p>Kronenthaler. 29, 500.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 870 5^s 64^c</p>	<p>2 Gulden. 21, 200.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 899. 4^s 19^c</p>
<p>Kronenthaler 29, 500.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 870. 5^s 64^c</p>	<p>1 Gulden. 10, 580.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 899. 2^s 09^c</p>
<p>2 Thalers ou 3 1/2 Gulden. 37, 050.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 899. 7^s 32^c</p>	<p>1/2 Gulden. 5, 250.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 900. 1^s 03^c</p>
<p>2 Thalers ou 3 1/2 Gulden. 37, 100.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 900. 7^s 34^c</p>	<p>6 Kreuzer. 2, 250.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 329. 0^s 16^c</p>
<p>Kronenthaler. 29, 500.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 881. 5^s 71^c</p>	<p>3 Kreuzer. 1, 450.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 284. 0^s 09^c</p>
	<p>1 Kreuzer. 0, 750.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 178. 0^s 02^c</p>
	<p>6 Kreuzer. 2, 500.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 328. 0^s 18^c</p>
	<p>3 Kreuzer. 1, 325.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 285. 0^s 08^c</p>
	<p>1 Kreuzer. 0, 760.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 178. 0^s 02^c</p>

W. Baug. Inv.

MONNAIES DU LANDGRAVIAT

DE HESSE-HOMBOURG.

La Hesse-Hombourg est une petite principauté d'Allemagne, appartenant à la Confédération germanique. Elle se compose du landgraviat proprement dit, enclavé dans les deux autres Hesses, et de la seigneurie de Meisseinheim resserrée entre les provinces Rhénanes de la Prusse et de la Bavière.

La maison de Hesse-Hombourg est une ligne collatérale de la maison grand-ducale de Darmstadt, formée en 1595 à la suite de l'abandon que Louis V fit à son frère Frédéric du landgraviat de Hombourg. En 1806, l'empereur Napoléon supprima cet état, que les traités de 1815 rétablirent en y ajoutant la seigneurie de Meisseinheim. Il ne fut déclaré souverain, et admis dans la Confédération germanique, qu'en 1816.

Hombourg (dite *Vor-der-hoeh*), chef-lieu et résidence du souverain.

La monnaie de compte est le florin à 60 kreuzer à 4 pfennig, au pied de 24 1/2 florins dans un marc de Cologne, argent fin.

Les monnaies réelles sont :

En argent. { Florin.
1/2 florin.
Pièces de 10, 5, 3 kreuzer.

L'or fin est à 24 carats de 12 grains.

L'argent fin est à 16 loth de 18 grains.


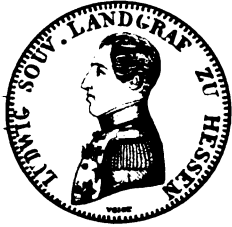






Les poids et mesures sont les mêmes que dans le grand-duché de Hesse-Darmstadt.

CHRONOLOGIE.

Frédéric-Louis (landgrave souverain depuis le 15 juillet 1816), de 1751 à 1820
Frédéric-Joseph-Louis. de 1820 à 1829
Louis-Guillaume-Frédéric. de 1829 à 1839
Philippe-Auguste-Frédéric. de 1839 à . . .

Landgraviat de Hesse - Hombourg.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>1 Florin. 10,600.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>1</p> </div> </div> <p>arg^t 898. 2^s 09^o.</p>	
<p>1/2 Florin. 5,300.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>2</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>2</p> </div> </div> <p>arg^t 900.</p>	
<p>1 Florin. 10,600.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>3</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>3</p> </div> </div> <p>arg^t 900. 2^s 09^o.</p>	
<p>1/2 Florin. 5,300.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>4</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>4</p> </div> </div> <p>arg^t 900. 1^s 04^o.</p>	

MONNAIES DU DUCHÉ DE NASSAU.



Le duché de Nassau est un état de la Confédération germanique, enveloppé par la Prusse-Rhénane, les trois Hesses et le territoire de Francfort-sur-le-Mein. Il n'a reçu son étendue actuelle, qu'à la formation de la Confédération du Rhin, en 1806, et par les traités de 1815. Les ducs de Nassau descendent de Walram, prince d'une ancienne maison de Franconie, qui, au treizième siècle (1254), à la mort de Henri-le-Riche, se divisa en deux branches, la Walramienne et l'Ottonienne. Celle-ci régna sur la Hollande, la première, dite aussi branche aînée, après avoir fourni un empereur (Adolphe de Nassau), et subi plusieurs revers de fortune, finit par régner seule sur le Nassau. Les deux derniers rameaux, états souverains de Nassau-Usingen et de Nassau-Weilbourg, se sont éteints en 1816. Le duc Frédéric-Guillaume fut le premier souverain de l'Allemagne qui se conforma à l'article 13 de l'acte fédéral, en donnant à ses états, dès 1814, une constitution représentative.

Le pays, généralement montagneux, est riche en produits minéraux tels que l'argent, le fer, le plomb, la houille, etc.; on y rencoffre des sources minérales très-renommées.

Wiesbaden est, depuis 1815, la capitale du duché; cependant le prince réside d'ordinaire à Biberich.

La monnaie de compte est le florin à 60 kreuzer à 4 pfennig, au pied de 24 1/2 florins dans un marc de Cologne, argent fin.

Les monnaies réelles sont :

En or. . .	Ducat (ad legem imperii).
	Kronenthaler ou couronne.
	Speciesthaler ou écu d'espèces.
	Kopfstück de 20 kreuzer.
	1/2 kopfstück de 10 kreuzer.
En argent.	Pièces de 6, 3, 1 kreuzer.
	Double thaler ou 3 1/2 gulden.
	Pièces de 2 gulden.
	Gulden ou florin.
	1/2 gulden.

L'or fin est à 24 carats de 12 grains.

L'argent fin est à 16 loth de 18 grains.

La livre se divise en 32 loth ou 128 quentchen.

Le pied se divise en 12 pouces ou 144 lignes.

Le kleine mass, mesure de capacité ou petit pot à vin, se divise en 4 schoppen, et est égal à 1/80 de l'aime.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.		Anglais.
La livre.	470,7	grammes.	7264,75 grains.
Le pied.	287,3	millimètres.	11,314 pouces.
L'aune.	555,5	id.	21,870 id.
Kleine mass.	1,695	litre.	2,984 pintes.
Grosse mass, ou grand pot en usage pour la bière.	1,886	id.	3,320 id.


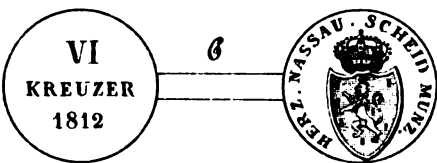
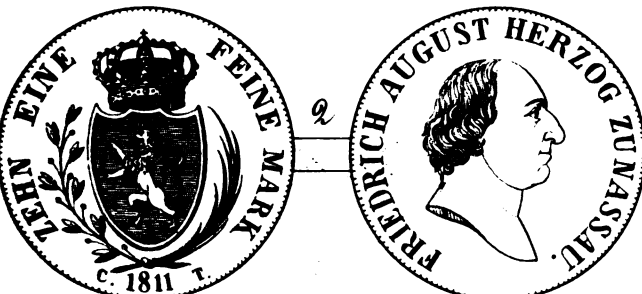
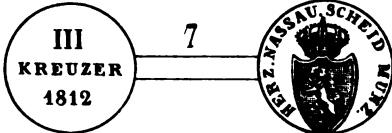
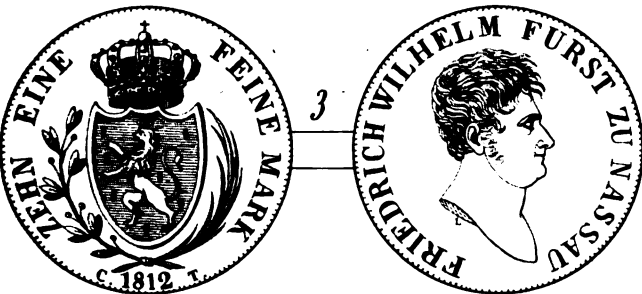
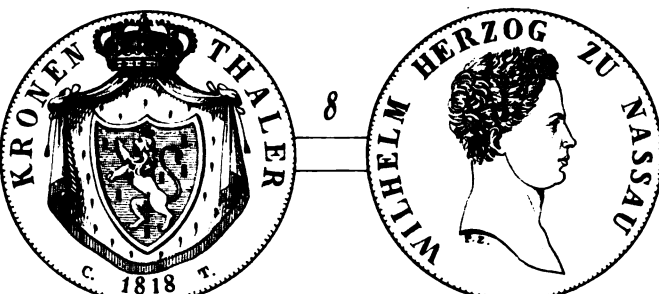
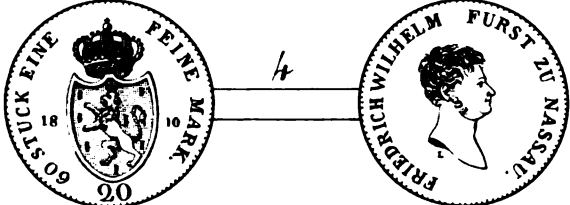
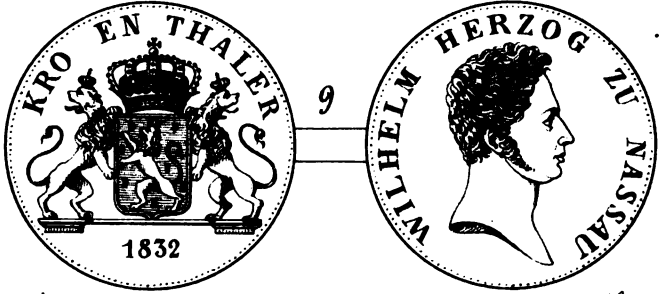
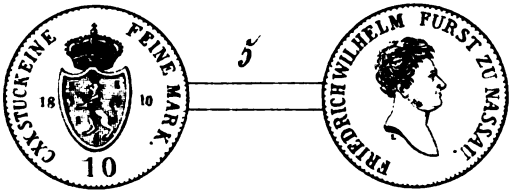
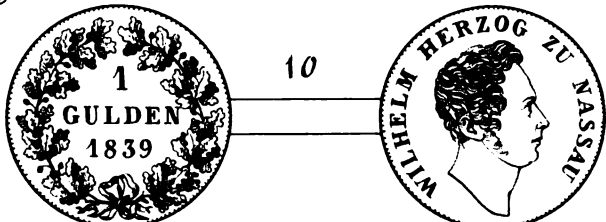
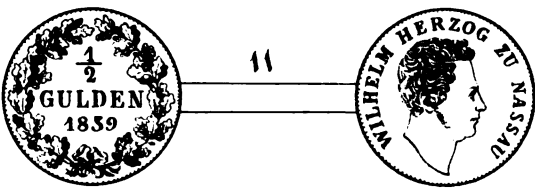
CHRONOLOGIE.

Frédéric-Guillaume. de 1788 à 1816
Guillaume-Georges-Auguste-Henri-Belgique. . de 1816 à 1839
Adolphe-Guillaume-Charles-Auguste-Frédéric. . de 1839 à

Duché de Nassau.



















MONNAIES D'ARGENT.

Pl. 1.

<p>Kronen Thaler ou Couronne. 29,400.</p>  <p>arg. 873. 5^s 64^c</p>	<p>6 Kreuzer. 2,230.</p>  <p>arg. 375. 0^s 18^c</p>
<p>Species Thaler. 28,000.</p>  <p>arg. 833. 5^s 13^c</p>	<p>3 Kreuzer. 1,385.</p>  <p>arg. 280. 0^s 08^c</p>
<p>Species Thaler. 28,000.</p>  <p>arg. 833. 5^s 13^c</p>	<p>Kronen Thaler ou Couronne. 29,500.</p>  <p>arg. 873. 5^s 66^c</p>
<p>Kopfstück de 20 Kreuzer. 6,680.</p>  <p>arg. 583. 0^s 85^c</p>	<p>Kronen Thaler. 29,400.</p>  <p>arg. 873. 5^s 64^c</p>
<p>½ Kopfstück à 10 Kreuzer. 3,900.</p>  <p>arg. 500. 0^s 42^c</p>	<p>1 Gulden. 10,520.</p>  <p>arg. 899. 2^s 08^c</p>
	<p>½ Gulden. 5,290.</p>  <p>arg. 900. 1^s 04^c</p>

Duché de Nassau, MONNAIES D'ARGENT.

Pl. 2.

<p>6 Kreuzer 2, 350</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p>argt. 325 0f. 16c</p>	<p>2 Gulden 21, 200</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p>argt. 900 4f. 19c</p>
<p>3 Kreuzer 1, 110</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p>argt. 313 0f. 07c</p>	<p>1 Gulden 10, 620</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p>argt. 900 2f. 10c</p>
<p>6 Kreuzer 2, 370</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p>argt. 325 0f. 16c</p>	<p>1/2 Gulden 5, 310</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  9  </div> <p>argt. 901 1f. 05c</p>
<p>3 Kreuzer 1, 310</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p>argt. 300 0f. 08c</p>	
<p>1 Kreuzer 0, 750</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p>argt. 156 0f. 02c</p>	
<p>3 Thaler ou 3 1/2 Gulden 37, 100</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p>argt. 900 7f. 34c</p>	

MONNAIES DE LA PRINCIPAUTÉ

D'ISENBOURG-BIRNSTEIN.

La principauté d'Isenbourg-Birstein, jadis état souverain, est aujourd'hui médiatisée; son possesseur relève du grand-duc et de l'électeur de Hesse. La maison princière d'Isenbourg est une des plus anciennes familles d'Allemagne; elle a pris son nom du château d'Isenburg, situé dans la Wetteravie, et bâti par Dagobert I^{er}, roi de France.

Les traités de 1814 ont rayé Isenbourg du nombre des états, sans doute pour punir le prince Charles-Frédéric-Louis-Maurice d'être resté fidèle à la cause de l'empereur Napoléon.

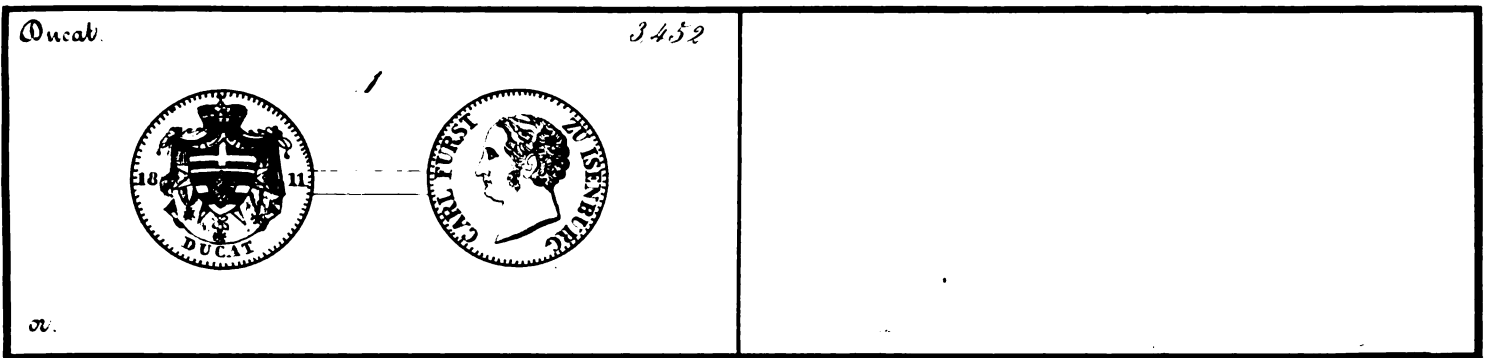
Les monnaies de cette principauté sont aujourd'hui très-rares; on ne les rencontre guère que dans les collections.

CHRONOLOGIE.

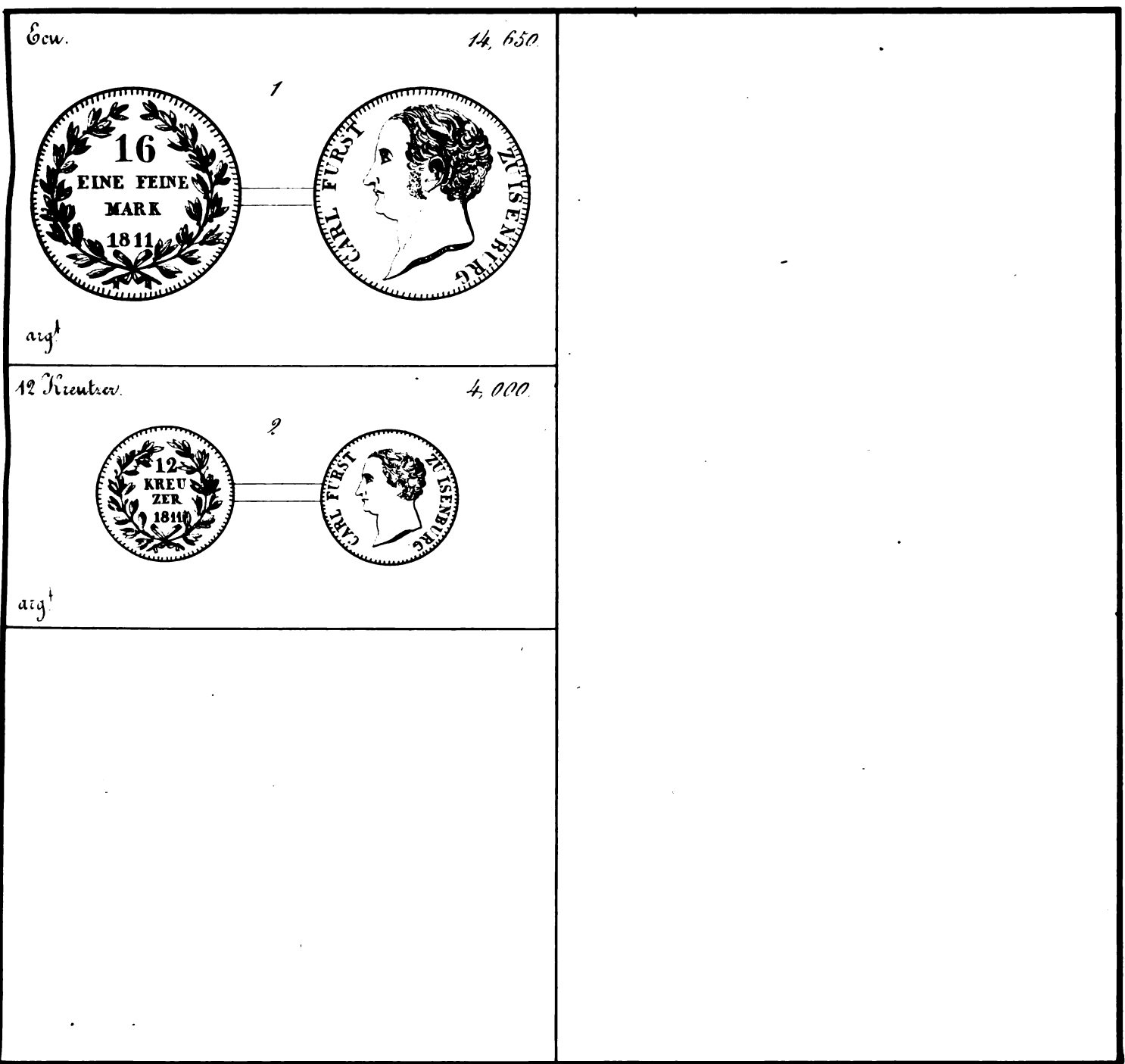
Wolfrang-Ernest II.	de . . . à 1803
Charles-Frédéric-Louis-Maurice.	de 1803 à 1820
Wolfrang-Ernest III.	de 1820 à

Ancienne Principauté d'Isenbourg-Birstein.

MONNAIES D'OR.



MONNAIES D'ARGENT.



MONNAIES DE LA VILLE LIBRE

DE FRANCFORT - SUR - LE - MEIN.

Au commencement du XIX^e siècle, en 1803, l'Allemagne comptait encore 54 villes libres de l'empire, c'est-à-dire qui se gouvernaient par leurs propres lois et ne reconnaissaient d'autre autorité que celle de la diète germanique, dont elles faisaient partie; aujourd'hui ce nombre est réduit à 4 : Francfort-sur-le-Mein, Brême, Hambourg et Lubeck.

La république de Francfort se compose de la ville de Francfort et d'un territoire situé sur les deux rives du Mein, et borné au Nord et à l'Est par la Hesse-Electorale, au Sud par le grand-duché de Hesse-Darmstadt, et à l'Ouest par le duché de Nassau.

Francfort, l'une des plus anciennes villes de l'Allemagne, se compose de deux villes; Francfort sur la rive droite, Sachsenhausen sur la gauche. Elle devint ville libre ou impériale en 1254; c'était autrefois la capitale de l'empire germanique; il y fut tenu des conciles et des diètes célèbres. Elle est aujourd'hui la capitale de la Confédération germanique.

En 1806, lors de l'établissement de la Confédération du Rhin, Napoléon érigea Francfort en grand-duché en faveur du prince primat, archevêque de Mayence, Dalberg, auquel il donna le titre de prince primat de la Confédération du Rhin; le prince Eugène Beauharnais était désigné comme son successeur.

Le congrès de Vienne (1815), en anéantissant ce grand-duché, rendit à Francfort son indépendance.

La monnaie de compte est le reichsthaler à 90 kreuzer, et le florin ou gulden à 60 kreuzer; mais il y a six manières de compter cette monnaie :

1^o Le florin, monnaie argent léger, au pied du Rhin, c'est-à-dire à la taille de 24 florins dans un marc d'argent fin; son usage est général.

2^o Le florin, au pied de 22 florins dans un marc d'argent fin; peu usité, il se réduit et se paie toujours au pied de 24 florins.

3^o Le florin, au pied de convention, et à la taille de 20 florins dans un marc d'argent fin; rarement employé dans le commerce : on ne s'en sert que pour les fonds publics autrichiens.

4^o Le florin nouveau, au pied de 24 1/2 dans un marc d'argent fin, admis depuis l'union des douanes.

5^o Le thaler au pied de 14, d'un usage très-répandu.

6^o Le reichsthaler de change ou wechselzahlung à 13 21/55 dans un marc d'argent fin, usité pour la cotation des changes.

Les monnaies réelles sont :

- En or. Ducat (ad legem imperii).
- En argent. { Speciesthaler ou écu d'espèces.
 1/2 species ou florin.
 1/4 species.
 Double thaler, ou 3 1/2 gulden.
 Gulden.
 1/2 gulden.
 Kopfstück à 20 kreuzer.
 1/2 kopfstück à 10 kreuzer.
 Pièces de 6, 5, 3, 1 kreuzer.

L'or fin est à 24 carats de 12 grains.

L'argent fin est à 16 loth de 18 grains, ou à 16 loth de 64 quentchen ou de 256 pfennig ou deniers.

Il y a deux titres pour l'or ouvré : le premier de 18 loth, et le second de 14 loth; ils doivent être marqués des chiffres 18 et 14.

L'argent ouvré est à 13 loth, il se marque d'un aigle simple; cependant le titre ordinaire de la fabrication est de 12 loth 12 3/4 quentchen, qui correspondent en France à 793 millièmes.

La livre forte pour le commerce en gros se divise en 1/2 et 1/4.

La livre légère ou poids d'argent, pour le commerce de détail, se divise en 2 marcs ou 16 onces, ou en 32 loth qui valent 128 quentchen ou 312 pfennig.

Ce poids sert aussi pour les matières d'or et d'argent.

Le pied ordinaire, ou pied d'œuvre werkschuch, se divise en 12 pouces ou 144 lignes.

Le gescheid, mesure de capacité, représentant la 64^e partie du malter, se divise en 4 maesschen ou viertel.

Le Jungmaas, zapfmaas ou neumaas (mots allemands qui signifient *mesure nouvelle*), se divise en 4 chopines; il est employé pour le jeune vin et le mout de vin.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre forte.	505,3 grammes.	7798,74 grains.
La livre légère.	467,9 id.	7221,05 id.
Le pied ordinaire	284,64 millimètres.	11,205 pouces.
Le pied d'arpentage.	355,76 id.	14,007 id.
L'aune.	547,3 id.	21,548 id.
Le gescheid.	1,79 litre.	3,157 pintes.
Le Jungmaas.	1,60 id.	2,831 id.



Ville libre de Francfort sur-le-Mein.

MONNAIES D'OR.

Ducat.		1		3, 452	Ducat.		2		3, 452
nr 979				11 ^s 61 ^c	nr 987				11 ^s 71 ^c

MONNAIES D'ARGENT.

2 Obaler ou 3 1/2 Gulden		3		37, 100	1 Gulden.		7		10, 650
arg ^t 900.				7 ^s 34 ^c	arg ^t 900.				2 ^s 10 ^c
2 Obaler ou 3 1/2 Gulden		4		37, 060	1 1/2 Gulden.		8		5, 270
arg ^t 897.				7 ^s 31 ^c	arg ^t 899.				1 ^s 04 ^c
2 Gulden.		5		21, 160.	1/2 Gulden.		9		5, 325
arg ^t 899.				4 ^s 18 ^c	arg ^t 900.				1 ^s 05 ^c
1 Gulden.		6		10, 600	6 Kreuzer.		10		2, 710.
arg ^t 900.				2 ^s 09 ^c	arg ^t 318.				0 ^s 18 ^c
					3 Kreuzer.		11		1, 200
					arg ^t 320.				0 ^s 08 ^c
					1 Kreuzer.		12		0, 800
					arg ^t				
					1 Kreuzer.		13		0, 755
					arg ^t				

MONNAIES DE LA VILLE LIBRE DE BRÈME.

La ville libre de Brême, sur le Wéser, fait partie de la Confédération germanique; son territoire (10 lieues carrées), se trouve enclavé entre le royaume de Hanovre et le grand-duché d'Oldenbourg. Au temps d'Otton I^{er}, elle était déjà ville libre impériale; aujourd'hui elle porte encore le nom de ville anséatique, comme appartenant toujours à la Hanse, ou ligue anséatique qui prit naissance en 1241, et qui, après avoir compté parmi ses adhérents, les places les plus importantes de l'Europe, se trouve de nos jours réduite aux trois villes de Brême, de Hambourg et de Lubeck.

La monnaie de compte et de change est le thaler d'or à 72 grootes à 5 schwares.

La valeur numéraire est le Frédéric ou Louis d'or à 5 thalers. Dans les rapports journaliers on se sert habituellement des monnaies au pied de convention, c'est-à-dire du thaler à 13 1/3 dans un marc de Cologne, argent fin.

Les monnaies réelles sont :

En argent.	}	Pièces de 2/3 thaler ou 48 grootes.
		Pièces de 1/3 thaler ou 24 grootes.
		Pièces de 36 grootes.
		Pièces de 12, 6, 4, 3, 2, 1 grootes.

L'or fin est à 24 carats de 12 grains.

L'argent fin est à 16 loth de 18 grains.

Le titre légal de l'argent ouvré est de 12 loth, correspondant à 750 millièmes.

La livre légale ou poids de commerce se divise en 2 marcs ou 16 onces; elle se divise aussi en 32 loth ou 128 quentchen.

Les matières d'or et d'argent se pèsent au marc de Cologne.

Le pied se divise en 10 ou 12 pouces à 10 lignes.

Le stübchen, mesure de capacité, 45^e de l'aime, se divise en 4 quarts ou quartiers, ou 16 mingels.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre, poids de commerce.	498,5 grammes.	7695,24 grains.
La livre, poids de détail ou de merciers.	470,2 id.	7256,65 id.
Le pied.	289,2 millimètres.	11,386 pouces.
L'aune (2 pieds).	578,4 id.	22,772 id.
Le stübchen.	3,218 litres.	5,666 pintes.
Le quartier (1/4 stübchen).	8,045 décilitres.	1,417 id.

Ville libre de Brême

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Pièce de 2/3 ou 48 Grote 17 300</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p>arg^t 752. 2^s 86^c</p>	<p>3 Grote. 1,950</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p>arg^t</p>
<p>Pièce de 1/3 ou 24 Grote. 8,655</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p>arg^t 754. 1^s 43^c</p>	<p>1 Grote. 0,750</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p>arg^t</p>
<p>36 Grote. 8,750</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p>arg^t 984. 1^s 89^c</p>	
<p>12 Grote. 3,805</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p>arg^t 737. 0^s 61^c</p>	
<p>6 Grote. 2,090</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> </div> <p>arg^t 345. 0^s 15^c</p>	

MONNAIES DE LA VILLE LIBRE

DE HAMBOURG.

Hambourg, ville libre d'Allemagne, sur la rive droite de l'Elbe, fait partie de la Confédération germanique; son territoire, de 20 lieues carrées environ, est entouré par le royaume de Hanovre, le Holstein et la mer du Nord. Cette petite république possède en outre, mais en commun avec Lubeck, le bailliage de Bergedorf.

Hambourg est fière de devoir son origine à Charlemagne, qui en jeta les premiers fondements en construisant un fort sur l'emplacement qu'elle occupe aujourd'hui. En 1241, son importance lui permettait déjà de former avec Lubeck le fameux traité qui donna naissance à la ligue de la Hanse; et, de nos jours encore, elle n'a pas répudié le nom de ville anséatique. Jusqu'en 1618 elle a fait partie de l'apanage des ducs de Holstein; à cette époque elle se fit reconnaître ville libre et impériale; mais ce ne fut qu'en 1770 qu'elle s'affranchit totalement du pouvoir des ducs, ses premiers maîtres. Elle fut occupée par les armées françaises, de 1806 à 1809, et réunie à l'empire en 1810. Le maréchal Davoust y soutint, de 1813 à 1814, un siège mémorable qui ruina son commerce, détruisit ses faubourgs, et réduisit de moitié sa population. Le vaillant prince d'Eckmühl ne rendit Hambourg qu'en mai 1814, après le retour des Bourbons en France. Dès lors cette ville a recouvré son indépendance et repris son ancien gouvernement. C'est aujourd'hui la place de commerce la plus florissante et la plus importante de toute l'Allemagne.

La monnaie de compte est le marck-banco à 16 schillings à 12 deniers, au pied de 27 $\frac{3}{4}$ dans un marc d'argent fin.

Il y a, en outre la valeur courante, qui est celle des monnaies réellement frappées et qui sont :

En or.	{	Double ducat (ad legem imperii).
		Ducat.
En argent.	{	Double marc (ou pièce de 32 schillings).
		Mark-lubs ou mark-argent (16 schillings).
		Pièces de 8, 4, 2, 1 schilling.

L'or fin est à 24 carats de 12 grains.

L'argent fin est à 16 loth de 18 grains.

Le titre légal de l'argent ouvré est de 12 loth 3 grains de fin; il correspond à 760,4 millièmes.

La livre de commerce se compose de 2 marcs ou 16 onces; elle se divise aussi en 32 loth ou 128 quentchen.

Pour les matières d'or et d'argent on se sert du marc de Cologne.

Le pied se divise en 12 pouces ou 96 achtel ou huitièmes.

Les ingénieurs et les arpenteurs font aussi usage du pied du Rhin, qui se divise en 12 pouces ou 120 lignes.

Le stübchen, mesure de capacité, 40^e de l'aime, se divise en 2 kannen ou 4 quartiers ou 8 noessel.









TABLEAU COMPARATIF.

	Français.		Anglais.	
La livre de commerce.	484,4	grammes.	7476,2	grains.
La livre de détail (pour les marchandises au-dessous de 10 livres).	467,7	id.	7218,»	id.
Le marc de Cologne (pour les matières d'or et d'argent).	233,8	id.	3608,»	id.
Le pied.	286,5	millim.	11,279	pouces.
Le pied du Rhin.	313,8	id.	12,357	id.
L'aune (2 pieds).	573,»	id.	22,559	id.
Le stübchen.	3,620	litres.	6,374	pintes.


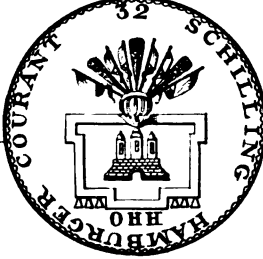
















Ville libre de Hambourg

MONNAIES D'OR.

<p>Ducat. 3, 452.</p> <p style="text-align: center;">1</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>or 979. 11^s 61^d</p>	<p>Ducat. 3, 450</p> <p style="text-align: center;">3</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>or 979. 11^s 61^d</p>
<p>Ducat. 3, 452.</p> <p style="text-align: center;">2</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>or 979. 11^s 61^d</p>	<p>Ducat. 3, 489.</p> <p style="text-align: center;">4</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>or 979. 11^s 74^d</p>

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Double marc. 18, 272.</p> <p style="text-align: center;">1</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>arg^t 754. 3^s 03^d</p>	<p>8 Schilling. 5, 500.</p> <p style="text-align: center;">4</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>arg^t 625 0^s 75^d</p>
<p>Double marc. 14, 170.</p> <p style="text-align: center;">2</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>arg^t 971. 3^s 02^d</p>	<p>4 Schilling. 3, 240.</p> <p style="text-align: center;">5</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>arg^t 570. 0^s 40^d</p>
<p>Mark-argent. 7, 100.</p> <p style="text-align: center;">3</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>arg^t 970. 1^s 51^d</p>	<p>1 Schilling. 1, 160.</p> <p style="text-align: center;">6</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>arg^t 376. 0^s 09^d</p>
<p>1 Schilling. 0, 710.</p> <p style="text-align: center;">7</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>arg^t 255. 0^s 03^d</p>	<p>1 Dreiling. 0, 510.</p> <p style="text-align: center;">8</p> <div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;">  —  </div> <p>arg^t 183. 0^s 02^d</p>

MONNAIES DE LA VILLE LIBRE

DE LUBECK.

Lubeck, ville libre d'Allemagne, sur la rive gauche de la Trave, est située entre le Holstein, le Mecklembourg et la mer Baltique; son territoire, de 19 lieues carrées, forme la petite république de même nom, qui fait partie de la Confédération germanique; elle possède de plus, en commun avec Hambourg, le bailliage de Bergedorf. Lubeck, fondée en 1144 par Adolphe de Holstein, passa en 1148 sous la dépendance des ducs de Saxe, et fut reconquise en 1192 par Alphonse de Holstein. En 1203, Valdémar, duc de Sleswig, s'en étant emparé; elle se mit sous la protection de l'empereur Frédéric II, qui, en 1226, la déclara ville libre et impériale. En 1241, elle forma avec Hambourg, contre les pirates et les flibustiers, une ligue défensive et offensive; cette ligue, restée célèbre sous le nom de Hanse, et dans laquelle entrèrent successivement les villes les plus importantes de l'Allemagne et de l'Europe, a subsisté jusqu'au XVII^e siècle. Aujourd'hui il n'y a plus que Hambourg, Brême et Lubeck qui soient encore appelées *Villes anséatiques*. En 1806, Lubeck fut emportée d'assaut par les Français; de 1810 à 1814 elle fut réunie à l'empire français; mais depuis elle a recouvré son indépendance et repris son ancienne forme de gouvernement.

La monnaie de compte est : le marc à 16 schillings, à 12 deniers ou pfennig, à la taille de 34 dans un marc d'argent fin.

Le thaler se divise en 3 marcs ou 48 schillings-lubs.

Les monnaies réelles sont :

En or.	{	Portuglaise ou pièce de 10 ducats.
		1/2 Portuglaise ou pièce de 5 ducats.
		Double ducat.
		Ducat.
En argent.	{	1/2 ducat.
		Thaler ou écu courant de 3 marcs.
		Pièce de 2 marcs à 32 schillings.
		Pièce de 1 marc à 16 schillings.
		Pièces de 8, 4, 2, 1 schilling.

L'or fin est à 24 carats de 12 grains.

L'argent fin est à 16 loth de 18 grains.

L'argent travaillé est au titre de 12 loth 3 grains; il correspond à 760,4 millièmes.

La livre de 2 marcs ou 16 onces se divise aussi en 32 loth ou 128 quentchen.

Le pied se divise en 12 pouces ou 144 lignes.

Le stübchen, mesure de capacité, 40° de l'aime, se divise en 2 kannen ou 4 quartiers.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.		Anglais.
La livre.	484,6	grammes.	7479,5 grains.
Le pied.	287,9	millimètres.	11,335 pouces.
L'aune (2 pieds)	575,8	id.	22,670 id.
Le stübchen.	3,620	litres.	6,374 pintes.



Ville libre de Lubeck.

MONNAIES D'OR.

<p>Double Ducat</p> <p>1</p> <p>or 978.</p> <p>23^f 21^o</p>	<p>Ducat.</p> <p>2</p> <p>or 978.</p> <p>11^f 70^o</p>	<p>6.905.</p> <p>3.480.</p>
--	--	-----------------------------

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Pièce de 2 marcs à 32 Schilling.</p> <p>1</p> <p>arg^t 748.</p> <p>3^f 02^o</p>		18,400
<p>Pièce de 1 marc.</p> <p>2</p> <p>arg^t 748.</p> <p>1^f 51^o</p>		9,200.
<p>2 Schilling.</p> <p>3</p> <p>arg^t 438.</p> <p>0^f 18^o</p>		1,965.
<p>1 Schilling</p> <p>4</p> <p>arg^t</p>		1,200.

MONNAIES DU GRAND-DUCHÉ

DE BADE.

Le grand duché de Bade, un des états de la Confédération germanique, est borné au Nord par le duché de Hesse-Darmstadt, à l'Ouest par la France, à l'Est par le royaume de Wurtemberg, et au Sud par la Suisse. Son existence remonte à 1074, époque où il n'était qu'un margraviat. Herman II fut le premier qui prit le titre de margrave de Bade; c'est lui qui, mort en 1130, devint le fondateur de la maison régnante. Après plusieurs réunions et partages successifs, il se forma, en 1527, deux lignes, *Bade-Baden* et *Bade-Dourlach*, dont la première s'éteignit en 1770. Depuis cette époque, tous les états de Bade furent réunis sous un seul chef. Charles-Frédéric, d'abord margrave, puis électeur après le traité de paix de Lunéville, ayant adhéré à la Confédération du Rhin, reçut en 1806, de l'empereur Napoléon, le titre de grand-duc, que portent encore aujourd'hui ses descendants.

Carlsruhe, capitale et résidence, une des plus jolies villes de l'Allemagne, fondée en 1715 par le margrave Charles-Guillaume, qui en fit sa résidence et lui donna le nom de *Carlsruhe*, c'est-à-dire *repos de Charles*.

La monnaie de compte est :

1° Le florin à 60 kreuzer à 4 pfennig, au pied de 24 1/2 florins pour un marc de Cologne, argent fin.

2° Le Reichsthaler ou rixdale de 1 1/2 florin ou 90 kreuzer.

Les monnaies réelles sont :

En or.	{	Double ducat de 10 gulden.
		Ducat de 5 gulden.
		Pièce de 10 thaler à 1000 kreuzer.
		Pièce de 5 thaler à 500 kreuzer.
		Nouveau ducat d'or du Rhin.
En argent.	{	Rixdale d'espèces ou écu de convention.
		Pièce de 5 francs (1).
		Kronenthaler ou couronne.
		Double thaler ou 3 1/2 gulden.
		Thaler de 100 kreuzer.
		Pièce de 2 gulden ou florins.
		Gulden ou florin.
		1/2 gulden.
		Pièces de 20, 10, 5 kreuzer.
Pièces de 6, 3 kreuzer.		

(1) Cette pièce, aujourd'hui très-rare, est d'un prix extrêmement élevé; elle vaut 500 francs. On n'est pas d'accord sur

L'or fin est à 24 carats ou 288 grains.

L'argent fin est à 16 loth ou 288 grains.

La livre légale du grand-duché, depuis 1810, est égale au 1/2 kilogramme, et se divise en 10 zehning ou dixièmes; elle est égale à 100 centass, à 1000 dekass ou pfennig, ou à 10,000 ass.

Le pied légal, égal à la demi-aune, a été fixé en 1810 à 3 décimètres; il se divise en 10 pouces ou 100 lignes ou 1000 points.

Le mass, mesure légale de capacité, 100^e de l'aime, se divise en 10 glas ou verres; il est égal à 15 décilitres.

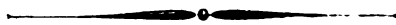
TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre	500,» grammes.	7717,» grains.
Le pied	300,» millimètres.	11,811 pouces.
Le mass	1,500 litre.	2,644 pintes.

CHRONOLOGIE.

Charles-Frédéric, margrave	de 1758 à 1805
— électeur	de 1805 à 1806
— grand-duc	de 1806 à 1814
Charles-Louis-Frédéric	de 1814 à 1818
Louis-Guillaume-Auguste	de 1818 à 1830
Léopold-Charles-Frédéric	de 1830 à

les motifs qui ont pu décider de sa création. Selon quelques numismates, le grand-duc Charles-Frédéric, dont les états étaient sous le protectorat de la France, aurait obéi seul, dit-on, à l'une des clauses secrètes du traité de la Confédération du Rhin, laquelle enjoignait aux princes allemands de faire à l'avenir graver sur leurs monnaies l'image du protecteur : peut-être en cela aussi Charles-Frédéric fit-il acte de courtoisie envers l'homme tout-puissant qui tenait tant de rois sous sa domination; quoiqu'il en soit, la reconnaissance seule eût pu motiver sa conduite : l'Empereur agrandit ses états, de margrave il le fit électeur, puis grand-duc, et donna en mariage sa fille adoptive, la princesse Stéphanie de Beauharnais, à son petit-fils, Charles-Louis-Frédéric, devenu son héritier par la mort de son père en 1804. Après la mort de Charles-Frédéric (1814) et la bataille de Leipsick, en 1813, le nouveau grand-duc, Charles-Louis-Frédéric entra dans la Confédération germanique; un de ses premiers soins fut de faire retirer de la circulation les pièces frappées dans ses états à l'effigie de l'empereur Napoléon : des émissaires, envoyés dans toutes les cours, reçurent l'ordre de faire des recherches, et de racheter à tout prix cette monnaie qui ternissait l'éclat de son blason; depuis lors elle est devenue d'une excessive rareté.



Grand Duché de Bade

MONNAIES D'OR

PL 1

<p>10 Gulden 6,850</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Or 904 21,280</p>	<p>Ducat 3,640</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Or, 936 11,710</p>
<p>5 Gulden 3,425</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Or 900 10,890</p>	

MONNAIES D'ARGENT

<p>Risdale d'Espèce ou Ecu de Convention 28,045</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Arg^t 837 5,160</p>	<p>5 Francs 25,000</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Arg^t.</p>
<p>Risdale d'Espèce ou Ecu de Convention 28,045</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Arg^t 834 5,140</p>	<p>Kronen Thaler 28,100</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Arg^t 833 5,140</p>

Grand Duché de Bade.

MONNAIES D'ARGENT.

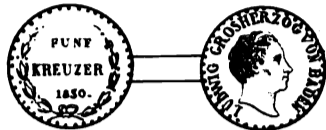
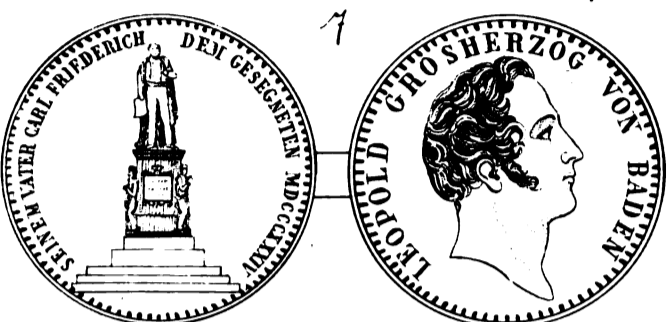
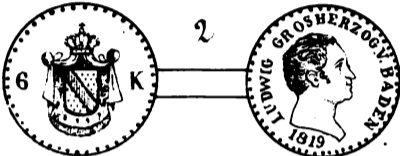
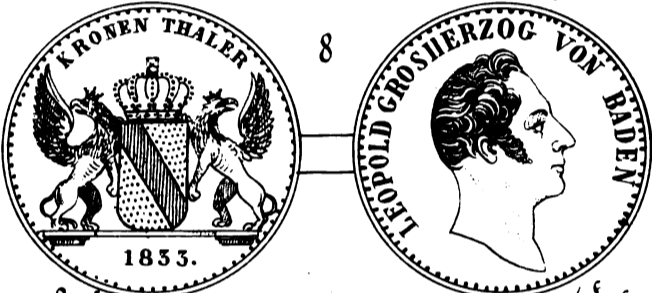
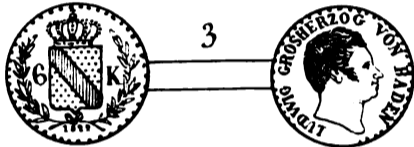
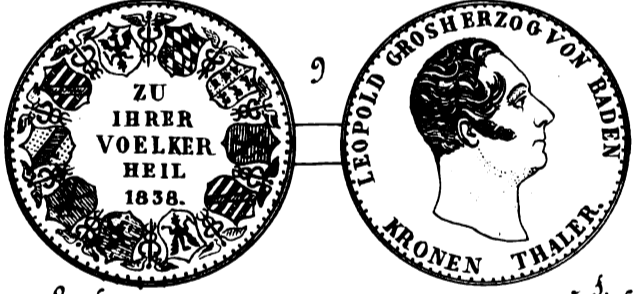
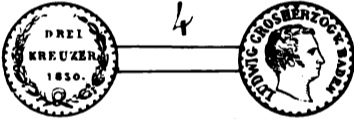
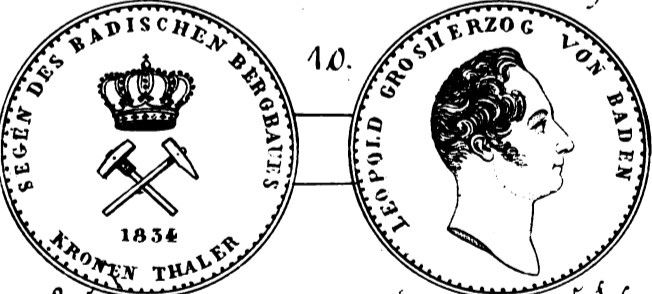


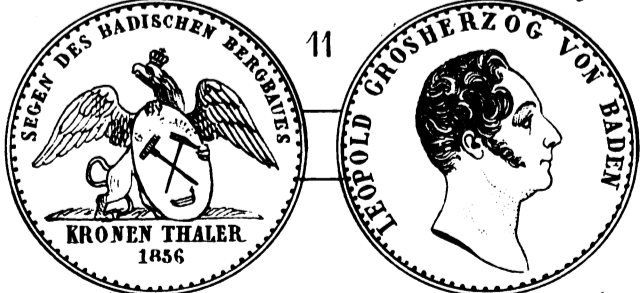
PL. 2.

<p>20 Kreuzer. 6, 650.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt. 583. 0^s 85^c</p>	<p>Kronen-Thaler. 29, 400.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt. 870. 5^s 62^c</p>
<p>10 Kreuzer. 3, 890.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt. 500. 0^s 42^c</p>	<p>2 Gulden. 25, 000.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt. ⁴⁷⁵³761. 2^s 00^c</p>
<p>6 Kreuzer. 2, 250.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt. 375. 0^s 18^c</p>	<p>1 Gulden. 12, 710.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt. 752. 2^s 10^c</p>
<p>3 Kreuzer. 1, 350.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt. 330. 0^s 09^c</p>	<p>Kronen-Thaler. 29, 500.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt. 870. 5^s 64^c</p>
<p>6 Kreuzer. 2, 350.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt. 370. 0^s 49^c</p>	<p>Thaler de 100 Kreuzer. 18, 180.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt. ¹⁸⁷⁵880. 2^s 10^c</p>
<p>3 Kreuzer. 1, 380.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt. 330. 0^s 10^c</p>	<p>1/2 Thaler de 10 Kreuzer. 2, 800.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>argt. 500. 0^s 30^c</p>

Grand Duché de Bade.

MONNAIES D'ARGENT.















Pl. 3.

<p>Fünfer. de 5 Kreuzer 1,850.</p> 	<p>2 Thaler ou 3 1/2 Gulden 37,100.</p> 
<p>Arg. 375. 0^s. 15^c.</p>	<p>Arg. 900. 7^s. 34^c.</p>
<p>6 Kreuzer. 2,200.</p> 	<p>Kronen Thaler 29,450.</p> 
<p>Arg. 372. 0^s. 18^c.</p>	<p>Arg. 876. 5^s. 67^c.</p>
<p>6 Kreuzer 2,280.</p> 	<p>Kronen Thaler 29,400.</p> 
<p>Dreier de 3 Kreuzer 1,100.</p> 	<p>Arg. 876. 5^s. 67^c.</p>
<p>Arg. 368. 0^s. 08^c.</p>	<p>Kronen Thaler 29,500.</p> 
<p>2 Thaler ou 3 1/2 Gulden 37,100.</p> 	<p>Arg. 876. 5^s. 66^c.</p>
<p>Arg. 900. 7^s. 34^c.</p>	<p>Arg. 875. 5^s. 67^c.</p>
<p>2 Thaler ou 3 1/2 Gulden. 37,100.</p> 	<p>Kronen Thaler. 29,500.</p> 
<p>Arg. 900. 7^s. 34^c.</p>	<p>Arg. 875. 5^s. 67^c.</p>

Grand Duché de Bade.

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 4.

<p>2 Gulden. 21, 200.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p>argt 900. 4^s 19^c</p>	<p>3 Kreuzer. 1, 310.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p>argt 324. 0^s 09^c</p>
<p>1 Gulden. 10, 600.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p>argt 901. 2^s 10^c</p>	
<p>1/2 Gulden. 5, 260.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p>argt 900. 1.04^c</p>	
<p>6 Kreuzer. 2, 160.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p>argt 375. 0^s 17^c</p>	
<p>3 Kreuzer. 1, 150.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p>argt 330. 0^s 08^c</p>	
<p>6 Kreuzer. 2, 550.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p>argt 325. 0^s 18^c</p>	

MONNAIES DE LA PRINCIPAUTÉ

DE FURSTENBERG.



La principauté de Furstenberg, aujourd'hui réunie au grand-duché de Bade, était à l'origine un comté, état immédiat de l'ancien empire d'Allemagne, situé dans le cercle de la Souabe. A la suite de plusieurs agrandissements, l'empereur Léopold I^{er} en fit, en 1664, une principauté qui, en 1806, fut mise sous la souveraineté des états voisins de Wurtemberg, Bade et Hohenzollern-Sigmaringen. En 1814 elle a été annexée au grand-duché de Bade.

CHRONOLOGIE.

Charles-Joachim. de à 1804
Charles-Egon. de 1804 à



Principauté de Furstenberg.

MONNAIES D'ARGENT.

Rixdale.

28,000

1



arg^t 834.

5^s 43^c

20 Kreuzer.

6,700

2



arg^t 582

0^s 85^c

10 Kreuzer.

3,870

3



arg^t 500.

0^s 42^c

MONNAIES DU ROYAUME

DE WURTEMBERG.

Le royaume de Wurtemberg, un des états de la Confédération germanique, borné au Nord et à l'Est par la Bavière et le grand-duché de Bade, au Sud par le lac de Constance, la Bavière et le grand-duché de Bade, et à l'Ouest par ce dernier état, n'était d'abord qu'un comté peu considérable, compris dans le cercle de Souabe; mais la bravoure, la sagesse et l'économie de ses souverains augmentèrent peu à peu son étendue et son importance.

Ulric I^{er} s'intitula comte par la grâce de Dieu, vers 1250, et se fit reconnaître prince immédiat de l'empire sous Eberhard V, dit *le barbu*; le Wurtemberg fut érigé en duché par l'empereur Maximilien, en 1495. Frédéric II, élevé en 1803 par l'empereur d'Allemagne à la dignité électorale, fit pourtant alliance, dès 1805, avec les Français, et reçut en 1806, de Napoléon, le titre de roi. Il accéda à la Confédération du Rhin, et resta fidèle à la France jusqu'en 1813, époque à laquelle il s'en détacha pour s'allier avec l'Autriche.

Stuttgard, capitale et résidence, dans une vallée pittoresque, à 6 kilomètres du Neckar, avec 35,000 habitants.

On compte en florins à 15 batzen ou 60 kreuzer à 4 heller, au pied de 24 1/2 florins dans un marc de Cologne d'argent fin.

Les monnaies réelles sont :

En or.	{	Carolin, et 1/2 Carolin, à 18 1/2 carats.
		Ducat (ad legem imperii).
		Double ducat de 10 florins.
		Ducat de 5 florins.
En argent.	{	Speciesthaler ou écu de convention.
		Pièces de 20 et 10 kreuzer.
		Kronenthaler ou couronne.
		Double thaler ou 3 1/2 gulden.
		Pièce de 2 gulden.
		1 gulden.
		1/2 gulden.
		Pièces de 6, 3, 1 kreuzer.

Une ordonnance royale du mois de novembre 1840, autorise les caisses de l'état à recevoir provisoirement la pièce de 5 fr. de France à raison de 2 florins 20 kreuzer.

L'or fin est à 24 carats ou 288 grains.

L'argent fin est à 16 loth ou 288 grains.

La livre, poids légal, se compose de deux marcs, et elle se divise en 16 onces ou en 32 loth à 4 quenten.

Le pied, depuis 1806, se divise en 10 pouces, ou 100 lignes, ou 1000 points.

Le mass, mesure de capacité, 160^e de l'aime, contient 4 schoppen ou quarts; on distingue :

Le hellaichmass (1) de 78 1/8 pouces cubes.

Le trübaichmass.

Le schenkmass (2) (pot de détail ou de cabaret), qui se divisent de même.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre.	467,7 grammes.	7218,» grains.
Le pied.	286,5 millimètres.	11,279 pouces.
Le hellaichmass	1,837 litre.	3,235 pintes.
Le trübaichmass.	1,917 id.	3,376 id.
Le schenkmass.	1,670 id.	2,944 id.

CHRONOLOGIE.

Louis-Eugène, duc.	de 1793 à 1795
Frédéric I ^{er} , duc.	1795 à 1797
Frédéric II (Charles-Guillaume), duc	1797 à 1803
— électeur.	1803 à 1806
Erige son duché en royaume, reçoit de Napoléon le titre de roi sous le nom de :	
Frédéric I ^{er} , roi.	1806 à 1816
Guillaume I ^{er} , roi.	1816 à

(1) Hellaich, mot allemand qui signifie littéralement jauge claire, mesure claire par opposition à Trubesch, qui signifie jauge trouble, mesure trouble, employée pour le mout de vin ou le jeune vin non clarifié.







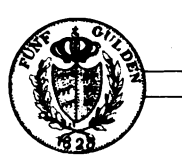







(2) Schenken, mot allemand qui signifie verser à boire.







Royaume de Wurtemberg

MONNAIES D'OR

Pl. 1

<p>Ducat 3,480</p> <p style="text-align: center;">1</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Or. 986 11^s 79^c</p>	<p>Double Ducat de 10 Florins 6,700</p> <p style="text-align: center;">5</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Or 869 20^s 01</p>
<p>Ducat 3,480</p> <p style="text-align: center;">2</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Or. 986 11^s 79^c</p>	<p>Ducat de 5 Florins 3,300</p> <p style="text-align: center;">6</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Or. 900 10^s 21</p>
<p>Ducat 3,300</p> <p style="text-align: center;">3</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Or. 986 11^s 86^c</p>	<p>Ducat 3,480</p> <p style="text-align: center;">7</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Or. 985 11^s 81^c</p>
<p>Ducat 3,300</p> <p style="text-align: center;">4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Or. 980 11^s 79^c</p>	

MONNAIES D'ARGENT

<p>Ecu 28,000</p> <p style="text-align: center;">8</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Arg^t 833 5^s 13^c</p>	<p>Ecu 28,000</p> <p style="text-align: center;">9</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Arg^t 833 5^s 13</p>
--	---

Royaume de Wurtemberg. MONNAIES D'ARGENT.

PL. 2.

<p><i>Kronenthaler ou Couronne</i> 29. 200.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^v 872. 5^s 60^c</p>	<p><i>20 Kreuzer.</i> 6. 680.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^v 586. 0^s 86^c</p>
<p><i>Ecu de convention.</i> 28. 000.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^v 833. 5^s 13^c</p>	<p><i>Kronenthaler ou Couronne.</i> 29. 300.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^v 870. 5^s 60^c</p>
<p><i>1/2 Ecu de convention.</i> 14. 000.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^v 833. 2^s 56^c</p>	<p><i>Couronne.</i> 29. 300 29. 480.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^v { 870 872 } 5^s 60^c</p>
<p><i>Ecu de convention.</i> 28. 000.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^v 833. 5^s 13^c</p>	<p><i>20 Kreuzer.</i> 6. 600.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^v 586. 0^s 85^c</p>
<p><i>1/2 Ecu</i> 14. 000.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^v 833. 2^s 56^c</p>	<p><i>6 Kreuzer.</i> 2. 160.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>arg^v 330. 0^s 15^c</p>

Royaume de Wurtemberg.





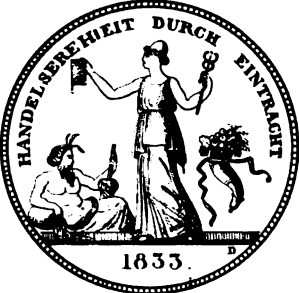



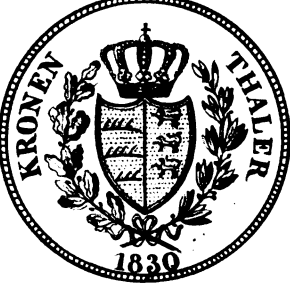

















MONNAIES D'ARGENT.

Pl. 5.

<p><i>Kronen-thaler</i> <i>29.300.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>argt 870.</i> <i>5.60°</i></p>	<p><i>20. Kreuzer.</i> <i>6.700.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>argt 587.</i> <i>0.86°</i></p>
<p><i>Thaler ou Ecu de Convention</i> <i>28.000.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>argt 833.</i> <i>5.13°</i></p>	<p><i>12. Kreuzer.</i> <i>3.900.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>argt 498.</i> <i>0.42°</i></p>
<p><i>2. Gulden.</i> <i>25.300.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>argt 752.</i> <i>4.18°</i></p>	<p><i>10. Kreuzer</i> <i>3.810.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>argt 500.</i> <i>0.41°</i></p>
<p><i>1. Gulden.</i> <i>19.722.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>argt 751.</i> <i>2.10°</i></p>	<p><i>6. Kreuzer.</i> <i>2.260.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>argt 398.</i> <i>0.16°</i></p>
<p><i>20. Kreuzer.</i> <i>6.700.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>argt 583.</i> <i>0.85°</i></p>	<p><i>3. Kreuzer</i> <i>1.350.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>argt 275.</i> <i>0.08°</i></p>
<p><i>1. Kreuzer.</i> <i>0.800.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>argt 176.</i> <i>0.03°</i></p>	<p><i>1. Kreuzer.</i> <i>0.800.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;"><i>argt 176.</i> <i>0.03°</i></p>

Royaume de Wurtemberg.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>2 Obaler ou 3 1/2 gulden. 37, 100.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 899. 7^s 38^c</p>	<p>1 Gulden. 10, 570.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 900. 2^s 09^c</p>
<p>Couronne. 29, 400.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 872. 5^s 64^c</p>	<p>1/2 Gulden. 5, 260.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 899. 1^s 04^c</p>
<p>Kronen-Obaler. 29, 450.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 874. 5^s 66^c</p>	<p>6 Kreuzer. 2, 310.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 328. 0^s 16^c</p>
<p>2 Gulden. 21, 180.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 900. 4^s 19^c</p>	<p>3 Kreuzer. 1, 350.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 275. 0^s 08^c</p>
<p>Medaille-Florin. 10, 600.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 898. 2^s 09^c</p>	<p>1 Kreuzer. 0, 800.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 163. 0^s 02^c</p>
	<p>6 Kreuzer. 2, 550.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 329. 0^s 18^c</p>
	<p>3 Kreuzer. 1, 350.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 275. 0^s 08^c</p>
	<p>1 Kreuzer. 0, 800.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^t 163. 0^s 02^c</p>

MONNAIES DE LA PRINCIPAUTÉ

DE HOHENZOLLERN-HECHINGEN.

La principauté de Hohenzollern-Hechingen, petit état souverain de l'Allemagne, enclavé dans le royaume de Wurtemberg, et membre de la Confédération germanique, se compose du comté de Hohenzollern et de quelques petites seigneuries. Sol montagneux, couvert de forêts et généralement peu fertile.

La maison de Hohenzollern, une des plus anciennes de l'Allemagne, a une origine commune avec celle de Brandebourg, transformée en maison royale de Prusse; elle prétend descendre de Tassillon II, duc de Bavière, au VIII^e siècle. Son existence date certainement du X^e siècle, car l'histoire nous apprend que Frédéric et Conrad, fils de Rodolphe II, comte de Zollern, en se partageant ses états, devinrent les chefs de deux lignes principales, dites de Souabe et de Franconie. La première, appelée Hohenzollern, se divisa, vers la fin du XVI^e siècle, en deux branches qui se sont perpétuées jusqu'à nos jours. L'aînée prit le nom de Hohenzollern-Hechingen, du château du même nom, situé dans ses possessions; la cadette prit celui de Hohenzollern-Sigmaringen, de la petite ville de même nom, capitale de ses états.

Hechingen, capitale et résidence, avec 3,000 habitants; dans les environs on voit le château de Hohenzollern, berceau de toute la famille de ce nom.

La monnaie de compte est le florin à 60 kreuzer au pied de 24 florins dans un marc de Cologne, argent fin.

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Carolin à 18 1/2 carats.
		Ducat (ad legem imperii).
En argent.	}	Speciesthaler ou écu de convention.
		Kopfstück de 20 kreuzer.
		1/2 kopfstück de 10 kreuzer.
		Double thaler ou 3 1/2 gulden.
		Gulden ou florin.
		1/2 gulden.
		Pièces de 6, 3, 1 kreuzer.

L'or fin est à 24 carats ou 288 grains.

L'argent fin est à 16 loth ou 288 grains.

Le système des poids et mesures est le même que dans le royaume de Wurtemberg.

CHRONOLOGIE.

Hermann-Frédéric.	de 1798 à 1810
Frédéric-Hermann-Otton.	1810 à 1838
Frédéric-Guillaume-Hermann.	1838 à

Principauté de Hohenzollern-Hechingen.

MONNAIES D'ARGENT.

<p><i>Ecu de Convention.</i> 28, 045^s</p>  <p><i>arg.^t 834.</i> 5^s 14^c</p>	<p><i>½ Sulden.</i> 5, 300.</p>  <p><i>arg.^t 898.</i> 1^s 04^c</p>
<p><i>Kopfstück de 20 Kreuzer.</i> 6, 680.</p>  <p><i>arg.^t 583.</i> 0^s 85^c</p>	
<p><i>¼ Kopfstück de 10 Kreuzer.</i> 3, 895.</p>  <p><i>arg.^t 500.</i> 0^s 42^c</p>	
<p><i>2 Thaler ou 3 ½ Sulden.</i> 37, 050.</p>  <p><i>arg.^t 900.</i> 7^s 33^c</p>	
<p><i>1 Sulden.</i> 10, 600.</p>  <p><i>arg.^t 900.</i> 2^s 09^c</p>	

Principauté de Hohenzollern-Sigmaringen.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>2 Thaler ou 3 1/2 Gulden.</p> <p style="text-align: center;">7</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt 900.</p>	<p>37. 100.</p> <p>7^s 34^d.</p>
<p>1 Gulden.</p> <p style="text-align: center;">2</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt 900.</p>	<p>10. 020.</p> <p>2^s 10^d.</p>
<p>1/2 Gulden.</p> <p style="text-align: center;">3</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt 900.</p>	<p>5. 300.</p> <p>1^s 04^d.</p>
<p>6 Kreuzer.</p> <p style="text-align: center;">4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt 345.</p>	<p>2. 550.</p> <p>0^s 19^d.</p>
<p>3 Kreuzer.</p> <p style="text-align: center;">5</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt</p>	<p>1. 300.</p>
<p>1 Kreuzer.</p> <p style="text-align: center;">6</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt</p>	<p>0. 500.</p>

MONNAIES DE LA PRINCIPAUTÉ

DE HOHENZOLLERN-SIGMARINGEN.

La principauté de Hohenzollern-Sigmaringen, qui fait partie de la Confédération germanique, est un petit état enclavé dans le royaume de Wurtemberg, et borné au Sud par le grand-duché de Bade. Son existence remonte à la fin du xvi^e siècle, et date du partage des états du comte de Hohenzollern, Charles I^{er}, entre ses deux fils; l'un, Eitel-Frédéric II, devint le chef de la branche aînée, qui prit le nom de Hohenzollern-Hechingen; l'autre, Charles II, fut le chef de la branche cadette, appelée Hohenzollern-Sigmaringen.

Sol montagneux et couvert de forêts; cependant, sur les rives du Danube, l'on rencontre de jolies plaines généralement fertiles.

Sigmaringen, sur le Danube, capitale et résidence.

La monnaie de compte est le florin à 60 kreuzer, au pied de 24 florins dans un marc de Cologne, argent fin.

Les monnaies réelles sont :

En argent. { Double thaler ou 3 1/2 gulden.
Gulden ou florin.
1/2 gulden.
Pièces de 6, 3, 1 kreuzer.

L'or fin est à 24 carats ou 288 grains.

L'argent fin est à 16 loth ou 288 grains.

Le système des poids et mesures est le même que dans le royaume de Wurtemberg.

CHRONOLOGIE.

Antoine-Aloys. de 1785 à 1834
Charles-Antoine-Frédéric. 1834 à

MONNAIES DU ROYAUME DE BAVIÈRE.

La Bavière, royaume d'Allemagne et de la Confédération germanique, se compose de deux parties très-inégales, séparées l'une de l'autre par le royaume de Wurtemberg et par les grands-duchés de Bade et de Hesse-Darmstadt. La première, qui forme la majeure partie du royaume, est bornée au Nord par la Saxe, à l'Ouest par la Hesse et le royaume de Wurtemberg, au Sud par le Tyrol, et à l'Est par la Bohême et l'Autriche. La seconde, située sur la rive gauche du Rhin, est comprise entre la France, la Prusse et les grands-duchés de Hesse-Darmstadt et de Bade.

La Bavière a une origine très-ancienne; elle faisait partie de l'Empire romain sous les noms de Vindélicie et de Norique. Elle fut occupée au v^e siècle par les Boii ou Boioarii, qui, chassés de la Bohême, étendirent fort loin leurs conquêtes. Lors de la dissolution de l'empire romain, elle fut soumise par les Ostrogoths; elle secoua le joug de ces peuples en 533, sous la conduite d'Agilolf ou Agilulf, fondateur et premier duc de la célèbre dynastie des Agilofinges. Pépin et Charlemagne rendirent ces peuples tributaires, et annexèrent leur pays à l'Empire français; mais, dans le partage opéré entre les enfants de Louis-le-Débonnaire, la Bavière fut érigée en royaume particulier, et servit de souveraineté à quelques-uns des descendants de ce monarque. La race de Charlemagne s'étant éteinte en 912 en la personne de Louis-l'Enfant, les Bavarois se choisirent pour chef le comte Arnoul, dit *le mauvais*, qui prit le titre de duc de Bavière. Après lui, le pouvoir passa à des ducs de Saxe, de Franconie et de la maison des Guelfes; puis le duché tomba sous la domination des empereurs d'Allemagne, qui lui donnèrent pour souverains des princes issus de la maison de Wittelsbach, tige de la famille régnante. Dans la suite, les ducs de cette famille acquirent le Palatinat, et se divisèrent en deux lignes, *Bavaroise* et *Palatine*; la première obtint en 1623, de l'empereur Ferdinand II, la dignité électorale, rendue héréditaire par le traité de Westphalie, en 1648. Elle s'éteignit en 1777 dans la personne de Maximilien-Joseph, et son héritage fut assuré par la protection de la Prusse à la ligne palatine, malgré les prétentions de l'Autriche. Charles-Théodore, le nouvel électeur, mort sans postérité, eut pour successeur son neveu, Maximilien-Joseph, de la branche des Deux-Ponts-Birckenfeld. Sous le gouvernement de ce prince, la Bavière souffrit beaucoup des guerres de la révolution; pour prix de son alliance fidèle avec la France, elle fut considérablement agrandie par l'empereur Napoléon, qui l'érigea en royaume en 1806. Par les traités de Vienne en 1814 et 1815, Maximilien-Joseph I^{er} a reçu la confirmation de sa royauté et de son indépendance.

Munich, dans une vaste plaine, sur la rive gauche de l'Isar, est la capitale du royaume et la résidence du roi.

La monnaie de compte est le florin à 60 kreuzer à 4 pfennig, au pied de 24 1/2 florins dans un marc de Cologne, argent fin. Ces florins ont la même valeur que ceux de Francfort, au pied de 24 1/2.

Les monnaies réelles sont :

En or. . .	Ducat (ad legem imperii).
En argent.	Speciesthaler, ou écu de convention.
	Kopfstück à 24 kreuzer.
	1/2 kopfstück à 12 kreuzer.
	Nouveau kopfstück à 20 kreuzer.
	1/2 kopfstück à 10 kreuzer.
	Pièces de 6, 3, 1 kreuzer.
	Kronenthaler ou couronne.
	Double thaler ou 3 1/2 gulden.
	Double florin.
	Florin.
1/2 florin.	
	Pièces de 6, 3, 1 kreuzer nouveaux.

L'or fin est à 24 carats de 12 grains.

L'argent fin est à 16 loth de 18 grains.

Le titre de l'argent ouvré est de 15 loth de fin, ce qui correspond à 812 1/2 millièmes.

La livre légale, fixée par l'ordonnance royale du 30 janvier 1811, est de 16 onces ou de 32 loth à 4 quentchen.

Le pied, fixé par l'ordonnance de 1809, se divise en 12 pouces ou 144 lignes; on le divise aussi en 10 pouces décimaux ou 100 lignes.

Dans la Bavière-Rhénane, le pied de 12 pouces est égal au tiers du mètre.

Le massel ou achtel, mesure de capacité, est égal au quart du viertel; il se divise en 2 maesslein ou 4 dreissiger.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre..	560,» grammes.	8643,» grains.
Le pied.	294,86 millimètres.	11,491 pouces.
Le pied (Bavière-Rhénane).	333,33 id.	13,124 id.
L'aune.	833,» id.	32,796 id.
L'aune (Bavière-Rhénane)..	1200,» id.	47,245 id.
Le massel..	4,632 litres.	8,157 pintes.

CHRONOLOGIE.

Charles-Théodore I ^{er} hérite de l'électorat palatin	
en 1742, et de la Bavière en 1777.	de 1777 à 1799
Maximilien-Joseph, électeur.	1799 à 1806
— roi.	1806 à 1825
Louis-Charles-Auguste.	1825 à 1848
Maximilien II.	1848 à



Royaume de Bavière.

MONNAIES D'OR.

Pl. 1.

<p>Ducat. 3,452.</p> <p>1</p> <p>or 984. 11. 67.</p>	<p>Ducat. 3,425.</p> <p>3</p> <p>or 978. 11. 51.</p>
<p>Ducat. 3,500.</p> <p>2</p> <p>or 984. 11. 83.</p>	<p>Ducat. 3,500.</p> <p>4</p> <p>or 985. 11. 85.</p>

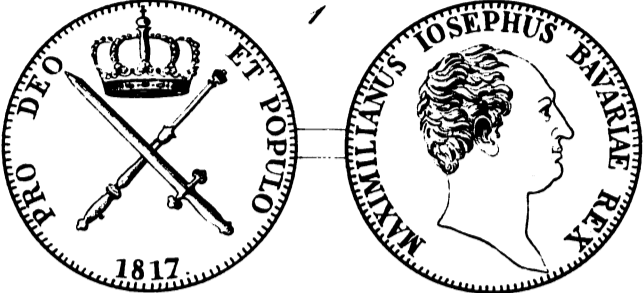

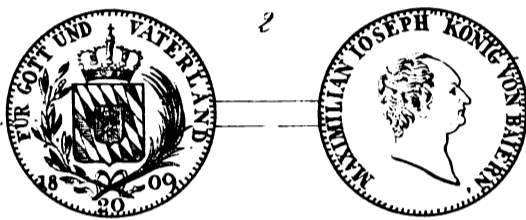

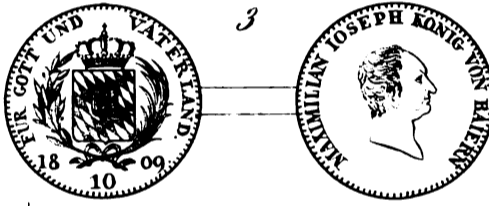
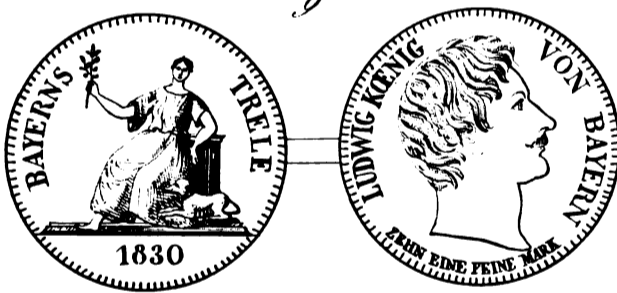
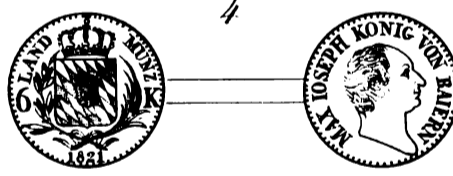

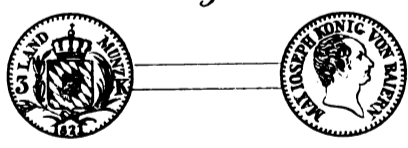
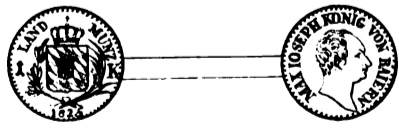
MONNAIES D'ARGENT.

<p><i>Ecu de Convention.</i> 28,045.</p> <p>1</p> <p>arg. 833. 5. 13.</p>	<p><i>Rixdale.</i> 27,097.</p> <p>4</p> <p>arg. 833. 4. 96.</p>
<p><i>Kopfstuck.</i> 6,610.</p> <p>2</p> <p>arg. 584. 0. 85.</p>	<p><i>Ecu de Convention.</i> 28,050.</p> <p>5</p> <p>arg. 833. 5. 14.</p>
<p><i>3 Stuber.</i> 1,960.</p> <p>3</p> <p>arg. 1960.</p>	<p><i>Ecu Charte.</i> 28,000.</p> <p>6</p> <p>arg. 833. 5. 13.</p>

Royaume de Bavière.

MONNAIES D'ARGENT.

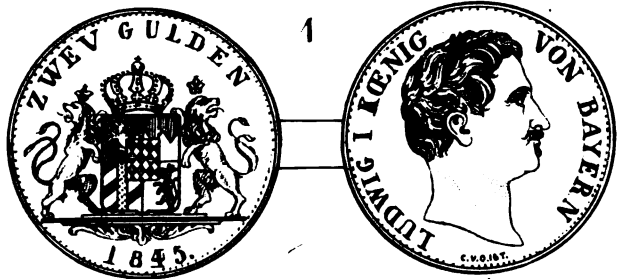
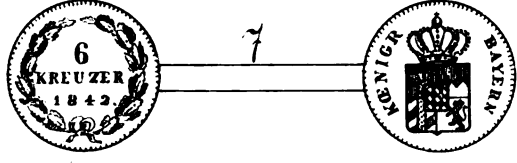
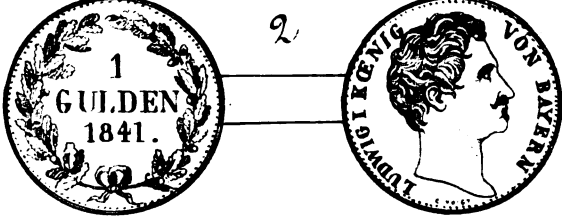
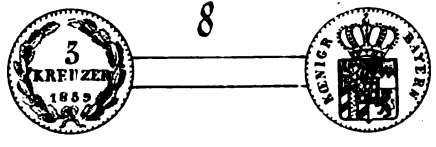
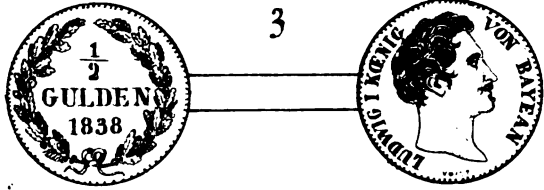
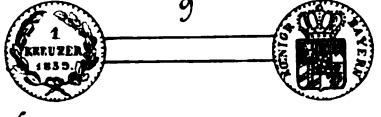
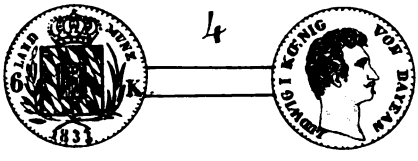
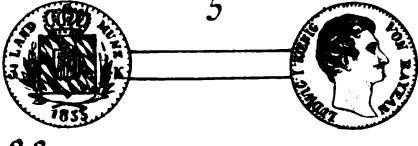
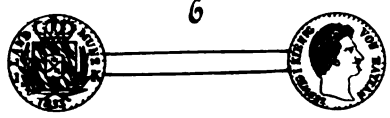
PL. 2.

<p><i>Ecu dit Croison.</i> <i>29. 250</i></p>  <p><i>argt 875.</i> <i>5^s 63^c</i></p>	<p><i>3 1/2 Gulden ou 2 Thaler.</i> <i>37. 020</i></p>  <p><i>argt 899.</i> <i>7^s 32^c</i></p>
<p><i>20 Kreuzer.</i> <i>6. 750</i></p>  <p><i>argt 581.</i> <i>0^s 86^c</i></p>	<p><i>Ecu dit à la couronne.</i> <i>29. 460</i></p>  <p><i>argt 874.</i> <i>5^s 66^c</i></p>
<p><i>10 Kreuzer.</i> <i>3. 800</i></p>  <p><i>argt 495.</i> <i>0^s 41^c</i></p>	<p><i>Ecu Fidélité des Bavaois.</i> <i>28. 010</i></p>  <p><i>argt 870.</i> <i>5^s 36^c</i></p>
<p><i>6 Kreuzer.</i> <i>2. 300</i></p>  <p><i>argt 438.</i> <i>0^s 22^c</i></p>	<p><i>3 1/2 Gulden ou 2 Thaler.</i> <i>37. 100</i></p>  <p><i>argt 900.</i> <i>7^s 34^c</i></p>
<p><i>3 Kreuzer.</i> <i>1. 300</i></p>  <p><i>argt</i></p>	<p><i>1 Kreuzer.</i> <i>0. 760</i></p>  <p><i>argt 180.</i> <i>0^s 03^c</i></p>

Royaume de Bavière.

MONNAIES D'ARGENT.

Pl. 3.

<p>Deux Gulden ou Florins 21, 200.</p>  <p>Argent 900. 4^s. 19^c.</p>	<p>6 Kreuzer (nouveaux) 2, 600.</p>  <p>Argent 437. 0^s. 24^c.</p>
<p>un Gulden 10, 600.</p>  <p>Argent 899 2^s. 09^c.</p>	<p>3 Kreuzer 0, 900.</p>  <p>Argent 333 0^s. 06^c.</p>
<p>1/2 Gulden 5, 240.</p>  <p>Argent 900 1^s. 03^c.</p>	<p>1 Kreuzer 0, 760.</p>  <p>Argent 176. 0^s. 02^c.</p>
<p>6 Kreuzer 2, 770.</p>  <p>Argent 332 0^s. 19^c.</p>	
<p>3 Kreuzer 1, 410.</p>  <p>Argent 330 0^s. 10^c.</p>	
<p>1 Kreuzer 0, 760.</p>  <p>Argent 187 0^s. 3^c.</p>	

MONNAIES DES PRINCIPAUTÉS

DE BAMBERG ET DE WÜRZBOURG.

Bamberg, sur la Rednitz, l'une des plus belles villes de la Bavière, dans une contrée délicieuse, était autrefois le chef-lieu d'un évêché souverain, sécularisé en 1803, et comptait 200,000 habitants.

Würzbourg, sur les deux rives du Mein, dans une belle vallée, autrefois siège d'un évêché, fondé en 741 par Saint Boniface. Plusieurs fois il s'est trouvé réuni à celui de Bamberg, et il a été sécularisé en 1805 par la paix de Presbourg.

Après le traité de paix de Campo-Formio, qui ne fut jamais exécuté, l'Autriche ayant repris les armes contre la France, et appelé à son secours les Russes, le premier consul Bonaparte lui opposa Augereau et Moreau. Les victoires de Würzbourg et d'Hohenlinden, suivies de l'occupation de Linz, amenèrent une nouvelle paix. Par le traité de Lunéville (9 février 1801), l'Autriche laisse à la France toute la rive gauche du Rhin, et consent à la sécularisation de tous les états ecclésiastiques de l'Allemagne. Pendant toute la durée de la guerre, les petits états de l'Empire germanique durent employer toutes leurs ressources pour fournir aux frais de la défense et aux contributions de guerre; ainsi toute l'argenterie des églises, des couvents et des autres établissements publics ou privés, fut employée à frapper des monnaies dont les légendes rappellent quelquefois les circonstances de leur émission; on en trouve principalement qui portent le millésime des années 1794-1795-1796, et qui ont été frappées par les états de Bamberg, Eichstædt, Francfort-sur-le-Mein, Fulde, Mayence, Trèves et Würzbourg.

Principauté de Bamberg et de Würzburg

MONNAIES D'ARGENT

<p><i>Ecu de Convention</i> 27,930'</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>1</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>Arg^t 833 5^s 11^c</p>	<p><i>Ecu de Convention'</i> 28'000'</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>6</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>Arg^t 833 5^s 13^c</p>
<p><i>Ecu de Convention</i> 28,000'</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>2</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>Arg^t 833 5^s 13^c</p>	<p><i>Ecu de Convention'</i> 27,975'</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>7</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>Arg^t 833 5^s 12^c</p>
<p><i>Ecu de Convention</i> 28,000'</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>3</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>Arg^t 833 5^s 13^c</p>	<p><i>Ecu de Convention</i> 27,950'</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>8</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>Arg^t 833 5^s 12^c</p>
<p><i>Kopfstück</i> 6.639</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>4</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>Arg^t 884 0^s 85</p>	<p><i>Kopfstück'</i> 6.620'</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>9</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>Arg^t</p>
<p><i>Kopfstück</i> 6.639</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>5</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>Arg^t 884 0^s 85</p>	<p><i>Kopfstück</i> 6.630'</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>10</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>Arg^t</p>

MONNAIES DE L'EMPIRE D'AUTRICHE.

L'empire d'Autriche, un des grands états de l'Europe actuelle, est borné au Nord par les royaumes de Prusse et de Saxe, à l'Est par la Russie et la Moldavie, au Sud par l'Empire ottoman, l'Adriatique, les états de l'Eglise et l'Italie; à l'Ouest par la Bavière supérieure, la Suisse et les états Sardes. Ce vaste empire comprend un grand nombre de peuples et de pays divers, savoir : la Hongrie, la Gallicie, la Bohême, la Moravie, la Transylvanie, la Silésie, la Slavonie, la Croatie, les pays italiens qui forment le royaume Lombardo-Vénitien, etc. Les pays allemands font seuls partie de la Confédération germanique. Le centre, autour duquel les autres provinces sont venues se grouper, et qui a donné son nom à l'empire formé de leur réunion, est l'Autriche propre; elle fit originairement partie de l'Empire romain sous le nom de Pannonie; elle fut ensuite livrée aux envahissements des barbares, conquise par Attila, roi des Huns, qui couvrit quelques années l'Europe de ses flots de Tartares, puis occupée par les Ostrogoths; les Boiens, les Vandales, etc., et enfin partagée entre les Bavares et les Avars; Charlemagne s'en empara en 791, et elle fut incorporée par lui dans l'empire d'Allemagne, d'abord érigée en margraviat, puis en duché indépendant, vers 1156. Elle passa ensuite entre les mains de Frédéric II, dit le *belliqueux*; de Rodolphe de Habsbourg, qui la donna en 1282 au duc Albert, son fils, elle devint, dès 1438, fief héréditaire dans la maison de ce prince, et ses descendants changèrent leur premier titre de duc contre celui d'Archiduc (1453). Depuis le xv^e siècle, la couronne impériale d'Allemagne est restée sans interruption dans la famille de Habsbourg ou d'Autriche, jusqu'à la mort de Charles VI, en 1740 : avec lui s'éteignit la ligne mâle de cette famille; Marie-Thérèse, qui en restait héritière, eut à soutenir des guerres acharnées contre la Prusse et la Bavière; mais après cinq ans elle apporta la possession de tous ses états, avec le titre d'empereur, dans la maison de Lorraine, qui règne actuellement.

En 1806, lors de la dissolution de l'Empire germanique, l'empereur François II abdiqua le titre d'empereur d'Allemagne, et, se bornant à ses états héréditaires, il prit celui d'empereur d'Autriche.

Vienne, sur la rive droite du Danube, est la capitale de toute la monarchie Autrichienne et la résidence de l'empereur.

La monnaie de compte est :

1^o Le florin ou reichsgulden de 60 kreuzer à 4 pfennig.

2^o Le reichsthaler ou rixdale de 1 1/2 florin.

3^o Dans le détail on compte aussi en gros à 3 kreuzer.

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Ducat (ad legem imperii) à 4 1/2 gulden ou florins.
		Double ducat.
		Quadruple ducat.
		Ducat de Hongrie.
		Double souverain.
		Souverain.

1/2 souverain.

En argent. { Speciesthaler ou écu de convention.
 1/2 speciesthaler (gulden ou florin).
 Rixdale de Hongrie.
 Pièces de 20, 10, 5, 3 kreuzer (1).

Le marc d'or fin est de 24 carats de 12 grains.

Celui d'argent fin est de 16 loth de 18 grains.

D'après une ordonnance du 6 mars 1824, il y a trois titres pour les ouvrages d'or, du poids de quatre ducats ou plus, savoir :

N^{os} 1. De 7 carats 10 grains, marqué du chiffre I; il correspond à 326,4 millièmes.
 2. 13 id. 1 id. id. II id. 614,6 id.
 3. 18 id. 5 id. id. III id. 967,4 id.

Il y a deux titres pour les objets d'argent :

N^{os} 1. De 13 loth, marqué du nombre 13; il correspond à 812,5 millièmes.
 2. 15 id. id. 15 id. 937,5 id.

L'alliage doit être en cuivre rouge.

La livre, poids de commerce, se divise en 4 vierling ou vierting; elle se divise aussi en 16 onces ou en 32 loth à 4 quenten à 4 pfennig.

Le poids, pour les matières d'or et d'argent, est le marc de Vienne.

Le pied légal de l'empire se divise en 12 pouces ou 144 lignes; les géomètres le divisent en 10 pouces ou 100 lignes.

Le mass impérial d'Autriche, appelé aussi Achtring, 41^e de l'eimer, mesure de capacité, se divise en 2 kannen ou en 4 seidel à 2 pfiff.

Il y a aussi le mass usuel, 40^e de l'eimer.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre de commerce est égale à	560,» grammes.	8643,» grains.
Le marc de Vienne	280,64 id.	4331,46 id.
Le pied	316,1 millimètres.	12,445 pouces.
Le mass impérial	1,415 litre.	2,491 pintes.
Le mass usuel	1,450 id.	2,554 id.

CHRONOLOGIE.

François II de 1792 à 1835
 Il renonce en 1806 au titre d'empereur d'Allemagne,
 et prend celui de François I^{er}.
 Ferdinand I^{er} 1835 à 1848
 A la suite de troubles graves, qui l'obligent à quitter
 sa capitale, il abdique en faveur de son neveu.
 François-Joseph I^{er} 1848 à

(1) La pièce de 20 kreuzer est la monnaie qui est le plus en circulation.



Empire d'Autriche.





























MONNAIES D'OR.

Pl. I.

<p><i>Quadruple Ducat.</i> 13, 916.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>or 984.</i> 47. s. 07. c.</p>	<p><i>Double Ducat.</i> 6, 960.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>or</i></p>
<p><i>Double Ducat.</i> 6, 958.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>or 986.</i> 23. s. 58. c.</p>	<p><i>Ducat.</i> 3, 460.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>or</i></p>
<p><i>Ducat.</i> 3, 452.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>or 986.</i> 11. s. 70. c.</p>	<p><i>Ducat de Hongrie.</i> 3, 470.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>or 990.</i> 11. s. 80. c.</p>
<p><i>Ducat de Hongrie.</i> 3, 452.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>or 987.</i> 11. s. 71. c.</p>	<p><i>Quadruple Ducat.</i> 13, 910.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>or 985.</i> 47. s. 10. c.</p>
<p><i>Quadruple Ducat.</i> 13, 920.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>or 985.</i> 47. s. 13. c.</p>	<p><i>Ducat.</i> 3, 455.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>or 986.</i> 11. s. 71. c.</p>




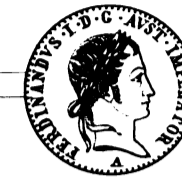
















Empire d'Autriche.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Écu de convention 28. 044.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 833 5^s 43^c</p>	<p>20 Kreuzer 6. 650</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 582. 0^s 35^c</p>
<p>1/2 Écu ou Florin 14. 032</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 833. 2^s 57^c</p>	<p>10 Kreuzer 3. 897</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 500. 0^s 42^c</p>
<p>20 Kreuzer 6. 650</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 581. 0^s 85^c</p>	<p>5 Kreuzer 2. 200</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 440. 0^s 21^c</p>
<p>Species-taler ou Écu de convention 28. 040</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 834 5^s 14^c</p>	<p>20 Kreuzer 6. 650</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 581. 0^s 34^c</p>
<p>1/2 Écu ou Florin 14. 032.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 833. 2^s 57^c</p>	<p>10 Kreuzer 3. 400</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 490. 0^s 36^c</p>
<p>1/2 Écu ou Florin 14. 032.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 833. 2^s 57^c</p>	<p>5 Kreuzer 2. 200</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 440. 0^s 21^c</p>
<p>1/2 Écu ou Florin 14. 032.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 833. 2^s 57^c</p>	<p>3 Kreuzer 1. 700</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt 344. 0^s 12^c</p>

Empire d'Autriche.

MONNAIES D'ARGENT.

<p><i>Rissdale de Hongrie.</i> 28, 000.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>1</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>2</p>  </div> </div> <p>argt 833. 5^s 13^c</p>	<p>10 Kreuzer. 3, 900</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>6</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>7</p>  </div> </div> <p>argt 496. 0^s 42^c</p>
<p>20 Kreuzer. 6, 700</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>8</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>9</p>  </div> </div> <p>argt 581. 0^s 85^c</p>	<p>5 Kreuzer. 2, 200</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>10</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>11</p>  </div> </div> <p>argt 430. 0^s 20^c</p>
<p><i>Speciesbalen ou Ecu d'espèce de convention.</i> 28, 050.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>12</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>13</p>  </div> </div> <p>argt 832. 5^s 13^c</p>	<p>3 Kreuzer. 1, 700.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>14</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>15</p>  </div> </div> <p>argt 343. 0^s 42^c</p>
<p>1/2 Ecu d'espèce de convention. 14, 025.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>16</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>17</p>  </div> </div> <p>argt 833. 2^s 57^c</p>	<p><i>Rissdale de Hongrie.</i> 28, 010.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>18</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>19</p>  </div> </div> <p>argt 833. 5^s 13^c</p>
<p>20 Kreuzer. 6, 640.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>20</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>21</p>  </div> </div> <p>argt 580. 0^s 85^c</p>	<p>20 Kreuzer. 6, 640.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>22</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>23</p>  </div> </div> <p>argt 575. 0^s 85^c</p>

MONNAIES DES ANCIENS PAYS-BAS AUTRICHIENS.

Les différentes provinces des Pays-Bas ont été, depuis des siècles, tantôt réunies, tantôt séparées; sous Charles-Quint elles furent comprises dans le cercle de Bourgogne, et incorporées à l'empire, en 1548; mais les atteintes portées aux libertés et aux privilèges de ce pays, par Philippe II, et les rigueurs exercées par son lieutenant, le duc d'Albe, firent éclater une juste et sainte insurrection, qui amena l'union des provinces septentrionales. Après avoir secoué le joug de l'Espagne, en 1579, ces provinces formèrent un état fédératif indépendant sous le nom de Provinces-Unies, reconnu comme tel par le traité de Westphalie, en 1648, et qui a existé jusqu'en 1795. La longue et terrible guerre de la succession, terminée en 1714 par le traité d'Utrecht, fit passer sous la domination de l'Autriche, les Pays-Bas catholiques ou Pays-Bas espagnols, composés de la Flandre allemande, du Hainaut, de Namur, du Brabant méridional, de Limbourg, du Luxembourg, d'Anvers et de Malines; ils prirent dès-lors le nom de Pays-Bas-Autrichiens, qu'ils ont conservé jusqu'en 1792; à cette époque la France ayant déclaré la guerre à l'Autriche, les généraux Dumouriez et Jourdan pénétrèrent jusqu'au cœur des Pays-Bas et les soumièrent à la France; reprises en 1814, ces provinces furent réunies pour constituer le royaume des Pays-Bas, donné, par les traités de Vienne, à Guillaume I^{er}, de la famille de Nassau. En 1830, ce royaume s'est séparé en deux états, sous les noms de royaume de Belgique et de royaume de Hollande.

La Belgique représente à peu près les anciens Pays-Bas-Autrichiens, et la Hollande les pays fédérés connus sous le nom de Provinces-Unies.

La monnaie de compte était la livre de gros pondt-vlaams, divisée en 20 escalins ou 240 deniers de gros; on faisait aussi usage du florin ou gulden de 20 sols ou 80 liards.

Les monnaies réelles étaient :

En or.	{	Le double souverain.
		Le souverain.
		Le 1/2 souverain.
En argent.	{	Ducaton.
		1/2 et 1/4 ducaton.
		Couronne de Brabant.
		1/2 et 1/4 couronne.





L'or fin était à 24 carats de 12 grains.

L'argent fin était de 12 deniers de 24 grains.









Les matières d'or et d'argent se pesaient au marc de Bruxelles, ou marc de Troye de Hollande, qui se divisait en 8 onces ou 160 esterlins : il était égal à 246,4 grammes.

Pays-Bas Autrichiens.

MONNAIES D'OR.

<p>Double Souverain 11, 100.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  1  </div> <p style="text-align: right;">34^f 91^c</p> <p>Ov 915.</p>	<p>Souverain 5, 524</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  2  </div> <p style="text-align: right;">17^f 37^c</p> <p>Ov 915.</p>
---	---

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Écu ou Couronne 29, 400.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  1  </div> <p style="text-align: right;">5^f 65^c</p> <p>Argt 87⁴</p>	
<p>1/2 Couronne 14, 700.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  2  </div> <p style="text-align: right;">2^f 82^c</p> <p>Argt 87⁴</p>	
<p>1/4 Couronne 7, 383.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  3  </div> <p style="text-align: right;">1^f 41^c</p> <p>Argt 87³</p>	
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  4  </div> <p style="text-align: right;">0^f 29^c</p> <p>Argt 50⁴</p>	<p>2, 650</p>

MONNAIES DE LA PRINCIPAUTÉ

DE LICHTENSTEIN.

La principauté de Lichtenstein, état souverain de l'Allemagne, fait partie de la Confédération germanique; elle est située entre le Voralberg (Tyrol) et le Rhin, qui la sépare du canton de St-Gall. Le sol est couvert de hautes montagnes sur lesquelles les habitants élèvent de nombreux troupeaux, qui forment leur principal commerce.

Le prince possède en outre, sous la souveraineté de l'Autriche, de vastes seigneuries médiatisées. La maison de Lichtenstein prétend tirer son origine de l'ancienne et illustre maison d'Est, si célèbre dans les fastes de l'Italie et de l'Allemagne; elle a produit deux branches, la première, dite *la Caroline*, éteinte en 1712, et la seconde, dite *Gundaker*, qui subsiste et règne encore aujourd'hui.

Le prince souverain réside ordinairement à Vienne.

Il n'existe pas de monnaies frappées pour cet état; celles dont les habitants se servent appartiennent à l'Autriche et à la Suisse.

MONNAIES DU ROYAUME DE PORTUGAL.

Le royaume de Portugal s'étend sur la côte occidentale de la Péninsule ibérique; il a pour bornes au Nord et à l'Est le royaume d'Espagne, au Sud et à l'Ouest l'Atlantique; il faisait partie de l'ancienne *Lusitanie*; il fut longtemps soumis aux Carthaginois et aux Romains; à l'époque du renversement de l'Empire romain par les barbares, les Visigoths, les Suèves, les Alains et les Vandales, se jetèrent sur le Portugal; ils furent chassés et remplacés par les Maures au VIII^e siècle. Alphonse VI, roi de Castille et de Léon, voulant à son tour expulser les Maures de la Péninsule, appela à son secours l'aventurier Henri, duc de Bourgogne, petit fils de Robert le vieux, duc de Bourgogne, et arrière petit-fils de Robert II, roi de France. Le duc Henri conduisit en Portugal une armée considérable, avec laquelle il remporta plusieurs victoires sur les Maures, et les força à lui abandonner la plus grande partie de ce royaume; Alphonse, pour reconnaître les services du duc Henri, lui céda une autorité souveraine sur le pays qu'il venait de conquérir; cependant il paraît qu'il ne prit que le titre de comte. Son fils et son successeur, Alphonse I^{er}, agrandit encore ses états, et, après avoir gagné sur les Maures la célèbre bataille d'Ourique en 1139, il fut proclamé roi par ses soldats sur le champ de bataille. A partir de cette époque, les agrandissements du Portugal furent rapides; Henri le navigateur ouvrit aux Portugais la route des Indes, en leur assurant de riches possessions en Afrique, et surtout en Asie. A la dynastie de Bourgogne, dont le dernier roi, Ferdinand I^{er}, mourut sans postérité en 1383, succéda Jean I^{er}, dit *le grand*; il fut d'abord grand-maître d'Avis, puis régent et défenseur du Portugal; il se fit proclamer roi en 1385; c'est lui qui fonda la glorieuse dynastie d'Avis et la royale maison de Bragance. Sous ses successeurs, la prospérité du Portugal rivalisa avec celle de l'Espagne; il devint une puissance navale de premier ordre, et étendit sa domination sur le Brésil en 1534. Mais l'extinction de la maison royale en 1578, et les troubles qui en furent la suite, amenèrent une décadence dont Philippe II sut profiter pour s'emparer de la couronne. Le Portugal ne fut plus, pendant près d'un siècle, qu'une province espagnole. Il recouvra son indépendance sous Philippe IV, en 1640, et le trône fut rétabli en faveur du duc de Bragance, descendant des anciens rois: c'est le fondateur de la dynastie qui règne encore aujourd'hui. Napoléon, dans sa lutte contre l'Angleterre, fit, en 1807, attaquer le Portugal, occupa Lisbonne, déclara déchue la famille de Bragance qui se retira au Brésil, pour aller régner sur ses états d'Amérique; mais l'année suivante, les Français furent obligés de se retirer et d'abandonner à l'Angleterre la direction de ce pays. A la paix générale, en 1815, la famille de Bragance recouvra le Portugal, mais elle n'y revint qu'en 1821.

Les possessions portugaises, en dehors de l'Europe, sont : en Afrique les Açores, l'archipel de Madère, les îles du Cap-Vert et l'île Saint-Thomas. Les provinces du Congo, Angola et Benguela sur la côte occidentale de l'Afrique, et le territoire de Mozambique, sur la côte orientale du même continent.

En Asie la province de Goa, l'île de Macao et une partie de celle de Timor.

Lisbonne, sur la rive droite du Tage, est la capitale du royaume et la résidence royale.

Tout le Portugal compte en reis, dont 1000 font 1 milreis; cette monnaie est d'une trop petite valeur (1/2 centime environ) pour qu'on puisse la diviser, et comme on est obligé d'employer un très-grand nombre de chiffres pour exprimer une somme un peu considérable, on a coutume de séparer les trois derniers chiffres de droite par un trait, pour ne laisser dans la colonne des unités que les chiffres restants; ceux séparés forment la colonne destinée aux subdivisions; ainsi 13,700/580 forment 13,700 milreis et 580 reis. D'après ce principe, la monnaie de compte est réellement le milreis de 1000 reis. Cependant il existe encore deux autres monnaies de change : 1° la cruzade de change (cruzado velho) qui vaut 400 reis, dont l'usage était autrefois très-répondu; on s'en sert encore aujourd'hui pour la cotation et le calcul des changes; 2° la cruzade neuve (cruzado novo) qui vaut 480 reis et dont on se sert principalement pour les comptes de frêt de navires.

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Dobrao (depuis 1772) à 12,800 reis, élevé à 15,000 reis.	
		Portugaise ou joanesse.	de 6,400 id.
		1/2 portugaise.	3,200 id.
		Escudo d'ouro.	1,600 id.
		1/2 escudo d'ouro.	800 id.
		1/4 escudo d'ouro ou cruzado velho.	400 id.
		Portugaise neuve.	7,500 id.
		1/2 portugaise.	3,750 id.
		Coroa d'ouro (ou couronne d'or). . .	5,000 id. (depuis 1835)
		1/2 coroa d'ouro (1/2 couronne d'or).	2,500 id.
En argent.	}	Cruzado novo.	480 id. (depuis 1772).
		Cruzado novo.	480 id. (depuis 1822).
		1/2 cruzado (doze vintems) ou pièce	12 vintains.
		1/4 cruzado (seis vintems) ou pièce. .	6 vintains.
		1/8 cruzado (treiz vintems) ou pièce.	3 vintains.
		Testao ou teston.	100 reis.
		Meio-testao ou 1/2 teston.	50 id.
		Vintems.	20 id.
		Coroa ou couronne.	1,000 id. (depuis 1835).
		1/2 couronne.	500 id.
Pièces de.	200 et 100 reis.		

On ne fabriquera plus (d'après la loi du 24 avril 1835) que la couronne et la 1/2 couronne d'or, que la couronne, et la 1/2 couronne en argent, et les pièces de 200 et 100 reis.

Autrefois on a frappé des monnaies particulières pour le Brésil ; savoir :

En or. Pièces de 4,000, 2,000 et 1,000 reis courant, dont la valeur, au Brésil, était de 4,800, 2,400, 1,200 reis.

En argent. Patacas de 600, 300, 150 et 75 reis courant, valant, au Brésil, 640, 320, 160 et 80 reis.

Pour Goa, en Asie, on a frappé :

En argent : Xerafin et perdás de 5 tangas chacun, ou 300 reis; larins de 100 reis, et tangas ou pièces de 3 vingtaines de 60 reis.

Pour l'Afrique portugaise on a frappé :

En argent : Pièces de 12, 10, 8, 6, 4, 2 et 1 macutas, de la valeur de 600, 500, 400, 300, 200, 100 et 50 reis.

Attendu la grande rareté de l'argent monnayé en Portugal, ce qui entrave souvent les opérations commerciales, la reine a émis un décret qui donne un cours légal aux piastres espagnoles et mexicaines, aux pièces de 5 francs de France, aux doublons d'or espagnols et aux souverains anglais. La valeur admise pour chacune de ces monnaies est :

Piastres espagnoles ou mexicaines.	920 reis.
Pièces de 5 francs de France.	860 id.
Doublons espagnols.	14,600 id.
Souverains anglais.	4,500 id.

Cette mesure a été prise dans la prévision que la banque d'Angleterre consentirait à prêter à la banque de Lisbonne une somme considérable. La banque de Lisbonne a été longtemps un établissement prospère, et, quoique son crédit ait été affecté par les derniers événements, il n'est pas douteux qu'elle ne réussisse à se relever complètement.

Les pièces en or, N^{os} 2 et 3, Pl. I, portent les empreintes des anciennes monnaies appelées lisbonines ; mais, par leur poids, elles rentrent dans les divisions de la portugaise, ce qui m'a beaucoup embarrassé pour leur dénomination. J'attribue cette émission bizarre à l'administration onéreuse du maréchal Beresfort, qui a gouverné le pays de 1815 à 1821.

L'échelle du titre pour les matières d'or et d'argent est le marc, divisé pour l'or en 24 quilates ou carats à 4 granos ; pour l'argent, en 12 dinheiros ou deniers à 24 granos.

Le titre légal de l'or ouvré est de 20 1/2 quilates ou 854 millièmes. Le titre de l'argent ouvré est de 10 1/2 dinheiros ou 854 millièmes.

La livre, ou arratel, composée de 2 marcs, se divise en 4 quartas, ou 16 oncas, ou 128 octavas. Elle est encore égale à 384 escropulos ou 9,216 granos.

Les matières d'or et d'argent se pèsent au marc.

Le palmo de craveira, unité de mesures linéaires, tiers du covado, se divise en 8 pollegadas ou pouces ; il est égal à 12 dedos ou doigts qui se divisent en 48 granos ou grains, ou en 96 linhas ou lignes à 12 pontos ou points.

Le pé, ou pied de construction, est égal à 1 1/2 palmo de craveira ; il se divise en 12 pollegadas ou pouces à 12 linhas, valant ensemble 1728 pontos. Pour l'arpentage des terres on emploie généralement la vara, excepté dans quelques localités où l'on fait usage de la braca.

Le canada, mesure de capacité pour les liquides, est la 12^e partie de l'almude ; il se divise en 2 meias-canadas, ou en 4 quartilhos, ou 8 meios-quartilhos.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre ou arratel vaut. . .	459,» grammes.	7084,» grains.
Le marco (meio-arratel). . .	229,5 id.	3542,» id.
Le palmo de Craveira. . . .	220,» millimètres.	8,662 pouces.
Le pé ou pied.	330,» id.	12,992 id.
La vara.	1100,» id.	43,308 id.
La braca ou brasse.	2200,» id.	86,616 id.
Le canada.	1,38 litre.	2,427 pintes.

CHRONOLOGIE.

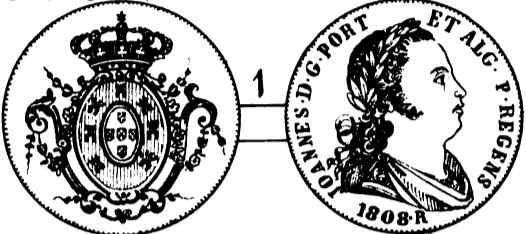
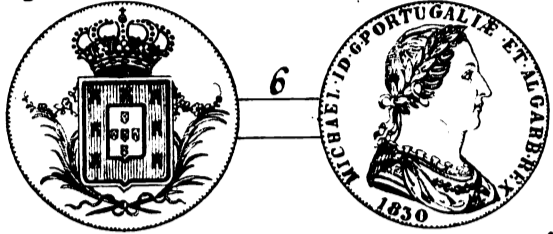
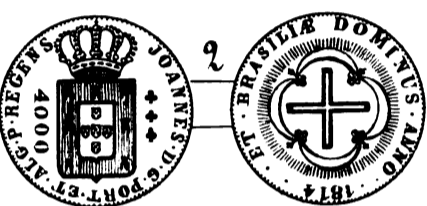
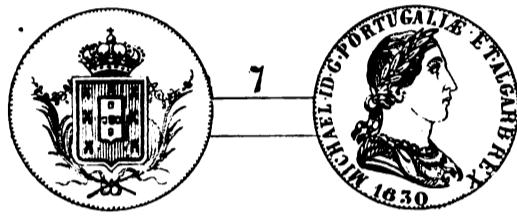
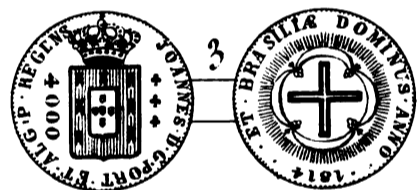
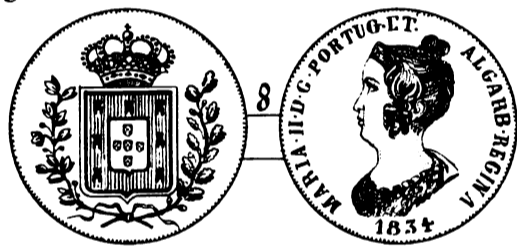
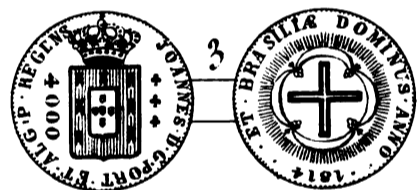
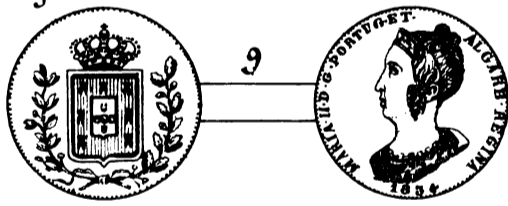
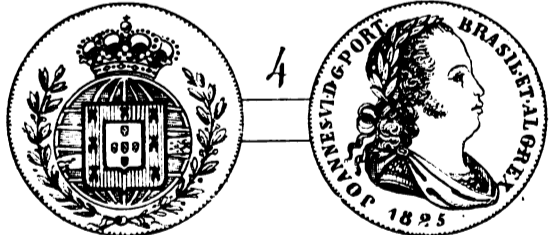
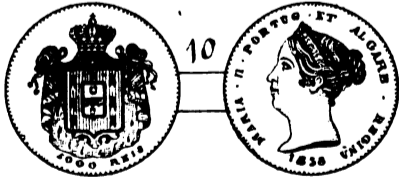
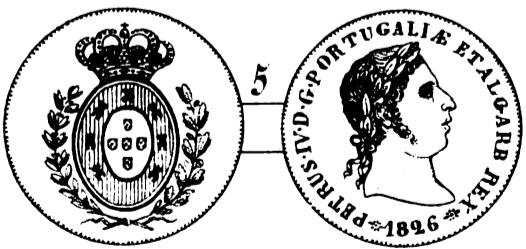
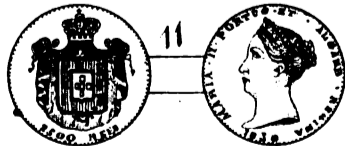
Jean VI, régent du royaume pendant la maladie de la reine, sa mère. Attaqué par les armées françaises en 1807, il se retire au Brésil, et y prend le titre d'empereur.	de 1790 à 1810
Roi de Portugal de fait en 1810, ne fut proclamé sous ce titre qu'en 1816, lors de la paix générale; il ne revint dans ce pays qu'en 1821. Pendant l'interrègne, le Portugal fut gouverné par l'ambassadeur anglais, Beresford.	1810 à 1826
Pierre IV (don Pedro), un seul moment roi de Portugal. . . .	1826 à 1826
Dona-Maria II (première fois).	1826 à 1827
Don Miguel, régent d'abord, usurpe le pouvoir et se fait proclamer roi.	1827 à 1833
Dona-Maria II (deuxième fois) rentre dans la capitale de ses états le 23 septembre 1833.	1833 à



Royaume de Portugal.

MONNAIES D'OR

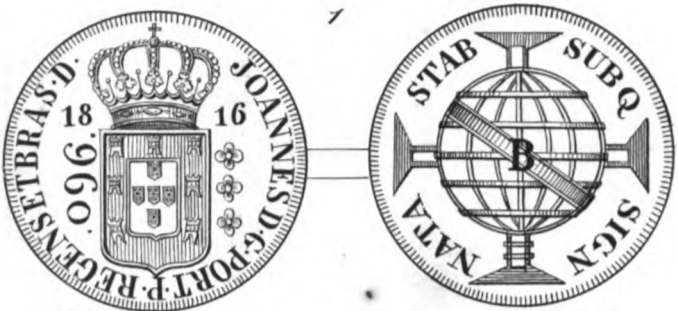
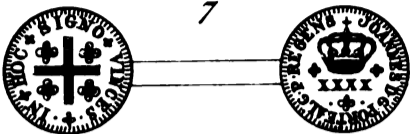
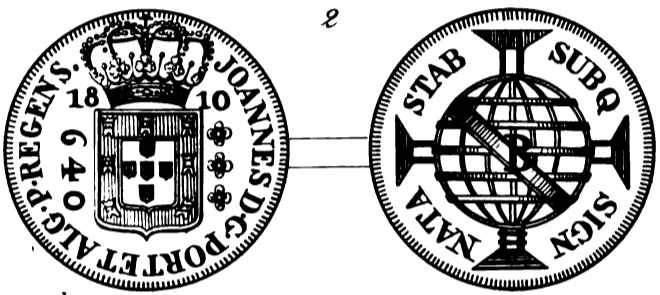
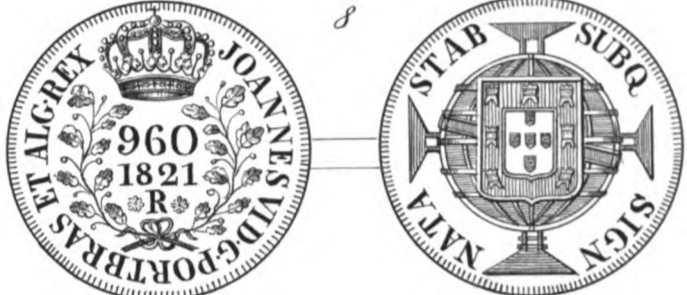
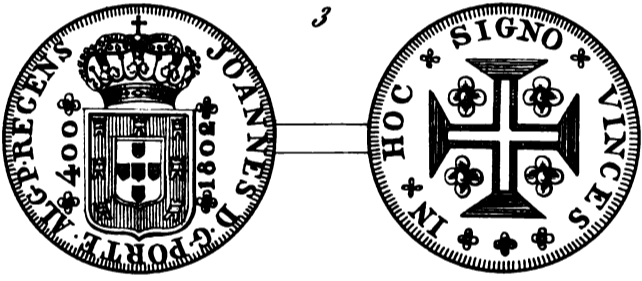
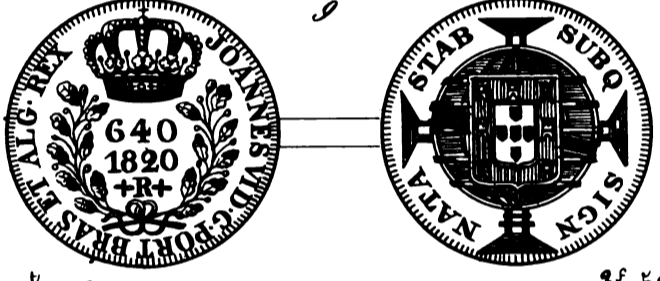
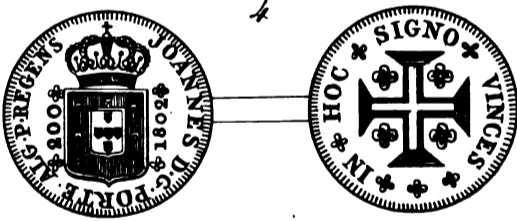
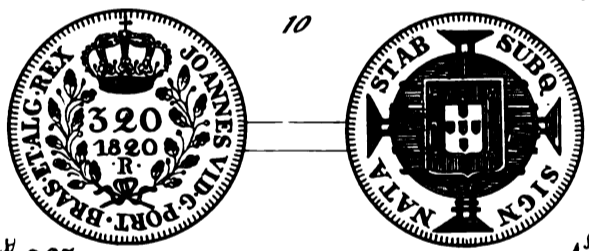
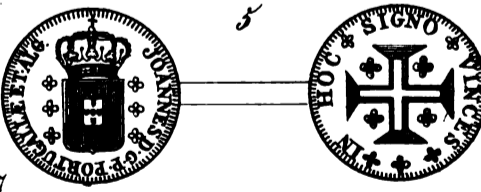
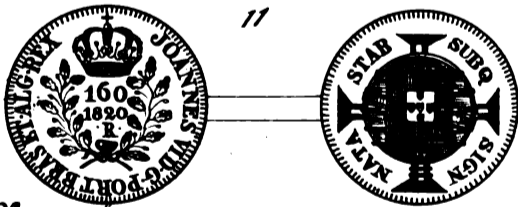
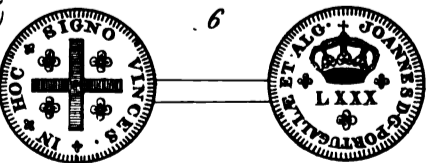
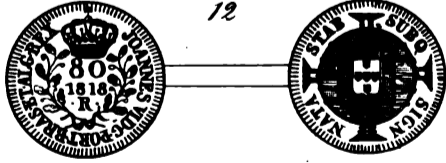
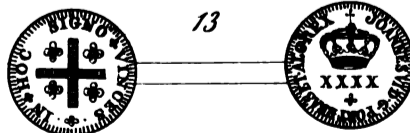
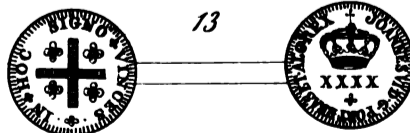
PL. I.

<p>Portugaise ou Joanesse ½ Dobrão de 6400 Reis. 14300.</p>  <p>1</p> <p>or. 916. 45⁰³</p>	<p>Portugaise de 7500 Reis. 14.340</p>  <p>6</p> <p>or. 910 44⁸⁶</p>
<p>½ Portugaise ou ¼ Dobrão de 4000 Reis. 7.980.</p>  <p>2</p> <p>or. 916. 25⁷²</p>	<p>¼ Portugaise de 3750 Reis 7.020</p>  <p>7</p> <p>or. 915. 22⁰⁸</p>
<p>Escudo d'ouro de 2000 Reis. 3.990.</p>  <p>3</p> <p>or. 916. 25⁷²</p>	<p>Portugaise de 7500 Reis. 14.323.</p>  <p>8</p> <p>or. 913 44³⁵</p>
<p>Escudo d'ouro de 2000 Reis. 3.990.</p>  <p>3</p> <p>or. 916. 12⁵⁶</p>	<p>¼ Portugaise de 3750 Reis 7.160</p>  <p>9</p> <p>or. 914. 22⁴⁹</p>
<p>Portugaise ou Joanesse. 14.300.</p>  <p>4</p> <p>or. 916. 45⁰³</p>	<p>Coroa d'ouro de 5000 Reis ou Couronne d'or. 9.480.</p>  <p>10</p> <p>or. 917. 29⁸⁸</p>
<p>Portugaise de 7500 Reis 14.310.</p>  <p>5</p> <p>or. 910. 44⁷⁶</p>	<p>½ Coroa d'ouro de 2500 Reis ou ¼ Couronne d'or. 4.782.</p>  <p>11</p> <p>or. 917. 15⁰⁷</p>

Royaume de Portugal.

MONNAIES D'ARGENT.

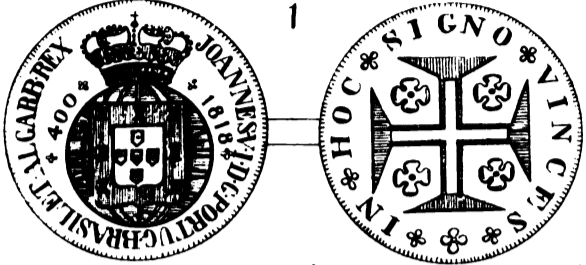

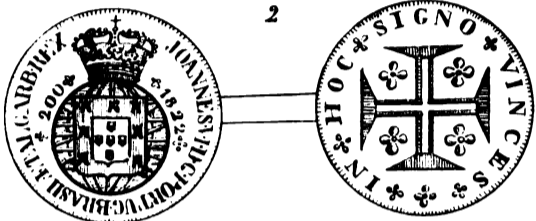
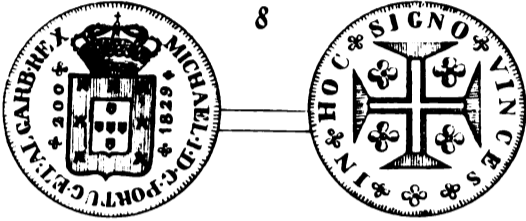
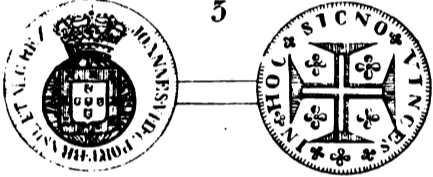
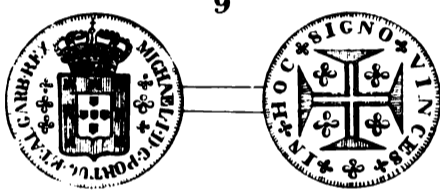
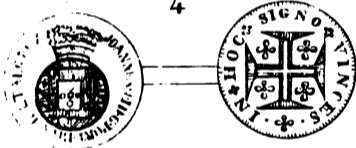
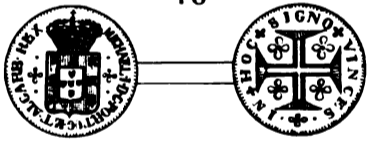
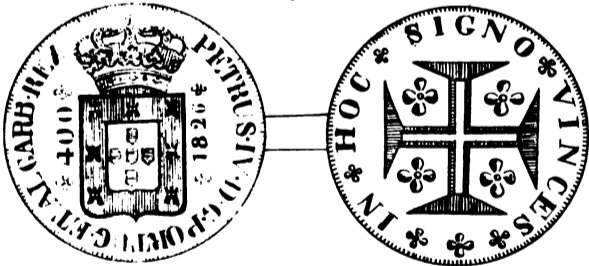
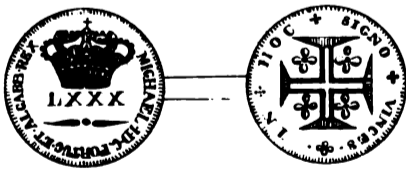
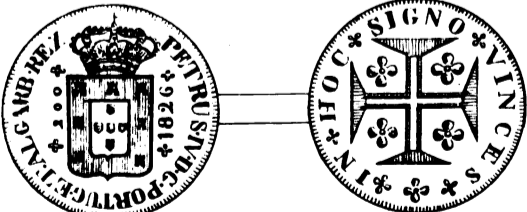
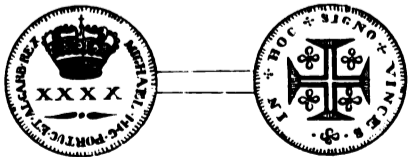
PL. 2.

<p>960 Reis ou 3 Patacas. 26, 800.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>arg.^t $\left\{ \begin{matrix} 900 \\ 902 \end{matrix} \right.$ 5^s 31^c</p>	<p>1/2 Testao de 40 Reis. 1, 430</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>arg.^t 898. 0^s 28^c</p>
<p>640 Reis ou 2 Patacas. 19, 000.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>arg.^t 900. 3^s 76^c</p>	<p>960 Reis. 26, 900.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>arg.^t 900. 5^s 32^c</p>
<p>Cruzado-novo de 400 Reis. 14, 660.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>arg.^t 899. 2^s 89^c</p>	<p>640 Reis. 17, 820.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>arg.^t 900. 3^s 52^c</p>
<p>1/2 Cruzado de 200 Reis. 7, 250.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>arg.^t 900. 1^s 43^c</p>	<p>320 Reis. 8, 490.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>arg.^t 907. 1^s 69^c</p>
<p>Testao ou testou de 120 Reis. 3, 610.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>arg.^t 897. 0^s 71^c</p>	<p>160 Reis. 4, 245.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>arg.^t 902. 0^s 84^c</p>
<p>Novo testao ou novo testou de 80 Reis. 3, 050.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>arg.^t 898. 0^s 60^c</p>	<p>80 Reis. 1, 760.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>arg.^t 900. 0^s 34^c</p>
<p>40 Reis 1, 430.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>arg.^t 900. 0^s 28^c</p>	<p>40 Reis 1, 430.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  </div> <p>arg.^t 900. 0^s 28^c</p>

Royaume de Portugal

MONNAIES D'ARGENT

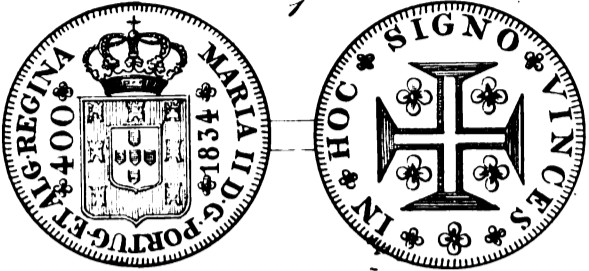

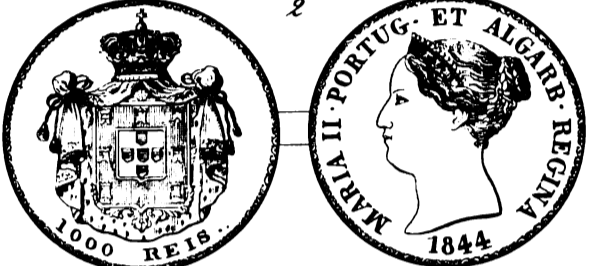

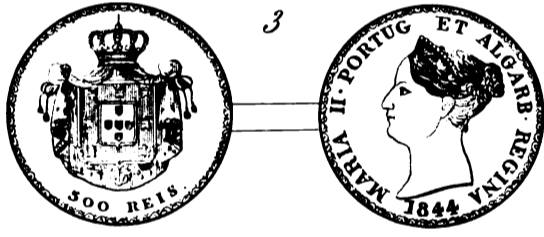
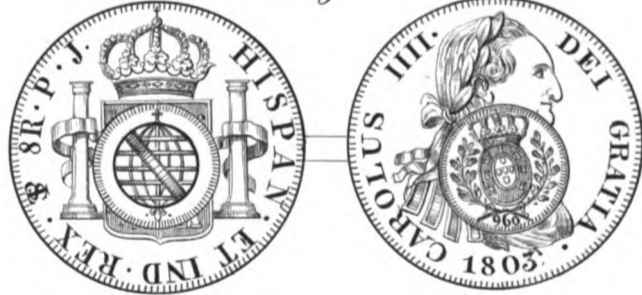
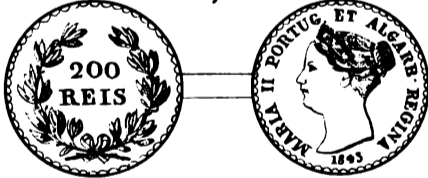
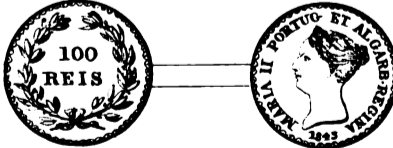
PL. 3.

<p>Cruzade de 400 Reis 14.610</p>  <p>arg' 905 2^s 90^c</p>	<p>Cruzade 400 Reis 14.750</p>  <p>arg' 912 2^s 95^c</p>
<p>1/2 Cruzade de 200 Reis 7.200</p>  <p>arg' 905 1^s 45^c</p>	<p>1/2 Cruzade 7.500</p>  <p>arg' 917 1^s 51^c</p>
<p>Reston de 100 Reis 3.510</p>  <p>arg' 905 0^s 69^c</p>	<p>Reston de 100 Reis 3.900</p>  <p>arg' 915 0^s 78^c</p>
<p>1/2 Reston de 50 Reis 1.555</p>  <p>arg' 904 0^s 50^c</p>	<p>1/2 Reston 1.750</p>  <p>arg' 916 0^s 35^c</p>
<p>Cruzade de 400 Reis 14.688</p>  <p>arg' 915 2^s 95^c</p>	<p>Reston de 80 Reis 3.670</p>  <p>arg' 917 0^s 74^c</p>
<p>1/2 Cruzade de 200 Reis 7.340</p>  <p>arg' 916 1^s 47^c</p>	<p>1/2 Reston de 40 Reis 1.830</p>  <p>arg' 745 0^s 29^c</p>

Royaume de Portugal.

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 4.

<p><i>Couronne de 400 Reis.</i> 14, 550.</p>  <p>arg^v 912. 2^s 91^c.</p>	<p><i>Piastre espagnole refaite aux armes du Portugal pour: 960 Reis.</i> 27, 000</p>  <p>arg^v 905. 5^s 37^c.</p>
<p><i>Couronne de 1000 Reis.</i> 29, 600.</p>  <p>arg^v 917. 5^s 97^c.</p>	<p><i>Piastre espagnole refaite aux armes du Portugal pour: 960 Reis.</i> 26, 600.</p>  <p>arg^v 902. 5^s 27^c.</p>
<p><i>1/2 Couronne de 500 Reis.</i> 14, 800.</p>  <p>arg^v 917. 2^s 98^c.</p>	<p><i>Piastre espagnole refaite aux armes de Portugal et du Brésil pour: 960 Reis.</i> 27, 000.</p>  <p>arg^v 905. 5^s 37^c.</p>
<p><i>Pièce de 200 Reis.</i> 5, 900.</p>  <p>arg^v 917. 1^s 19^c.</p>	<p><i>Pièce de 100 Reis.</i> 2, 950.</p>  <p>arg^v 917. 0^s 59^c.</p>

Afrique Portugaise.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>12 Macutas. 17.510</p> <p>argt 907. 3^s 49^c</p>	<p>12 Macutas. 17.580</p> <p>argt 900. 3^s 48^c</p>
<p>10 Macutas. 14.420</p> <p>argt 903. 2^s 86^c</p>	<p>10 Macutas. 14.420</p> <p>argt 903. 2^s 86^c</p>
<p>8 Macutas. 11.260</p> <p>argt 906. 2^s 24^c</p>	<p>8 Macutas. 11.270</p> <p>argt 909. 2^s 25^c</p>
<p>6 Macutas. 8.650</p> <p>argt 912. 1^s 73^c</p>	<p>6 Macutas. 8.660</p> <p>argt 910. 1^s 73^c</p>
<p>4 Macutas. 5.600</p> <p>argt 907. 1^s 11^c</p>	<p>4 Macutas. 5.600</p> <p>argt 907. 1^s 11^c</p>
<p>2 Macutas. 2.640</p> <p>argt 911. 0^s 59^c</p>	<p>2 Macutas. 2.700</p> <p>argt 908. 0^s 53^c</p>

MONNAIES DU ROYAUME D'ESPAGNE.

L'Espagne est bornée au Nord par les Pyrénées, à l'Ouest par l'Océan et le Portugal, au Sud et à l'Est par la Méditerranée; elle possède, hors du continent européen, les îles Canaries, Cuba, Porto-Rico, les Philippines, les Mariannes, et plusieurs présides en Afrique. L'Espagne était connue des anciens sous les noms d'Hespérie, d'Ibérie et de Celtibérie. Les Romains et les Carthaginois y établirent des colonies, et s'en disputèrent la possession par de longues guerres. Au v^e siècle, l'Espagne fut envahie et occupée par les Scythes, les Daces, les Gètes, les Vandales, les Suèves, les Alains, les Ostrogoths et les Visigoths. L'invasion Maure, en déposant les anciens conquérants, fit naître, à partir du VIII^e siècle, des luttes sanglantes; l'avantage finit par rester aux anciennes populations. Plusieurs royaumes chrétiens se formèrent au Nord de l'Espagne et refoulèrent peu à peu les Arabes jusqu'aux extrémités de la Péninsule; des réunions successives préparèrent une réunion définitive de tous ces royaumes, elle eut lieu en 1479, par le mariage de Ferdinand II, *le Catholique*, roi d'Aragon, avec Isabelle, héritière de Castille et de Léon. Treize ans après, l'expulsion des Maures de Grenade acheva l'affranchissement de l'Espagne. La découverte de l'Amérique inaugura la fondation de la monarchie espagnole, et lui prépara de riches possessions, en même temps que la conquête du royaume de Naples et de Sicile (1503), étendait son influence en Europe: cette domination de l'Espagne en Italie subsista jusqu'en 1713. Charles I^{er} ou Charles V, petit-fils de Ferdinand *le Catholique*, recueillit l'héritage de la dynastie ducale de Bourgogne, et joignit ainsi les Pays-Bas à ses autres états. Philippe II, son successeur, augmenta encore l'héritage paternel, et y réunit, en 1581, le Portugal. Un tel accroissement de possessions fit de l'Espagne, à cette époque, la puissance prépondérante en Europe; mais des fautes multipliées amenèrent rapidement sa ruine. Les Pays-Bas, forcés imprudemment à s'armer pour défendre leur liberté religieuse, conquirent, par une longue lutte, une complète indépendance. Le Portugal opprimé, secoua le joug. A mesure que la monarchie espagnole se démembrait, le sang de ses rois allait s'appauvrissant. La race de Charles Quint finit avec Charles II, en 1700. Une guerre sanglante s'engagea entre les prétendants à la succession, épuisa toutes les ressources du pays, et en compléta la décadence. En 1713, le traité d'Utrecht livra le trône aux Bourbons; cette maison ne donna à l'Espagne que des princes sans énergie, sous lesquels elle perdit toute influence en Europe. Napoléon les déposés en 1808, pour donner le trône à son frère Joseph; il alluma ainsi une guerre acharnée, également fatale à l'Espagne et à la France, et qui en définitive amena la rentrée des Bourbons en Espagne.

Pour mettre le comble aux malheurs de l'Espagne, il ne lui restait plus qu'à perdre ses possessions d'Amérique: une puissante insurrection qui éclata en 1817 sous le règne de Ferdinand VII, les lui enleva.

Le sol de l'Espagne est généralement accidenté et montagneux, il est d'une grande

fertilité; et si ses productions ne suffisent pas toujours aux besoins de la consommation, il faut en accuser la paresse et la négligence de ses habitants, trop peu actifs et surtout trop fiers pour cultiver la terre. Ce pays est riche en produits minéraux; ses mines, qui furent pour les Romains et les Carthaginois ce qu'ont été pour l'Europe moderne les trésors du Nouveau-Monde, paraissent avoir été abandonnées depuis longtemps; cependant, après la perte de ses possessions d'Amérique, l'Espagne en a repris l'exploitation.

Madrid, sur la rive gauche du Mançanarez, avec 200,000 habitants, est la capitale de ce royaume et la résidence royale.

Les monnaies de compte et de change sont les suivantes :

Le réal de veillon effectif, à 34 maravédís de veillon.

Le réal de plate (plata antigua), à 34 maravédís de plate, ou 64 maravédís de veillon, ou 16 quartos.

Le réal de plata nueva ou réal provincial de 2 réaux de veillon.

La piastre de change de 8 réaux de plate vieille, valant 272 maravédís de plate, ou 15 réaux 2 maravédís de veillon.

La piastre forte (peso fuerte) la plus connue, qui se traite comme une marchandise dans toutes les places de commerce, et s'expédie dans toutes les parties du monde, se compose de 20 réaux de veillon, ou 10 $\frac{5}{8}$ réaux de plate vieille.

La pistole de change (ou doublon de plate vieille) de la valeur de 4 piastres, ou 32 réaux à 34 maravédís.

La pistole d'or (ou doublon d'or) de 40 réaux de plate.

Le ducat de change de 375 maravédís de plate; il se divise en 20 sueldos à 12 dineros.

La livre (libra) est une autre monnaie de compte; il en existe plusieurs, savoir :

La livre d'Aragon de 10 réaux de plate, ou 640 maravédís de veillon; elle se divise aussi en 20 sueldos à 16 dineros.

La livre de Catalogne de 10 réaux d'ardite (1); elle se divise en 20 sueldos à 12 dineros catalans; elle vaut 365 $\frac{15}{21}$ maravédís de veillon.

La livre d'Alicante et de Valence, qui est égale à la piastre de change, c'est-à-dire à 8 réaux de plate.

La livre de Navarre de 40 gruesos à 6 maravédís.

La livre de Majorque à 10 réaux, se divise aussi en 12 sueldos à 12 dineros et vaut 453 $\frac{1}{3}$ maravédís de veillon; quelques auteurs l'ont évalué à 451 $\frac{31}{40}$ maravédís de veillon.

J'ajouterai à toutes ces explications que :

Madrid, Malaga et Bilbao tiennent leurs écritures en réaux et maravédís de veillon.

Cadix et Séville en réaux de plate et quartos;

Valence en piastres de change;

Barcelone en livres catalanes.

(1) Indépendamment des réaux déjà décrits, il en existe plusieurs autres non effectifs qui ne sont que d'un usage local, et que l'on emploie quelquefois comme monnaies de compte ou de change; de ce nombre sont :

Le réal d'Alicante, qui vaut 27 $\frac{1}{5}$ maravédís de plata, ou 51 $\frac{1}{5}$ maravédís de veillon. Le réal ardite de Catalogne, qui vaut 36 $\frac{12}{21}$ maravédís de veillon. Le réal de Gibraltar, de la valeur de 56 $\frac{2}{3}$ maravédís de veillon. Le réal de Valence, de 51 $\frac{1}{5}$ maravédís de veillon. Le réal flojo de Navarre, qui est égal au réal de vieille plate.

Les monnaies réelles sont :

En or.	Quadruple pistole ou once de 8 escudos, de Ferdinand VII.	
	Double pistole ou doublon de 4 escudos.	
	Pistole simple de 2 escudos.	
	1/2 pistole ou escudo d'oro.	
	1/4 pistole ou escudillo d'oro.	
	Quadruple pistole de Joseph-Napoléon.	
	Pistole de Joseph-Napoléon.	
	Pièce de 20 pesetas de Barcelone.	
	Quadruple pistole de Ferdinand VII, de 320 réaux.	
	Double pistole.	160 id.
Pistole.	80 id.	
Pistole de la reine Isabelle.	80 id.	
En argent.	Piastre forte (peso duro, peso fuerte), de Ferdinand VII, de 8 réaux.	
	1/2 piastre de 4 réaux ou escudo de veillon.	
	1/4 piastre ou peseta columnaria (piécette mexicaine).	
	1/8 piastre ou 1/2 peseta columnaria.	
	1/16 piastre ou 1/4 peseta columnaria.	
	Peseta ou piécette provinciale (5 ^e de piastre).	
	Réal de plata nueva (10 ^e de piastre).	
	Réalillo ou réal de veillon (20 ^e de piastre).	
	Piastre forte de Joseph Napoléon, de 20 réaux (1).	
	1/2 piastre de Joseph-Napoléon de 10 réaux.	
	Peseta ou piécette de 4 réaux.	
	1/2 peseta de 2 réaux.	
	Réal de veillon.	
	Résellado de Ferdinand VII (2).	
	Piastre forte, de la reine Isabelle, de 20 réaux.	
1/2 piastre.		
1/5 piastre.		
1/10 piastre.		
Réal de veillon.		

(1) Un grand nombre de piastres, à l'effigie du roi Joseph-Napoléon, sont au titre de 940 millièmes; elles ont été frappées à Madrid, avec des écus de 6 livres dont le titre n'a pas été altéré.

(2) Par suite de diverses opérations de banque, le commerce fit des achats en France de pièces duodécimales d'argent de 3 francs; ces pièces, presque effacées, furent expédiées sur Barcelone, où elles étaient acceptées pour 3 pesetas 3 réaux. En avril 1820, ces petits écus n'eurent plus cours en Catalogne, bien qu'ils fussent reçus dans le royaume de Valence; une baisse de 40 p. 0/0 ayant affecté cette valeur, compromit plusieurs maisons Françaises. La quantité de petits écus qui circulaient en Espagne, et dont les empreintes et les poids laissaient tant à désirer, engagea le gouvernement à les faire refrapper comme demi-piastres. Le nom de resellado leur est resté. (GROSSET, *des Établissements monétaires de Catalogne*; Perpignan, 1836.)

MONNAIES OBSIDIONALES.

En argent.	}	5 pesetas de Barcelone (1 duro).
		2 1/2 pesetas de Barcelone (1/2 duro).
		Peseta de id.
		5 pesetas de Tarragone, Girone et Lérida.
		Pièce de 30 sols des îles Baléares (1808).
		5 pesetas des îles Baléares (1823).

On peut juger par ce tableau de la grande quantité d'espèces de monnaies et de valeurs numéraires de l'Espagne, que vient encore augmenter les variétés de coins à l'effigie des différents souverains. C'est pour remédier à cette confusion qu'un projet de loi a été présenté aux cortès pour la réforme du système monétaire, d'après lequel l'unité monétaire, dans toute l'Espagne et ses possessions, serait le réal de veillon (27 centimes).

Les monnaies d'argent seraient le duro de 20 réaux, le medio-duro de 10 réaux, la peseta de 2 réaux et le réal. Les monnaies de fraction disparaîtraient, et le gouvernement se réserve la faculté de les reprendre pour leur valeur actuelle. Le titre de toutes ces monnaies serait de 9/10 d'argent et 1/10 de cuivre; pour le moment on ne ferait aucun changement dans les monnaies actuelles d'or; mais, à l'avenir, on ne frapperait plus que des pièces d'or, dénommées Isabelle, de la valeur de 160 réaux, et des doublons de 80 réaux. Les monnaies obsidionales, frappées pendant la guerre de l'indépendance, et qui sont aujourd'hui très-rares, méritent une mention honorable, que j'emprunte à mon excellent ami, Grosset, ancien commissaire du gouvernement près la monnaie de Perpignan, et que j'ai déjà eu l'occasion de citer.

« Ce fut le 12 février 1808 que les Français occupèrent la ville de Barcelone. Le 24 août de la même année on y établit un hôtel des monnaies, pour subvenir au manque de numéraire résultant du blocus rigoureux de cette place; on arrêta que des pièces d'or, d'argent et de cuivre y seraient frappées aux armes de la ville, avec un léger ornement qui varierait selon la nature des espèces. Voici la nomenclature de ces pièces :

- » Or. Pièce de la valeur de 2 écus ou de 4 duros (1/2 en proportion).
- » Argent. Duro de 5 pesetas, 2 1/2 pesetas, 1 peseta.
- » Cuivre. 4, 2, 1 1/2 quartos.
- » Un arrêté du 29 novembre 1811 décida qu'il serait frappé des monnaies en or de 20 pesetas.
- » La pièce, désignée par le N° 8 de la planche 6, fut mise en circulation à Girone dans l'année 1808; un poinçon y reproduit le nom de Ferdinand VII; le grenetis est fait au ciseau. Sur le revers est gravé GÑA, abrégatif de Gerona. Des orfèvres se chargèrent de découper et de couler ces pièces qui, étant ajustées à la lime, et n'ayant point de cordon, ont été facilement altérées dans leur poids; l'argenterie des églises et des particuliers servit à sa fabrication.
- » La pièce N° 1, planche 4, a été frappée à Girone avec des coins monétaires.
- » Lérida a donné la pièce N° 2, planche 4.
- » Les monnaies livrées par l'établissement de Reus et de Taragone ont trois initiales :

» C. S. F. ; la première désigne la Catalogne (1), et les deux autres les noms des
» essayeurs Sala et Ferrando. Voyez les N^{os} 3, 4, 5, 6 de la planche 4.

» Les pièces N^{os} 5 et 7, planche 6, ont été fabriquées en 1808 aux îles Baléares ; les 50
» sols majorquins représentent la valeur de la piastre forte ; le graveur ne mit que trois
» barres au lieu de quatre que portent les armoiries des îles. De toutes les pièces obsi-
» dionales, le N^o 7 est celle qui a été frappée avec le plus de soin. Quelle a été la cause
» de l'émission de la pièce N^o 11 aux îles Baléares, alors que Barcelone, centre de la
» province, n'était point occupé par les Français, c'est ce que je n'ai pu savoir. »

Je n'ai pu me procurer aucun renseignement exact sur la pièce N^o 9 de la même
planche, qui me paraît cependant avoir été frappée pendant la guerre de la Cata-
logne. Plusieurs de ces pièces, mais d'un type différent quant aux inscriptions, me sont
passées par les mains.

Sous le titre d'Amérique espagnole, j'ai reproduit plusieurs piastres et fractions de
piastres frappées pendant la domination espagnole, ou pendant la guerre de l'indépen-
dance ; leur rareté actuelle, et l'intérêt qui s'y attache, en raison des événements qu'elles
rappellent, m'ont engagé à leur faire les honneurs d'une planche distincte.

La pièce N^o 1, du roi Louis, qui n'a régné que quelques mois, est le seul type connu
à l'effigie de ce prince ; sa grande rareté et le relief de la tête ont quelquefois fait penser
que c'était une médaille.

Les pièces N^{os} 4, 5, 6, 7 appartiennent à la guerre de l'indépendance. Les N^{os} 5 et
6 sont attribués quelquefois au guerilla Hidalgo ; c'est une erreur : ce chef de partisans,
curé de Dolores, dans le district de Guanaxuato, qui, le premier, prit les armes contre
les Espagnols (8 septembre 1810), fut fusillé à Chihuahua le 1^{er} août 1811 ; elles ont
été émises par Morelos, qui commandait une armée d'Indiens, et dont le centre d'opé-
rations était Querétaro et Acapulco ; il déposait les armes à la mort d'Hidalgo ; il les
reprenait en 1812, et en 1813, avec ses Indiens, armés seulement d'arcs, de flèches et
de bâtons, il avait refoulé sur Mexico les troupes espagnoles, et il restait maître de
tout le pays entre la province de Valladolid et la mer, c'est-à-dire de ce que les Mexi-
cains appelaient le Sud. Fait prisonnier comme Hidalgo, il fut, comme lui, fusillé le
22 décembre 1815, à Mexico. C'est à la seconde insurrection de ce chef que doivent
être rapportées les pièces 5 et 6 ; à la face, la lettre M est la première de Mexico,
c'est-à-dire le Mexique indépendant. 8. R., est l'indication de la valeur de la pièce ;
1813 est l'époque du court triomphe de Morelos ; au revers, l'arc et les flèches sont les
armes des Indiens.

La pièce N^o 7, frappée après les premières victoires des Péruviens, en 1822, a été
refrappée à Lima, d'une couronne royale, lors de la reprise de cette ville, en 1824, par
les armées espagnoles, qui s'étaient emparées du trésor de la jeune république ; triomphe
éphémère que vint borner la victoire de Bolivar à Junin, en 1824, et celle du général
Sucre à Ayacucho, en 1825.

Pour le titre des métaux précieux, l'unité ou marc d'or fin se divise en 24 quilates ou
carats à 4 granos ou grains, à 8 ochavos.

Le marc d'argent fin se divise en 12 dineros ou deniers à 24 granos ou grains.

L'argent ouvré est au titre de 9 dineros, ce qui correspond à 750 millièmes.

(1) En 1810, on a frappé à Cadix des pièces qui ont également un C, mais avec une couronne au-dessus, pour indiquer
que le pouvoir suprême résidait au sein de l'Assemblée des cortès. (SALAT.)

Le poids légal du royaume est la libra ou livre de Castille, de deux marcos ou 16 onzas. L'onza vaut 8 ochavas ou 16 adarmes, ou 48 tomines, ou 576 granos.

La livre de Castille devrait être partout la même; mais ce poids offre souvent des différences, selon les localités. Une ordonnance royale, du mois de décembre 1847, nomme une commission chargée de proposer l'unité pondérale qui devra être adoptée dans toute l'étendue du royaume.

Pour l'or et pour l'argent, on se sert du marc de Castille.

Le pied de Burgos ou castillan, mesure légale, est égal au tiers de la vara; il se divise en 12 pouces ou 144 lignes.

L'aune ou vara se divise en trois pieds ou tercias (tiers), ou bien en quatre palmos ou quarts qui valent 36 pulgadas ou pouces.

La cantara ou arroba mayor, mesure de capacité, étalon de Tolède, se divise en 4 quartillas, ou 8 azumbres, qui égalent 32 quartillos.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
Libra ou livre de Castille.	460,» grammes.	7100,» grains.
Le marc de Castille.	230,» id.	3550,» id.
Kelly l'évalue à	230,05 id.	3550,05 id.
Altès l'évalue à	230,25 id.	3553,68 id.
Le pied castillan.	278,33 millimètres.	10,958 pouces.
La vara ou aune.	835,» id.	32,875 id.
La cantara ou arroba mayor.	15,44 litres.	3,398 gallons.
— l'arroba menor.	12,06 id.	2,655 id.

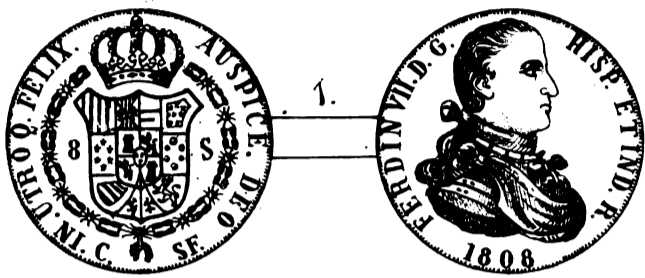
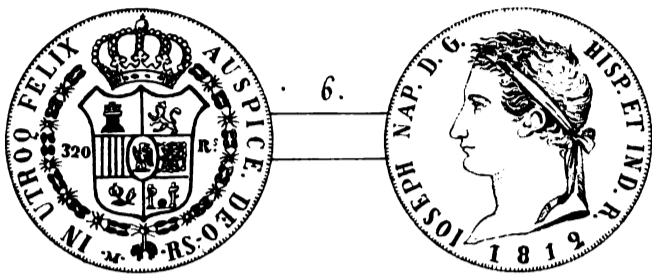
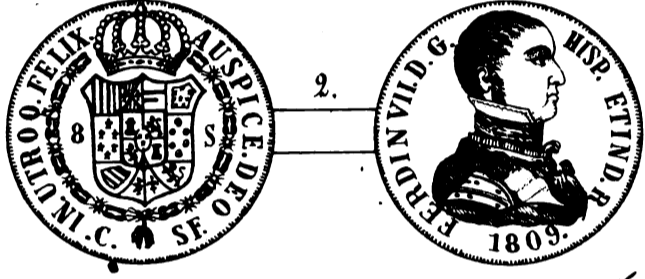
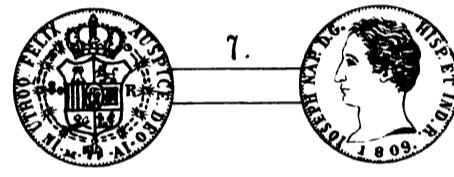
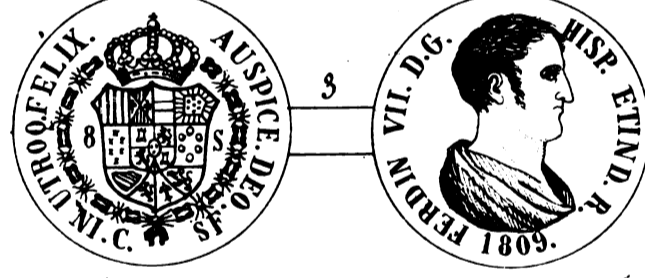
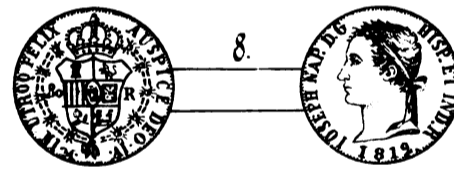
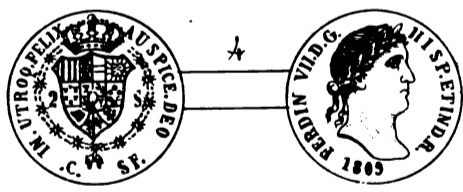
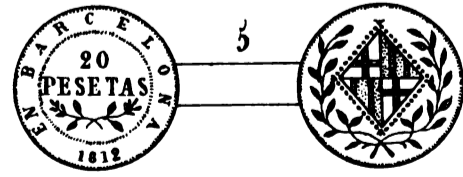
CHRONOLOGIE.

- Charles IV fait cession, en 1808, de tous ses états à l'empereur Napoléon, qui les cède à Joseph-Napoléon, son frère, roi de Naples. de 1788 à 1808
- Ferdinand VII est reconnu par les Cortès, assemblées à Cadix. 1808
- Joseph-Napoléon. 1808 à 1813
- Ferdinand VII, rétabli sur le trône. 1813 à 1833
- Isabelle II, mineure, sous la tutelle de sa mère, Marie-Christine, en vertu du testament de Ferdinand VII, du 12 juin 1830. Marie-Christine se démet de la régence, par le manifeste du 12 octobre 1840; mais elle proteste, le 19 juillet 1841, contre le vote des cortès du 10 du même mois, qui déclare la tutelle vacante.
- Don Baldomero Espartero, duc de Vittoria et de Morella, élu régent par les cortès le 8 mai, prête serment le 10 mai 1841, quitte le royaume le 30 juillet 1843, à la suite d'une insurrection dans laquelle toutes les troupes, qu'il avait si souvent conduites à la victoire, l'abandonnent sans combattre; déclaré déchu le 16 août 1843.
- Gouvernement provisoire du 16 août au 10 novembre.
- Isabelle II, reconnue majeure par acte des cortès, du 8 novembre 1843, prête serment et prend elle-même les rênes du gouvernement, le 10 novembre. 1833 à

Royaume d'Espagne.

MONNAIES D'OR

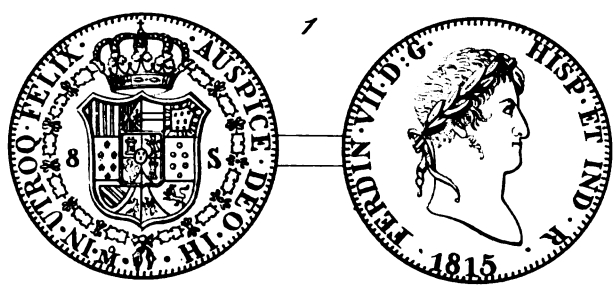
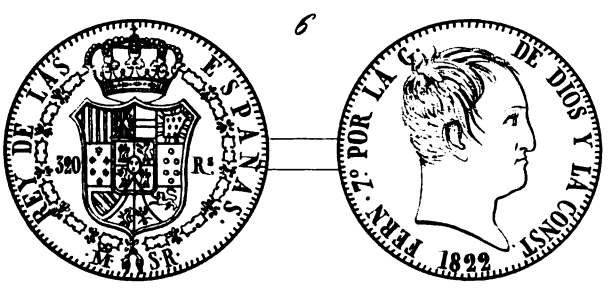
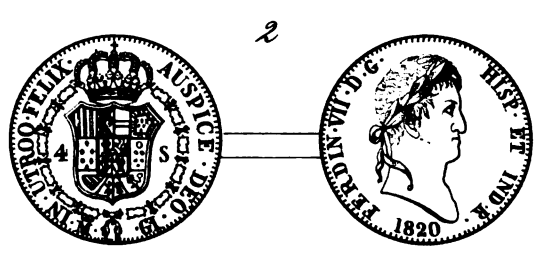
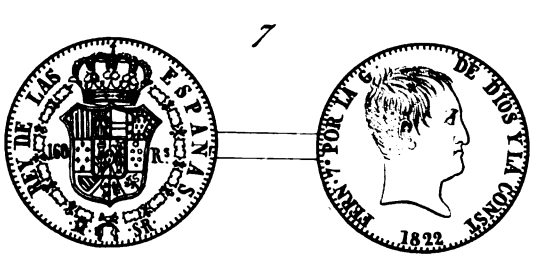
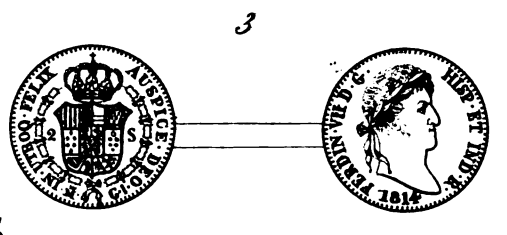
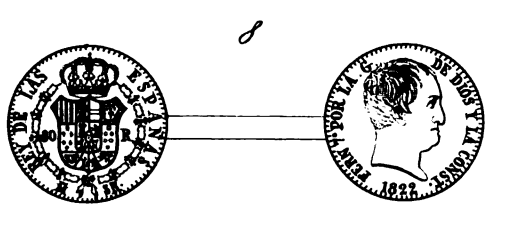
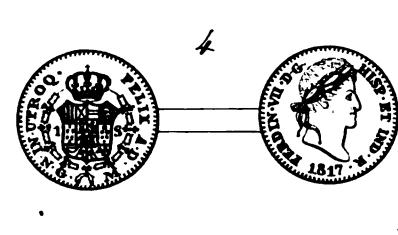
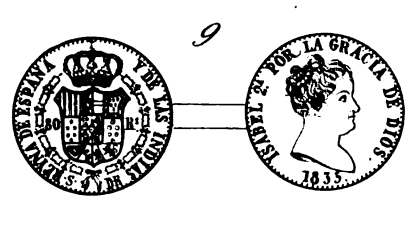
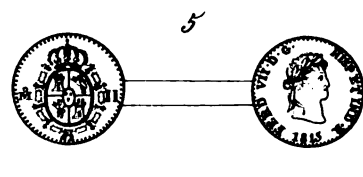
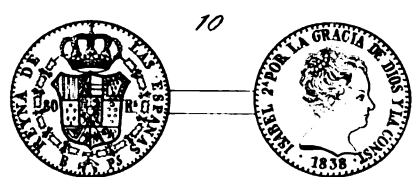
Pl. 1

<p>Quadruple Pistole de 8 Escudos, frappé à Séville 26,920</p>  <p>Or 879 80'69⁴</p>	<p>Quadruple Pistole 26,820</p>  <p>Or 875 80'67⁴</p>
<p>Quadruple Pistole, frappé à Lima 26,960</p>  <p>Or 874 81'00</p>	<p>Pistole 6,800</p>  <p>Or 874 20'43⁴</p>
<p>Quadruple Pistole, frappé à Caragone 26,975</p>  <p>Or 885 82'00⁴</p>	<p>Pistole 6,800</p>  <p>Or 875 20'45⁴</p>
<p>Pistole, frappé à Caragone 6,743</p>  <p>Or 885 20'57⁴</p>	
<p>20 Pesetas, frappé à Barcelone 6,700</p>  <p>Or { 864 880</p>	

Royaume d'Espagne.

MONNAIES D'OR.

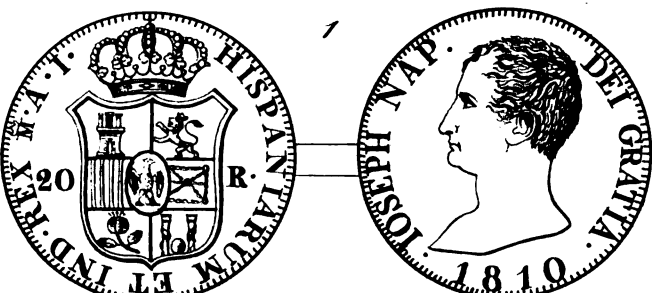
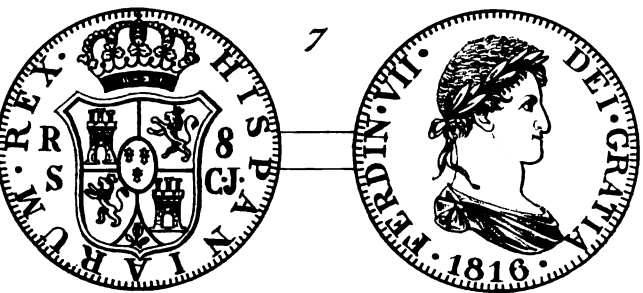
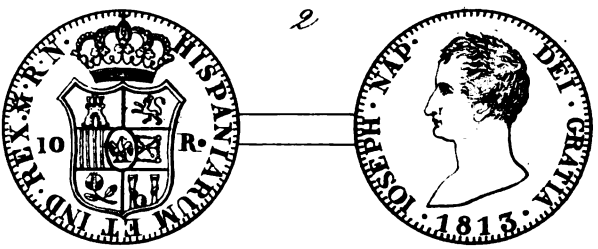
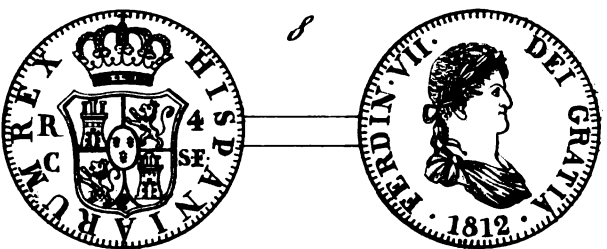
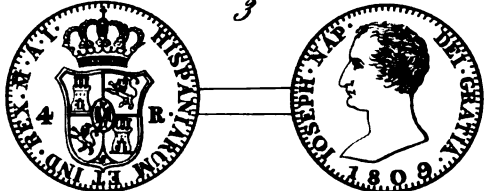
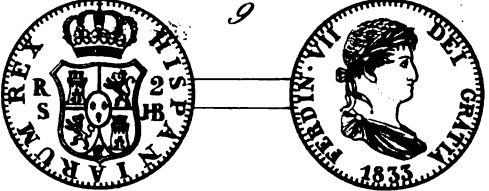
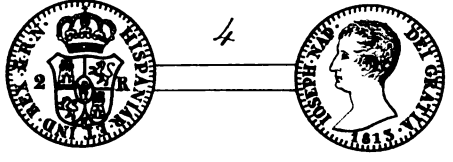
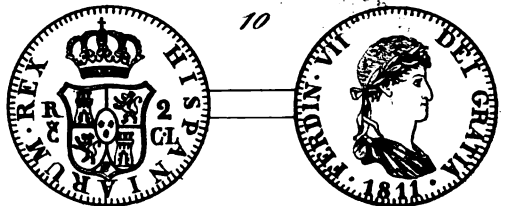
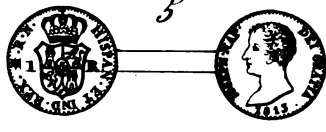
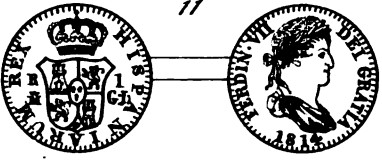
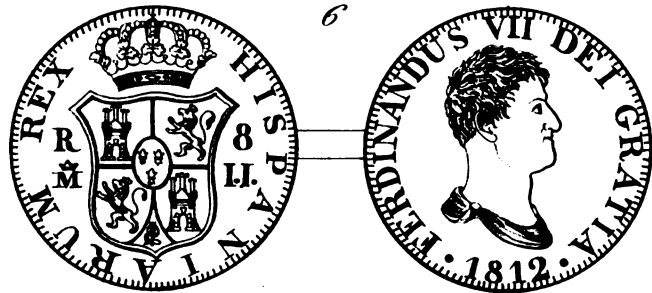
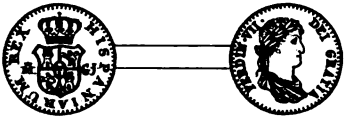
PL. 2.

<p>Quadruple Pistole. 26, 950.</p> <p>1</p>  <p>or 875. 81^s 06^c</p>	<p>Quadruple Pistole. 27, 050.</p> <p>6</p>  <p>or 873. 81^s 18^c</p>
<p>Double Pistole. 13, 530.</p> <p>2</p>  <p>or 872. 40^s 55^c</p>	<p>Double Pistole. 13, 500.</p> <p>7</p>  <p>or 873. 40^s 51^c</p>
<p>Pistole. 6, 750.</p> <p>3</p>  <p>or } 875 } 872 20^s 28^c</p>	<p>Pistole. 6, 710.</p> <p>8</p>  <p>or 872. 20^s 11^c</p>
<p>1/2 Pistole. 3, 390.</p> <p>4</p>  <p>or 873. 10^s 17^c</p>	<p>Pistole. 6, 750.</p> <p>9</p>  <p>or 874. 20^s 28^c</p>
<p>1/4 Pistole. 1, 680.</p> <p>5</p>  <p>or 872. 5^s 03^c</p>	<p>Pistole. 6, 750.</p> <p>10</p>  <p>or 874. 20^s 28^c</p>

Royaume d'Espagne.

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 3.

<p>Piastre de 20 Réaux. 27, 150.</p> <p>1</p>  <p>argt 901. 5^s 38^c</p>	<p>Piastre de 8 Réaux. 27, 300.</p> <p>7</p>  <p>argt 896. 5^s 38^c</p>
<p>1/2 Piastre de 10 Réaux. 13, 400.</p> <p>2</p>  <p>argt 902. 2^s 65^c</p>	<p>1/2 Piastre de 4 Réaux. 13, 350.</p> <p>8</p>  <p>argt 894. 2^s 62^c</p>
<p>Picette de 4 Réaux. 5, 900.</p> <p>3</p>  <p>argt</p>	<p>Picette de 2 Réaux. 5, 900.</p> <p>9</p>  <p>argt 814. 1^s 05^c</p>
<p>1/2 Picette de 2 Réaux. 2, 850.</p> <p>4</p>  <p>argt</p>	<p>Picette de Cadix. 6, 100.</p> <p>10</p>  <p>argt 825. 1^s 10^c</p>
<p>1 Real. 1, 420.</p> <p>5</p>  <p>argt</p>	<p>1 Real nouveau ou 1/10 piastre. 3, 050.</p> <p>11</p>  <p>argt</p>
<p>Piastre de 8 Réaux. 27, 000.</p> <p>6</p>  <p>argt 898. 5^s 33^c</p>	<p>1/2 Real. 1, 500.</p> <p>12</p>  <p>argt</p>

E. Anst. lith.

Royaume d'Espagne.

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 4.

<p>5 Pesetas. 26, 850</p>  <p>arg^t 880. 5^s 19^c</p>	<p>Resellado. 14, 280</p>  <p>arg^t 921. 2^s 89^c</p>
<p>5 Pesetas. 26, 825</p>  <p>arg^t 880. 5^s 19^c</p>	<p>1/5 de Piastre de 4 Réaux de plate. 5, 900</p>  <p>arg^t 821. 1^s 06^c</p>
<p>Piastre frappée à Carraçone. 26, 900</p>  <p>arg^t 896. 5^s 30^c</p>	<p>Piastre-fidélité. 26, 900</p>  <p>arg^t 902. 5^s 33^c</p>
<p>1, 2 Piastre frappée à Reus. 13, 391</p>  <p>arg^t 900. 2^s 65^c</p>	<p>Piastre. 26, 500</p>  <p>arg^t 899. 5^s 24^c</p>
<p>Peseta de 2 Réaux. 5, 672</p>  <p>arg^t 796. 0^s 99^c</p>	<p>Piastre. 26, 700</p>  <p>arg^t 900. 5^s 28^c</p>
<p>Réal et 1/2 Réal de Veillon. 26, 900</p>  <p>arg^t 796. 0^s 99^c</p>	<p>Réal et 1/2 Réal de Veillon. 26, 900</p>  <p>arg^t 796. 0^s 99^c</p>

Royaume d'Espagne.

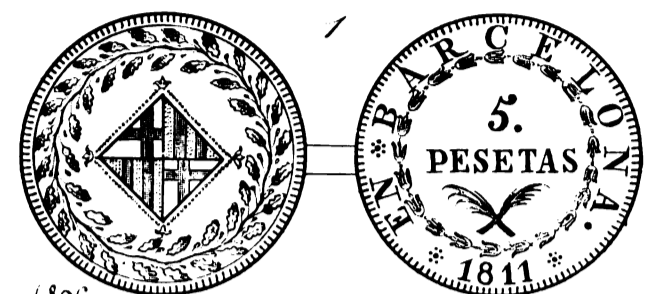
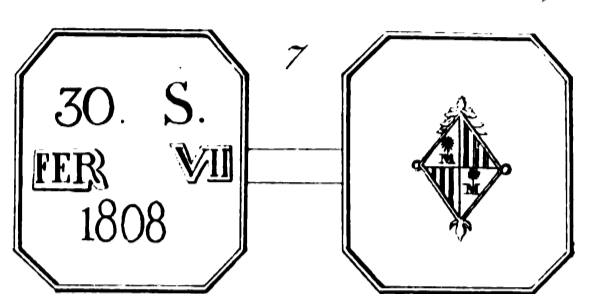
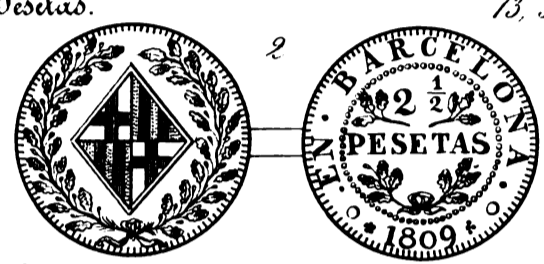
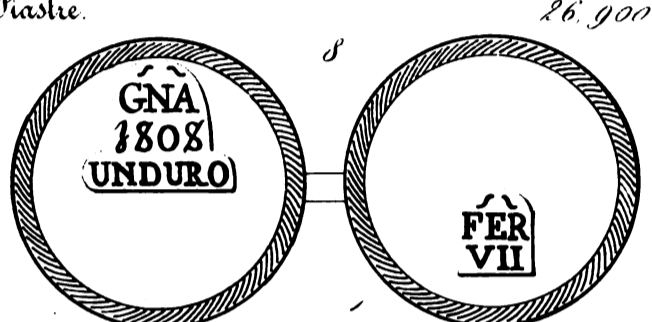
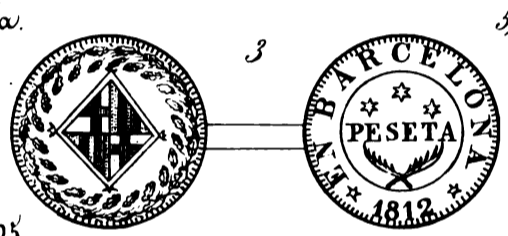
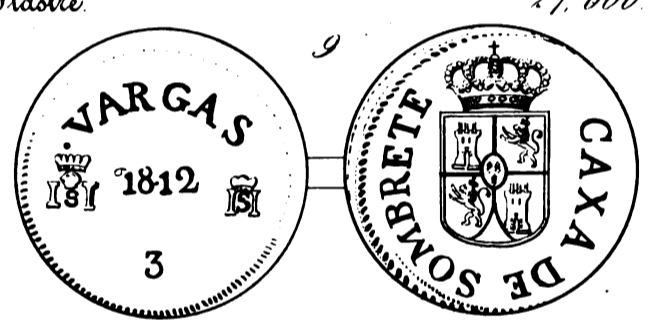
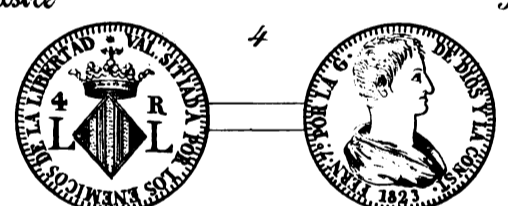
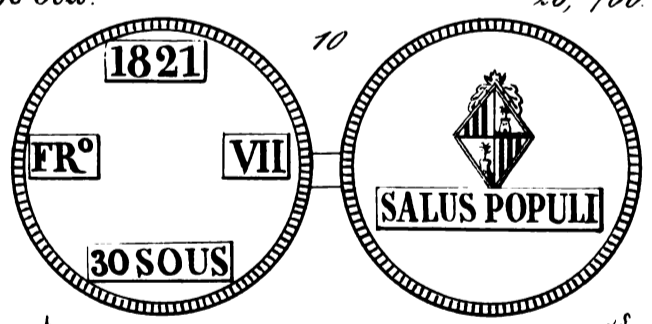
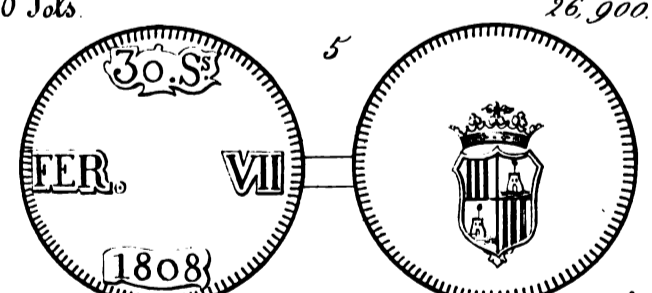
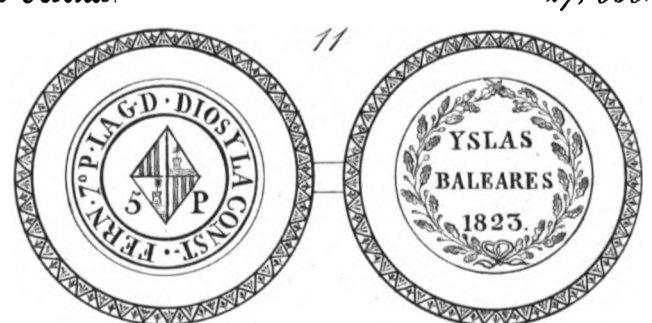
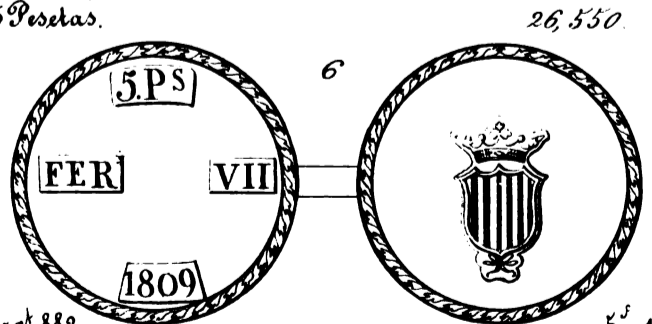
MONNAIES D'ARGENT.

<p>1 Piastre. 26,900.</p> <p>argt 899. 5^s 32^c.</p>	<p>1 Piastre. 27,200.</p> <p>argt $\left. \begin{matrix} 905 \\ 902 \end{matrix} \right\}$ 5^s 40^c.</p>
<p>1 Piastre. 26,900.</p> <p>argt 900. 5^s 32^c.</p>	<p>1 Piastre. 26,800.</p> <p>argt 899. 5^s 30^c.</p>
<p>1/2 Piastre. 13,600.</p> <p>argt 903. 2^s 70^c.</p>	<p>1/2 Piastre. 13,100.</p> <p>argt 903. 2^s 60^c.</p>
<p>1/4 Piastre. 6,500.</p> <p>argt 900. 1^s 28^c.</p>	<p>1/4 Piastre. 6,310.</p> <p>argt 903. 1^s 25^c.</p>
<p>1/8 Piastre. 3,300.</p> <p>argt 910. 0^s 66^c.</p>	<p>1/8 Piastre. 3,370.</p> <p>argt 901. 0^s 66^c.</p>
<p>1/16 Piastre. 1,700.</p> <p>argt 900. 0^s 33^c.</p>	<p>1/16 Piastre. 1,650.</p> <p>argt 905. 0^s 33^c.</p>

Royaume d'Espagne.

MONNAIES D'ARGENT.



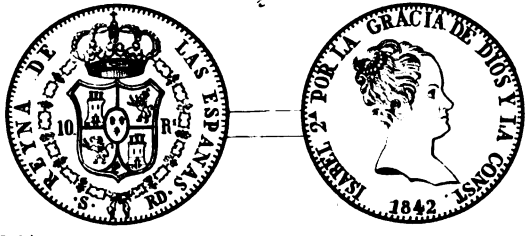
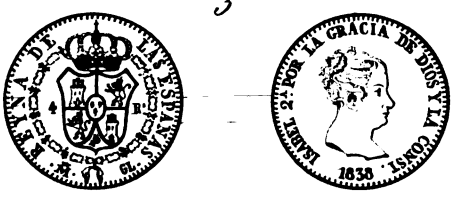
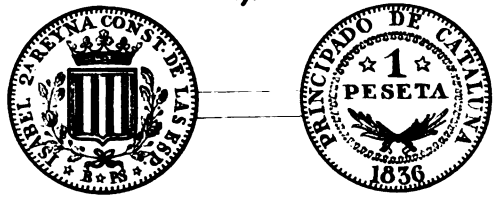
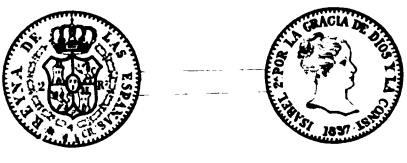
PL. 6.

<p>5 Pesetas. 26, 800</p>  <p>arg^t 896 (894) 5^s 27^c</p>	<p>30 Sols. 26, 550.</p>  <p>arg^t 865. 5^s 05^c</p>
<p>2 1/2 Pesetas. 13, 350.</p>  <p>arg^t 904. 2^s 75^c</p>	<p>Prastre. 26, 900</p>  <p>arg^t 882. 5^s 21^c</p>
<p>1 Peseta. 5, 700.</p>  <p>arg^t 805. 1^s 00^c</p>	<p>Prastre. 27, 000.</p>  <p>arg^t 898. 5^s 33^c</p>
<p>1/5 Prastre 5, 800.</p>  <p>arg^t 818. 1^s 04^c</p>	<p>30 Sols. 26, 700.</p>  <p>arg^t 900. 5^s 28^c</p>
<p>30 Sols. 26, 900.</p>  <p>arg^t 870. 5^s 14^c</p>	<p>5 Pesetas. 27, 000.</p>  <p>arg^t 898. 5^s 33^c</p>
<p>5 Pesetas. 26, 550.</p>  <p>arg^t 882. 5^s 15^c</p>	

Royaume d'Espagne.

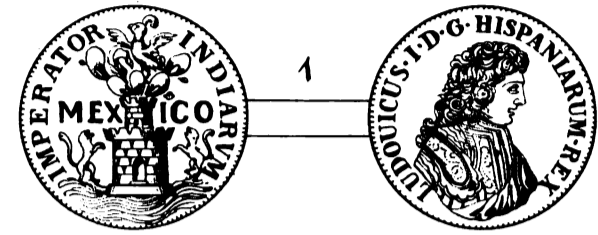
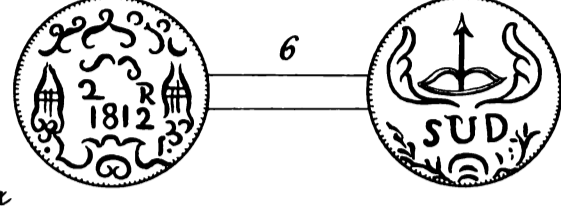
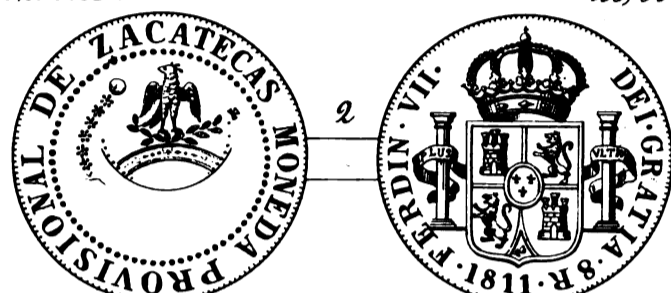
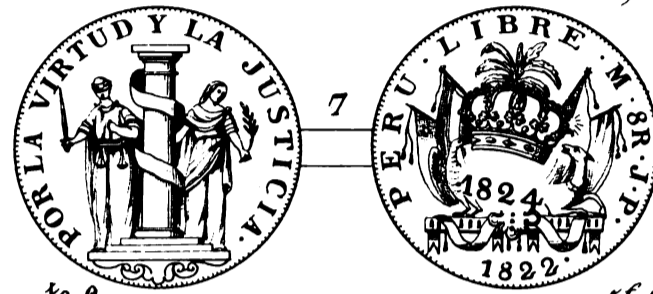
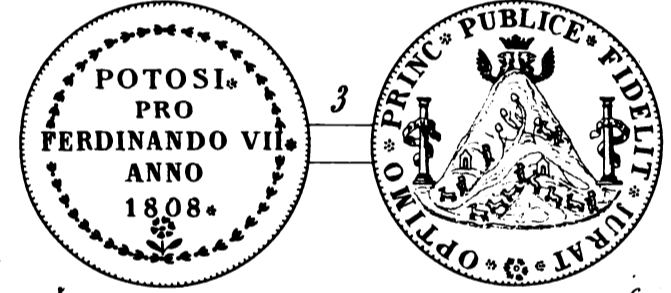
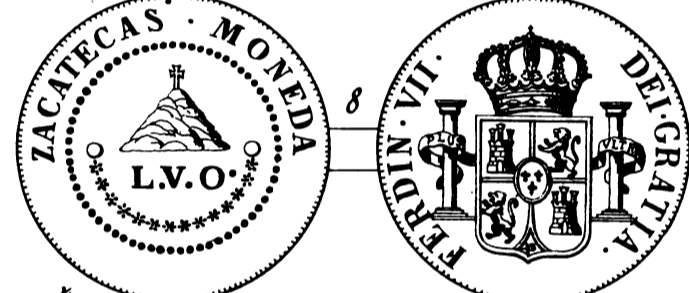
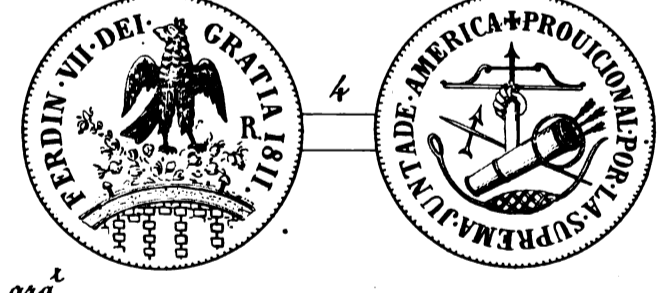
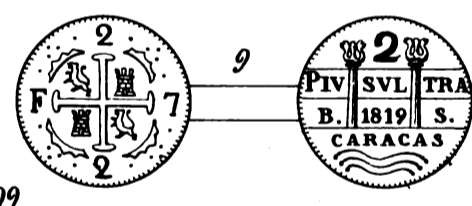
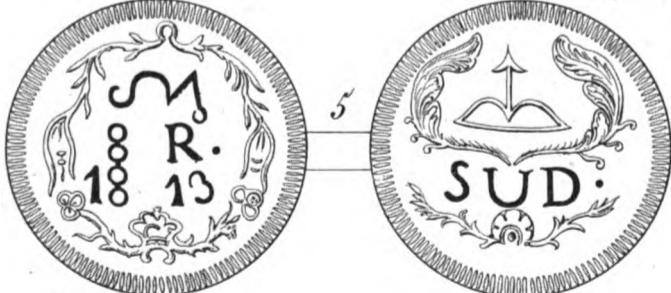
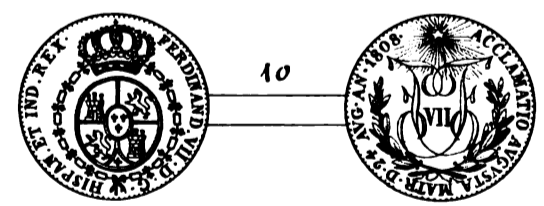
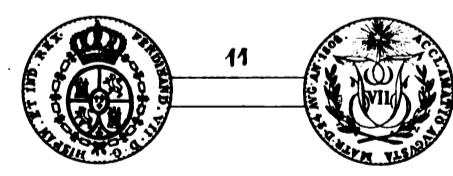
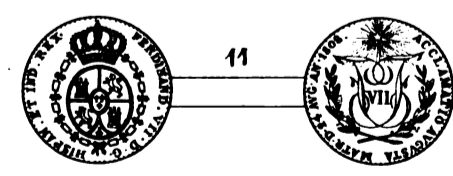
MONNAIES D'ARGENT.

PL. 7.

<p>1 Piastre de 20 Réaux de Plate. 26. 850.</p> <p style="text-align: center;">1</p>  <p>arg^t { 903 907 905 5^s 35^c</p>	<p>1 Real de Plate. 1. 500.</p> <p style="text-align: center;">6</p>  <p>arg^t 812 0^s 26^c</p>
<p>1/2 Piastre de 10 Réaux de Plate. 13. 620.</p> <p style="text-align: center;">2</p>  <p>arg^t { 904 903 9^s 71^c</p>	
<p>1/3 de Piastre de 4 Réaux. 5. 910.</p> <p style="text-align: center;">3</p>  <p>arg^t { 816 814 815 1^s 05^c</p>	
<p>1 Peseta de Barcelone. 5. 930.</p> <p style="text-align: center;">4</p>  <p>arg^t 822. 1^s 07^c</p>	
<p>2 Réaux de Plate. 2. 960.</p> <p style="text-align: center;">5</p>  <p>arg^t 819. 0^s 52^c</p>	

Amérique Espagnole.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>$\frac{1}{2}$ Piastre. 13,600.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">arg.^t</p>	<p>$\frac{1}{4}$ Piastre ou 2 Réaux. 6,600.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">arg.^t</p>
<p>Piastre. 26,800.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">arg.^t 996. 5^s 87^c</p>	<p>Piastre Péruvienne. 27,300.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">arg.^t 902. 5^s 41^c</p>
<p>Piastre. 27,000.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">arg.^t 901. 5^s 35^c</p>	<p>Piastre. 28,850.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">arg.^t</p>
<p>Piastre. 25,100.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">arg.^t</p>	<p>2 Réaux. 3,680.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">arg.^t 399. 0^s 32^c</p>
<p>Piastre de Santiago. 26,000. 28,300.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">arg.^t</p>	<p>$\frac{1}{3}$ Piastre. 5,700.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">arg.^t</p>
<p>$\frac{1}{10}$ Piastre. 2,950.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">arg.^t</p>	<p>$\frac{1}{10}$ Piastre. 2,950.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">arg.^t</p>

MONNAIES DE LA RÉPUBLIQUE D'ANDORRE.

La république d'Andorre est un petit état isolé, dans une vallée, au milieu des Pyrénées, entre Foix et Urgel; les habitants, indépendants depuis 1790, vivent sous la protection de la France et de l'Espagne; ils ont leurs lois et leur gouvernement particulier. A la tête des affaires sont deux juges suprêmes, dont l'un est nommé par la France, et l'autre par l'Espagne. La république comprend 44 villes ou villages, qui renferment une population d'environ 15,000 habitans, vivant du produit de leurs troupeaux, la principale richesse du pays. Lorsque Napoléon traversa les Pyrénées pour aller en Espagne, il s'arrêta à Andorre, capitale de la république, consentit à en être le protecteur, et lui promit des lois écrites. Par suite de graves événements qui survinrent depuis, cette promesse est restée sans effet. Les habitants viennent de pourvoir eux-mêmes à leur constitution : un Code général a été solennellement promulgué à Andorre, le 7 novembre 1846; ce Code, d'une grande simplicité, comprend en 100 articles toutes les lois civiles et criminelles de la république.

L'Andorre fit jadis partie du vicomté de Castelbon; il appartient ensuite par indivis aux comtes de Foix et aux évêques d'Urgel. Henri IV, comme comte de Foix, réunit à la France sa part de souveraineté.

La république n'a jamais fait battre monnaie; on se sert, pour les besoins du commerce, des monnaies de France et d'Espagne.

MONNAIES DU ROYAUME DE SARDAIGNE.

Le royaume de Sardaigne se compose de deux parties distinctes, l'île de Sardaigne, et les possessions de terre-ferme, au Nord de l'Italie, comprenant le duché de Savoie, la principauté de Piémont, une partie du Milanais, le territoire de l'ancienne république de Gènes et le comté de Nice. Ce royaume, reconstitué en 1814 sur de nouvelles bases, a eu pour point de départ le comté de Maurienne, qui fut, par suite d'héritage, annexé au comté de Savoie, en 1027. Au xv^e siècle, Amédée VIII, dont les états s'étaient successivement augmentés du Piémont, de Nice et de Montferrat, prit le titre de duc, conservé depuis dans sa famille. En 1720, Victor-Amédée II ayant acquis l'île de Sardaigne, par un échange avec l'Autriche, prit le titre de roi de Sardaigne, qu'il transmit aux ducs de Savoie, ses successeurs. En 1798, les armées de la République française s'emparèrent de toutes les possessions du continent, qui furent réunies à la France : le roi Emmanuel II se retira dans l'île de Sardaigne, où il continua de régner. Les événements de 1814 rendirent à Victor-Emmanuel les provinces enlevées; ils y firent même ajouter Gènes et ses dépendances. En 1848, les villes de Menton et de Rocca-Bruna, qui constituent la majeure partie de la principauté de Monaco, ont fait leur réunion aux États sardes, après s'être soustraites à l'obéissance du prince. Le roi Charles-Albert, par un décret du 18 septembre de la même année, les a fait occuper par son gouvernement, pour être provisoirement gouvernées suivant les lois en vigueur, jusqu'à ce qu'il ait été ultérieurement statué.

Turin, au confluent de la Doire et du Pô, est la capitale du royaume et la résidence du roi.

Depuis 1817, on compte dans cette ville, ainsi que dans toute l'étendue de la monarchie, par livres neuves à 100 centimes.

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Doppia ou pistole de 24 livres (Sardaigne).
		Doppia de Piémont et de Savoie, de 24 livres.
		Quadruples de Gènes (république ligurienne), à 96 livres.
		Doppia ou pistole de 20 livres neuves.
		Double pistole neuve de 40 livres.
		Quadruple pistole de 80 livres.
		Pièce de 100 livres.
		— de 50 livres.
		— de 40 livres.
		Pièce de 20 francs, de l'an XI, dite Marengo.

En argent.	}	Ecu de Savoie et de Piémont de 6 livres.
		1/2 et 1/4 écu en proportion.
		Ecu de la république ligurienne, à 8 livres.
		1/2 et 1/4 écu de la république ligurienne.
		Ecu de 5 livres ou francs, de l'an IX (Gaule subalpine).
		Ecu de 5 livres neuves.
		Pièce de 2 lire.
		Lira nuova.
	{	Pièces de 50 et 25 centesimi.

Pour l'échelle des titres, l'once se divise en 24 carati à 24 grani pour l'or, et en 12 denari à 24 grani pour l'argent.

La livre, poids légal, se compose de 12 onces, valant 96 ottavi, ou 288 denari, ou 6912 grani, ou 165,888 granottini.

Les matières d'or et d'argent se pèsent au marc de 8 onces à 24 denari

Le piede liprando se compose de 12 oncie, ou 144 punti, ou 1728 atomi.

Le piede manuale est de 8 oncie.

Le raso (aune) est égal à 1 1/6 piede liprando, ou 14 oncie.

La tesa (toise) vaut 5 piedi manuali.

La pinta, 36^e de la brenta, se compose de 2 boccali, ou 4 quartini.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre.	368,85 grammes.	5692,8 grains.
Le marc.	245,90 id.	3795,2 id.
Le piede liprando.	513,77 millimètres.	20,227 pouces.
Le piede manuale.	342,51 id.	13,485 id.
Le raso.	599,37 id.	23,598 id.
La pinta.	1,369 litre.	2,410 pintes

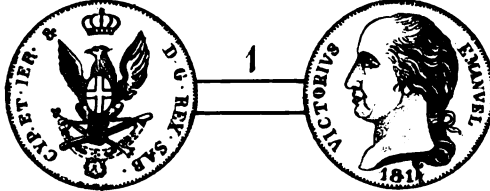
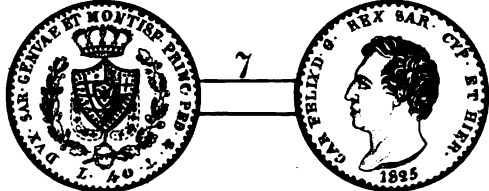
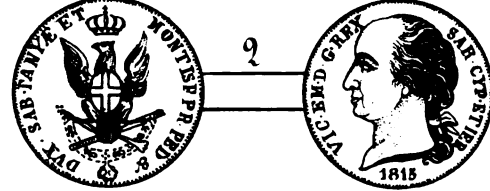
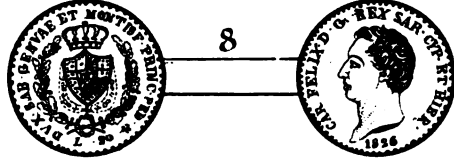
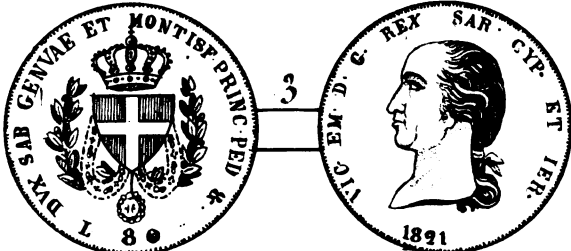
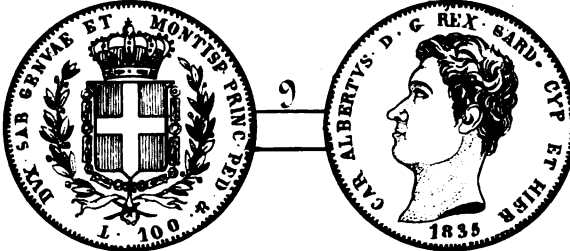
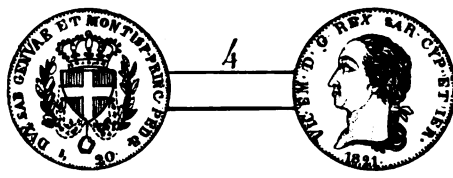
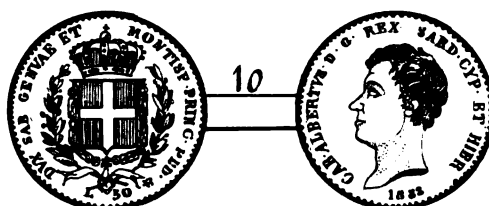
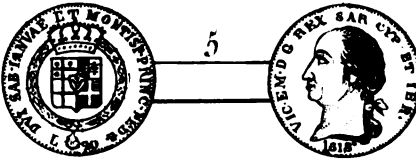
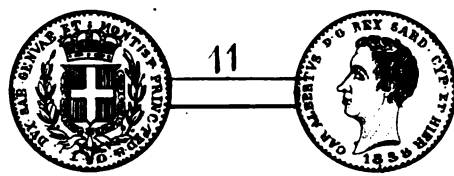
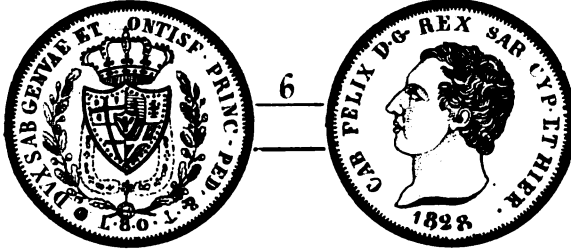
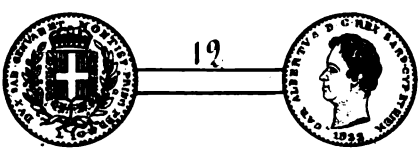
CHRONOLOGIE.

Charles-Emmanuel IV.	de 1796 à 1802
Dépouillé de ses états de terre-ferme, en 1798, il se retire en Sardaigne, où il continue de régner; mais il abdique en 1802 en faveur de son frère.	
Victor-Emmanuel.	1802 à 1821
D'abord sur la Sardaigne, puis sur tous les états sardes.	
Charles-Félix.	1821 à 1831
Charles-Albert, abdique en faveur de son fils	1831 à 1849
Victor-Emmanuel II.	1849 à














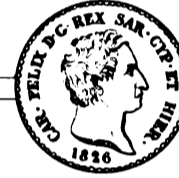




















Royaume de Sardaigne.

MONNAIES D'OR.

<p>Pistole de 24 Liros. 9050.</p>  <p>1</p> <p>or, 906. 28^s 18^c</p>	<p>Double Pistole neuve de 40 Liros. 12,900.</p>  <p>7</p> <p>or, 900. 39^s 91^c</p>
<p>Pistole de 24 Liros. 9050.</p>  <p>2</p> <p>or, 906. 28^s 18^c</p>	<p>Pistole de 20 Liros. 6,450.</p>  <p>8</p> <p>or, 900. 19^s 95^c</p>
<p>Quadruple Pistole de 80 Liros. 25,740.</p>  <p>3</p> <p>or, 900. 79^s 63^c</p>	<p>Pièce de 100 Liros. 32,300.</p>  <p>9</p> <p>or, 900. 99^s 93^c</p>
<p>Pistole neuve de 20 Liros. 6,440.</p>  <p>4</p> <p>or, 900. 19^s 92^c</p>	<p>Pièce de 50 Liros. 16,110.</p>  <p>10</p> <p>or, 900. 49^s 84^c</p>
<p>Pistole neuve de 20 Liros. 6,400.</p>  <p>5</p> <p>or, 900. 19^s 80^c</p>	<p>Pièce de 20 Liros. 6,450.</p>  <p>11</p> <p>or, 900. 19^s 95^c</p>
<p>80 Liros. 25,820.</p>  <p>6</p> <p>or, 900. 79^s 88^c</p>	<p>Pièce de 10 Liros. 3,220.</p>  <p>12</p> <p>or, 900. 9^s 96^c</p>

Royaume de Sardaigne.

MONNAIES D'ARGENT.

<p><i>1/2 Ecu de Savoie et de Piemont.</i> 17, 500.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p>arg^t 903. 3^s 47^c</p>	<p>5 lire. 25, 000</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p>arg^t 900. 4^s 95^c</p>
<p><i>1/2 Ecu de Savoie et de Piemont.</i> 17, 580.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p>arg^t 906. 3^s 50^c</p>	<p>2 lire. 10, 000</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p>arg^t 902. 1^s 98^c</p>
<p>5 lire. 24, 950.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p>arg^t 902. 4^s 95</p>	<p>1 lire. 4, 980.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  9  </div> <p>arg^t 903. 0^s 98^c</p>
<p>50 Cent. 2, 500</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  10  </div> <p>arg^t 901. 0^s 49^c</p>	<p>25 Cent. 1, 250</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  11  </div> <p>arg^t 900. 0^s 25^c</p>
<p>5 lire. 25, 000.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p>arg^t 900. 4^s 95^c</p>	<p>5 lire. 25, 050.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  12  </div> <p>arg^t 899. 4^s 95^c</p>
<p>3 Cagliari (Sardaigne)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p>arg^t</p>	<p>2 lire. 10, 000.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  13  </div> <p>arg^t 900. 1^s 98^c</p>
<p>2 Sols 6 deniers. 2, 560.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p>arg^t</p>	<p>1 lire. 5, 000.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  14  </div> <p>arg^t 900. 0^s 99^c</p>
<p>50 Cent. 2, 500.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  15  </div> <p>arg^t 900. 0^s 49^c</p>	<p>25 Cent. 1, 250.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  16  </div> <p>arg^t 900. 0^s 24^c</p>

MONNAIES DE LA PRINCIPAUTÉ

DE MONACO.

La principauté de Monaco est un petit état souverain, situé à l'Est du département du Var, resserré entre les états sardes et la Méditerranée. Ce fut d'abord une seigneurie qui appartient, pendant huit siècles aux Grimaldi, une des plus puissantes familles de Gênes; cette maison fut élevée au xvi^e siècle à la dignité princière, et s'éteignit dans les mâles, en 1731. A cette époque, la principauté fut transmise, par héritage, à la famille française Matignon, dont sont issus les ducs de Valentinois qui la possèdent encore, et qui ont repris le nom de Grimaldi. Le roi de Sardaigne tient garnison à Monaco, et la Cour d'appel siège à Paris, résidence ordinaire du souverain. Cet ordre de choses paraît avoir été détruit par les événements de 1848 qui ont si fortement agité l'Europe, et la haute Italie particulièrement. Les villes de Menton et de Rocca-Bruna se sont rangées sous l'autorité du roi de Sardaigne, qui les a fait occuper par son gouvernement dans le courant du mois de septembre 1848.

Monaco est la capitale de la principauté; on y compte en francs à 100 centimes.

Les monnaies réelles sont peu nombreuses; on rencontre seulement dans la circulation quelques écus de 5 francs à l'effigie du prince Honoré V; toutes les autres pièces qui figurent dans la planche des monnaies de ce pays, ont été dessinées sur des pièces d'essais que je dois à l'obligeance d'un de mes amis, et je n'oserais pas affirmer qu'elles aient été mises en circulation.

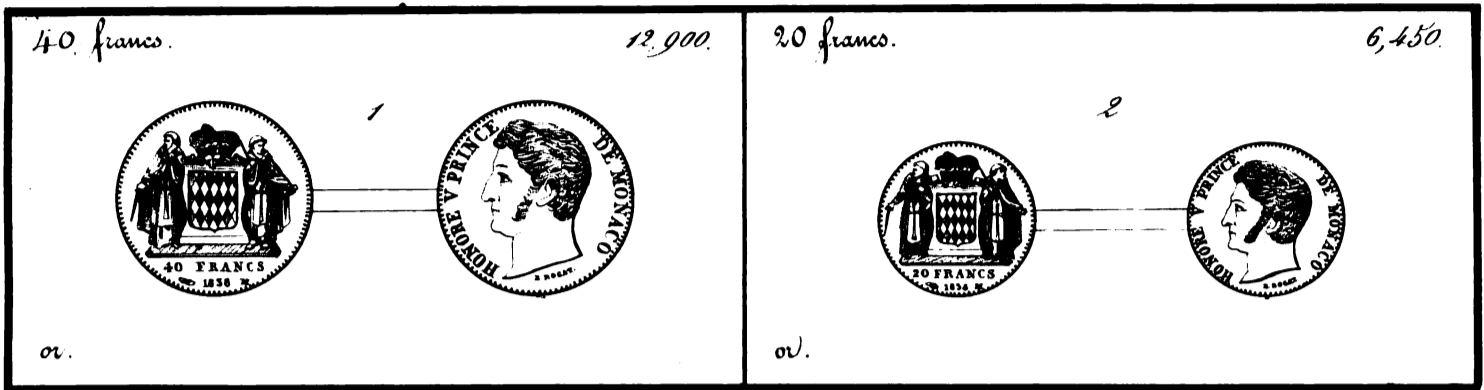
Les poids et mesures sont les mêmes que ceux du royaume de Sardaigne. L'ancienne livre de Monaco est égale à 334,35 grammes.

CHRONOLOGIE.

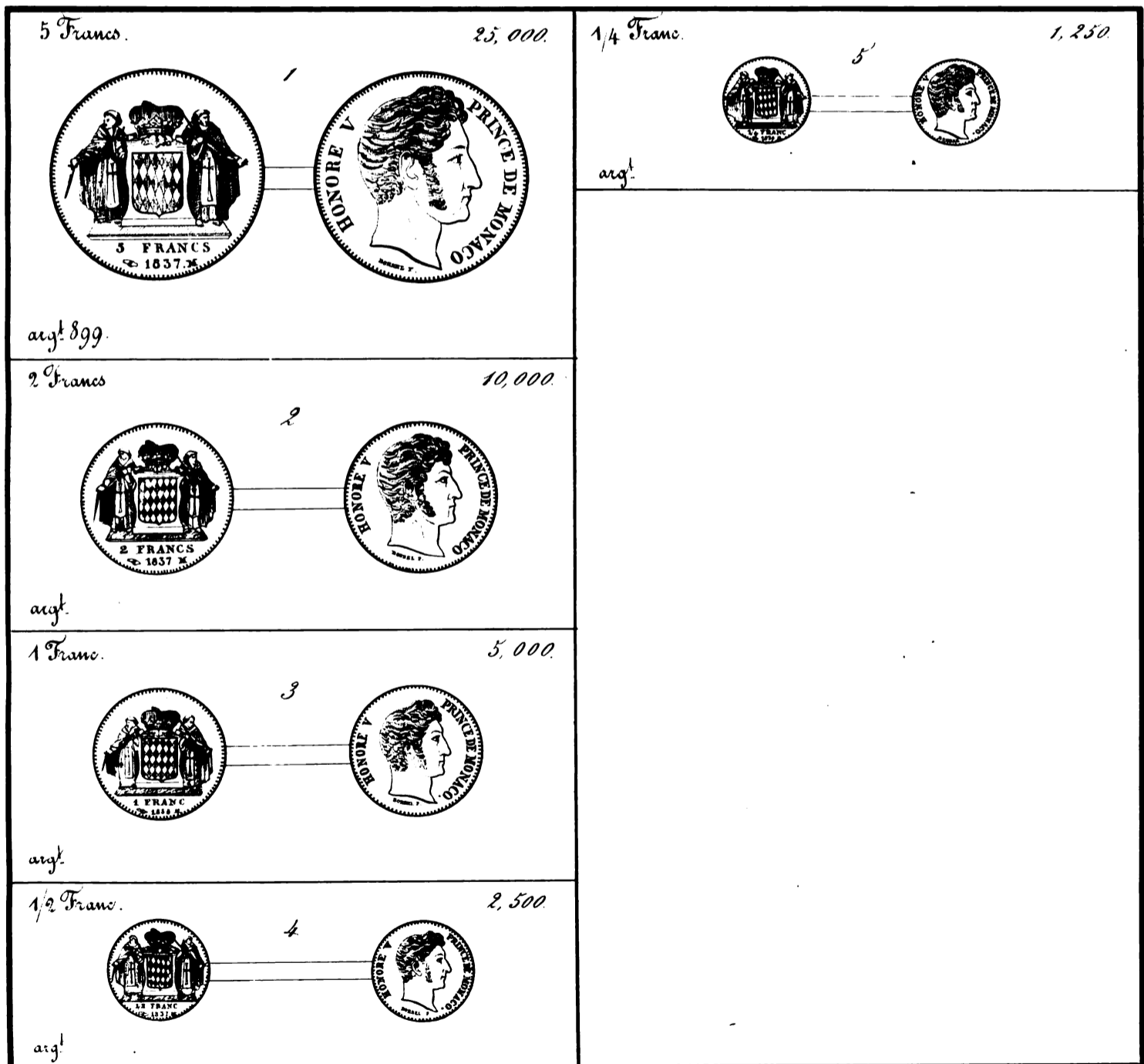
Honoré IV.	de 1814 à 1819
Honoré V (Grimaldi).	1819 à 1841
Florestan I ^{er} (Tancredi Grimaldi).	1841 à

Principauté de Monaco.

MONNAIES D'OR.



MONNAIES D'ARGENT.



MONNAIES DE LA RÉPUBLIQUE CISALPINE.



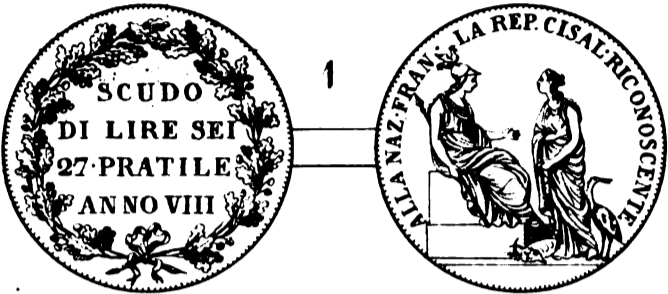
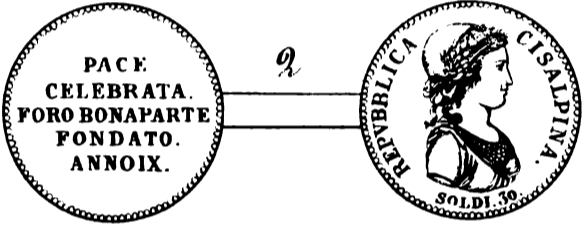
La Révolution française de 1789 a produit en Europe de notables changements ; ainsi, dès 1792, les armées de la République pénétrèrent en Savoie, en chassèrent les Autrichiens, et marchèrent ensuite à la conquête de l'Italie. En 1796, après la bataille de Lodi, le général Bonaparte créa les républiques transpadane et cispadane, séparées par le Pô (padus) d'où vient leur nom. La première comprenait la Lombardie autrichienne et quelques provinces vénitiennes ; la seconde était formée de Modène, Reggio, Ferrare et Bologne ; l'année suivante il les réunissait en un seul état, et en formait la République cisalpine, qui fut reconnue par l'Autriche après la paix de Campo-Formio. La nouvelle république fut dissoute en 1798, après le départ de Bonaparte pour l'Égypte, et l'expulsion des Français de l'Italie par les Autrichiens et les Russes ; mais le retour du vainqueur d'Arcole, en 1800, le passage des Alpes et la célèbre bataille de Marengo rétablirent le premier ordre de choses, et la République cisalpine fut de nouveau reconnue par l'Autriche en 1802, à la paix de Lunéville ; là se borne l'existence de cette jeune république qui subit une nouvelle transformation, et devint République italienne. (*Voir l'article suivant.*)

La République cisalpine n'a fait frapper que deux pièces de monnaie.



République Cisalpine.

MONNAIES D'ARGENT.

<p><i>Ecu de 6 lire.</i> <i>23/00.</i></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><i>arg.¹ 200.</i> <i>4.^s 57.^c</i></p>	
<p><i>30 Soldi.</i> <i>7.330.</i></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><i>arg.¹ 688.</i> <i>1.^s 10.^c</i></p>	

MONNAIES DE LA RÉPUBLIQUE ITALIENNE.

La République italienne, créée par Bonaparte, en 1802, comprenait les territoires considérablement augmentés de la République cisalpine; de même que cette dernière, elle eut une existence de courte durée, car, en 1805, une députation de cet état, offrit à Napoléon le titre de roi d'Italie, et, depuis lors jusqu'en 1814, ce pays porta le nom de royaume d'Italie. (*Voir l'article suivant.*)

Le 30 avril 1804, le gouvernement proclama loi de la République le décret sur les monnaies rendu par le corps législatif, le 26 du même mois.

TITRE I^{er}.

DISPOSITIONS GÉNÉRALES.

Art. I. Il y aura une monnaie nationale qui aura cours et valeur dans toute la République.

II. Quatre deniers d'argent du nouveau poids de la République, établi par la loi du 27 octobre 1803, au titre de neuf dixièmes de fin, constituent l'unité monétaire qui conserve le nom de *lira*.

TITRE II.

FORMATION DES MONNAIES.

III. Il sera fait trois monnaies de cuivre pur :

La 1^{re}, équivalente à une centième partie de lira, s'appellera centime ;

La 2^e, équivalente à 2 1/2 centièmes de lira, sera nommé demi-sou ;

La 3^e, équivalente à 5 centièmes de lira, se nommera sou.

IV. Le poids du sou est de 10 deniers, celui du demi-sou de 5 deniers, celui du centime de 2 deniers.

V. Il n'y aura pas de tolérance de poids en moins dans les monnaies de cuivre.

VI. On ne frappera de la monnaie de cuivre que pour la somme de deux millions et demi de lire; la fabrication de cette somme terminée, on brisera les poinçons,

VII. Il sera frappé cinq monnaies d'argent :

La 1^{re}, équivalente à 1/4 de lira;

La 2^e, à la moitié de la lira;

La 3^e, la lira;

La 4^e, équivalente à 2 lire;

La 5^e, équivalente à 5 lire.

VIII. Le titre en sera de neuf dixièmes de fin, et d'un dixième d'alliage.

IX. Le poids du quart de lira est d'un denier.

Celui de la demi-lira, de deux deniers.

Celui de la lira, de quatre deniers.

Celui de la pièce de 2 lire, de huit deniers.

Celui de la pièce de 5 lire de vingt deniers.

X. La tolérance du titre pour les monnaies d'argent sera de trois millièmes, soit en plus, soit en moins.

XI. La tolérance du poids sera de 10 millièmes pour le quart de lira, de 7 millièmes pour la demi-lira, de 5 millièmes pour la lira et la pièce de 2 lire, et pour celle de 5 lire de 3 millièmes, soit en plus, soit en moins.

XII. Il y aura une monnaie d'or, équivalente à la 125^e partie de la livre du nouveau poids.

XIII. Le titre de cette monnaie sera de neuf dixièmes de fin et d'un dixième d'alliage.

XIV. Le poids en sera de huit deniers.

XV. La tolérance du titre sera de deux millièmes, soit en plus, soit en moins.

XVI. La tolérance du poids sera de deux millièmes, soit en plus, soit en moins.

XVII. La valeur légale de la monnaie d'or est de 31 lire.

XVIII. Le gouvernement est cependant autorisé à la changer, par l'acte d'émission des monnaies, jusqu'à la prochaine session du corps législatif, d'après la proportion du prix de l'argent et de l'or, dans les places les plus considérables de l'Europe. Cette déclaration sera soumise à la sanction de la loi dans ladite session.

TITRE III.

TYPE DES MONNAIES.

XIX. Il y aura sur un côté de la monnaie d'or, la tête de Bonaparte, avec l'inscription autour : *Bonaparte président*, et l'année de la fabrication. Sur le revers, les armes de la République, avec la légende *République italienne*, et sur l'exergue, l'indication du poids.

XX. Sur les monnaies d'or et d'argent, d'un côté les armes de la République, avec la légende *République italienne*, et l'année de la fabrication ; sur le revers une couronne de chêne et l'indication de la valeur nominale de la monnaie, et le poids sur l'exergue.

XXI. Le gouvernement prescrira le diamètre, la forme, le contour et la marque de l'hôtel. Le contour sera différent dans les monnaies d'or, d'argent et de cuivre.




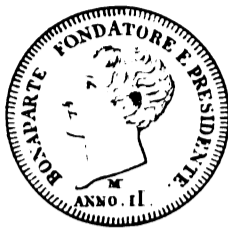






Toutes ces monnaies ont été frappées, et sont devenues d'une excessive rareté.



République Italienne.

MONNAIES D'OR.

Pl. I.

<p>Doppia. 12 140</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">α 90037^s 56^c</p>	<p>Doppia. 12 140</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">α 900.37^s 56^c</p>
<p>1/2 Doppia. 6 070</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">α 900.18^s 78^c</p>	<p>1/2 Doppia. 6 070</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">α 900.18^s 78^c</p>
<p>Doppia. 5 000</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">α 900.24^s 75^c</p>	

République Italienne.

MONNAIES D'ARGENT.

Pl. 2.

<p><i>Écu de 5 Lire.</i> <i>19,450.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg. 900.</i> <i>3^s 85^c</i></p>	<p><i>5 Lire.</i> <i>20,000</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg. 900.</i> <i>3^s 96^c</i></p>
<p><i>30 Soldi.</i> <i>5,750.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg. 900.</i> <i>1^s 13^c</i></p>	<p><i>2 Lire.</i> <i>8,000.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg. 900.</i> <i>1^s 58^c</i></p>
<p><i>Lire de 20 Soldi.</i> <i>3,850.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg. 900.</i> <i>0^s 76^c</i></p>	<p><i>1 Lire.</i> <i>4,000.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg. 900.</i> <i>0^s 79^c</i></p>
<p><i>10 Soldi.</i> <i>2,820.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg. 900.</i> <i>0^s 55^c</i></p>	<p><i>10 Soldi.</i> <i>2,000.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg. 900.</i> <i>0^s 39^c</i></p>
<p><i>5 Soldi.</i> <i>1,500.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg. 900.</i> <i>0^s 29^c</i></p>	<p><i>5 Soldi.</i> <i>1,000.</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg. 900.</i> <i>0^s 19^c</i></p>

MONNAIES DU ROYAUME D'ITALIE.

L'empereur Napoléon, maître de toute l'Italie par une suite de victoires éclatantes, érigea, en 1805, la République italienne en royaume d'Italie, dont il se fit proclamer roi. Ce royaume, accru successivement de diverses portions de territoire, finit, en 1808, par compter 24 départements; il fut administré jusqu'en 1814 par le prince Eugène de Beauharnais, en qualité de vice-roi.

Milan était la capitale du royaume, qui adopta le système monétaire français, avec des dénominations italiennes.

Les monnaies réelles, et qui ont été frappées, sont :

En or.	{	Pièce de 40 lire.
		Pièce de 20 lire.
		Pièce de 5 lire.
		— 2 lire.
		Lira.
En argent.	{	Pièce de 15 soldi.
		— 10 soldi.
		— 5 soldi.
		— 10 centesimi.

A cette nomenclature, il faut ajouter les monnaies obsidionales, très-rares aujourd'hui, frappées à Zara, Cattaro, Palma et Milan, par les armées françaises, pendant les années 1813 et 1814.

La pièce N° 10, pl. 2, a été frappée par les ordres d'André Hofer, chef des insurgés du Tyrol, qui, lors de l'invasion de son pays par les armées française et bavoise, en 1808, poussa les Tyroliens à la révolte, et ne déposa les armes qu'après le traité de Vienne (1809).

Royaume d'Italie.

MONNAIES D'OR.

40 Lire	12,903	20 Lire.	6,451
α 900	39 ^s .92 ^c	α 900.	19 ^s .95 ^c

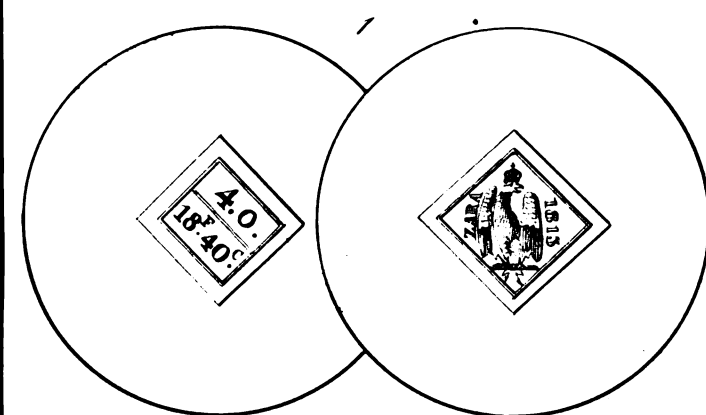

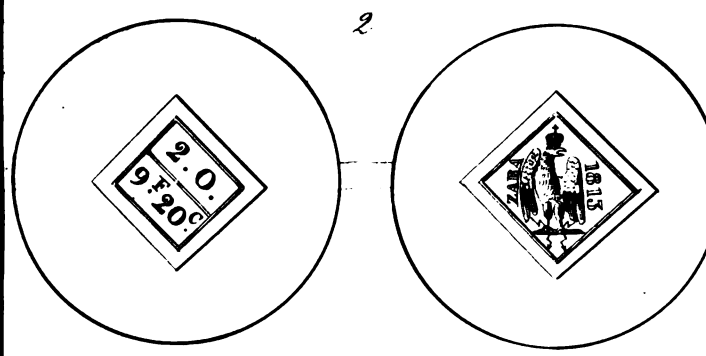
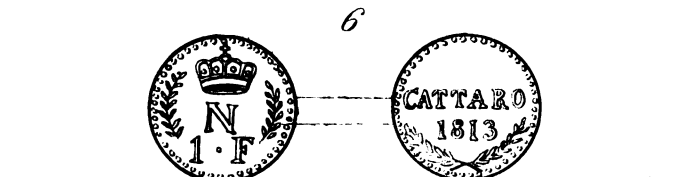
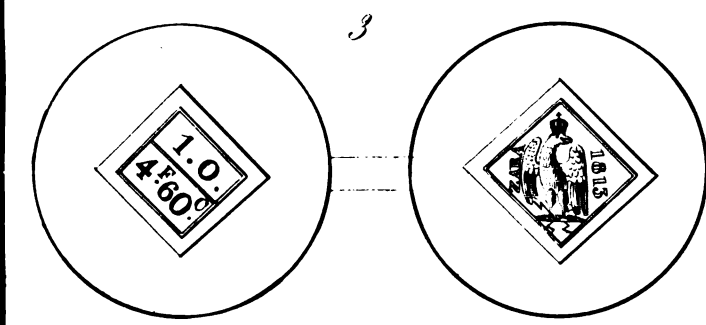
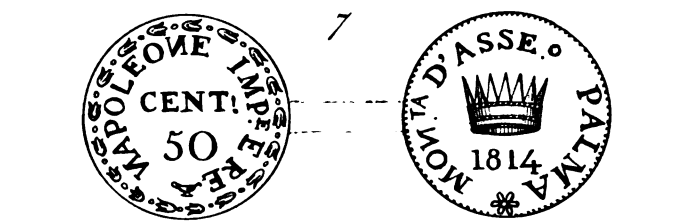

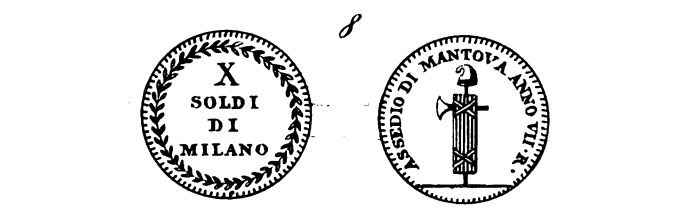

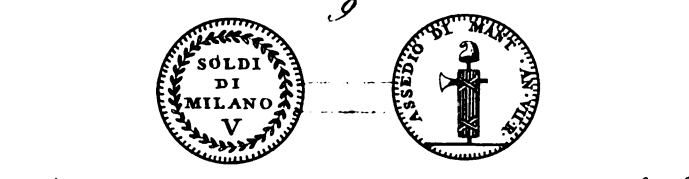

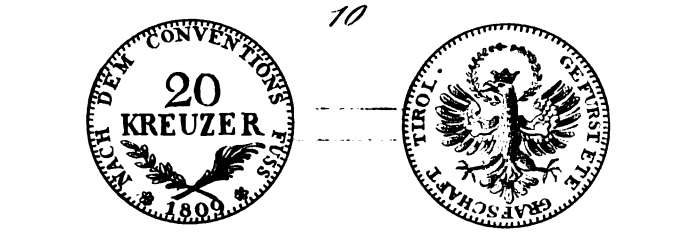
MONNAIES D'ARGENT.

5 Lire.	25,000.	15 Soldi.	3,600
arg ^t 903.	4 ^s .96 ^c	arg ^t 901.	0 ^s .71 ^c
2 Lire.	10,000.	10 Soldi.	2,500
arg ^t 904.	1 ^s .98 ^c	arg ^t 903.	0 ^s .49 ^c
1 Lire.	5,000.	5 Soldi.	1,250.
arg ^t 904.	0 ^s .99 ^c	arg ^t 903.	0 ^s .24 ^c
		10 Centimes.	1,990.
		arg ^t 200.	0 ^s .08 ^c

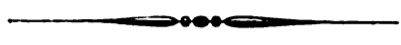
Royaume d'Italie.

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 2.

<p>Pièce de 18^s 40^c 119,000.</p>  <p>arg^t</p>	<p>5 Francs. 29,000.</p>  <p>arg^t 600. 3^s 82^c</p>
<p>Pièce de 9^s 20^c 59,500.</p>  <p>arg^t</p>	<p>1 Franc. 5,600.</p>  <p>arg^t 600. 0^s 73^c</p>
<p>Pièce de 4^s 60^c 29,690.</p>  <p>arg^t</p>	<p>50 Centimes. 12,620.</p>  <p>arg^t</p>
<p>10 Francs. 59,100.</p>  <p>arg^t 600. 7^s 80^c</p>	<p>10 Soldi. 5,710.</p>  <p>arg^t 303. 0^s 38^c</p>
<p>10 Francs. 59,100.</p>  <p>arg^t 600. 7^s 80^c</p>	<p>5 Soldi. 2,810.</p>  <p>arg^t 303. 0^s 18^c</p>
<p>10 Francs. 59,100.</p>  <p>arg^t 600. 7^s 80^c</p>	<p>20 Kreuzer. 6,660.</p>  <p>arg^t</p>

MONNAIES DU ROYAUME LOMBARDO-VÉNITIEN.



Le royaume Lombardo-Vénitien, formé en 1815 des Etats vénitiens et des duchés de Mantoue et de Milan, est incorporé à l'empire d'Autriche; il a pour bornes au Nord la Suisse et le Tyrol, à l'Est le royaume d'Illyrie, au Sud une partie du royaume de Sardaigne, les Etats de l'Eglise et les duchés de Parme et de Modène, et à l'Ouest les Etats sardes; il comprend le royaume d'Italie constitué par Napoléon, moins les départements de l'Olonza, du Haut-Adige, et ceux qui étaient situés au Sud du Pô. Il est divisé en deux gouvernements, Venise et Milan, et il est administré par un vice-roi qui réside à Milan, capitale du royaume. Il n'est peut-être pas inutile de rappeler que, bien avant la création de ce royaume, le Milanais appartenait depuis 1701 à l'Autriche, qui s'en était emparée lors de la guerre de la succession d'Espagne, et que des traités postérieurs lui en avaient confirmé la possession. Venise et son territoire, occupés en 1797 par Bonaparte, furent, par le traité de Campo-Formio, livrés à l'Autriche.

La Révolution française de 1848 a fait naître en Italie une agitation universelle, au milieu de laquelle son sort se décide actuellement.

La monnaie de compte est, à Milan, ainsi que dans tout le royaume, la lira austriaca, à 100 centesimi; on compte aussi en lire à 20 soldi austriachi, à 5 centesimi.

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Sovrano ou souverain de 40 lire austriache.
		1/2 souverain.
		Zecchino ou sequin de Venise (ancien).
		40 lire italiane (gouvernement provisoire de Milan, 1848).
		20 lire italiane (id. 1848).
En argent.	}	Due lire venete.
		1/2 lira veneta.
		Lira veneta.
		1 1/2 lira veneta.
		Pièce de 15 soldi.
		Scudo ou écu de 6 lire austriache.
		1/2 écu de 3 lire (florin d'Autriche).
		Lira austriaca de 100 centesimi.
		Mezza-lira de 50 centesimi.
		1/4 de lira à 25 centesimi.
		Ecu de 5 lire italiane (gouvernement provisoire de Milan, 1848).
Ecu de 5 lire (indépendance italienne. Venise, 1848).		
Pièce de 15 centesimi (id. id.).		

Le titre de l'or et de l'argent se compte comme en France; l'unité se divise en 1000 millesimi ou millièmes, et le titre de la fabrication des objets d'or ou d'argent est également semblable à celui de France.

La *libbra nuova italiana*, *libbra metrica*, depuis 1803, est égale au kilogramme : elle se divise en 10 oncie ou 100 grossi, ou 1000 denari, ou 10,000 grani.

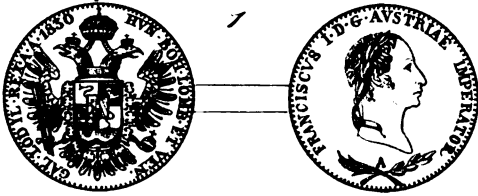
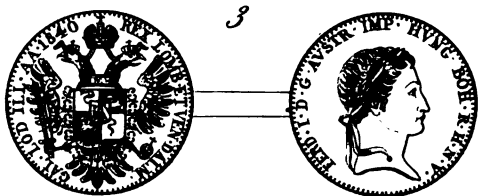
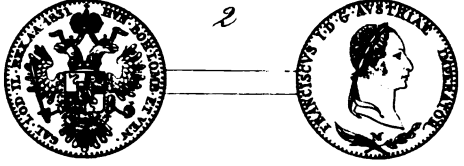
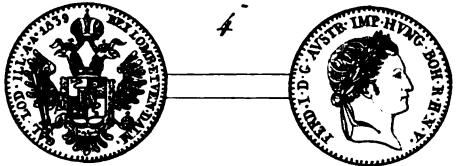
Metro (mètre), unité de mesure linéaire, se divise en 10 palmi, ou 100 diti (doigts), ou 1000 atomi (millimètres). Un miglio est égal à 1000 metri. La pinta, mesure de capacité, est égale au litre, c'est la 100^e partie de la soma (hectolitre).



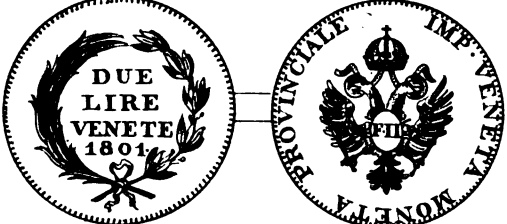
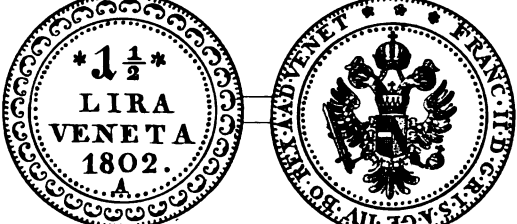
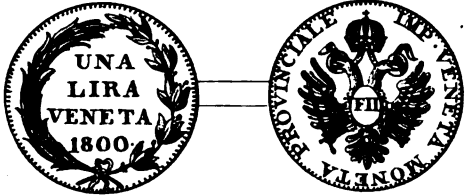
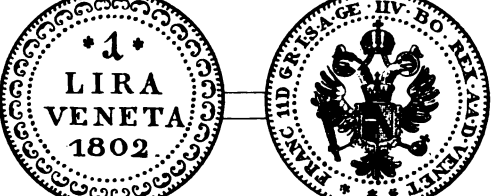
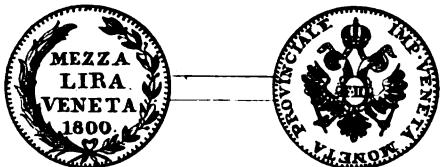
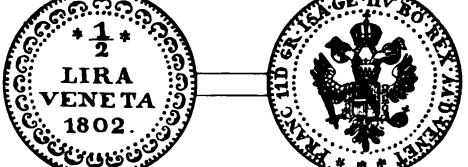
Royaume Lombardo - Vénitien

MONNAIES D'OR.

PL. 1.

<p>Souverain.</p>  <p>1</p> <p>11,350</p> <p>or 900</p> <p>35^s 11^d</p>	<p>Souverain.</p>  <p>3</p> <p>11,350</p> <p>or 900.</p> <p>35^s 11^d</p>
<p>1/2 Souverain.</p>  <p>2</p> <p>5,620</p> <p>or 900.</p> <p>17^s 38.</p>	<p>1/2 Souverain.</p>  <p>4</p> <p>5,640</p> <p>or 900.</p> <p>17^s 45^d</p>

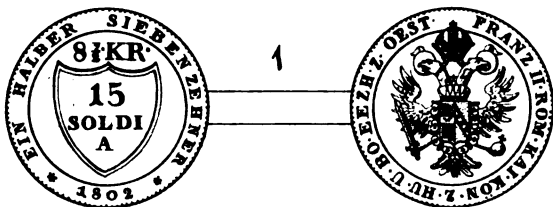
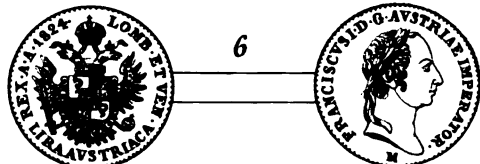
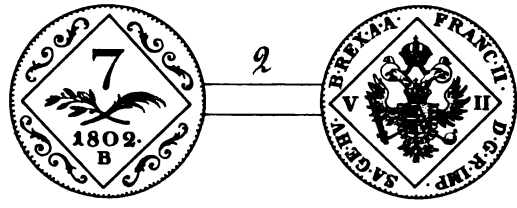
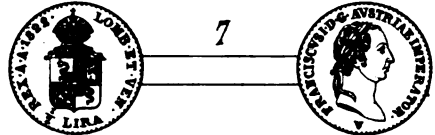
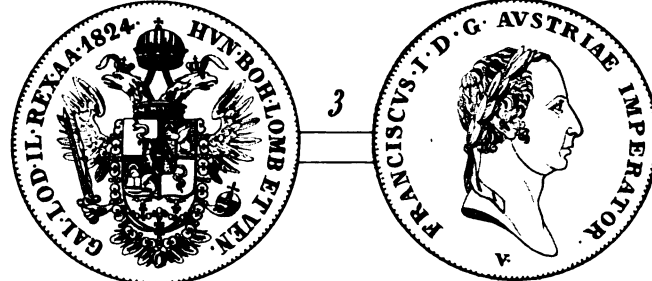
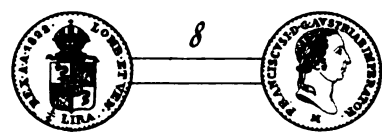
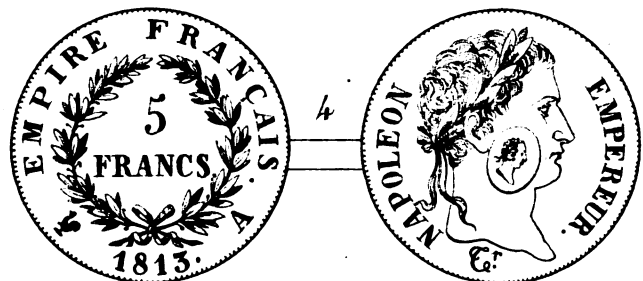
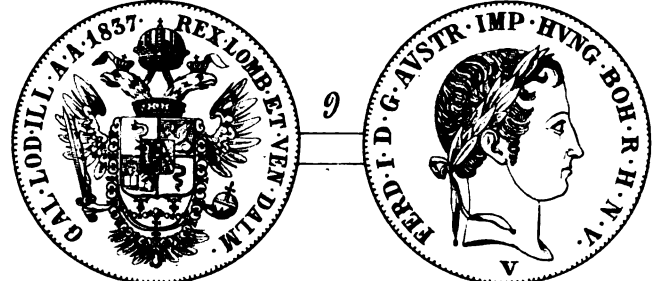
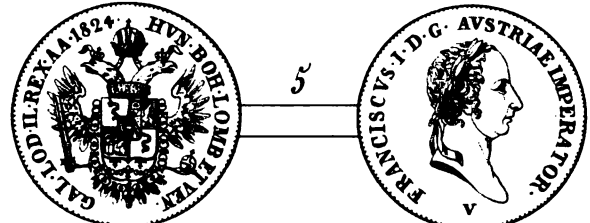
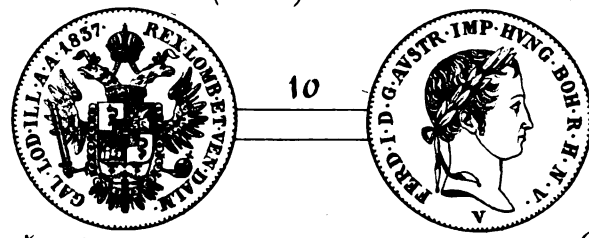
MONNAIES D'ARGENT.

<p>2 Lire.</p>  <p>1</p> <p>8,450.</p> <p>arg^t 242.</p> <p>0^s 46^d</p>	<p>1 1/2 Lire.</p>  <p>4</p> <p>11,900. 12,050.</p> <p>arg^t 246.</p>
<p>1 Lire.</p>  <p>2</p> <p>4,700.</p> <p>arg^t 240.</p> <p>0^s 25^d</p>	<p>1 Lire.</p>  <p>5</p> <p>8,200.</p> <p>arg^t 249.</p> <p>0^s 44^d</p>
<p>1/2 Lire.</p>  <p>3</p> <p>2,232.</p> <p>arg^t 242.</p> <p>0^s 11^d</p>	<p>1/2 Lire.</p>  <p>6</p> <p>4,100.</p> <p>arg^t 243.</p> <p>0^s 21^d</p>

Royaume Lombardo-Vénitien.

MONNAIES D'ARGENT.

Pl. 2.

<p>15 Soldi. 5,900.</p>  <p>arg.^t</p>	<p>1 Lire. 4,300.</p>  <p>arg.^t 906. 0.^s 85.^c</p>
<p>4,900.</p>  <p>arg.^t</p>	<p>½ Lire. 2,150.</p>  <p>arg.^t 900. 0.^s 42.^c</p>
<p>Scudo ou Ecu de 6 Lire. 25,980.</p>  <p>arg.^t 901. 5.^s 14.^c</p>	<p>¼ Lire. 1,700.</p>  <p>arg.^t 603. 0.^s 22.^c</p>
<p>Ecu de 5 Francs de France, resrappé à l'effigie de François II, pour avoir cours dans le Royaume. 6 Lire. 25,000.</p>  <p>arg.^t 904. 4.^s 97.^c</p>	<p>Scudo ou Ecu de 6 Lire. 25,980.</p>  <p>arg.^t 900. 5.^s 14.^c</p>
<p>½ Ecu ou Florin (3 Lire) 12,980.</p>  <p>arg.^t 901. 2.^s 57.^c</p>	<p>½ Ecu ou Florin (3 Lire). 12,950.</p>  <p>arg.^t 903. 2.^s 57.^c</p>

MONNAIES DU DUCHÉ DE PARME

ET PLAISANCE.

Le duché de Parme-Plaisance et de Guastalla, a pour bornes, au Nord le royaume Lombardo-Vénitien, au Sud le grand duché de Toscane, à l'Est le duché de Modène, et les Etats sardes à l'Ouest. Au **xvi^e** siècle, le pape Paul III, de la maison de Farnèse, forma de Parme et de Plaisance un duché indépendant, en faveur de son fils naturel, Paul-Louis Farnèse, dont le fils Octave, reconnu par Charles-Quint, devint le chef de la dynastie des Farnèse, qui s'éteignit en 1731. L'héritière de cette maison, Elisabeth Farnèse, femme de Philippe V, roi d'Espagne, fit donner le duché à son fils don Carlos; ce prince, ayant été appelé au trône des Deux-Siciles, le duché revint à l'empereur. A la paix d'Aix-la-Chapelle, en 1748, l'intervention de la France, fit accorder à l'infant d'Espagne, don Philippe, les duchés de Parme et de Plaisance. A la mort de Ferdinand, son fils et son successeur, en 1802, ses états furent réunis à la République française, puis à l'Empire français. En 1814, l'empereur d'Autriche le revendiqua, et en fit don à sa fille Marie-Louise, épouse de Napoléon, sous la condition, qu'à la mort de cette princesse, le triple duché ferait retour aux descendants de l'infant d'Espagne, clause qui a reçu son exécution en 1847.

Parme, sur la rive droite du Pô, est la capitale du duché. La monnaie de compte est la *lira italiana* à 100 centesimi.

Les monnaies réelles sont :

En or.	{	Pièce de 40 lire.
		Pièce de 20 lire.
En argent.	{	Pièce de 5 lire.
		Pièce de 2 lire.
		Lira.
		1/2 et 1/4 de lira.

Le titre de l'or et de l'argent se compte comme en France; l'unité se divise en 1000 millesimi ou millièmes.

La libra (livre) se divise en 12 oncie, ou 288 denari, ou 6912 grani.

Le Braccio (aune), unité de mesure linéaire, varie de longueur: on distingue le braccio à soie, le braccio à draps et toiles, et le braccio di legno pour l'arpentage et les routes; ce dernier se divise en 12 onces, ou 144 punti, ou 1728 atomi.

Le stajo ou staro, mesure de capacité, se divise en 2 mine, ou 16 quartaroli.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.		Anglais.
La Libbra.	528,» grammes		5062,55 grains.
Le braccio à soie.	588,» millimètres.		23,150 pouces.
Le braccio à draps et toiles.	640,» id.		25,197 id.
Le braccio di legno.. . . .	542,15 id.		21,344 id.
Le stajo.	51,42 litres.		1,414 bushels.

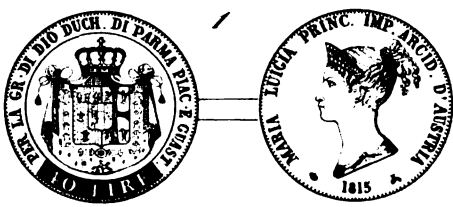
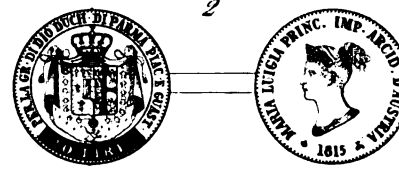
CHRONOLOGIE.

Louis I ^{er}	de 1802 à 1805
Cède Parme et Plaisance à la France, et obtient la Toscane, avec le titre de roi d'Etrurie.	
Louis II, roi d'Etrurie	1805 à 1807
Epoque à laquelle il fut déposé; il devint prince héréditaire de Lucques.	
Marie-Louise.	1814 à 1847
Charles-Louis, premièrement duc de Lucques, succède à l'archiduchesse Marie-Louise en vertu des traités de 1815.. . . . 1847 à	

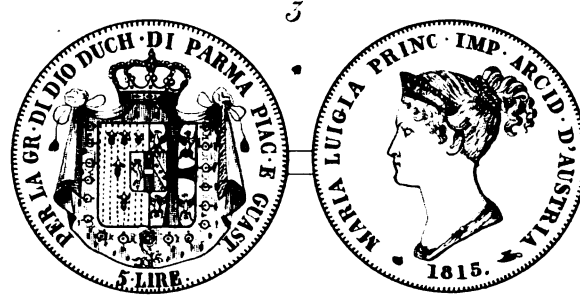
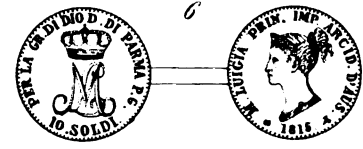
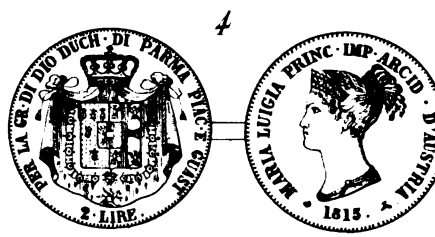
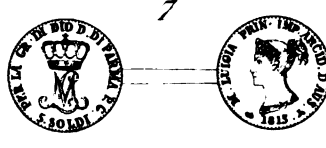
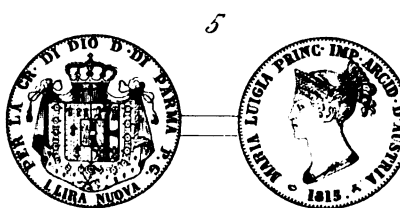


Duché de Parme et Plaisance.

MONNAIES D'OR.

40 lire.	12,900	20 lire.	6,450
			
or 900	40 ^{fr} 0	or 900	20 ^{fr} 0

MONNAIES D'ARGENT.

5 lire.	25,000	10 Soldi.	2,500
			
arg ^t 904	5 ^{fr} 0	arg ^t 902.	0 ^{fr} 50 ^c
2 lire.	10,000	5 Soldi.	1,250
			
arg ^t 902.	2 ^{fr} 0	arg ^t 900.	0 ^{fr} 25 ^c
1 lire.	5,000		
			
arg ^t 902.	1 ^{fr} 0		

MONNAIES DU DUCHÉ DE MODÈNE.

Le duché de Modène, petit état d'Italie, a pour bornes au Nord le royaume Lombardo-Vénitien, à l'Ouest le duché de Parme, à l'Est les Etats de l'Eglise, au Sud la Toscane et Lucques; il fut créé au xv^e siècle par la puissante famille d'Este, qui, profitant des querelles des Républiques naissantes de Venise, de Gênes, de Milan et autres, s'empara de Modène. L'un de ses membres, Borso d'Este, prit le titre de duc et le transmit à ses descendants. En 1797, Napoléon déposséda Hercule III, et incorpora ses états au royaume d'Italie. En 1814, François IV d'Este, petit fils d'Hercule III, a été réintégré dans le duché, par le congrès de Vienne.

Modène est la capitale du duché et la résidence du souverain.

La monnaie de compte est la lire italienne à 100 centesimi, égale au franc depuis 1807.

Il est à présumer qu'il existe des monnaies modernes; mais malgré toutes mes recherches, et des sollicitations réitérées à l'ambassade de ce pays, je n'ai pu parvenir à m'en procurer.

Poids et mesures comme à Milan.

CHRONOLOGIE.

François IV.	de 1814 à 1846
François V.	1846 à

MONNAIES DU DUCHÉ DE LUCQUES.

Le duché de Lucques est situé sur le golfe de Gènes, entre le duché de Modène et le grand-duché de Toscane. Dans l'antiquité, ce petit pays a successivement reconnu une foule de maîtres : au moyen âge, ce fut une des Républiques guelfes de la Toscane; il devint duché, sous Castruccio-Castrucci, de 1314 à 1328; il fut vendu ensuite plusieurs fois par les empereurs d'Allemagne, comme duché, fief de leur couronne. En 1365, les habitants de Lucques achetèrent leur indépendance de l'empereur Charles IV, au prix de 100,000 florins d'or; ils se constituèrent en république, gouvernée par un gonfalonier et un sénat; le premier portait le titre de prince de la République. Enfin, à la suite d'une longue guerre avec Florence, son indépendance ayant été reconnue, elle l'a toujours gardée depuis. Sous l'Empire français, en 1805, Lucques et Piombino furent érigés en grand-duché par l'empereur Napoléon, qui le donna à sa sœur Elisa Bonaparte. Par le traité de Vienne, en 1815 (art. 101), il fut accordé à l'ancienne reine d'Etrurie, Marie-Louise, infante d'Espagne. Parmi les stipulations du même traité, se trouvait la clause que, dans le cas d'abdication ou de mort de la duchesse de Parme, le duc de Lucques serait appelé à lui succéder, tandis que les états de Lucques seraient réunis à la Toscane. Au mois d'octobre 1847, le faible duc de Lucques, haï de ses sujets, en lutte avec les patriotes et avec le parti des jésuites établi à Modène, se décida à devancer le temps de l'agrégation de ses états à la Toscane, et abdiqua en faveur du grand-duc Léopold, moyennant le paiement immédiat de 9,000,000 de francs. Cette condition ayant été acceptée, l'état de Lucques fait aujourd'hui partie intégrante de la Toscane.

A Lucques, on compte en lire à 20 soldi à 12 denari, ainsi qu'en scudi d'oro à 20 soldi, à 12 denari d'oro; un scudo d'oro est égal à 7 1/2 lire.

CHRONOLOGIE.

Félix et Elisa	de 1805 à 1814
Marie-Louise, infante d'Espagne, veuve du roi Louis d'Etrurie.	1815 à 1824
Charles-Louis.	1824 à 1847

Duché de Lucques.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>5 Franchi 24, 910.</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">1</p> </div> <p>Argent 913. 5^s. 00.</p>	<p>5 Soldi 2, 950.</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">6</p> </div> <p>Argent.</p>
<p>1 Franco 4, 910.</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">2</p> </div> <p>Argent 900. 0^s. 97^c.</p>	
<p>2 Lire 9, 900.</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">3</p> </div> <p>Argent 656. 1^s. 42^c.</p>	
<p>1 Lira 4, 810.</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">4</p> </div> <p>Argent 658. 0^s. 69^c.</p>	
<p>10 Soldi 2, 200.</p> <div style="text-align: center; margin: 10px 0;"> <p style="font-size: 2em; margin: 0;">5</p> </div> <p>Argent 680. 0^s. 32^c.</p>	

MONNAIES DU GRAND-DUCHÉ

DE TOSCANÉ.

Le grand-duché de Toscane a pour bornes au Nord le duché de Modène, à l'Est et au Sud les états de l'Eglise, et à l'Ouest la Méditerranée. Ce pays, conquis dans l'antiquité par les Romains, sous le nom d'Etrurie, subit le joug des barbares à la chute de l'empire des Césars, et fut pillé et dévasté par tous les peuples qui pénétrèrent successivement en Italie. Les derniers auxquels il fut soumis sont les Lombards; il reçut alors le nom de Tuscia (d'où Toscane), et se partagea en plusieurs duchés dont le plus important fut celui de Spolète. Au XI^e siècle, les villes de la Toscane, Florence, Pise, Sienne, Lucques, Pistoie, devinrent de riches et puissantes Républiques, qui étendirent souvent leur domination sur des villes et territoires soumis à l'autorité des empereurs d'Allemagne. Florence, le siège de la puissance des Guelfes, souvent en guerre avec ses rivales, soumit à ses lois Pise et Pistoie, puis subit à son tour celles de Charles-Quint; ce prince l'érigea en 1531 en duché de Florence et de Toscane, y joignit plus tard (1554) Sienne et son territoire, et en dota la famille des Médicis. Cosme I^{er} prit, en 1569, le titre de grand-duc, et le transmit à ses descendants, dont la ligne mâle s'éteignit en 1737; à cette époque la Toscane devint l'apanage de François, duc de Lorraine, qui, en devenant l'époux de Marie-Thérèse, apporta cette province italienne à la maison d'Autriche. Le grand-duché fut occupé en 1796 par les armées françaises; Napoléon, en 1801, l'érigea en royaume d'Etrurie, pour le donner à la maison d'Espagne en échange du duché de Parme qui lui avait jusqu'alors appartenu. En 1807, ce royaume fut incorporé à l'empire français; deux ans plus tard il fut rétabli, comme grand-duché, par Napoléon lui-même, en faveur de sa sœur Elisa Bacciocchi, qui l'occupa jusqu'en 1814; à cette époque la Toscane revint à la maison d'Autriche.

Florence, sur l'Arno, capitale du grand-duché et résidence du souverain. La monnaie de compte est la lira toscana, ou livre florentine, dite autrefois *moneta buona*, divisée en 100 centesimi, ou, selon l'ancien usage, en 20 soldi à 12 denari. C'est, depuis 1837, la seule monnaie légale de compte et de change.

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Pièce de 80 fiorini.
		Ruspone de 3 zecchino (24 fiorini).
		Zecchino gigliato (ou sequin au lys.)
		1/2 zecchino.

En argent.	Francescone et Leopoldone, ou pièces de 10 pauls (4 fiorini).
	Pièce de 10 livres.
	Pièce de 5 livres.
	Franceschino et Leopoldino (2 fiorini.)
	Fiorino à 1 $\frac{2}{3}$ lira.
	$\frac{1}{2}$ fiorino.
	Lira à 1 $\frac{1}{2}$ paolo.
	Pièce de 2 paoli.
	1 paolo.
	$\frac{1}{2}$ paolo.
	Pièces de 10 et de 5 quartini.

L'échelle, pour le titre de l'or et de l'argent, est la livre à 24 carati à 8 ottavi pour l'or, et à 12 onces à 24 denari pour l'argent. Le titre légal de l'or ouvré est de 18 carats ou 750 millièmes; celui de l'argent ouvré est de 10 denari, ou 833 $\frac{1}{3}$ millièmes.

La libbra, poids légal, se divise en 12 onces, ou 96 drachmes, ou 288 denari qui valent 6912 grani.

Le braccio (aune), à 20 soldi, à 12 denari.

Le stajo, $\frac{1}{3}$ du sacco (mesure de capacité), se divise en 2 mine ou 4 quarti, ou 16 metadelle, ou 32 mezzette.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La libbra, égale à	339,55 grammes.	5240,5 grains.
Le braccio	583,6 millimètres.	22,977 pouces.
Le stajo	24,36 litres.	0,6702 bushel.

CHRONOLOGIE.

Ferdinand III (dépossédé).	de 1770 à 1801
Louis I ^{er} (<i>voyez</i> Parme et Plaisance).	1801 à 1803
Charles-Louis et Marie-Louise-Joséphine, régente.	1803 à 1807
Réunion à la France.	1807 à 1809
Elisa Bonaparte.	1809 à 1814
Ferdinand III (réintégré).	1814 à 1824
Léopold II.	1824 à



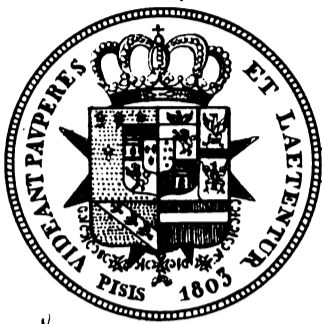



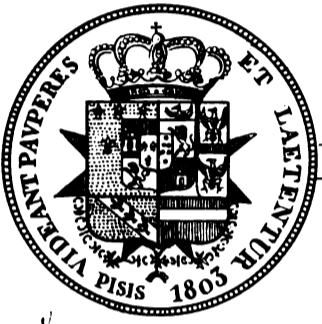



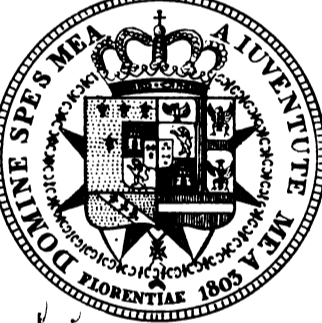

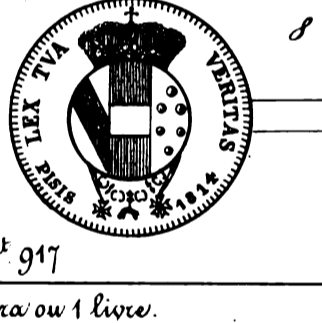
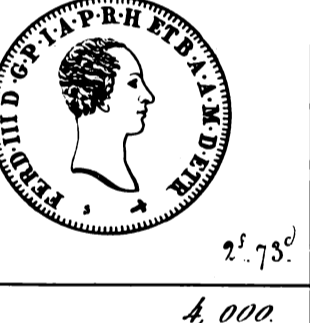






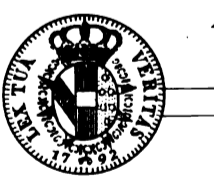

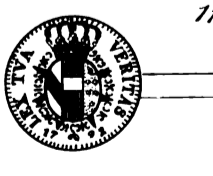

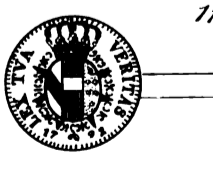

Grand Duché de Toscane et ancien Royaume d'Etrurie MONNAIES D'OR.

PL I

<p>Ruspone de 3 Zecchini 10,411</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 1 </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">Or 995 991 35^s 54^c</p>	<p>Leopoldine de 80 Fiorini 32,650</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 6 </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">Or 1000 112^s 24^c</p>
<p>Zecchino ou sequin 3,450</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 2 </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">Or 999 11^s 84^c</p>	<p>Sequin 3,435</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 7 </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">Or 999 11^s 79^c</p>
<p>Ruspone de 3 Zecchini 10,425</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 3 </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">Or 998 35^s 76^c</p>	
<p>Ruspone 10,430</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 4 </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">Or 998 35^s 78^c</p>	
<p>Ruspone 10,425</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 5 </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">Or 998 35^s 76</p>	

Grand Duché de Toscane. et ancien Royaume d'Etrurie.

MONNAIES D'ARGENT.

<p><i>Dieci Paoli ou pièce de 10 Pauls</i> 27, 300</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>1</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 914. 5^s 48^c</p>	<p><i>Dieci-Paoli ou Ecu de 10 Pauls.</i> 27, 300</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>6</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 914. 5^s 48^c</p>
<p><i>Dieci-Paoli ou pièce de 10 Pauls</i> 27, 300</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>2</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 916. 5^s 50^c</p>	<p><i>Francescone de 4 fiorini.</i> 27, 300</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>7</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 917. 5^s 50^c</p>
<p><i>Dieci-Lire ou pièce de 10 livres.</i> 39, 305</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>3</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 957. 8^s 27^c</p>	<p><i>Franceschino de 2 fiorini.</i> 13, 560</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>8</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 917. 2^s 73^c</p>
<p><i>Cinque lire ou pièce de 5 l.</i> 19, 650</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>4</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 957. 4^s 13^c</p>	<p><i>1 Lira ou 1 livre.</i> 4, 000</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>9</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 925. 0^s 81^c</p>
<p><i>una lira ou 1 livre.</i> 3, 930</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>5</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 956. 0^s 82^c</p>	<p><i>1 Paolo.</i> 2, 750</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>10</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 917. 0^s 55^c</p>
<p><i>1/2 Paolo.</i> 1, 350</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>11</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 918. 0^s 26^c</p>	<p><i>1/2 Paolo.</i> 1, 350</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>11</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 918. 0^s 26^c</p>

Grand Duché de Toscane

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 3.

<p>Leopoldone de 4 Fiorini 2⁷/₄ 400</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Arg^l 916 5⁵/₂ 52^c</p>	<p>1 Fiorino 6. 500</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Arg^l 917 1⁵/₂ 37^c</p>
<p>Leopoldone de 4 Fiorini 2⁷/₄ 500</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Arg^l 917 5⁵/₂ 51^c</p>	<p>1/2 Fiorino 3. 100</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Arg^l 917 0⁵/₂ 68^c</p>
<p>Leopoldino de 2 Fiorini 13. 500</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Arg^l 916 2⁵/₂ 76^c</p>	<p>1 Paolo 2. 700</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Arg^l 918 0⁵/₂ 55</p>
<p>Leopoldino de 2 Fiorini 13. 700</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Arg^l 917 2⁵/₂ 76^c</p>	<p>1/2 Paolo 1. 500</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Arg^l 920 5⁵/₂ 26</p>
<p>1 Fiorino 6. 500</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Arg^l 917 1⁵/₂ 37</p>	<p>10 Quattrini 1900</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Arg^l</p>
<p>1 Fiorino 6. 500</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Arg^l 917 1⁵/₂ 37</p>	<p>5 Quattrini 3. 400</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>Arg^l</p>

MONNAIES DES ÉTATS DE L'ÉGLISE.

Les états de l'Église ont pour bornes au Nord le royaume Lombardo-Vénitien, à l'Est la mer Adriatique, au Sud le royaume des Deux-Siciles et la Méditerranée, et à l'Ouest les duchés de Toscane et de Modène. C'est à la donation du duché de Rome, faite à Etienne II, par Pépin-le-Bref, en 754, que l'on fait remonter le commencement du pouvoir temporel des papes. Charlemagne l'agrandit, en ajoutant au territoire du saint siège le Pérugin et le duché de Spolète. En 1503, l'empereur Henri III, après avoir chassé les Normands du Bénévent, en fit cadeau au pape Léon IX, son parent. Au XII^e siècle, la comtesse Mathilde, souveraine de Toscane et d'une partie de la Lombardie, céda au pape Grégoire VII les légations de Viterbe et de Civita-Vecchia. En 1273, Grégoire X hérita du comtat; en 1309, Avignon, d'abord la résidence des papes, devint, par acquisition, leur propriété en 1348, et demeura sous leur autorité jusqu'en 1790. En 1543, le Bolognais fut ajouté à l'état ecclésiastique par le pape Jules II, et en 1552 eut lieu l'annexion des Marches. Les états de l'Église, occupés en 1797 par l'armée française, furent déclarés, l'année suivante, République romaine. Le gouvernement papal fut rétabli en 1799; mais, en 1808, il fut obligé de céder les provinces du Nord au royaume d'Italie. En 1809, Napoléon incorpora le reste des États romains à l'empire français, et donna à son fils le titre de roi de Rome. Les traités de 1814 ont rendu aux papes toutes leurs possessions, moins Avignon et le comtat.

Rome, sur le Tibre, capitale de l'état, et résidence du pape.

La monnaie de compte est le scudo effectif à 100 bajocchi.

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Doppia ou pistole de Rome et de Bologne.
		Pièce de 10 scudi.
		Pièce de 5 scudi.
		Pièce de 2 1/2 scudi.
En argent.	}	Scudo ou écu de Rome et de Bologne.
		1/2 scudo.
		Testone ou teston de 50 bajocchi.
		Papetto ou 1/5 écu.
		Paolo à 10 bajocchi.
		1/2 paulo à 5 bajocchi.

De tout temps, les monnaies des états de l'Église ont été très-variées et très-multipliées, aussi est-il presque impossible de les réunir toutes; car, indépendamment de celles qui ont été frappées par chaque souverain pontife, la chambre apostolique en fait également frapper à chaque interrègne; ces dernières sont remarquables par l'empreinte du Saint-Esprit dans une gloire, les mots *sede vacante*, qui font partie de la légende,

et l'écu aux armes, qui, au lieu de la tiare, est surmonté d'un chapeau de cardinal.

L'échelle, pour le titre des matières d'or et d'argent, est de 24 carats à 12 deniers pour l'or, et de 12 onces à 24 deniers pour l'argent. L'argenterie doit être au titre de 10 1/2 onces ou 875 millièmes.

La livre commerciale se divise en 12 onces ou 288 denari ou 6912 grani; elle est également usitée pour peser l'or et l'argent.

La canne (canna) ou aune du commerce se divise en 8 palmes, ou 24 parties.

La canne sacrée (canna de ara) se divise en 9 palmes sacrées.

La canne des architectes ou constructeurs se divise en 10 palmes, ou 120 oncie, qui valent 600 minuti, ou 1200 decimi.

Le rubbio, mesure de capacité, se divise en 2 rubbiatelle, ou en 4 quarte, ou en 8 quartarelle, qui valent 12 staja ou 16 starelli, ou 22 scorzi, ou 88 quartucci.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre commerciale répond à	339,16 grammes.	5234,» grains.
La canne, ou au aune du commerce.	1,99 mètre.	78,427 pouces.
La canne des architectes.	2,23 id.	87,964 id.
La canne sacrée.	1,12 id.	44,292 id.
Le rubbio.	294,42 litres.	8,100 bushels.

CHRONOLOGIE.

Pie VII.	de 1800 à 1823
Léon XII.	1823 à 1829
Pie VIII.	1829 à 1830
Grégoire XVI.	1831 à 1846
Pie IX.	1846 à



Etats de l'Eglise ou du Pape

MONNAIES D'OR.

PL:1.

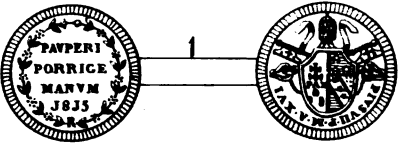
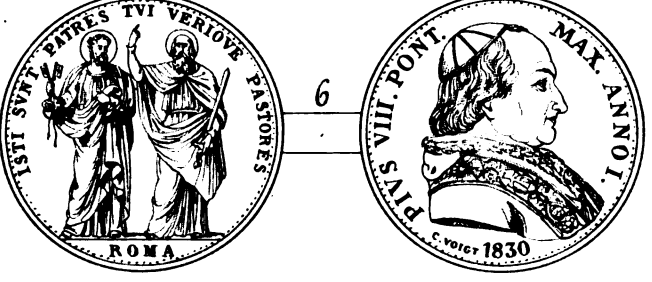
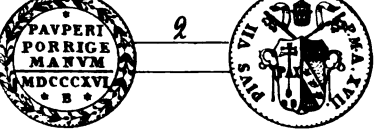
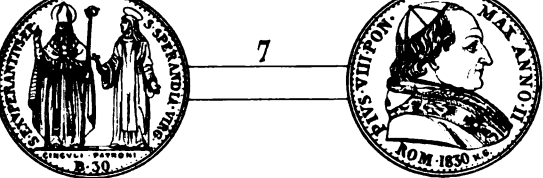
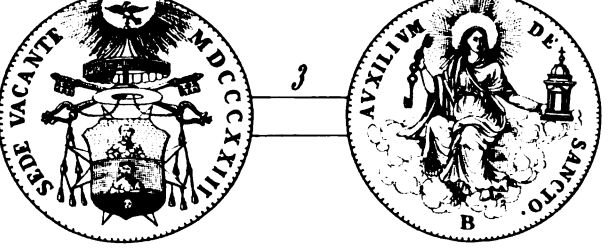
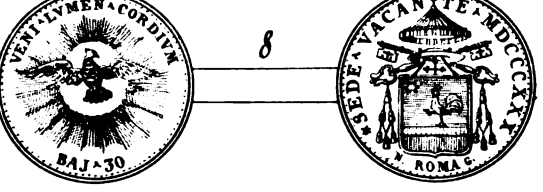
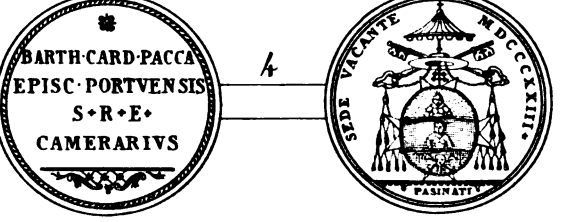
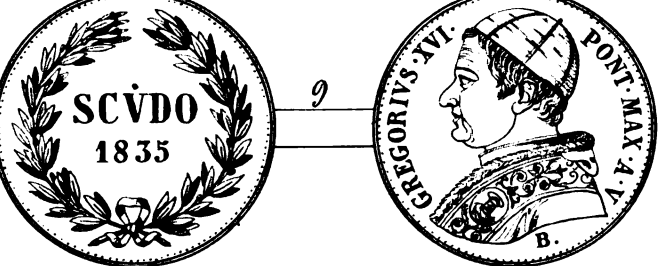
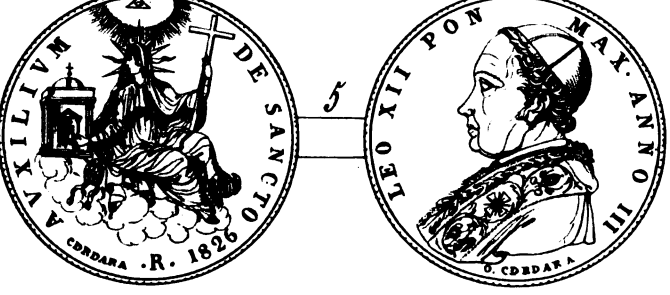
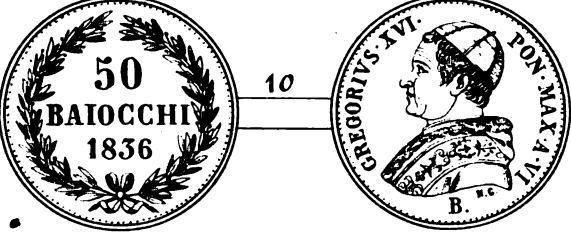
<p><i>Doppia ou Pistole.</i> 3,471</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 1 </div> <p style="text-align: center;">or 898. 16^s 88^o</p>	<p>5 Scudi. 8,610</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 4 </div> <p style="text-align: center;">or 895. 26^s 49^o</p>
<p><i>Doppia ou Pistole.</i> 3,575</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 2 </div> <p style="text-align: center;">or 914. 16^s 88^o</p>	<p>2 1/2 Scudi 4,305</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 5 </div> <p style="text-align: center;">or 896. 13^s 26^o</p>
<p>10 Scudi. 17,350</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 3 </div> <p style="text-align: center;">or 896. 53^s 44^o</p>	<p>5 Scudi. 8,700</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 6 </div> <p style="text-align: center;">or 896. 26^s 79^o</p>

MONNAIES D'ARGENT.

<p><i>Ecu.</i> 26,558</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 1 </div> <p style="text-align: center;">arg^t 910. 5^s 31^o</p>	<p>1/2 Ecu. 13,295</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 3 </div> <p style="text-align: center;">arg^t 917. 2^s 66^o</p>
<p><i>Ecu</i> 26,530</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 2 </div> <p style="text-align: center;">arg^t 919 arg^t 912</p>	<p><i>Papetto ou 1/3 d'Ecu</i> 5,300</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 4 </div> <p style="text-align: center;">arg^t 910. 1^s 06^o</p>





















Etats de l'Eglise ou du Pape.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>5 Baiocchi. 1, 350.</p>  <p>arg.^t 912. 0.^s 27.^c</p>	<p>Scudo. 26, 420.</p>  <p>arg.^t 917. 925.</p>
<p>5 Baiocchi. 1, 380.</p>  <p>arg.^t 917. 0.^s 27.^c</p>	<p>30 Baiocchi. 7, 870.</p>  <p>arg.^t 925. 1.^s 60.</p>
<p>Merco Scudo. 13, 200.</p>  <p>arg.^t 921. 2.^s 67.^c</p>	<p>Obolov ou 30 Baiocchi. 7, 915.</p>  <p>arg.^t 919. 1.^s 60.^c</p>
<p>Merco Scudo 12, 400.</p>  <p>arg.^t</p>	<p>Scudo. 26, 800.</p>  <p>arg.^t 905. 5.^s 33.^c</p>
<p>Scudo. 26, 400.</p>  <p>arg.^t 920. 5.^s 34.^c</p>	<p>50 Baiocchi. 13, 400.</p>  <p>arg.^t 907. 2.^s 67.^c</p>

Etats de l'Eglise ou du Pape.

MONNAIES D'ARGENT.

<p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;"><i>Testone ou 30 baiocchi.</i> <i>8,050.</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;"><i>arg^t 917.</i> <i>1^s 62^c</i></p>	<p style="text-align: center;">6</p> <p style="text-align: center;"><i>Papeto ou 20 baiocchi</i> <i>5,270.</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;"><i>arg^t 918.</i> <i>1^s 06^c</i></p>
<p style="text-align: center;">2</p> <p style="text-align: center;"><i>Papeto ou 20 baiocchi.</i> <i>5,310.</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;"><i>arg^t 918.</i> <i>1^s 07^c</i></p>	<p style="text-align: center;">7</p> <p style="text-align: center;"><i>10 Baiocchi.</i> <i>2,700</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;"><i>arg^t 917.</i> <i>0^s 54^c</i></p>
<p style="text-align: center;">3</p> <p style="text-align: center;"><i>Scudo ou 100 baiocchi.</i> <i>26,420.</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;"><i>arg^t 920.</i> <i>5^s 34^c</i></p>	<p style="text-align: center;">8</p> <p style="text-align: center;"><i>5 Baiocchi.</i> <i>1,350.</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;"><i>arg^t 918.</i> <i>0^s 27^c</i></p>
<p style="text-align: center;">4</p> <p style="text-align: center;"><i>50 baiocchi.</i> <i>13,300.</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;"><i>arg^t 932.</i> <i>2^s 72^c</i></p>	<p style="text-align: center;">9</p> <p style="text-align: center;"><i>Scudo.</i> <i>26,430</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;"><i>arg^t</i></p>
<p style="text-align: center;">5</p> <p style="text-align: center;"><i>Testone ou 30 baiocchi.</i> <i>7,900</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;"><i>arg^t 920.</i> <i>1^s 59</i></p>	<p style="text-align: center;">10</p> <p style="text-align: center;"><i>Scudo.</i> <i>26,800</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="text-align: center;"><i>arg^t 904.</i> <i>5^s 32^c</i></p>

MONNAIES DE LA RÉPUBLIQUE DE SAINT-MARIN.

La République de Saint-Marin (ou San-Marino), petit état d'Italie, enclavé dans l'état ecclésiastique, au confluent du Tenaro et du Calore, est situé sur le haut d'une montagne escarpée, toujours environnée de nuages, et quelquefois couverte de neige, lors même que le temps est clair et la saison brûlante dans tout le pays qui l'entoure. Le sommet de cette montagne, où se trouve la ville de San-Marino, avec quelques collines répandues à l'entour, et au sein desquelles on distingue quelques villages, forment le territoire de cet état. On y trouve ce que les habitants appellent les trois châteaux, trois couvents et cinq églises; sa population ne dépasse guères 7,000 âmes.

Saint Marin, Dalmate d'origine et maçon de sa profession, fut le fondateur de cette petite République; ayant été employé au VI^e siècle à la réparation de Rimini, il se retira, lorsque son ouvrage fut terminé, sur cette montagne solitaire, pour se consacrer à la prière; il y vécut dans les plus grandes austérités de la religion, y construisit un ermitage, et bientôt un grand nombre de personnes, attirées par sa réputation de sainteté, vinrent s'établir aux environs; telle est l'origine de la ville et de la République qui portent aujourd'hui son nom. La principale église est dédiée au fondateur et renferme ses cendres; sur le maître-autel on voit sa statue, tenant dans ses mains la figure d'une montagne, couronnée de trois châteaux, ce sont les armoiries de la République, dont l'indépendance fut toujours respectée, et qui doit son affermissement à l'obscurité dans laquelle elle s'est maintenue; placée sous la protection du pape, elle est gouvernée par un sénat de 60 membres que président deux gonfalonniers élus pour trois mois, et qui ont autant de pouvoir qu'en avaient autrefois les consuls romains.

La monnaie de compte est, comme à Rome, le scudo effectif à 100 bajocchi.

On ne connaît pas de monnaies réelles frappées pour cette République, qui se sert des monnaies des états de l'église.

Poids et mesures comme à Rome.

MONNAIES DU ROYAUME DES DEUX-SICILES.

Le royaume des Deux-Siciles, un des états méridionaux de l'Europe, a pour bornes au Nord et à l'Ouest les états de l'Eglise ; de tous les autres côtés il est entouré par la Méditerranée : il comprend deux royaumes, autrefois séparés, aujourd'hui réunis, le royaume de Naples et le royaume de Sicile. La Sicile fut, dans l'origine, occupée successivement par les Grecs et par les Carthaginois. Conquise par les Romains sur ces derniers, plus de deux siècles avant notre ère, elle resta sous leur domination jusqu'à l'époque des grandes invasions. Prise par les Vandales, au v^e siècle, elle revint bientôt sous le pouvoir des empereurs d'Orient. Une partie de l'île leur fut arrachée, du ix^e au x^e siècle par les Arabes. La Sicile resta partagée entre ces deux dominations jusqu'au moment où elle tomba sous celle des Normands.

L'Italie méridionale, appelée d'abord Grande-Grèce, à cause des nombreuses colonies grecques répandues sur ses rivages, forma, sous les Romains, l'une des plus riches parties de leur empire. Au milieu des invasions, elle échappa au joug des barbares, et pendant que les Hérules, les Ostrogoths et les Lombards s'emparaient de l'Italie septentrionale, elle conservait le titre d'Italie grecque, sous l'administration d'un exarque résidant à Ravenne. Tranquille sous la suzeraineté nominale de l'empereur d'Orient et du pape, elle échappa aux troubles que l'ambition des successeurs de Charlemagne fit naître dans la Haute-Italie, et n'eut à souffrir que de quelques attaques des Arabes. L'expédition des Normands l'affranchit de ces attaques, et amena la fondation d'un empire nouveau. Après avoir soumis la Sicile, la Pouille, Naples, Gaëte et les autres cités de la Basse-Italie, les princes normands reçurent ces états du Saint-Siège à titre de royaume des Deux-Siciles. A l'extinction de la race normande, la couronne passa (1194) à la maison impériale des Hohenstauffen. L'inimitié des papes et l'extinction de cette famille, élevèrent au trône la maison d'Anjou (1266). Naples et la Sicile furent ensuite divisés entre la maison d'Anjou et celle d'Aragon ; cette dernière finit par l'emporter. Une réunion définitive eut lieu au commencement du xvi^e siècle, et elle dura jusqu'à l'extinction de la maison d'Autriche-Espagne. Le sort du royaume des Deux-Siciles, qui faisait partie du vaste héritage de la maison d'Espagne, se trouva décidé par la longue guerre qui éclata au sujet de cette succession entre la France et l'Autriche. La paix d'Utrecht (1713) donna la Sicile à Victor-Amédée, duc de Savoie, tandis que Naples passait à l'Autriche avec la Sardaigne ; mais dès 1720, Victor-Amédée échangeait la Sicile contre la Sardaigne, ce qui permit une nouvelle réunion des Deux-Siciles, d'abord en faveur de l'Autriche (1724), puis en faveur de la famille de Bourbon-Anjou (1736), qui, à l'aide de la France, obtint enfin la succession au trône d'Espagne et des Deux-Siciles. En 1759, Charles III céda la couronne des Deux-Siciles à son second fils, Ferdinand IV, qui la conserva intacte jusqu'à la conquête française (1807-1815). Pendant cette période, la Sicile garda son roi Ferdinand IV, et le royaume de Naples fut d'abord érigé en République Parthénopéenne, puis reconstitué par Napoléon, qui le donna successivement à son frère Joseph, et à Joachim Murat, son beau-frère, lequel s'y maintint jusqu'en 1815 ; les traités de cette époque rendirent à Ferdinand IV sa double couronne, que ses descendants portent encore.

Naples est la capitale du royaume et la résidence du roi; on y compte en ducati di regno, à 100 grani, ou 10 carlini à 10 grani. En Sicile, on compte en onces, tarins et grains; mais, depuis 1818, on a égalisé les monnaies des deux royaumes, ce qui permet de tenir les écritures en ducati à 100 bajocchi, lesquels se divisent en 10 piccioli, que l'on nomme cavalli à Naples. Le taro, le carlino et le grano de Sicile ne valent que la moitié de ceux de Naples.

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Pièce de 10 onces de 30 ducati.
		Pièce de 5 onces de 15 ducati.
		Pièce de 2 onces de 6 ducati.
		Oncetta ou oncia de 3 ducati.
		Pièce de 40 lire de Joachim Murat.
		Pièce de 20 lire id.
En argent.	}	Ecu de 12 carlini (Républ. napolitaine).
		1/2 écu de 6 carlini (Républ. napolitaine).
		Scudo ou écu de 120 grani, de Joseph Napoléon.
		Scudo de 12 carlini, de Joachim Murat.
		Pièce de 5 lire. id.
		— de 2 lire. id.
		Lira.
		1/2 lira.
		Scudo de 12 tarins de Sicile.
		Scudo (ancien), de 120 grani.
		1/2 scudo, de 60 grani.
		Pièce de 2 carlini de 20 grani.
		Ducato di regno de 100 grani.
		1/2 ducato, de 50 grani.
		Scudo (neuf), de 120 grani.
		Pièce de. 60 grani.
— de. 20 grani.		
— de. 10 grani.		
— de. 5 grani.		

Le titre de l'or et de l'argent s'exprime aujourd'hui comme en France, c'est-à-dire en millièmes, de sorte que $\frac{1000}{1000}$ répondent aux 24 carats et aux 12 onces d'autrefois.

L'or se travaille au premier titre à 916 millièmes, et au deuxième titre à 750 millièmes.

L'argent ouvré doit être au titre de 833 millièmes.

Le poids usuel du commerce est le cantaro de 100 rottoli. Le rottolo (poids de détail) est égal à $33 \frac{1}{3}$ onces. L'once est la même dans tout le royaume, mais le rottolo varie selon la nature des marchandises.

La libbra (livre), pour peser l'or, l'argent, la soie, l'indigo, la cochenille, etc., se divise en 12 onces, à 50 trappesi, à 20 acini.

Le palmo, 8^e de la canne, se divise en 12 pouces qui valent 60 minutes ou 120 points.

Le carro, mesure de capacité pour liquides, se divise en 2 bottes à 12 barils, à 60 caraffes.

Le carro, mesure de capacité pour grains, se divise en 36 tomoli qui valent 864 mesure.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
Le cantaro.	89,10 kilog ^e .	196,45 avoir du poids.
Le rottolo.	891,00 grammes.	13751,67 grains.
La libbra.	320,76 id.	4950,6 id.
Le palmo.	262,014 millim.	10,316 pouces.
Le carro, pour liquides.	10,469 hectol.	230,42 gallons.
Le carro, pour grains.	19,884 id.	6,837 quarters.

CHRONOLOGIE.

Réunion.

Ferdinand IV ou I^{er}. de 1759 à 1806

Séparation.

A NAPLES.

EN SICILE.

République Parthénopéenne. . .	1799	Ferdinand IV. . .	de 1806 à 1815
Joseph-Napoléon. . .	de 1806 à 1808		
Joachim Murat. . . .	1808 à 1815		

Réunion.

Ferdinand IV ou I ^{er} a régné.	de 1815 à 1825
François I ^{er}	1825 à 1834
Ferdinand II.	1834 à



Royaume des deux Siciles.

MONNAIES D'OR.

PL. I.

<p>40 Lire 12,903</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>or 900 39^l 92^c</p>	<p>30 Ducats 37,800</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>or 996 129^l 42^c</p>
<p>40 Franchi 12,903</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>or 879 38^l 98^c</p>	<p>15 Ducats 18,900</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>or 996 64^l 71^c</p>
<p>20 Lire 6,451</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>or 900 19^l 95^c</p>	<p>30 Ducats 37,850</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>or 996 129^l 44^c</p>
<p>30 Ducats 37,090</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>or 995 126^l 86^c</p>	<p>15 Ducats 18,900</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>or 996 64^l 70^c</p>
<p>15 Ducats 18,900</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>or 996 64^l 71^c</p>	<p>6 Ducats 7,530</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>or 996 25^l 78^c</p>
<p>3 Ducats 3,740</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>or 995 12^l 79^c</p>	<p>3 Ducats 3,760</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>or 996 12^l 87^c</p>

Royaume des deux Siciles.

MONNAIES D'ARGENT.


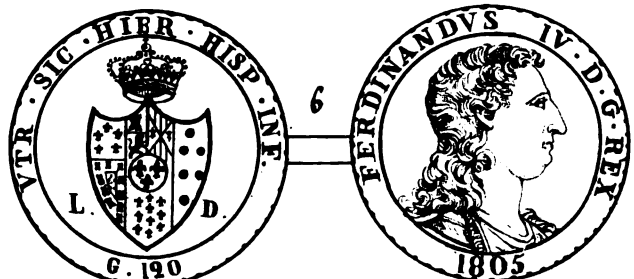
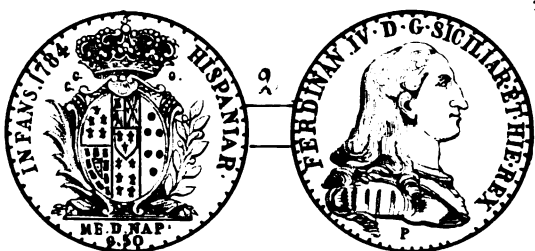
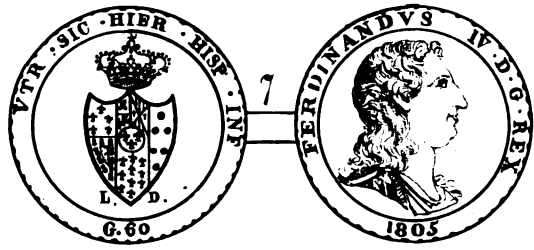

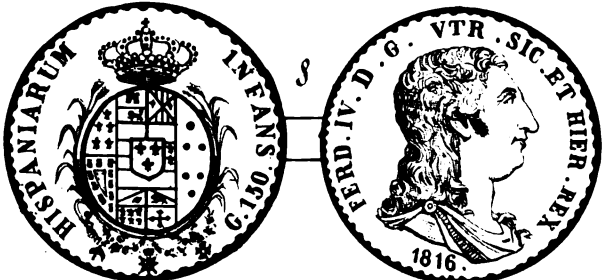
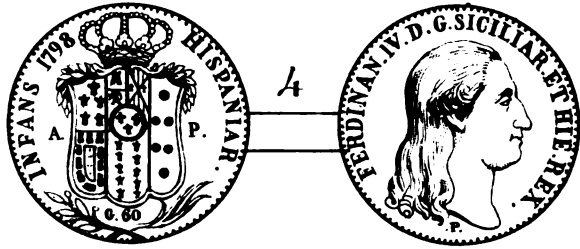
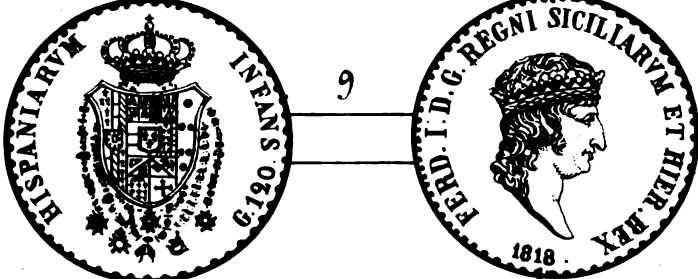
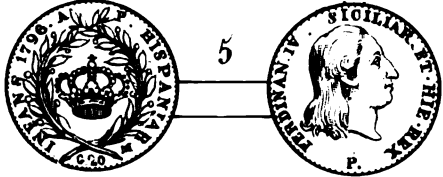
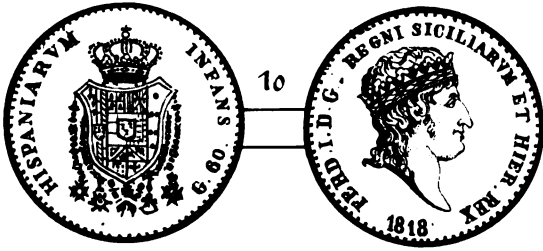
PL. 2.

<p>Écu de 12 Carlins de la République napolitaine. 27,400.</p> <p>1</p> <p>argt 837. 5^s 04^d</p>	<p>2 Ecu. 9,780.</p> <p>6</p> <p>argt 904. 1^s 94^d</p>
<p>1/2 Ecu de 6 Carlins. 13,700.</p> <p>2</p> <p>argt 837. 9^s 52^d</p>	<p>1 Ecu. 4,800.</p> <p>7</p> <p>argt 900. 0^s 95^d</p>
<p>120 Grani. 27,300.</p> <p>3</p> <p>argt 836. 5^s 02^d</p>	<p>1/2 Ecu. 2,490.</p> <p>8</p> <p>argt 900. 0^s 49^d</p>
<p>12 Carlins. 27,380.</p> <p>4</p> <p>argt 838. 5^s 04^d</p>	<p>Écu de 12 Carins. 27,000.</p> <p>9</p> <p>argt 846. 5^s 02^d</p>
<p>5 Lire. 24,800.</p> <p>5</p> <p>argt {904, 907. 4^s 93^d</p>	<p>Écu de 12 Carins. 27,300.</p> <p>10</p> <p>argt 830. 4^s 98^d</p>
	<p>Écu de 12 Carins. 27,100.</p> <p>11</p> <p>argt 830. 4^s 94^d</p>

Royaume des deux Siciles.

MONNAIES D'ARGENT

PL. 3.

<p>Ducat neuf de 100 Grani. 29.740.</p>  <p>argt. 844. 4^f. 22^c.</p>	<p>Pièce de 120 Grani 27.350.</p>  <p>argt. 839. 5^f. 04^c.</p>
<p>1/2 Ducat de 50 Grani 11.315.</p>  <p>argt. 844. 2^f. 10^c.</p>	<p>Pièce de 60 Grani 13.500.</p>  <p>argt. 835. 2^f. 47^c.</p>
<p>Pièce de 12 Carlins ou 120 Grains. 27.515.</p>  <p>argt. 839. 5^f. 07^c.</p>	<p>Pièce de 120 Grani. 27.400.</p>  <p>argt. 838. 5^f. 05^c.</p>
<p>Pièce de 6 Carlins ou 60 Grains. 13.750.</p>  <p>argt. 839. 2^f. 53^c.</p>	<p>Pièce de 120 Grani 27.550.</p>  <p>argt. 834. 5^f. 05^c.</p>
<p>20 Grani 4.300.</p>  <p>argt. 834. 0^f. 70^c.</p>	<p>Pièce de 60 Grani. 13.800.</p>  <p>argt. 835. 2^f. 53^c.</p>

Royaume des deux Siciles.

MONNAIES D'ARGENT

PL. 4

20 Grani Arg ^t 840	1		4.350 ^c 0 ^s 80 ^c	60 Grani Arg ^t 834	8		13.750 ^c 2 ^s 52 ^c
10 Grani Arg ^t 841	2		2.230 ^c 0 ^s 41 ^c	20 Grani Arg ^t 833	9		4.580 ^c 0 ^s 83 ^c
120 Grani Arg ^t 833	3		27.350 ^c 5 ^s 02 ^c	10 Grani Arg ^t 833	10		2.300 ^c 0 ^s 42 ^c
60 Grani Arg ^t 834	4		12.000 ^c 2 ^s 31 ^c	5 Grani Arg ^t 834	11		1.150 ^c 0 ^s 21 ^c
20 Grani Arg ^t 832	5		4.550 ^c 0 ^s 83 ^c	120 Grani Arg ^t 833	12		27.500 ^c 5 ^s 03 ^c
10 Grani Arg ^t 833	6		2.300 ^c 0 ^s 42 ^c	60 Grani Arg ^t 833	13		13.750 ^c 2 ^s 52 ^c
120 Grani Arg ^t 833	7		27.500 ^c 5 ^s 03 ^c	20 Grani Arg ^t 830	14		4.580 ^c 0 ^s 83 ^c
				10 Grani Arg ^t 833	15		2.300 ^c 0 ^s 42 ^c

MONNAIES DE L'EMPIRE OTTOMAN.



La Turquie, un des plus vastes états du globe, dont les possessions se divisent en deux grandes parties, *la Turquie d'Europe* et *la Turquie d'Asie*, auxquelles il faut ajouter, en Europe, les trois provinces tributaires, *la Servie, la Valachie et la Moldavie*, en Afrique, *l'Egypte* et *les régences de Tunis et de Tripoli*, est bornée au Nord par l'Empire russe et la mer Noire, à l'Ouest par la mer Adriatique et la Dalmatie, au Sud par la Grèce et la Méditerranée, et à l'Est par la Perse.

Au IX^e siècle les Turcs, formant une grande tribu de la race Indo-Germanique, vinrent en conquérants s'établir dans l'Asie mineure, et y fondèrent un grand nombre de dynasties, qui, plus tard, donnèrent naissance à plusieurs races distinctes, parmi lesquelles on distingue encore aujourd'hui les Ottomans, les Turcomans, les Touraïens, les Uzbecks, etc. Les premiers, de tous les plus civilisés, dominant dans la Turquie d'Europe et dans la Turquie d'Asie; ils tirent leur nom d'un de leurs chefs, Othman ou Osman, fondateur de la monarchie, qui, le premier, fut décoré du titre de Sultan, dans l'Anatolie, en 1299, par Aladin, grand sultan d'Iconium. Othman après la chute de l'empire Seldjucide, vint s'établir en Phrygie; ses successeurs, princes guerriers, continuèrent à étendre leurs possessions; Mahomet II se rendit maître de Constantinople en 1453, prit le titre d'empereur, et y fixa le siège de son empire, qui subsiste encore de nos jours.

On compte à Constantinople, ainsi que dans tous les états de la Turquie, de deux manières :

- 1^o En piastres réelles (grouch) à 40 paras à 3 aspres;
- 2^o En piastres fictives à 100 aspres.

Une bourse d'argent vaut	500 piastres.
Une bourse d'or.	50,000 id.
Un juck.	100,000 aspres monnayés.

Les monnaies turques ont éprouvé successivement tant d'altérations dans leur poids et leur titre, qu'il est impossible d'en établir une évaluation bien précise; ainsi, en 1789 la piastre valait 1 fr. 78 c., en 1823 sa valeur était de 0 fr. 93 c., en 1830 elle n'était que de 0 fr. 40 c., et de nos jours on compte que 898,39 piastres représentent un kilogramme d'argent fin, ce qui fixe la valeur de la piastre à 25 centimes environ.

En mai 1834, il a été rendu une ordonnance d'après laquelle toutes les anciennes

monnaies discréditées et mises hors de cours, doivent être rapportées aux hôtels des monnaies, pour y être échangées contre des espèces nouvelles.

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Double sequin zermahboub.	} nouveaux.	
		Sequin zermahboub.		
		Pièce de 4 sequins funducli.		
		Sequin funducli.		
		Roubieh ou 1/4 sequin.		
		Double sequin Sequin . . .		
En argent.	}	Pataque de 100 paras.	}	
		Ikilik de 80 paras.		
		Double piastre.		
		Piastre ou grouch de 40 paras.		
		Yaremlik ou 1/2 piastre.		
		1/4, 1/8, 1/16 piastre.		
		Piastre 1/2 piastre		} neuves.
		Pièces de 20 paras. — de 10 paras.		

Les monnaies d'or et d'argent ne représentent ni l'effigie ni les armes du grand seigneur; les empreintes consistent en légendes et chiffres turcs dont il serait difficile de donner une description exacte, qui puisse même au besoin les distinguer des autres monnaies des pays de l'Orient. Cependant le millésime de l'hégire, et l'un des caractères ou paraphe du tableau qui suit se trouvant toujours sur les monnaies orientales, ces signes suffisent pour les faire reconnaître entre elles, comme on le verra plus bas. Il n'est peut-être pas inutile de donner d'abord quelques explications sur le calendrier arabe ou mahométan.

« Les Turcs, les Arabes et tous les peuples qui suivent la loi de Mahomet, se servent » d'une année lunaire composée de 12 mois, représentant chacun la durée d'une » lunaison; la durée moyenne d'une lunaison, ou le temps qui s'écoule d'une nouvelle » lune à la suivante, étant de 29,5305885 jours, l'année lunaire est de 354,367062 » jours, mais on ne la compte que pour 354 11/30 jours. Pour composer l'année d'un » nombre de jours complets, et tenir compte en même temps de la fraction de 11/30 » de jour, on a établi un cycle de 30 ans, dont 11 de 355 jours et 19 de 354. Les onze » années de 355 jours sont appelées *années abondantes* et sont les 2^e, 5^e, 7^e, 10^e, » 13^e, 16^e, 18^e, 21^e, 24^e, 26^e et 29^e de cette série de 30 ans.

» L'hégire, ou la fuite de Mahomet, d'où date l'ère mahométane, commence le ven- » dredi 16 juillet, 622 ans de J. C., et par le premier jour de la première année du » cycle de 30 ans. (D'OURSTHED, *Poids et mesures.*) »

TABLEAU DES CARACTERES OU PARAPHERSES
 QUI SE TROUVENT SUR LES MONNAIES ORIENTALES.

NOMS DES VILLES où ont été frappées LES MONNAIES.	PARAPHERSES DISTINCTIFS.
CONSTANTINOPE.	قسطنطينية
LE CAIRE.	مصر
TUNIS.	تونس
TRIPOLI.	تريبوليا
TAGDENT.	تاغذنت
STAMBOUL.	ستامبول
ALGER.	الجزائر
CONSTANTINE.	قسطنطينيا
MAROC.	مراكش

Voici maintenant une formule mathématique, pour établir la concordance entre l'ère chrétienne et l'hégire :

Chiffres Turcs : ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۰
Chiffres Arabes : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Supposons qu'il ait été trouvé sur une monnaie turque le millésime suivant ۱۲۳۴, lequel, exprimé par nos chiffres, fait 1234, il faut, dans tous les cas possibles, multiplier ce nombre par 97, et ajouter au produit 62184; on séparera par une virgule les deux derniers chiffres de droite, et on aura le millésime correspondant de notre ère.

Exemple :

Il a été trouvé.	1234	
Multipliez toujours par.	97	
	8638	
	11106	
	119698	
Ajoutez toujours.	62184	
	1818,82	

Séparez par une virgule deux chiffres de droite, on obtient 1818 pour le millésime cherché.

Dans l'empire ottoman, l'or fin est à 24 carats ou 96 grains; l'argent fin est à 100 carats ou 400 grains.

Le chéki, ou *yusdrome*, poids légal usité dans tout l'empire est le quart de l'oka, il vaut 100 drachmes à 16 kara ou taim.

Le grand pik, appelé halebi ou archine, mesure d'aunage, se divise en 1/2 et 1/4; il est principalement en usage pour les tissus de soie et de laine.

Le petit pik, appelé endeze ou endassé, est employé pour les tissus de coton et les tapis.

Le kilow, quart du fortin, est la mesure de capacité en usage.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
L'oka vaut.	1,283 kilogramme.	19800,» grains.
Le chéki.	320,7 grammes.	4950,» id.
Le grand pik.	708,65 millimètres.	27,900 pouces.
Le petit pik.	687,3 id.	27,060 id.
Le fortin.	140,44 litres.	3,864 bushels.
Le kilow.	35,11 id.	0,9660 id.

CHRONOLOGIE.

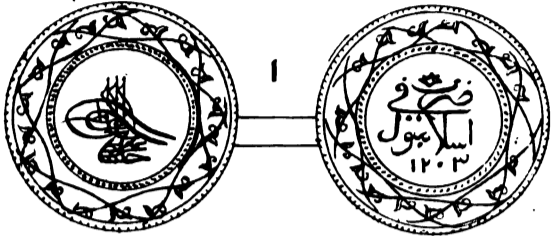
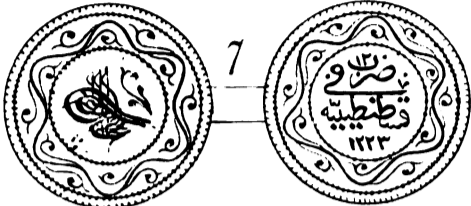
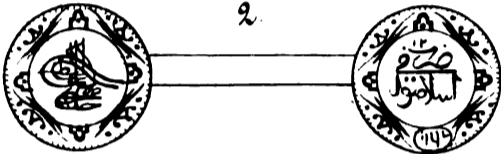
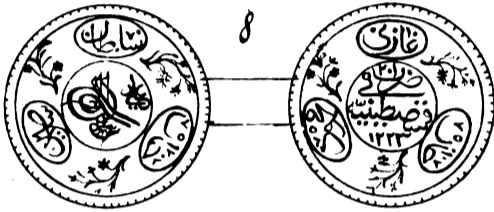
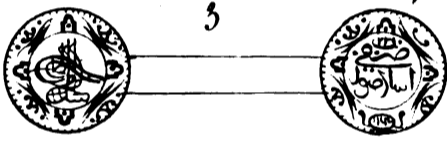
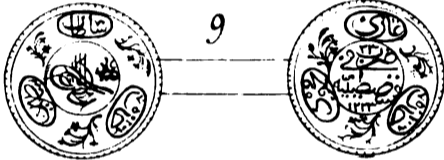
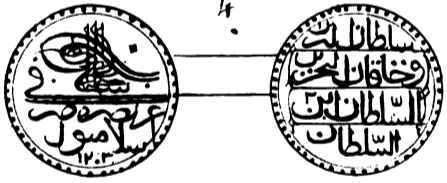

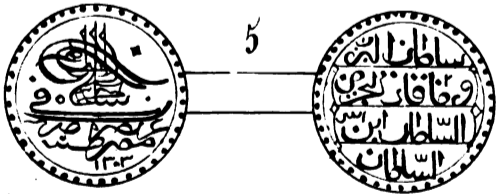
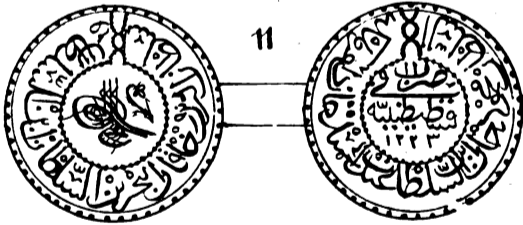
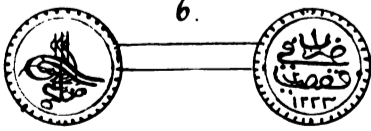
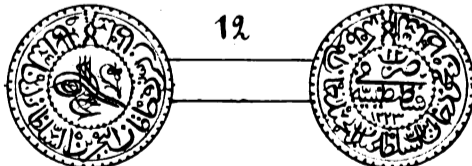
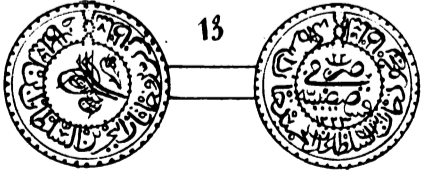
Sélim III, déposé par les janissaires.	de 1789 à 1807
Mustapha IV, déposé et étranglé.	1807 à 1808
Mahmoud Khan II.	1808 à 1839
Abdul-Medjid Khan.	1839 à



Turquie ou Empire Ottoman.

MONNAIES D'OR

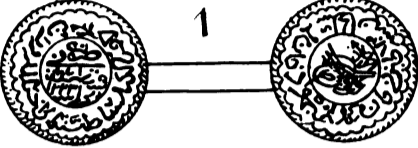
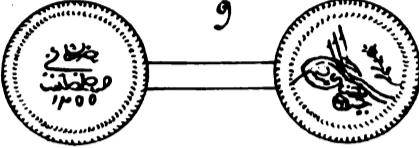
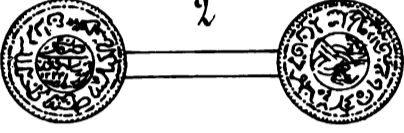
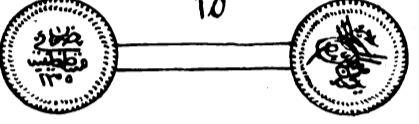
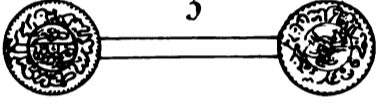
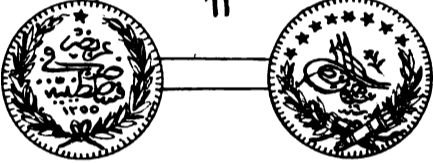
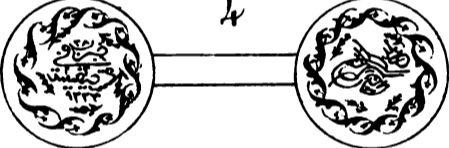
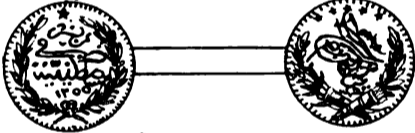
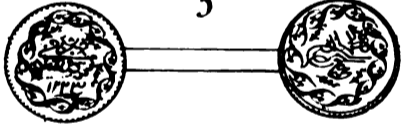
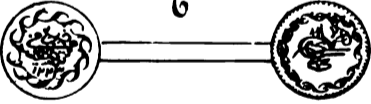
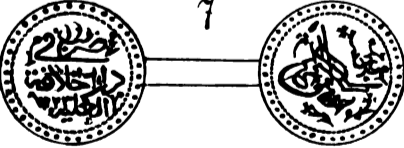
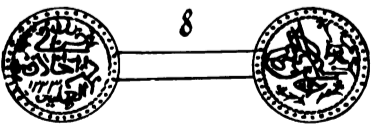
PL. 1.

<p>Double Sequin <i>ker-mahboub.</i> 4.500</p>  <p>Or 951 14.40°</p>	<p>Double Sequin <i>ker-Mahboub.</i> 4.780</p>  <p>Or 956 15.70°</p>
<p>Sequin Fondoukli 3.452</p>  <p>Or 800 9.49°</p>	<p>Sequin 3.600</p>  <p>Or { 875 887</p>
<p>1/2 Sequin Fondoukli 1.647</p>  <p>Or 805 4.53°</p>	<p>1/2 Sequin 1.810</p>  <p>Or 875 5.44°</p>
<p>Sequin 2.600</p>  <p>Or 805 7.19°</p>	<p>1/4 Sequin 0.900</p>  <p>Or 874 2.70°</p>
<p>Sequin <i>ker-mahboub</i> 2.350</p>  <p>Or { 694 682</p>	<p>Pièce de 4 Sequins 3.000</p>  <p>Or 802 24.81°</p>
<p>Roubie ou 1/4 Sequin 0.805</p>  <p>Or 800 2.21°</p>	<p>Double Sequin 4.400</p>  <p>Or 802 12.13°</p>
<p>Sequin <i>ker-Mahboub</i> 2.360</p>  <p>Or 956 7.75°</p>	

Turquie ou Empire Ottoman.










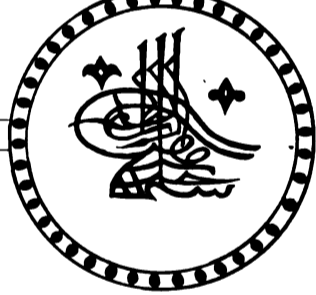

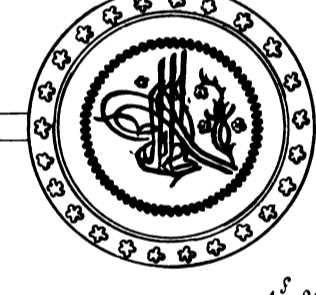




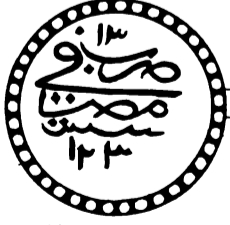
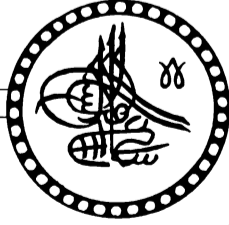


MONNAIES D'OR.

Pl. 2.

<p>$\frac{1}{2}$ Sequin 1.580.</p> <p>oe 747</p>  <p>1</p> <p>4^s. 05^c.</p>	<p>$\frac{1}{2}$ sequin 1,600.</p> <p>oe 831</p>  <p>9</p> <p>4^s. 57^c.</p>
<p>$\frac{1}{4}$ Sequin 0.780.</p> <p>oe 831</p>  <p>2</p> <p>2^s. 22^c.</p>	<p>$\frac{1}{4}$ Sequin 0.810.</p> <p>oe 833</p>  <p>10</p> <p>2^s. 31^c.</p>
<p>$\frac{1}{8}$ Sequin 0,410.</p> <p>oe 751</p>  <p>3</p> <p>1^s. 05^c.</p>	<p>Double sequin nouveau 7.150.</p> <p>oe 915</p>  <p>11</p> <p>22^s. 49^c.</p>
<p>$\frac{1}{2}$ Sequin 1,600.</p> <p>oe 834</p>  <p>4</p> <p>4^s. 58^c.</p>	<p>Sequin nouveau 3,575.</p> <p>oe 915</p>  <p>12</p> <p>11^s. 24^c.</p>
<p>$\frac{1}{4}$ Sequin 0.810.</p> <p>oe 833</p>  <p>5</p> <p>2^s. 31^c.</p>	
<p>$\frac{1}{8}$ Sequin 0,410.</p> <p>oe 832</p>  <p>6</p> <p>1^s. 17^c.</p>	
<p>$\frac{1}{2}$ Sequin 1,620.</p> <p>oe 832</p>  <p>7</p> <p>4^s. 63^c.</p>	
<p>$\frac{1}{4}$ Sequin 0,810.</p> <p>oe 833</p>  <p>8</p> <p>2^s. 31^c.</p>	

Turquie ou Empire Ottoman.

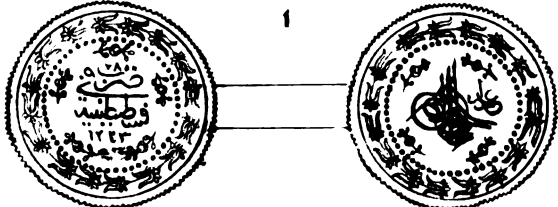
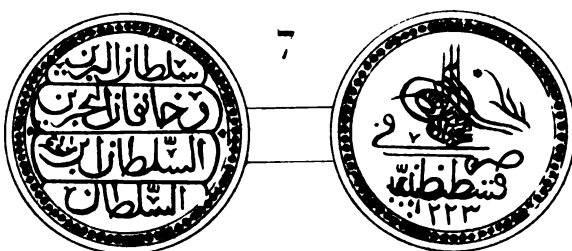

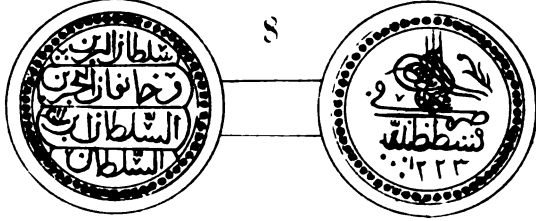
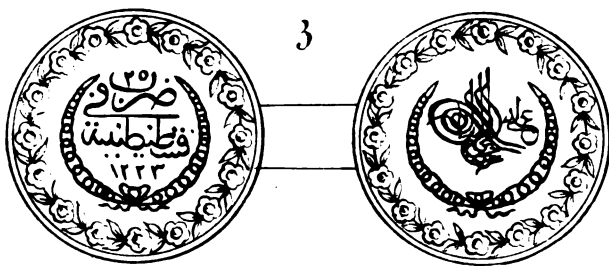
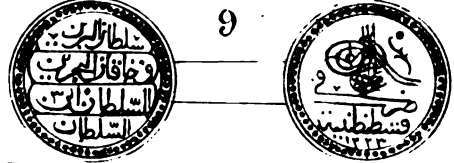
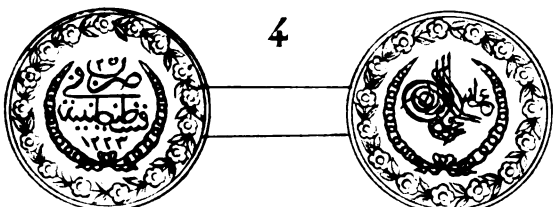
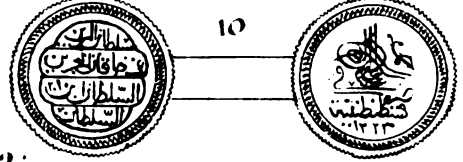
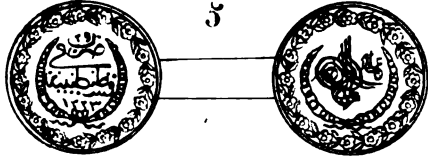
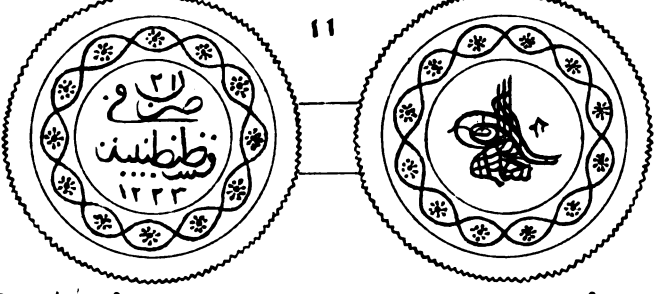
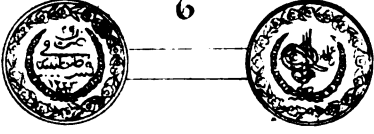
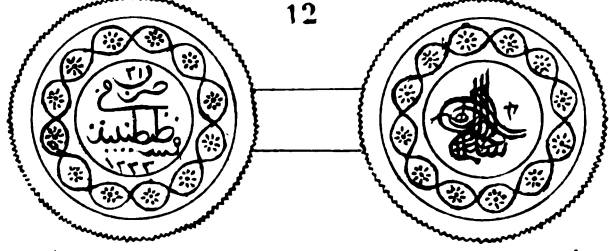
MONNAIES D'ARGENT.

<p><i>Milik ou Pataque de 100 Paras</i> 31, 603.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt. 475. 3^s 30^c</p>	<p><i>Double Piastre</i> 25, 450.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt. 730. 4^s 08^c</p>
<p><i>Milik ou Pièce de 80 Paras</i> 30, 590.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt. 469. 3^s 15^c</p>	<p><i>Piastre.</i> 12, 280.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt. 485. 1^s 31^c</p>
<p><i>Milik ou Pièce de 80 Paras</i> 26, 500.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt. 463. 2^s 69^c</p>	<p><i>Piastre.</i> 12, 700.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt. 475. 1^s 32^c</p>
<p><i>Grouch ou Piastre de 40 Paras.</i> 13, 175.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt. 490. 1^s 42^c</p>	<p><i>Piastre.</i> 13, 125.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt. 464. 1^s 33^c</p>
<p><i>Yaremlik ou 1/2 Piastre.</i> 6, 267.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt. 375. 0^s 51^c</p>	<p><i>1/2 Piastre.</i> 6, 800.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt. { 464 445</p>

Turquie ou Empire Ottoman.

MONNAIES D'ARGENT,

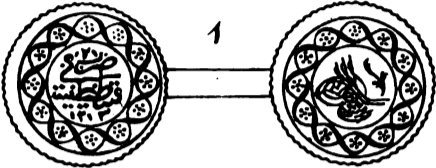
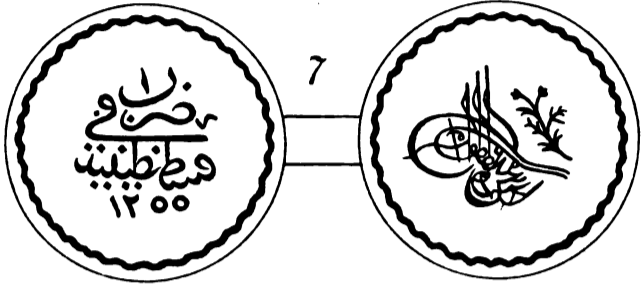
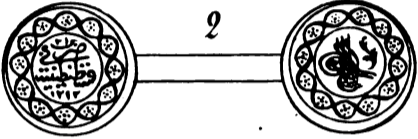
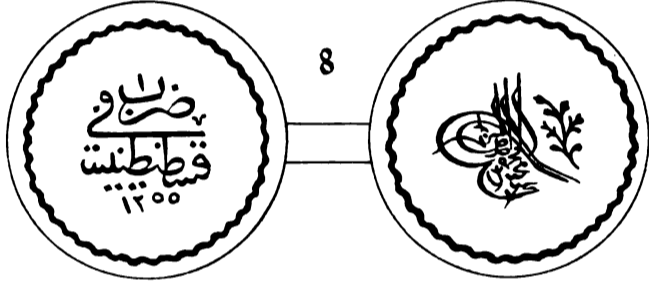
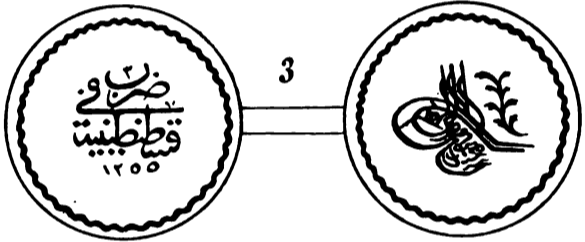
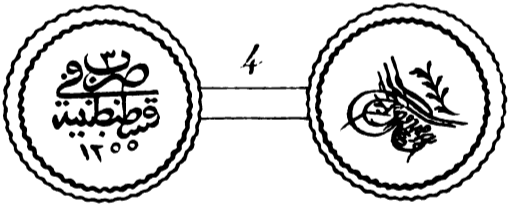
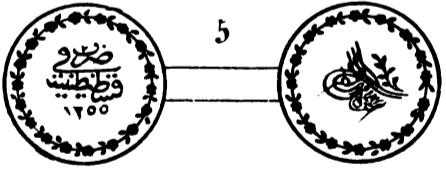
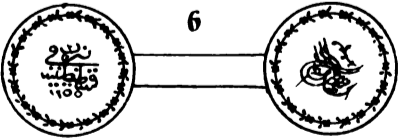
PL. 4

<p>$\frac{1}{4}$ Piastre 3,000</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Arg. 439 0^s 28^c</p>	<p>Piastre 9,200</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Arg. 460 0^s 93^c</p>
<p>Piastre 15,010</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Arg. 225 0^s 71^c</p>	<p>$\frac{1}{2}$ Piastre 4,610</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Arg. 405 0^s 47^c</p>
<p>$\frac{1}{2}$ Piastre 7,700</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Arg. 174 110+</p>	<p>$\frac{1}{4}$ Piastre 2,220</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Arg. 467 0^s 22</p>
<p>$\frac{1}{4}$ Piastre 3,150</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Arg. 217 0^s 15^c</p>	<p>$\frac{1}{8}$ Piastre 1,510</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Arg. 72 0^s 15^c</p>
<p>$\frac{1}{2}$ Piastre 1,730</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Arg. 186 158</p>	<p>Piastre 13,200</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Arg. 463 1^s 34^c</p>
<p>$\frac{1}{10}$ Piastre 0,900</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Arg. 210 166</p>	<p>$\frac{1}{2}$ Piastre 6,600</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Arg. 465 0^s 67^c</p>

Turquie ou Empire Ottoman.

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 5

<p>$\frac{1}{8}$ Siastre 1,700</p>  <p>arg. 463 0[!] 17^c</p>	<p>11,330</p>  <p>arg. 005</p>
<p>$\frac{1}{16}$ Siastre 0,80^c</p>  <p>arg. 472 0[!] 08^c</p>	<p>12,300</p>  <p>arg. 436 1[!] 17</p>
<p>Siastre 0[!] 910</p>  <p>arg. 397 0[!] 28^c</p>	<p>arg. 436 1[!] 17</p>
<p>$\frac{1}{4}$ Siastre 3[!] 320</p>  <p>arg. 397 0[!] 28^c</p>	
<p>20 Paras 1,800</p>  <p>arg. 175 0[!] 06^c</p>	
<p>10 Paras 0[!] 810^c</p>  <p>arg. 186 0[!] 03^c</p>	

MONNAIES DU ROYAUME DE GRÈCE.

Le royaume de Grèce, autrefois partie intégrante de l'empire Ottoman, est borné au Nord par la Turquie d'Europe, à l'Est par l'archipel qui porte le nom de mer Egée, au Sud par la Méditerranée, et à l'Ouest par la mer Ionienne. A l'exception de quelques parties montagneuses, forteresses naturelles, défendues par leurs rocs escarpés et inaccessibles, ce malheureux pays gémissait, depuis le xv^e siècle, sous la domination musulmane ; ce ne fut qu'au milieu du xviii^e siècle que la Grèce sortit de sa longue léthargie pour reconquérir sa liberté. L'Épire donna la première impulsion en 1766; en 1774 et en 1772, la Morée et l'Albanie suivirent son exemple. Fortes de l'appui de la Russie, ces provinces se déclarèrent en insurrection ; mais, trahies par la fortune, elles furent contraintes de céder devant les armes d'Ali, pacha de Janina. Un soulèvement général eut lieu en 1821 ; il provoqua une guerre acharnée qui dura neuf ans. L'intervention de la France, de l'Angleterre et de la Russie, la défaite de la flotte Turco-Egyptienne dans la baie de Navarin, assurèrent l'indépendance de la Grèce, proclamée le 3 février 1830 par les puissances alliées.

Le gouvernement fut d'abord confié au comte Capo d'Istria, nommé président dès 1827, et qui périt assassiné.

Par une convention, arrêtée à Londres, en mai 1831, entre la France, la Grande-Bretagne, la Russie et la Bavière, le prince Othon, second fils du roi de Bavière, fut désigné comme roi de la Grèce ; malheureusement, dans ce traité aucune garantie ne fut stipulée en faveur des libertés pour lesquelles les Grecs avaient combattu. Quelques milliers de Bavares, un fonds de soixante millions, à titre d'emprunt, tel fut le cortège du jeune prince que l'on envoya prendre possession du nouveau trône créé en Europe. Othon était mineur, et ne devait gouverner qu'à vingt ans, c'est-à-dire au 1^{er} juin 1835 ; les affaires furent confiées à une régence, étrange gouvernement pour un pays qui sortait d'une longue lutte. Les Hellènes, soumis en apparence, reçurent avec inquiétude la domination nouvelle, et la supportèrent avec une feinte patience pendant douze ans. Le 15 septembre 1843, à deux heures du matin, trois coups de fusil, tirés de la maison du président du conseil municipal d'Athènes, furent le signal d'une révolution qui s'accomplit sans effusion de sang ; le roi, cerné dans son palais, reçut la députation des chefs des insurgés, auxquels il accorda tout ce qu'ils demandaient ; ce même jour, une assemblée constituante fut appelée à se réunir dans un bref délai ; tous les étrangers qui occupaient des emplois dans l'armée et dans l'administration furent renvoyés, à l'exception des anciens philhellènes ; cette mesure frappa principalement les Bavares. Les premiers travaux de l'assemblée portèrent sur la constitution à faire pour régler l'intervention de la nation grecque dans ses propres affaires.

Athènes est la capitale du royaume depuis 1834 (c'était auparavant Nauplie), on y compte depuis 1833 en drachmes à 100 lepta ; autrefois (1827), la monnaie de compte était le phœnix à 100 lepta.

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Tessara conta-drachme, ou pièce de 40 drachmes.
		Icossa-drachme, ou pièce de 20 drachmes.
En argent.	}	Phœnix (1).
		Pentadrachme, ou pièce de 5 drachmes.
		Drachme.
		1/2 drachme.
		1/4 drachme.

Le poids de commerce, usité dans tout le royaume, est l'oka qui se divise en 400 drachmes, lesquelles correspondent à 1,529 kilogramme, et à 23,600 grains anglais.

CHRONOLOGIE.





Othon I^{er}, roi. de 1831 à

(1) Le phœnix a cours au-dessus de sa valeur nominale ; il contient, d'après les essais, 3,747 grammes d'argent pur, ou 93 lepta du nouveau système, et c'est à ce taux que le gouvernement retire cette monnaie de la circulation.













Royaume de Grèce.

MONNAIES D'OR.

<p><i>Βισσαρά Κοιναί Δραχμὴ</i> ou 40 Drachmes.</p>  <p>or 900.</p>	<p>1</p>  <p>11, 525'</p> <p>35^s 65^c</p>	<p><i>Ίσσοα-Δραχμὴ</i> ou 20 Drachmes.</p>  <p>2</p> <p>5, 750.</p> <p>or 900</p>	 <p>17^s 79^c</p>
--	---	--	--

MONNAIES D'ARGENT.

<p><i>Φένικα.</i></p>  <p>arg^v 900.</p>	<p>1</p>  <p>4, 345'</p> <p>0^s 86^c</p>
<p><i>Πενταδραχμὴ</i> ou pièce de 5 drachmes.</p>  <p>arg^v { 902 904</p>	<p>5</p>  <p>22, 300.</p> <p>4^s 43^c</p>
<p><i>Δραχμὴ.</i></p>  <p>arg^v 900.</p>	<p>3</p>  <p>4, 450.</p> <p>0^s 88</p>
<p><i>1/2 drachme.</i></p>  <p>arg^v 900.</p>	<p>4</p>  <p>2, 260.</p> <p>0^s 44^c</p>
<p><i>1/4 drachme.</i></p>  <p>arg^v 900.</p>	<p>5</p>  <p>1, 100.</p> <p>0^s 21^c</p>

MONNAIES DU ROYAUME DE DANEMARK.

Le Danemark, royaume de l'Europe septentrionale, est borné au Nord par le Cattégat, à l'Est par la Baltique, à l'Ouest par la mer du Nord, et au Sud par le Hanovre et le Mecklembourg; il étend sa souveraineté sur des colonies qui consistent en établissements sur la côte occidentale du Groënland et sur celle de la Guinée; les îles Sainte-Croix, Saint-Thomas, Saint-Jean dans les Antilles, et la ville et le territoire de Tranquebar aux Indes Orientales, appartiennent aussi au Danemark.

Les premiers peuples qui habitèrent le Danemark eurent une origine commune avec les Suédois. Les Scythes, les Cimbres, les Teutons, les Jutes et les Goths vinrent ensuite envahir et peupler ces contrées, mais, se trouvant bientôt trop resserrés dans les limites de cette péninsule, ils se répandirent dans les Gaules, la Germanie et l'Italie, en portant partout le fer et le feu. Dans des siècles plus avancés, les Danois firent des incursions en Angleterre et en France, et s'y rendirent redoutables par la force de leurs armes et par leur amour du pillage. Enfin, en 912, Rollon, chef d'une armée danoise, qui avait déjà plus d'une fois envahi la Normandie, la Bretagne, le Maine et l'Anjou, s'établit tout à fait dans la première de ces provinces, et s'en fit déclarer souverain, en épousant la fille du roi de France, Charles-le-Simple, et en embrassant le Christianisme. Le nom de *Normands* ou *Northmans* (hommes du Nord) est le nom donné depuis à ces nouveaux peuples. En 1373, Waldemar IV, roi de Danemark, étant mort sans postérité, Marguerite, sa fille, reine de Norvège, fit proclamer son fils Olaüs roi de Danemark, sous sa tutelle; devenue veuve en 1380, elle fut nommée également régente de la Norvège, et, à la faveur d'une révolte des Suédois, elle s'empara de la couronne de Suède en 1387. Son fils Olaüs étant mort, elle choisit pour lui succéder Eric, son petit-neveu, qu'elle fit reconnaître comme roi de Danemark, de Suède et de Norvège, par la célèbre assemblée de Calmar. L'union des trois royaumes Scandinaves, souvent contestée, n'a jamais existé de fait, et elle fut définitivement rompue en 1523.

Christian I^{er}, fils de Thierry-le-Fortuné, comte d'Oldenbourg, élu roi en 1448, est le chef de la maison qui règne encore aujourd'hui; sous ses successeurs, le Danemark, gouverné par des rois sages, acquit une haute prospérité.

Copenhague, dans l'île de Séeland, est la capitale du royaume; la monnaie de compte est le rigsbankdaler à 96 skilling.

Les monnaies réelles sont :

En or. { Double Frédéric ou double Christian d'or.
 { Frédéric ou Christian d'or.

En argent.	}	Pièce de $\frac{2}{3}$ d'espèce de Lauenbourg.
		Species rigsdaler, ou rixdale d'espèce.
		Rigsbankdaler ou $\frac{1}{2}$ species.
		$\frac{1}{6}$ species à 32 rigsbanksilling.
		$\frac{1}{12}$ species à 16 id.
		$\frac{1}{24}$ species à 8 id.
		Nouveau species.
		Nouveau rigsbankdaler à 30 skilling.
		Pièces de 10, 5, 3, 1 $\frac{1}{4}$ skilling.
		Pièces de 20, 10, 5, 2 skillingdansk-amerikansk : <i>frappées pour les colonies.</i>

L'échelle dont on se sert pour déterminer le titre des métaux précieux est le marc divisé en 24 carats de 12 grains pour l'or, et en 16 loth de 18 grains pour l'argent.

Le titre légal des ouvrages d'or est de 18 carats, qui correspondent à 750 millièmes; celui des ouvrages d'argent, qui se marque par trois tours, est de 13 loth 6 grains, qui correspondent à 833 $\frac{1}{3}$ millièmes.

La livre de commerce est égale au poids de la 62^e partie du pied cube d'eau douce à la température ordinaire; elle se divise en 2 marcs, ou 16 onces, ou en 32 loth, qui valent 128 quenten, ou 512 ort, ou 8192 es.

La livre, pour les matières d'or ou d'argent, se divise de même, mais elle n'a pas la même valeur (*voir plus bas le tableau comparatif*): 17 livres, poids d'argent, sont égales à 16, poids de commerce.

Le pied (*mesure de longueur*) se divise en 12 pouces, ou 144 lignes.

La kande ou kanne (*mesure de capacité*) se divise en 2 pott, ou 8 paegels.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre, poids de commerce, est égale à	499,4 grammes.	7708,» grains.
La livre, pour l'or et l'argent.	470,8 id.	7266,» id.
La kande ou kanne.	4,932 litre.	3,402 pintes.

CHRONOLOGIE.

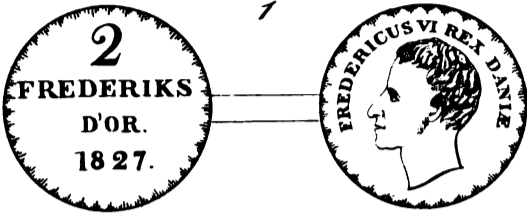
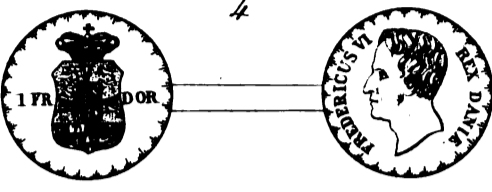
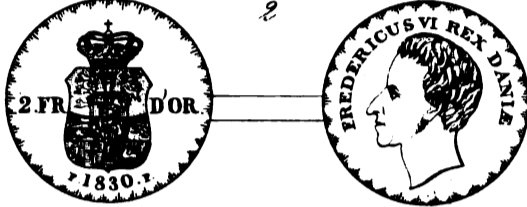
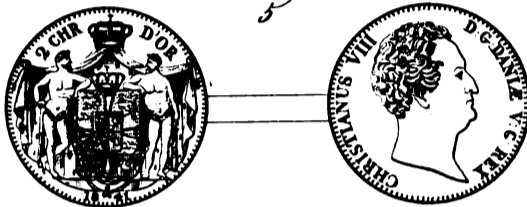
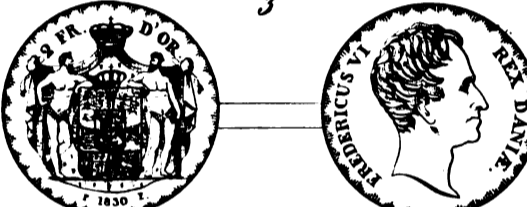
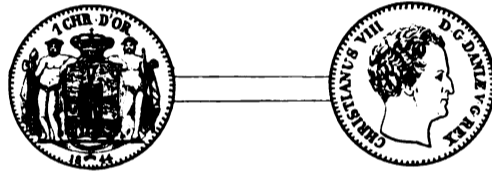
Christian VII a régné.	de 1765 à 1808
Frédéric VI.	1808 à 1839
Christian VIII.	1839 à 1848
Frédéric VII.	1848 à



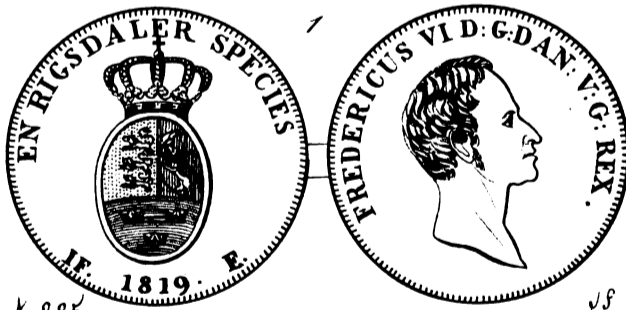
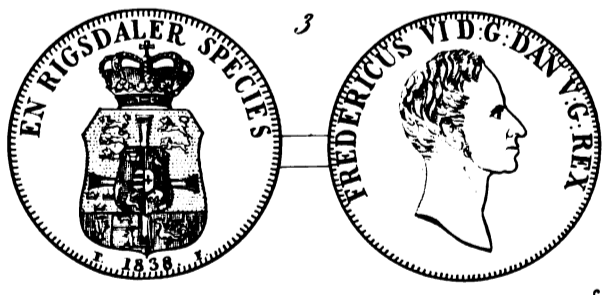
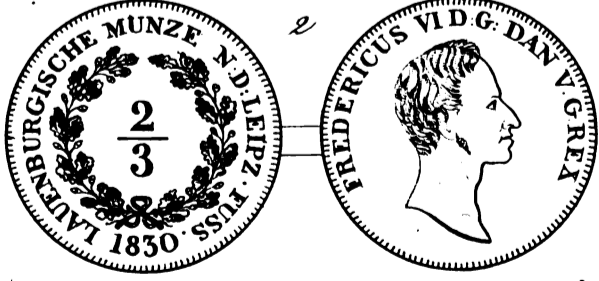
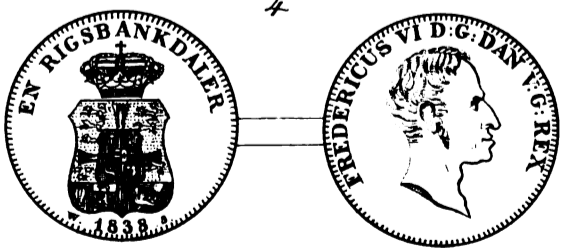
Royaume de Danemark.

MONNAIES D'OR.

PL. 1

<p><i>Double Frédéric.</i> 13, 272.</p> <p>1</p>  <p>2 FREDERIKS D'OR. 1827.</p> <p>FRÉDÉRICUS VI REX DANIE</p> <p>or 895. 40^s 83^c</p>	<p><i>Frédéric.</i> 6, 600.</p> <p>4</p>  <p>1 FR D'OR</p> <p>FRÉDÉRICUS VI REX DANIE</p> <p>or 896. 20^s 32^c</p>
<p><i>Double Frédéric.</i> 13, 270.</p> <p>2</p>  <p>2 FR D'OR 1830.</p> <p>FRÉDÉRICUS VI REX DANIE</p> <p>or 898. 40^s 96^c</p>	<p><i>Double Christian.</i> 13, 300.</p> <p>5</p>  <p>2 CHR D'OR 1830.</p> <p>CHRISTIANUS VIII REX DANIE</p> <p>or 896. 40^s 96^c</p>
<p><i>Double Frédéric.</i> 13, 270.</p> <p>3</p>  <p>2 FR D'OR 1830.</p> <p>FRÉDÉRICUS VI REX DANIE</p> <p>or 897. 40^s 92^c</p>	<p><i>Christian.</i> 6, 600.</p> <p>6</p>  <p>1 CHR D'OR 1830.</p> <p>CHRISTIANUS VIII REX DANIE</p> <p>or 897. 20^s 35^c</p>

MONNAIES D'ARGENT.

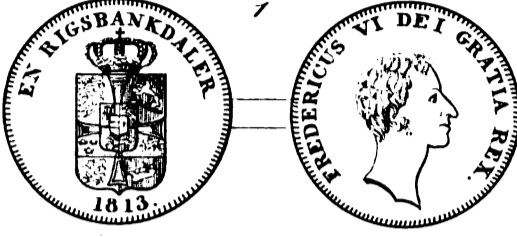
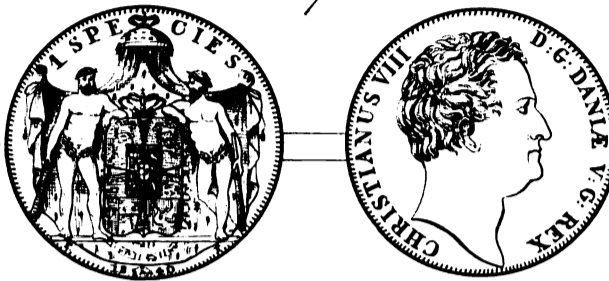
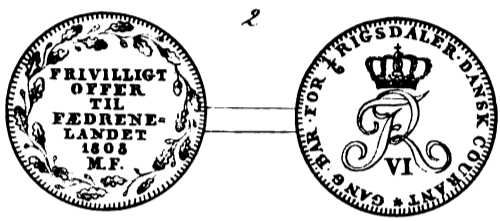
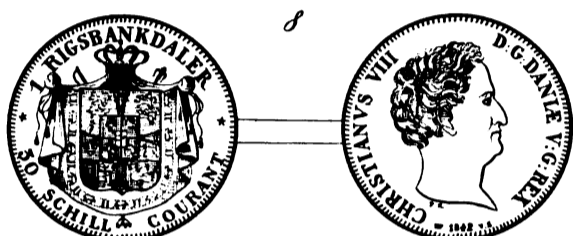
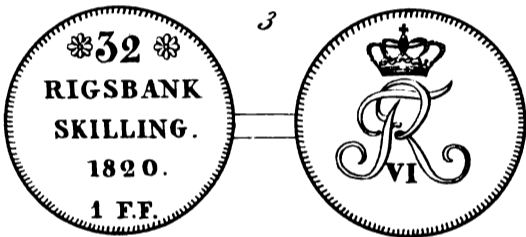
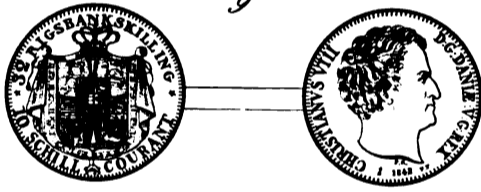
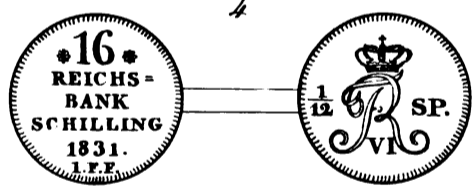
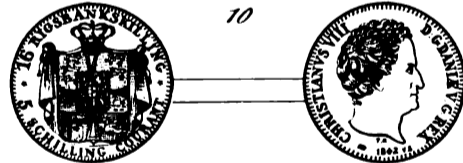
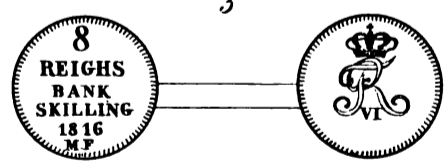
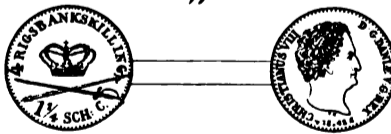
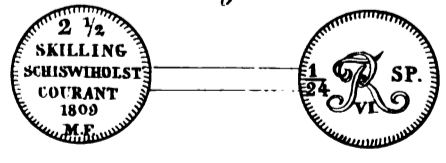
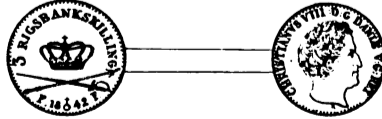
<p><i>Rixdale.</i> 28, 090.</p> <p>1</p>  <p>EN RIGSDALER SPECIES 1819.</p> <p>FRÉDÉRICUS VI D.G. DAN. V.G. REX.</p> <p>arg^t 885. 5^s 46^c</p>	<p><i>Rixdale.</i> 28, 350.</p> <p>3</p>  <p>EN RIGSDALER SPECIES 1838.</p> <p>FRÉDÉRICUS VI D.G. DAN. V.G. REX.</p> <p>arg^t 881. 5^s 59^c</p>
<p><i>2/3 d'espèce de Lauenbourg.</i> 17, 337.</p> <p>2</p>  <p>LÄUBURGISCHE MUNZE N.D. LEIPZ. RUSS. 2/3 1830.</p> <p>FRÉDÉRICUS VI D.G. DAN. V.G. REX.</p> <p>arg^t 875. 3^s 33^c</p>	<p><i>1/2 Rixdale.</i> 14, 455.</p> <p>4</p>  <p>EN RIGSBANKDALER 1838.</p> <p>FRÉDÉRICUS VI D.G. DAN. V.G. REX.</p> <p>arg^t 876. 2^s 78^c</p>

H^o Rouye lith.

Royaume de Danemark.

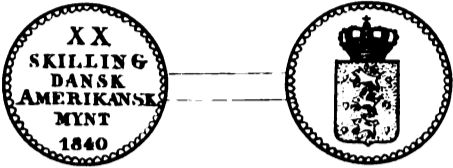
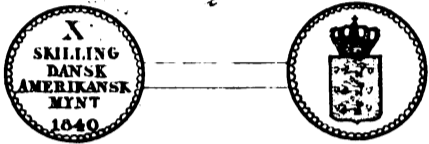

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 2.

<p>$\frac{1}{2}$ Riisdale. 14,440.</p>  <p>arg^t 875. 9^s 77^o</p>	<p>Species-Riisdaler. 28,900.</p>  <p>arg^t 875 5^s 56^o</p>
<p>$\frac{1}{6}$ Riisdaler. 5,100.</p>  <p>arg^t 406. 0^s 45^o</p>	<p>Riigsbankdaler. 14,500.</p>  <p>arg^t 889. 9^s 81^o</p>
<p>$\frac{1}{6}$ Riisdaler à 32 Skilling. 6,110.</p>  <p>arg^t 688. 0^s 92^o</p>	<p>10 Skilling. 6,110.</p>  <p>arg^t</p>
<p>$\frac{1}{12}$ Riisdaler à 16 Skilling. 4,200.</p>  <p>arg^t 460. 0^s 42^o</p>	<p>5 Skilling. 4,200.</p>  <p>arg^t</p>
<p>$\frac{1}{24}$ Riisdaler à 8 Skilling. 2,860.</p>  <p>arg^t 406. 0^s 25^o</p>	<p>$\frac{1}{4}$ Skilling. 1,820.</p>  <p>arg^t</p>
<p>$\frac{1}{24}$ Species de Holstern. 2,850.</p>  <p>arg^t 365. 0^s 22^o</p>	<p>3 Riigsbankskilling. 1,560.</p>  <p>arg^t</p>

Amérique Danoise.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>20 Schilling.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>arg^t 623 } 625</p>	<p>4,800</p> <p>0^s 66^o</p>
<p>10 Schilling.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>arg^t 625.</p>	<p>2,400.</p> <p>0^s 33^o</p>
<p>2 Schilling.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>arg^t 248</p>	<p>1,140.</p> <p>0^s 07^o</p>

MONNAIES DU ROYAUME

DE SUÈDE ET NORVÈGE.

La monarchie Norvégo-Suédoise, composée des royaumes de Suède et de Norvège, comprend la presque île immense qui porte le nom de *Scandinavie*, et qui a pour limites, au Nord l'Océan glacial arctique, à l'Ouest la mer du Nord et l'Océan atlantique boréal, et au Sud et à l'Est la Baltique. La Suède possède en outre l'île de Saint-Barthélemy aux Antilles.

Des peuplades de Scythes, sorties des bords de la mer Caspienne et de la mer Noire, vinrent s'établir en Suède et en Danemark plusieurs siècles avant Jésus-Christ; elles chassèrent de ces pays, compris sous le nom de Scandinavie, les peuples Cimbres qui habitaient la Chersonèse cimbrique (aujourd'hui le Jutland, le Sleswik et le Holstein). Les Cimbres, obligés de faire place aux nouveaux conquérants, émigrèrent vers la Laponie, la Germanie et les Gaules : une partie pénétra même en Italie, où ils furent entièrement défaits par les Romains. La Suède, ancien berceau des Goths et des Vandales, si célèbres aux premiers temps de l'histoire, fut longtemps partagée en plusieurs états; réduite, au x^e siècle, à deux, la Suède et la Gothie, dès le xiii^e siècle, elle n'en formait plus qu'un seul. En 1397, Marguerite I^{re}, reine de Danemark et de Norvège, posa sur sa tête la couronne de Suède, que lui offrirent les grands du pays; mais cette réunion des trois royaumes scandinaves, connue sous le nom d'union de Calmar, n'exista jamais de fait; elle fut définitivement rompue en 1523 par Gustave I^{er}, dit Wasa, qui chassa les Danois, et fonda une dynastie indépendante. Sous ses successeurs, la Suède prit rang parmi les puissances prépondérantes de l'Europe, conquit plusieurs provinces, joignit à ses états la Poméranie et les duchés de Brême et de Verden; mais, sous l'aventureux Charles XII, vaincu à Pultava par Pierre-le-Grand, elle perdit, avec la majeure partie de ses conquêtes, le prestige de sa haute influence.

Gustave IV, parvenu au trône en 1792, règne d'abord sous la tutelle de son oncle, le duc de Sudermanie; mais, à sa majorité, abandonné à lui-même, il s'aliéna l'esprit des Suédois et fut contraint d'abdiquer en 1809; son oncle l'ayant remplacé sous le nom de Charles XIII, se fit remarquer par sa sagesse, et obtint la Norvège en 1814; il désigna, pour successeur, le général français Bernadotte, prince de Ponte-Corvo; celui-ci monta sur le trône en 1818, et laissa la couronne à son fils Oscar.

Stockholm est la capitale du royaume et la résidence du roi. La monnaie de compte et de change est le riksdaler-banco à 48 skilling species.

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Pièce de 4 ducats.
		Pièce de 2 ducats.
		Ducat (1).
En argent.	}	Riksdaler ancien et double carolin.
		Double Plott ou pièce de $\frac{2}{3}$ riksdaler
		Plott ou pièce de $\frac{1}{3}$ id.
		Pièces de $\frac{1}{6}$, $\frac{1}{12}$, $\frac{1}{24}$ id.
		Riksdaler nouveau à 48 skilling.
		Pièces de $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{12}$, $\frac{1}{16}$ riksdaler.
		Pièces de 24 et de 12 skilling.
		Species riksdaler à 120 skilling (Norvège).
		$\frac{1}{2}$ species . . . à 60 id. id.
		$\frac{1}{5}$ species . . . à 24 id. id.
$\frac{1}{15}$ species . . . à 8 id. id.		
Pièces de 4, 2 id. id.		

Pour l'échelle des titres des métaux précieux, on se sert du marc qui se divise en 24 carats de 12 grains pour l'or, et en 16 loth de 18 grains pour l'argent.

L'or travaillé est de trois espèces, savoir :

Or de ducat à 23 carats 5 grains, correspondant à 975,7 millièmes.
Or de pistole à 20 id. 4 id. id. à 847,2 id.
Or de couronne 18 id. 4 id. id. à 763,9 id.

L'argenterie est au titre de 13 $\frac{1}{4}$ loth qui correspondent à 828 millièmes.

La loi accorde une tolérance de 2 grains par marc sur les ouvrages d'or, et de $\frac{1}{8}$ loth également par marc sur ceux d'argent.

La livre, poids de commerce ordinaire, dite poids de victuailles ou de balance, se divise en 16 onces, ou en 32 loth, qui valent 128 qvintin, ou 8848 ass.

La livre, dite poids de fer, poids d'étape ou d'exportation se compose de 7078 $\frac{2}{5}$ ass, c'est-à-dire qu'elle est égale au $\frac{4}{5}$ de la livre, poids de victuailles.

La livre, marc des mines, vaut 7821 $\frac{79}{125}$ ass.

La livre marc, poids de ville, est composée de 7450 $\frac{2}{125}$ ass.

La livre marc, poids de fer brut, est égale à 10168 ass.

La livre marc, poids de cuivre brut, vaut 7853 ass.

Le pied, mesure de longueur, se divise en 10 pouces, ou 100 lignes, ou 1000 points, et représente la demi-aune.

La kanna, mesure de capacité, 60^e partie de l'aime, est égale à la 10^e partie du pied cube ; elle se divise en 2 stop, ou 8 quartier, ou 32 ort.

(1) Il n'existe pas de monnaies d'or frappées spécialement pour la Norvège.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre, poids de victuailles, vaut.	423,54 grammes.	6536,89 grains.
La livre, poids de fer ou d'exportation.	338,8 id.	5229,51 id.
La livre marc des mines.	374,4 id.	5778,64 id.
La livre marc, poids de ville.	356,6 id.	5504,06 id.
La livre marc, poids de fer brut.	486,7 id.	7512,1 id.
La livre marc, poids de cuivre brut.	375,9 id.	5801,78 id.
Le pied.	296,87 millimètres.	11,688 pouces.
La kanna.	2,616 litres.	4,606 pintes.

CHRONOLOGIE.

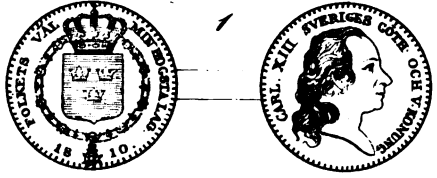
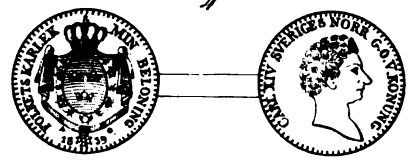
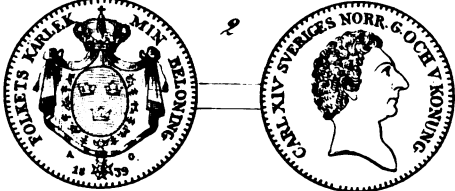
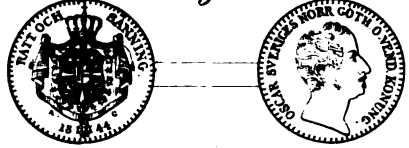
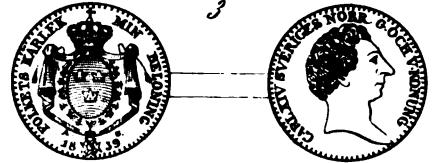
Gustave IV, ou Gustave-Adolphe II	de 1792 à 1809
Charles XIII.	1809 à 1818
n'a été roi de Norvège que depuis 1814.	
Charles XIV (Jean Bernadotte).	1818 à 1844
Oscar 1 ^{er} (Joseph-François).	1844 à




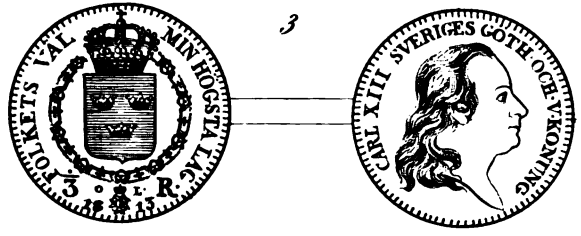
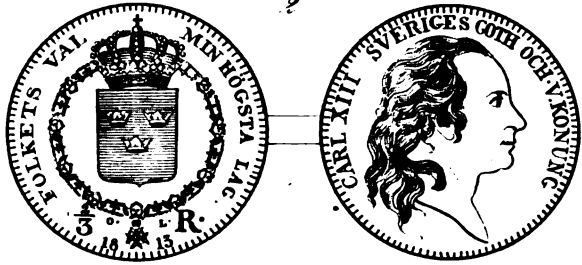
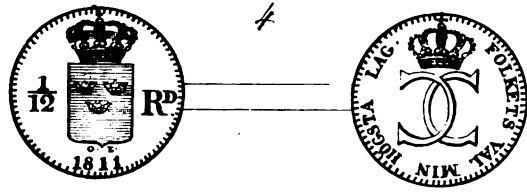
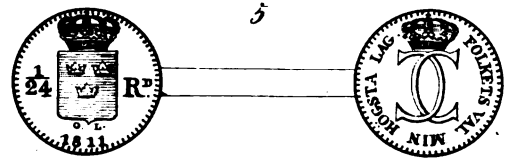
Royaumes de Suède & de Norwège.

MONNAIES D'OR.

PL. I.

<p>Ducat.</p> <p>3,450.</p>  <p>or 976.</p> <p>11^s 57^d</p>	<p>Ducat.</p> <p>3,460</p>  <p>or 976.</p> <p>11^s 60^d</p>
<p>4 Ducats</p> <p>13,940.</p>  <p>or 976.</p> <p>46^s 77^d</p>	<p>Ducat.</p> <p>3,460.</p>  <p>or 976.</p> <p>11^s 60^d</p>
<p>2 Ducats.</p> <p>6,930</p>  <p>or 975.</p> <p>23^s 29^d</p>	

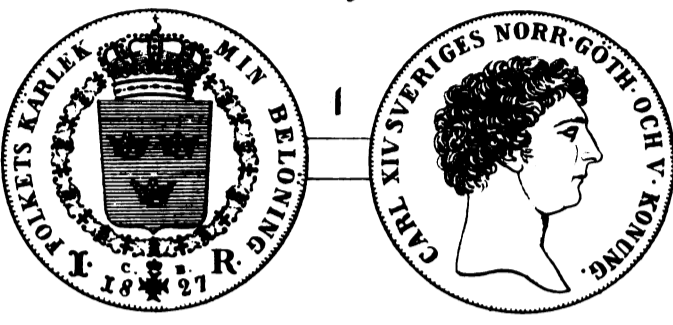
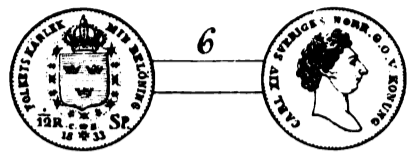
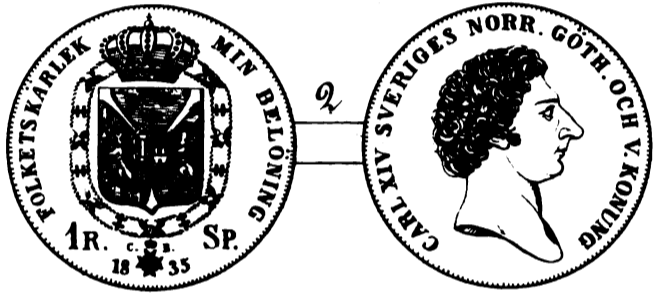
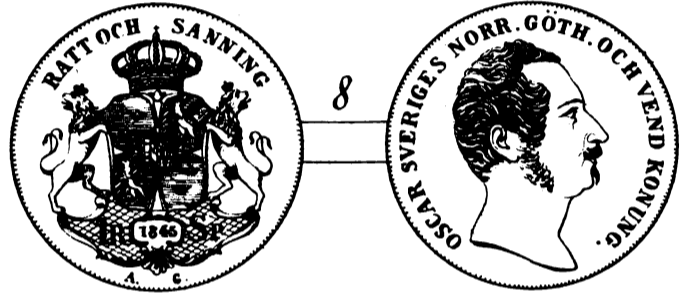
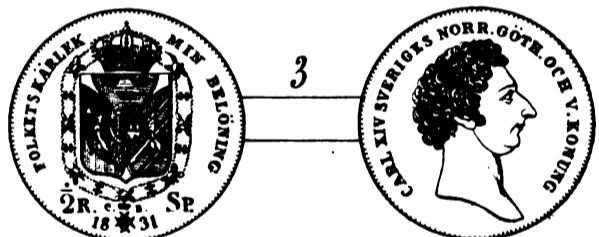
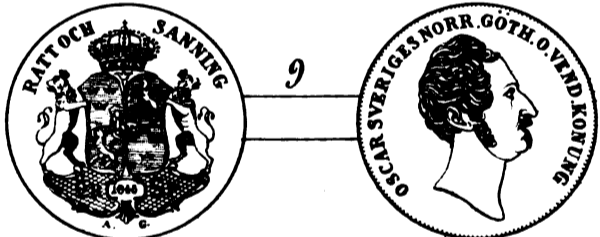
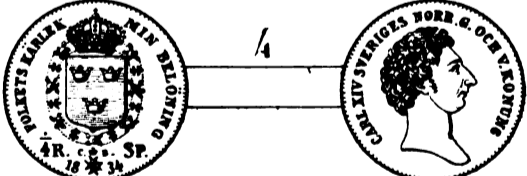
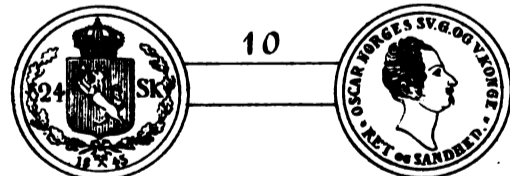
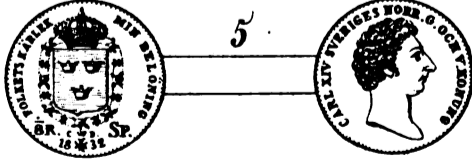
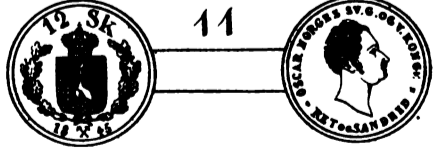
MONNAIES D'ARGENT.

<p>Rixdale.</p> <p>29,300</p>  <p>arg^t 879.</p> <p>3^s 66^d</p>	<p>Plott ou pièce de 1/3.</p> <p>9,800</p>  <p>arg^t 878.</p> <p>1^s 89^d</p>
<p>Double Plott ou pièce de 2/3.</p> <p>19,440.</p>  <p>arg^t 878.</p> <p>3^s 75^d</p>	<p>1/2 Rixdale.</p> <p>4,900</p>  <p>arg^t 507.</p> <p>0^s 46^d</p>
	<p>1/24 Rixdale.</p> <p>2,760.</p>  <p>arg^t 382.</p> <p>0^s 23^d</p>

Royaumes de Suède et de Norwège.

MONNAIES D'ARGENT.

Pl. 2.

<p>Double Carolin ou Riksdaler de 48 Skilling. 29,025 29,150.</p>  <p>arg. 878. 5^s 63^c</p>	<p>$\frac{1}{4}$ Riksdaler. 2,770.</p>  <p>arg. 750. 0^s 45.</p>
<p>Nouveau Speciesdaler ou Riksdaler de 48 Skilling. 33,800.</p>  <p>arg. $\left. \begin{array}{l} 750. \\ 753. \end{array} \right\}$ 5^s 58^c</p>	<p>Riksdaler. 34,210.</p>  <p>arg. 751. 5^s 65^c</p>
<p>$\frac{1}{2}$ Riksdaler. 16,650.</p>  <p>arg. 751. 2^s 75^c</p>	<p>$\frac{1}{2}$ Riksdaler. 17,150.</p>  <p>arg. 751. 2^s 83^c</p>
<p>$\frac{1}{4}$ Riksdaler. 8,320.</p>  <p>arg. 753. 1^s 37^c</p>	<p>$\frac{1}{4}$ Skilling. 5,720.</p>  <p>arg. 877. 1^s 10^c</p>
<p>$\frac{1}{8}$ Riksdaler. 4,250.</p>  <p>arg. 750. 0^s 70^c</p>	<p>12 Skilling. 3,000.</p>  <p>arg. 877. 0^s 57^c</p>

Royaume de Norwège.

MONNAIES D'ARGENT.

<p><i>Spécies Rigsdaler à 120 Skilling</i> 29,000</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Argent 880 5^s. 64^c.</p>	<p><i>1/3 Spécies Dalev à 24 Skilling</i> 7,350.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Argent 688. 1^s. 11^c.</p>
<p><i>Spécies Rigsdaler</i> 28,882</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Argent 880 5^s. 64^c.</p>	<p><i>1/3 Spécies Dalev à 8 Skilling</i> 3,320.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Argent 500. 0^s. 36^c.</p>
<p><i>Spécies Rigsdaler</i> 28,882</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Argent 876 5^s. 56^c.</p>	<p><i>4 Skilling</i> 3,700.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Argent 250 0^s. 20^c.</p>
<p><i>1/2 Spécies Rigsdaler à 60 Skilling</i> 14,445.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Argent 876 2^s. 78^c.</p>	<p><i>2 Skilling</i> 1,600.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Argent 250 0^s. 08^c.</p>
<p><i>1/2 Spécies Rigsdaler</i> 14,500.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Argent 877. 2^s. 78^c.</p>	<p><i>2 Skilling</i> 1,550.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Argent 250. 0^s. 08^c.</p>
<p><i>1/2 Spécies Rigsdaler</i> 14,500.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Argent 876. 2^s. 79^c.</p>	<p><i>Spécies Rigsdaler</i> 28,900.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Argent 876 5^s. 56^c.</p>
<p><i>1/3 Spécies Dalev à 24 Skilling</i> 5,800.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Argent. 2^s. 79^c.</p>	<p><i>1/2 Spécies Rigsdaler</i> 14,500.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Argent 877 2^s. 79^c.</p>

MONNAIES DE L'EMPIRE DE RUSSIE.

La Russie, le plus vaste état du globe, s'étend sur l'Europe orientale, sur le Nord de l'Asie, et sur une partie du Nord-Ouest de l'Amérique; il a pour limites au Nord l'Océan glacial arctique, à l'Ouest l'Autriche, la Prusse, la Baltique et la Suède, au Sud la Turquie d'Europe, la Turquie d'Asie, le Turkestan et les provinces de la Chine, et à l'Est l'Océan boréal, en Europe, et les possessions anglaises en Amérique.

Craignez Dieu et Nowogorod la grande!... tel était le cri avec lequel on faisait trembler les ennemis des puissantes peuplades des Slaves établies dans une partie de la Sarmatie, que nous nommons aujourd'hui Russie, et qui avaient choisi Nowogorod (ville nouvelle), pour capitale de leurs états. Mais si ces peuples belliqueux savaient asservir d'autres nations, ils ne purent se préserver du fléau des guerres intestines; pour rétablir la paix au sein de leurs états, et repousser les incursions des Finnois, ils durent recourir à l'intervention de princes étrangers : trois frères, Rurick, Cinaf et Trouvor, de la puissante nation des Varègues ou Varangiens, vinrent d'abord à leur secours, puis leur dictèrent des lois. Cinaf et Trouvor étant morts quelque temps après, sans laisser de postérité, Rurick joignit à son territoire les possessions de ses frères, et fonda en 862 un état qui est devenu aujourd'hui le plus grand de la terre. Ses descendants s'étendirent rapidement sur une partie de la Russie méridionale, s'établirent plus tard à Kiev, et se rendirent redoutables à Constantinople. Iwan IV, surnommé le conquérant, est le premier qui ait pris le titre de czar de Russie, et son fils Fœdor I^{er}, mort en 1598, est le dernier souverain de la race de Rurick. En 1613, l'élévation de Michel Romanow au trône, mit un terme aux troubles qui désolaient la Russie à l'extinction de la première dynastie. Pierre-le-Grand fonda Saint-Pétersbourg en 1703, et y fixe le siège de son empire, considérablement agrandi par ses armes. En 1762 commence, avec Pierre III, la dynastie de Holstein-Gottorp qui règne encore aujourd'hui.

Saint-Pétersbourg, sur la Newa, est la capitale de l'empire et la résidence de l'empereur. La monnaie de compte est, depuis 1840, le rouble d'argent effectif à 100 kopecks. L'ancienne monnaie de compte était le rouble de banque, autrement dit le rouble papier, dont la valeur a considérablement baissé; émis à son origine pour 4 francs, il vaut aujourd'hui 4 fr. 06 c. Au mois d'août 1839, un oukase impérial en a fixé invariablement la valeur, en prescrivant que 350 roubles papier équivaldraient à 100 roubles argent, c'est-à-dire que 1 rouble argent serait l'équivalent de 3 1/2 roubles papier.

Jusqu'au commencement du XVIII^e siècle, on ne se servait en Russie que de monnaie d'argent et de cuivre; l'or n'était connu que dans la bijouterie (1); les pièces d'argent

(1) La découverte de l'or en Russie date de 1703; à cette époque, on en trouva mêlé à l'argent et au cuivre, à Nertchinsk, dans les monts Ourals; plus tard, les riches mines du Kolyvan et celles de Jekatherinenbourg (Sibérie) fournirent en abondance ce précieux métal.

même, qui excédaient la valeur d'un kopeck, n'avaient été émises que temporairement et comme ressource de nécessité. Le manque de numéraire, surtout d'une monnaie d'échange, se faisant vivement sentir, on fut obligé, comme aux temps primitifs, de recourir à des monnaies de cuir, ou d'autre matière, et on coupa les kopecks en plusieurs morceaux, refrappés d'un poinçon de garantie. Cet état de choses dura plusieurs siècles. Pierre-le-Grand réforma ces usages dégénérés en abus, établit un système monétaire régulier, et appliqua à des monnaies effectives les dénominations des monnaies de compte. Sous son règne, furent frappés les premiers roubles et leurs divisions, au taux des Iefenki (2); l'or et le cuivre furent également convertis en monnaies en rapport de valeur avec le nouveau rouble; des hôtels des monnaies furent établis à Moscou en 1711, et à Pétersbourg en 1719; on fit venir d'Allemagne et d'Angleterre des graveurs, et des mécaniciens, avec le concours desquels le czar put mettre en circulation dans tous ses états des monnaies réelles, de bon aloi, et fabriquées suivant les connaissances de l'époque. Pierre-le-Grand ne voulant rien laisser d'inachevé dans cette importante réforme, remplaça, le 24 janvier 1718, dans les ateliers monétaires, l'usage du marteau par celui du balancier; par ses ordres également, on commença, la même année, à mettre une inscription sur la tranche des roubles; ses successeurs ont continué son œuvre de régénération monétaire.

Le platine, découvert en Amérique, ne fut connu en Europe que vers 1737, et sa découverte en Russie ne date que de 1822; mais l'exploitation de ce métal, dans les monts Ourals, ayant pris rapidement une très-grande extension, donna une nouvelle impulsion à la prospérité publique. L'empereur Nicolas I^{er} ordonna, par son oukase du 24 avril 1828, d'en faire des monnaies de la valeur de trois roubles d'argent, du poids de 2 $\frac{41}{96}$ zolotniks de platine pur; par un autre oukase du 30 novembre 1819, il ordonna de faire des pièces de la valeur de 6 roubles, du poids de 4 $\frac{82}{96}$ zolotniks; à la suite d'un troisième oukase du 12 septembre 1830, il fit frapper des pièces de ce métal, de la valeur de 12 roubles et du poids de 9 $\frac{68}{96}$ zolotniks.

A la première émission de ces monnaies, la circulation en fut laissée entièrement libre; on pouvait les recevoir ou les refuser, les fondre et les exporter. Plus tard, l'usage en fut rendu obligatoire, et il ne fut plus permis aux particuliers, ni aux caisses de l'État de refuser de les recevoir en paiement: un décret du 4 octobre 1830 alla jusqu'à en autoriser l'exportation franche de tout droit.

En dépit de ces mesures, les monnaies de platine n'ont pas été admises dans la circulation, et le czar en a décrété la suppression. Le ministre des finances a publié à cet égard un ordre, annonçant que les bureaux de la trésorerie étaient ouverts dans les deux capitales, pour l'échange desdites monnaies, contre des pièces d'or ou d'argent, dans le délai de six mois, à partir du 25 juillet 1845.

La Géorgie ayant été réunie à l'empire, en 1801, l'empereur Alexandre ordonna, le 21 octobre 1802, de frapper à Tiflis des monnaies d'argent et de cuivre conformes à celles qui existaient déjà dans le pays; c'est en vertu de cet ordre qu'ont été émises les pièces de 2, 1 et $\frac{1}{2}$ abazes de 40, 20 et 10 kopeks, au titre de 88 zolotniks; mais cette fabrication, renouvelée sous le règne actuel, a été abandonnée en 1832.

(1) On donnait le nom d'Iefenki aux écus d'Allemagne, de Hollande, de Brabant et aux piastres d'Espagne qui avaient cours régulier, en l'absence d'autres monnaies.

L'empereur Alexandre ayant acquis, par les traités de 1815, la partie orientale de l'ancien grand-duché de Varsovie, en forma un annexe de son empire, sous le nom de royaume de Pologne; il y établit un système monétaire conforme à l'usage du duché, et ordonna, par un oukase du 19 novembre 1815, de frapper à Varsovie des pièces de 5, 2 et 1 florins au titre de 13 loth 16 grains ($83 \frac{1}{3}$ zolotniks), et à la taille, au marc de Cologne d'argent fin, de

$17 \frac{211}{625}$ pièces de 5 florins.

$43 \frac{43}{625}$ pièces de 2 florins.

$86 \frac{86}{625}$ pièces de 1 florin.

A partir de 1816, les pièces de 5 florins furent frappées au titre prescrit; il n'en fut pas de même de celles de 2 et 1 florins qui furent émises à celui de 57 zolotniks. En 1820 eut lieu la fabrication d'une nouvelle monnaie de 10 florins au titre de $83 \frac{1}{3}$ zolotniks, avec l'argent extrait des mines du royaume de Pologne, et portant cette inscription : ZSREBRA KRAIOWEGO, *de l'argent du pays*; mais cette fabrication paraît avoir été restreinte, car les pièces de 10 florins ont toujours été très-rares dans la circulation. En 1832, 1833 et 1834, l'empereur Nicolas a fait frapper, tant à Saint-Petersbourg qu'à Varsovie, des pièces de 15 et 30 kopecks (1, 2 florins) de $1 \frac{1}{2}$ rouble, de $\frac{3}{4}$ rouble, avec une inscription mixte empruntée aux langues russe et polonaise, afin de faciliter les opérations commerciales entre le royaume de Pologne et l'empire Russe. Cet état de choses, qui paraissait satisfaire toutes les exigences, vient d'être frappé brusquement de mort par un oukase du mois d'avril 1847, qui prescrit de retirer de la circulation toutes les monnaies polonaises, et de les remplacer par des monnaies frappées au type russe. La ligne de douanes, qui existait entre le royaume de Pologne et l'empire des czars, a été également supprimée; ainsi s'est évanoui le dernier vestige de cette malheureuse nationalité garantie par les puissances signataires du traité de Vienne (1815).

Au commencement de notre siècle, la Russie s'est emparée du Caucase, qui reconnaissait autrefois l'autorité de la Turquie. De tout temps les populations de cette chaîne de montagnes ont été regardées comme indépendantes, et les Turcs et les Russes qui ont voulu leur imposer leur domination, n'ont jamais exercé sur elles qu'un pouvoir nominal. Aujourd'hui, plus que jamais, cette indépendance se développe et s'affermi; Schamil, prince législateur et guerrier qu'ils reconnaissent pour chef, a su donner à toutes les branches de son gouvernement une impulsion salutaire, basée sur la justice et l'équité; il est parvenu à organiser un hôtel des monnaies, des fonderies de canons, des arsenaux, etc.; par ses ordres, trois espèces de monnaies en argent ont été frappées: l'une équivalente à 5 roubles, la seconde à $2 \frac{1}{2}$ roubles, et la troisième à 1 rouble et 25 kopecks. On peut dès aujourd'hui prédire que l'invasion russe, qui a déjà fait un mouvement rétrograde, sera, avant peu de temps, obligée de renoncer à la conquête d'un pays qui lui a coûté de si grands sacrifices en hommes et en argent.

Les monnaies réelles de l'empire de Russie sont :

En or.	}	Ducat de la banque.	
		Ducat impérial.	
		Impériale de 10 roubles.	
		1/2 impériale et rouble d'or.	
		Pièce de 3 roubles.	
		Double florin royal.	
	}	Florin royal.	Royaume de Pologne.
		Ducat de Varsovie.	
En platine.	}	Pièce de 12 roubles.	
		— de 6 roubles.	
		— de 3 roubles.	
En argent.	}	Rouble de 50 stivers de la banque.	Russie.
		Rouble de 10 griwna, ou 100 kopecks.	
		Poltinick ou 1/2 rouble.	
		Polpoltinik ou 1/4 rouble.	
		Pièces de 25, 20, 10 et 5 kopecks.	
	}	Pièce de 1 1/2 rouble.	Russie et Pologne.
		Pièce de 3/4 rouble.	
		Pièce de 30 et de 15 kopecks	
	}	Ecu des confédérés de 1793	Pologne.
		Thaler de Frédéric-Auguste.	
		Pièce de 1/3 thaler.	
		Pièce de 10 florins	
		— de 5 florins.	
		— de 2 florins.	
		— de 30 kopecks (2 florins).	
Florin			
}	Pièce de 15 kopecks (florin)	Géorgie.	
	Pièces de 10, 5, 3, 1 groszy		
	Pièces de 5 et 2 zlote (insurrection de 1831)		
}	Double abase	Géorgie.	
	Abase et pièce de 1/2 abase.		

L'unité de l'or et de l'argent est la livre, que l'on divise en 96 solotniks, et le solotnik en 96 parties appelées *dolis*.

La livre de commerce, servant aussi pour l'or et l'argent, se divise en 12 lana, ou en 16 onces, ou en 32 loth, qui valent 96 solotniks. — Ces derniers se divisent en 9216 dolis ou 96^e.

L'unité de mesure de longueur est le pied, mais il n'est pas le même partout ; le pied anglais, qui représente la septième partie de la *sachine* (toise) et le pied du Rhin, sont ceux dont l'usage est le plus répandu.

La mesure de capacité, en usage pour les liquides, est le vedro, qui se divise en 100 tscharkeys.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
La livre de commerce est égale à	409,517 grammes	6318,005 grains.
Le pied anglais 7 ^e de la sachine est égale à.	304,008 millimètres	12,000 pouces.
Le pied du Rhin	313,085 id.	12,357 id.
Le pied russe.	349,002 id.	13,748 id.
Le pied de Moscou.	334,054 id.	13,171 id.
Le vedro.	12,299 litres	2,7069 gallons.
















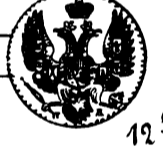












CHRONOLOGIE.

Russie.	Pologne.
Paul I ^{er} , règne de 1796 à 1801	Stanislas-Auguste I ^{er} Poniatowski est élu en 1764; sous son règne la Russie, la Prusse et l'Autriche, opèrent le démembrement de la Pologne. 1764 à 1795 Suppression et partage. . . 1795 à 1807 Frédéric-Auguste III, roi de Saxe, obtient le duché de Varsovie 1807 à 1813 Réunion à la Russie. . . . 1814
Alexandre I ^{er} 1801 à 1825	
Nicolas I ^{er} 1825 à	

Empire de Russie.

MONNAIES D'OR ET DE PLATINE.

Pl. 1.

<p>Ducat de la Banque 3,480.</p> <p style="text-align: center;">1</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">α 98611^s. 79^c</p>	<p>5 Roubles 5,940.</p> <p style="text-align: center;">8</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">α 97919^s. 99^c</p>
<p>Ducat Impériale 3,452.</p> <p style="text-align: center;">2</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">α 980.11^s. 62.</p>	<p>1/2 Impériale 6,500.</p> <p style="text-align: center;">9</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">α 91720^s. 49^c</p>
<p>1/2 Impériale de 5 Roubles 4,000.</p> <p style="text-align: center;">3</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">α 98414^s. 54^c</p>	<p>1/2 Impériale de 5 Roubles 6,500.</p> <p style="text-align: center;">10</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">α 917.20^s. 49^c</p>
<p>1/2 Impériale de 5 Roubles 6,000.</p> <p style="text-align: center;">4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">α 98220^s. 25^c</p>	<p>3 Roubles ou 20 Lote 3,920.</p> <p style="text-align: center;">11</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">α 91812^s. 37^c</p>
<p>Impériale de 10 Roubles 12,102.</p> <p style="text-align: center;">5</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">α 98841^s. 10^c</p>	<p>12 Roubles (Platine.) 41,420.</p> <p style="text-align: center;">12</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Platine 1000.</p>
<p>1/2 Impériale 6,010.</p> <p style="text-align: center;">6</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">α 98820^s. 41^c</p>	<p>6 Roubles (Platine) 20,750.</p> <p style="text-align: center;">13</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Platine 1000</p>
<p>1/2 Impériale 6,000.</p> <p style="text-align: center;">7</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p style="display: flex; justify-content: space-between;">α { 97820^s. 53^c</p>	<p>3 Roubles 10,360.</p> <p style="text-align: center;">14</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>Platine 1000</p>

Empire de Russie.

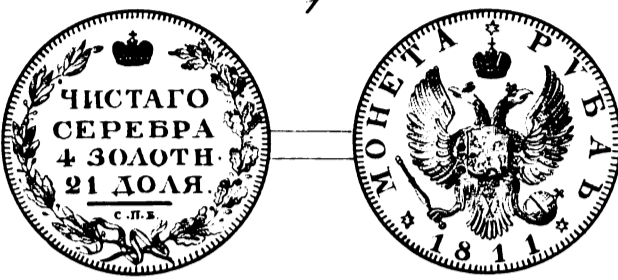
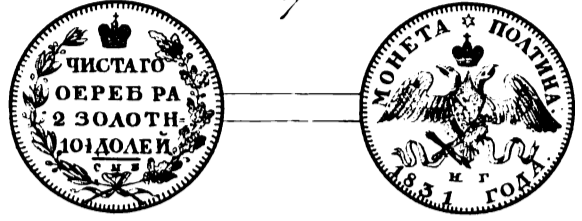

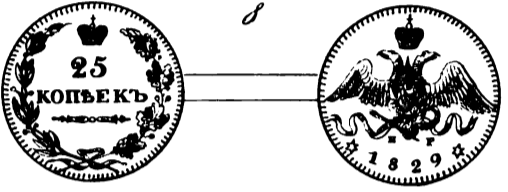
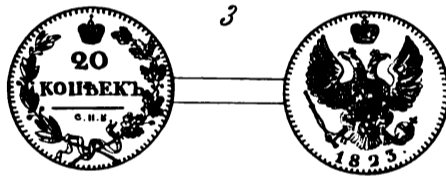
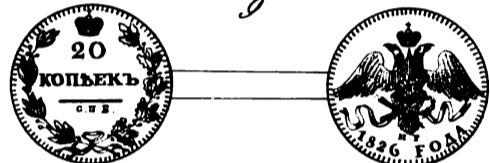
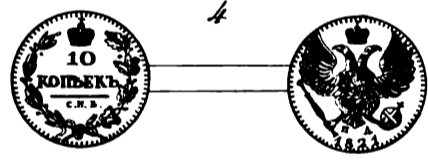
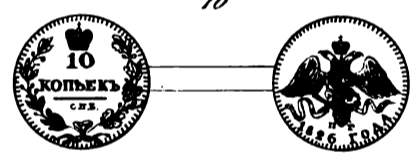
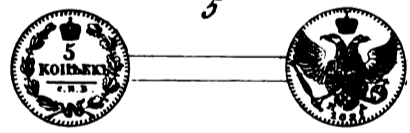
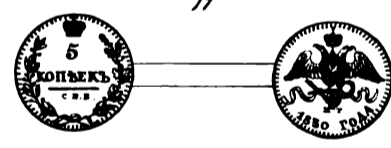

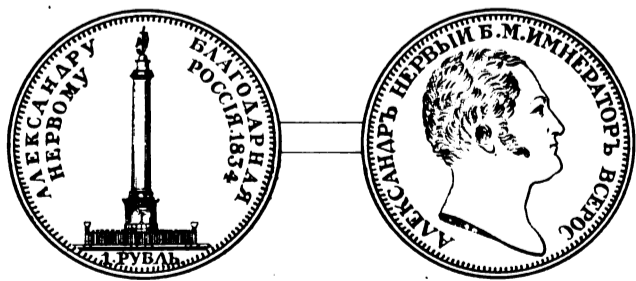
MONNAIES D'ARGENT.

PL. 2.

<p><i>Копѣекъ.</i> 28, 200</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg^t 874.</i> 5^s 42^c</p>	<p>10 Копѣекъ. 2, 980.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg^t</i></p>
<p><i>Rouble de 50 Stivers de la Banque.</i> 28, 200.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg^t 874.</i> 5^s 42^c</p>	<p>5 Копѣекъ. 1, 000.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg^t</i></p>
<p><i>Rouble.</i> 20, 795.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg^t 873.</i> 3^s 99^c</p>	<p><i>Rouble.</i> 20, 795.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg^t 873.</i> 3^s 99^c</p>
<p><i>Rouble.</i> 20, 900.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg^t 872.</i> 4^s 00^c</p>	<p>$\frac{1}{2}$ Rouble. 10, 400.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg^t 872.</i> 1^s 99^c</p>
<p><i>Poltnik ou $\frac{1}{4}$ Rouble.</i> 10, 464.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg^t 872.</i> 2^s 00^c</p>	<p><i>Polpotnik ou $\frac{1}{4}$ Rouble.</i> 5, 310.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg^t 872.</i> 1^s 01^c</p>
<p><i>Polpotnik ou $\frac{1}{4}$ Rouble.</i> 5, 100.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg^t 872.</i> 0^s 97^c</p>	<p><i>Копѣекъ.</i> 2, 925.</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p><i>arg^t</i></p>

Empire de Russie.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Rouble. 20, 725.</p> <p>1</p>  <p>arg^t 870. 3^s 96^c</p>	<p>Poltink ou 1/2 Rouble. 10, 200.</p> <p>7</p>  <p>arg^t 875. 1^s 96^c</p>
<p>Poltink ou 1/2 Rouble. 10, 360.</p> <p>2</p>  <p>arg^t 872. 1^s 98^c</p>	<p>25 Kopeks. 5, 100.</p> <p>8</p>  <p>arg^t 876. 0^s 98^c</p>
<p>20 Kopeks. 4, 500.</p> <p>3</p>  <p>arg^t 868. 0^s 85^c</p>	<p>20 Kopeks. 4, 200.</p> <p>9</p>  <p>arg^t 877. 0^s 81^c</p>
<p>10 Kopeks. 2, 050.</p> <p>4</p>  <p>arg^t 873. 0^s 39^c</p>	<p>10 Kopeks. 2, 070.</p> <p>10</p>  <p>arg^t 872. 0^s 39^c</p>
<p>5 Kopeks. 1, 025.</p> <p>5</p>  <p>arg^t 873. 0^s 19^c</p>	<p>5 Kopeks. 1, 040.</p> <p>11</p>  <p>arg^t 872. 0^s 19^c</p>
<p>Rouble. 20, 800.</p> <p>6</p>  <p>arg^t 876. 4^s 00^c</p>	<p>Rouble à colonne. 20, 800.</p> <p>12</p>  <p>arg^t 873. 3^s 99^c</p>

Empire de Russie.

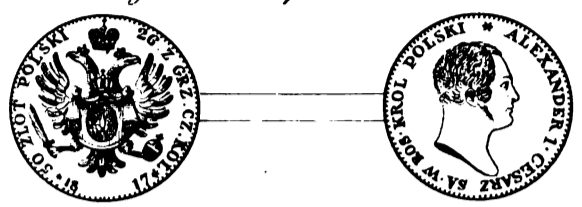
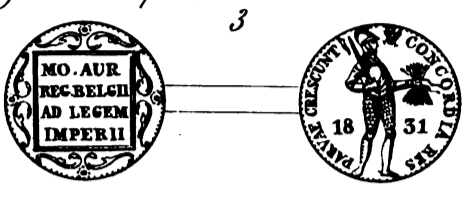
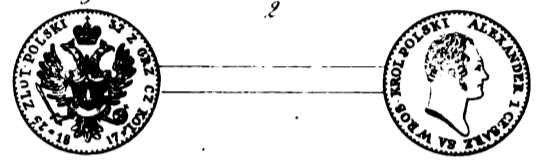
MONNAIES D'ARGENT.

Pl. 4.

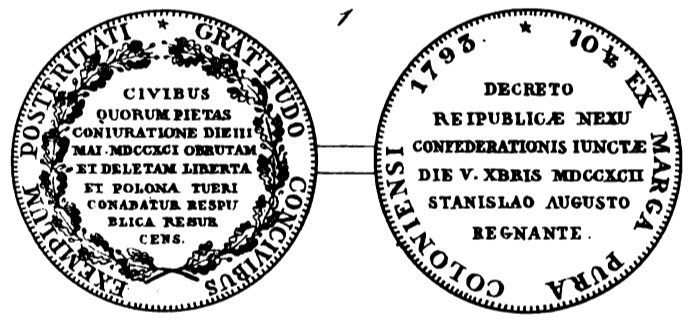

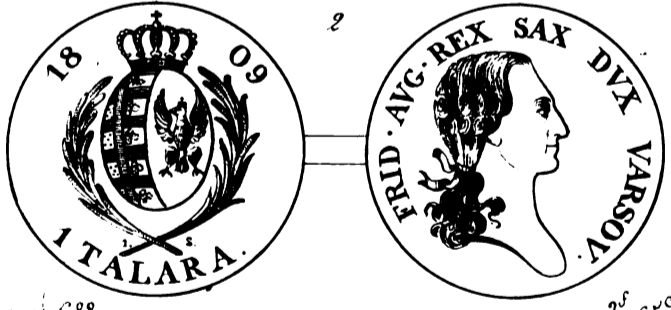
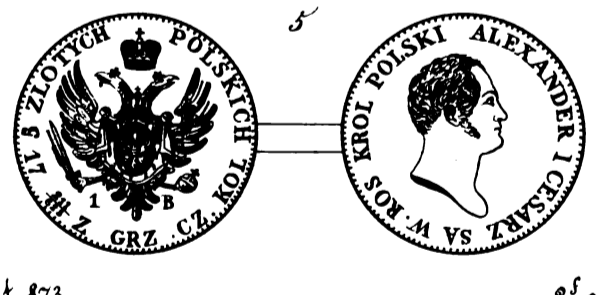
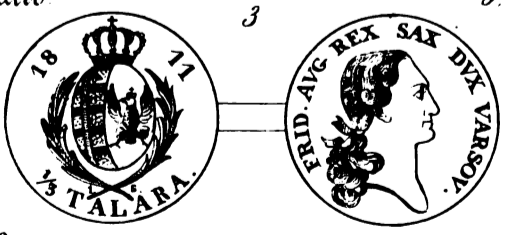
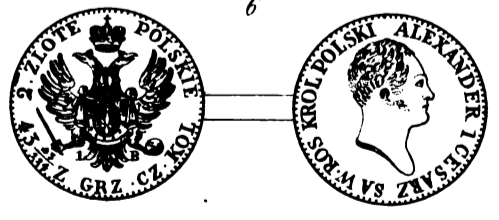
<p>Rouble 21,000.</p> <p>Argent 874 4^s. 03^c</p>	<p>1/2 Rouble 31,500.</p> <p>Argent 875 6^s. 06^c</p>
<p>1/2 Rouble 10,250.</p> <p>Argent 873 15. 96^c</p>	<p>3/4 Rouble 15,750.</p> <p>Argent 875 3,03^c</p>
<p>25 Kopeck 5,220.</p> <p>Argent 874 15. 00^c</p>	<p>30 Kopeck 6,230</p> <p>Argent 873 1^s. 20^c</p>
<p>20 Kopeck 4,170</p> <p>Argent 876 0^s. 80^c</p>	<p>15 Kopeck 3,150.</p> <p>Argent 872 0^s. 60^c</p>
<p>10 Kopeck 2,030.</p> <p>Argent 876 0^s. 39^c</p>	<p>5 Kopeck 1,080.</p> <p>Argent 875 1^s. 28^c</p>
<p>5 Kopeck 1,080.</p> <p>Argent 875 1^s. 28^c</p>	<p>Double Abaze de Géorgie du Règne d'Alexandre 1^{er} 6,390.</p> <p>Argent 917 1^s. 28^c</p>

Empire de Russie.
Royaume de Pologne.

MONNAIES D'OR.

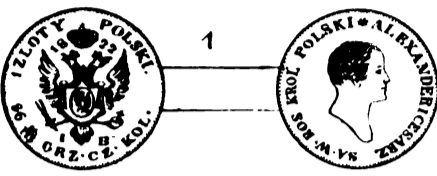
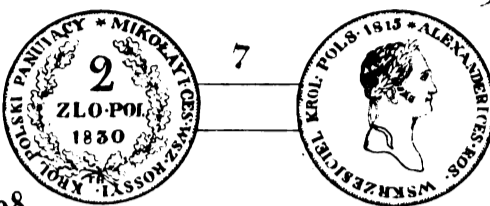
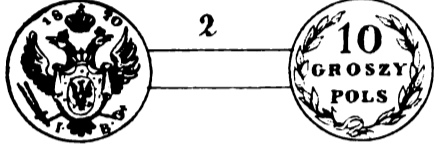
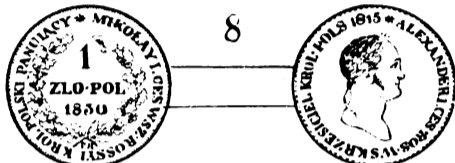
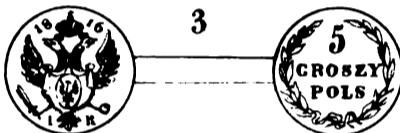
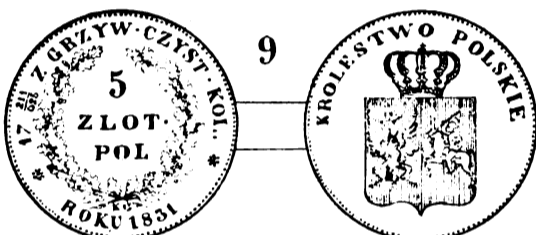
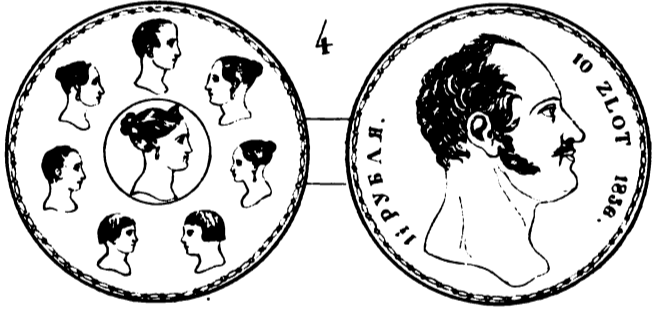
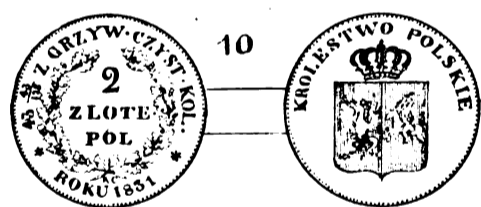
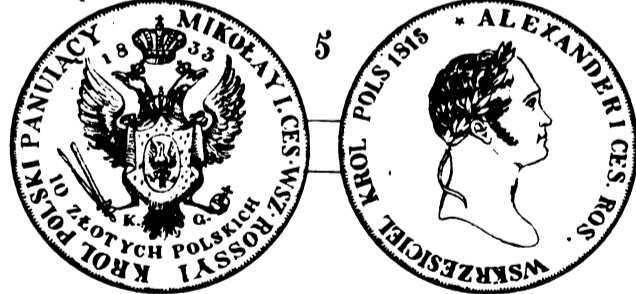
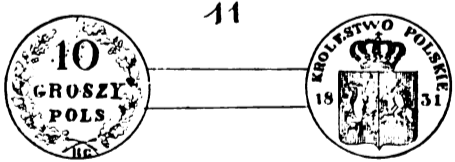
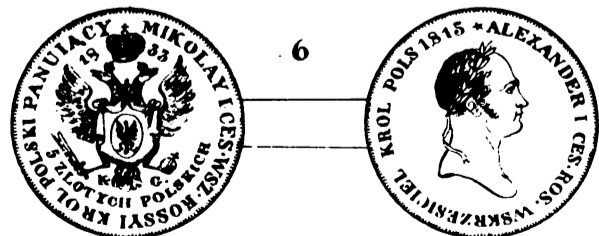
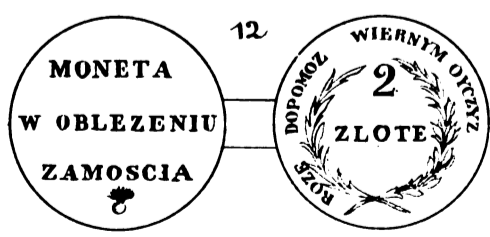
<p>Double Florin royal ou 50 Florins de Pologne. 1</p>  <p>or 917. 2. 800. 30^s 89^c</p>	<p>Onca de Varsovie frappée pendant la guerre de l'indépendance. 3</p>  <p>or 980. 3. 450. 11^s 62^c</p>
<p>Florin royal ou 25 Florins de Pologne. 2</p>  <p>or 917. 4. 860. 15^s 32^c</p>	

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Écu des confédérés. 1</p>  <p>argt 27 500. 10^s 65^c</p>	<p>10 Klot ou Florins. 4</p>  <p>argt 869. 31. 065. 5^s 93^c</p>
<p>1/2 haler. 2</p>  <p>argt 688. 24. 150. 3^s 65^c</p>	<p>5 Klot ou Florins. 5</p>  <p>argt 873. 15. 400. 2^s 95^c</p>
<p>1/3 haler. 3</p>  <p>argt 622. 8. 370. 1^s 14^c</p>	<p>2 1/2 Klot ou Florins. 6</p>  <p>argt 601. 9. 150. 1^s 20^c</p>

Empire de Russie
Royaume de Pologne
MONNAIES D'ARGENT

PL. 6.

<p>1 Zlot ou Florin 4,550</p> <div style="text-align: center;">  <p>1</p> </div> <p>Arg^t 601 0^s 60^c</p>	<p>2 Zlot 9,150</p> <div style="text-align: center;">  <p>7</p> </div> <p>Arg^t 598 1^s 20^c</p>
<p>10 Groszy 3,000</p> <div style="text-align: center;">  <p>2</p> </div> <p>Arg^t 194 0^s 12^c</p>	<p>1 Zlot 4,380</p> <div style="text-align: center;">  <p>8</p> </div> <p>Arg^t 600 0^s 57^c</p>
<p>5 Groszy 1,250</p> <div style="text-align: center;">  <p>3</p> </div> <p>Arg^t 194 0^s 12^c</p>	<p>5 Zlot 15,600</p> <div style="text-align: center;">  <p>9</p> </div> <p>Arg^t 868 2^s 97^c</p>
<p>1 1/2 Rouble ou 10 Zlot 31,100</p> <div style="text-align: center;">  <p>4</p> </div> <p>Arg^t 872 5^s 96^c</p>	<p>2 Zlot 9,100</p> <div style="text-align: center;">  <p>10</p> </div> <p>Arg^t 598 1^s 19^c</p>
<p>10 Zlot 31,070</p> <div style="text-align: center;">  <p>5</p> </div> <p>Arg^t 872 5^s 96^c</p>	<p>10 Groszy 3,030</p> <div style="text-align: center;">  <p>11</p> </div> <p>Arg</p>
<p>5 Zlot 15,500</p> <div style="text-align: center;">  <p>6</p> </div> <p>Arg^t 872 2^s 97^c</p>	<p>2 Zlot, Pièce obordionale de Kamosck 7,600</p> <div style="text-align: center;">  <p>12</p> </div> <p>Arg^t</p>

MONNAIES DE LA RÉPUBLIQUE DE CRACOVIE.

La République de Cracovie, qui devait son existence aux traités de Vienne de 1815, vient de disparaître du nombre des états. Mentionnons d'abord son origine : après de longs débats, au sujet de la Pologne, qui occupèrent le Congrès de Vienne pendant les premiers mois de 1815, le sort de la Pologne fut réglé par des traités spéciaux entre l'Autriche, la Prusse et la Russie; les articles essentiels de ces stipulations furent insérés dans l'acte du Congrès; les traités eux-mêmes furent déclarés « parties intégrantes des » arrangements du Congrès, et devant avoir la même force et la même valeur que s'ils » étaient insérés mot à mot dans le traité général. » Voici les articles relatifs à la République de Cracovie :

Art. VI. La ville de Cracovie, avec son territoire, sera envisagée, à perpétuité, comme cité libre, indépendante, et strictement neutre, sous la protection de la Russie, de l'Autriche et de la Prusse.

Art. VII. (*Cet article traite des limites du territoire de Cracovie.*)

Art. IX. Les cours de Russie, d'Autriche et de Prusse s'engagent à respecter et à faire respecter en tout temps la neutralité de la ville libre de Cracovie et de son territoire; aucune force armée ne pourra jamais y être introduite, sous quelque prétexte que ce soit.

Malgré des stipulations aussi formelles, les puissances protectrices de la République ont, par un acte collectif, du mois de novembre 1846, annexé Cracovie à l'empire d'Autriche. C'est la première usurpation de territoire qui ait été accomplie en Europe depuis 1815.

La monnaie de compte est le florin à 30 gros polonais, à 10 denari; égal au florin effectif, à la taille de 86,688 dans un marc de Cologne d'argent fin.







Les monnaies en circulation sont celles de Pologne.

Les monnaies, frappées en petit nombre par la ville de Cracovie, sont :

En argent. } Zloty.
 } Pièces de 10 et de 5 groszy.

République de Cracovie.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>1 Złote. 3,100.</p> <p style="text-align: center;"> 1 </p> <p>arg.^t</p>	
<p>10 Groszy. 2,950.</p> <p style="text-align: center;"> 2 </p> <p>arg.^t</p>	
<p>5 Groszy. 1,500.</p> <p style="text-align: center;"> 3 </p> <p>arg.^t</p>	

MONNAIES DE L'ÉGYPTE.

L'Égypte, vaste contrée au Nord-Est de l'Afrique, fait partie de l'empire Ottoman ; elle a pour bornes, au Nord, la Méditerranée ; au Sud, la Nubie ; à l'Est, la mer Rouge et l'Isthme de Suez, et à l'Ouest, le grand désert de Lybie. L'Égypte, si célèbre dans l'antiquité, fut enlevée aux empereurs Grecs par les Arabes, et soumise aux califes de Bagdad, de 638 à 1171. A cette époque, elle fut conquise par Saladin, sultan de Syrie, fondateur de la dynastie turque Ayoubite renversée en 1254 par les mamelouks Baharites qui, pendant plus deux siècles, l'ont maintenue sous leurs lois. En 1517, le sultan turc Sélim I^{er} réduisit en provinces ottomanes la Syrie, la Palestine et l'Égypte, mais cette dernière est toujours restée, vis-à-vis de la Sublime-Porte, dans une sorte d'indépendance. L'expédition française, dirigée par le général Bonaparte, changea un instant les destinées de ce pays (1798-1801), mais la puissante intervention des Anglais, jointe aux efforts des Turcs, remplaça l'Égypte sous la domination de ses anciens maîtres ; elle fut dès lors constituée en une vice-royauté, administrée par un pacha.

Les monnaies égyptiennes, frappées depuis que l'Égypte est au pouvoir des sultans de Constantinople, sont peu nombreuses ; elles sortent en grande partie de l'atelier monétaire du Caire, qui paraît avoir emprunté la forme et le dessin des monnaies turques, sans chercher à faire mieux que son modèle. De tout temps, dans ce pays, les espèces étrangères ont formé sur une grande échelle le numéraire, non en circulation, mais tenu en réserve pour les grandes opérations du commerce ; de là sans doute l'usage qui subsiste encore de cacher et d'enfouir des richesses, autant pour les dérober aux exigences des pachas, que pour parer aux éventualités de toute nature qui peuvent surgir dans un gouvernement aussi absolu. Les monnaies d'or et d'argent de l'empire Ottoman ne représentent ni l'effigie, ni les armes du grand seigneur ; depuis longtemps l'usage existe d'y graver le nom du sultan et des invocations en son honneur ; les pachas et les beys gouverneurs de l'Égypte se sont souvent contentés d'y faire placer la première ou les deux premières lettres de leur nom : on trouve encore sur toutes les monnaies turques, au lieu de la date de la fabrication, celle de l'avènement du sultan

régnant; quelque fois on y a ajouté des chiffres dont la signification n'est pas très-connue, et qui indiquent ou l'année du règne ou les derniers chiffres du millésime de l'hégire. Pendant l'occupation de l'armée française, il n'a été en rien dérogé au système monétaire du pays, on a continué à frapper des sequins et leurs divisions, et des médins ou paras. Cependant vers la fin de 1798, le général Bonaparte ordonna la fabrication de pièces de 40 et de 20 médins, connus antérieurement dans la circulation sous le nom de *grouch*; elles furent très-bien reçues dans le commerce, mais il n'en fut émis qu'une très-petite quantité, parce que l'administration française qui avait voulu régler cette fabrication sur le poids et le titre des anciens *grouch*, reconnut qu'il y avait pour elle plus d'avantage à fabriquer des médins, dont le poids avait été successivement très-diminué.

Le Caire, *Misz-el-Kahira* chez les Arabes, à une lieue de la rive droite du Nil, avec deux ports qui sont le centre du commerce de la Turquie d'Europe, du nord de l'Afrique et de l'Arabie, est la capitale de l'Égypte et la résidence du vice-roi; la monnaie de compte est la piastre à 80 aspres ou 33 médins courants d'Égypte; mais dans le grand commerce on se sert de la piastre forte d'Espagne, appelée *talero*, représentant 15 piastres d'Égypte, et dont la valeur a été fixée à 5 francs 30 centimes de notre monnaie. Les impôts se lèvent en piastres d'Espagne.

Les monnaies réelles sont :

En or.	}	Sequin ancien.
		Sequin zermahboub.
		1/2, 1/4 sequin zermahboub.
		Double sequin nouveau.
		Sequin id.
		1/2 sequin id.
En argent.	}	Grouch ou pièce de 40 médins.
		1/2 grouch de 20 médins.
		Médin ou para.
		Piastre ancienne.
		1/2, 1/4 piastre ancienne.
		Piastre neuve.
		1/2, 1/4, 1/8, 1/16 piastre neuve.

L'or fin est à 24 carats, ou 96 grains. L'argent fin est à 100 carats, ou 400 grains.

L'oka ou harsela est le poids de commerce en usage; il vaut 400 drachmes.

Le cantaro (quintal) se compose de 100 rottoli qui valent 14,400 drachmes, ou 230,400 kirats.

Le pik est la mesure d'aunage usitée, dont la dimension est variable selon la nature des marchandises, voir le tableau comparatif plus bas.

L'ardeb est la mesure de capacité pour les matières sèches, qui varie suivant les localités. L'ardeb de Rosette est en usage au Caire pour le blé; il pèse 175 okes ou 206 kilogrammes. 36 ardebs valent 100 hectolitres.

Les liquides ne se mesurent pas, ils se pèsent soit au rottolo soit à l'oka.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
Le cantaro est égal à	45,09 kilogrammes	95, » livres avoir du poids
L'oka ou harsela	1,196 id.	18472,22 grains.
Le pik hendaze, pour les soieries de Constantinople et les cotonnades .	638,4 millimètres	25,134 pouces.
Le pik beledi, pour les cotonnades et les toiles d'Egypte	568,47 id.	22,381 id.
Le pik de Constantinople, pour les draps et soieries d'Europe	691,4 id.	27,221 id.
Le pik mehandèse, pour les construc- tions et l'arpentage	771,5 id.	30,374 id.
L'ardeb d'Alexandrie	2,768 hectolitres	7,602 bushels.
L'ardeb de Rosette	2,816 id.	7, 3/4 id.

CHRONOLOGIE.

Méhémet-Ali, pacha, de	1805 à 1848
Abbas (petit-fils de Méhémet-Ali), pacha, de	1848 à

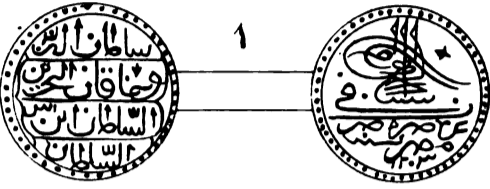
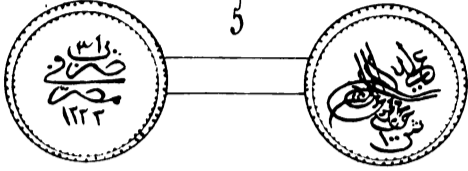
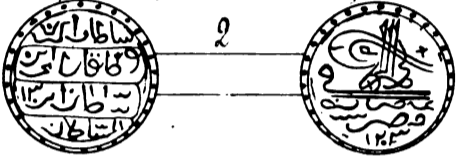
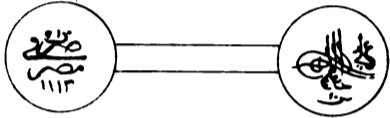
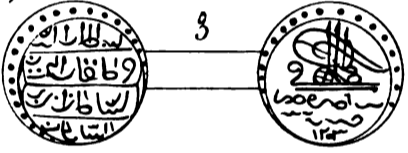
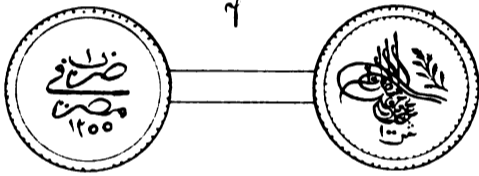
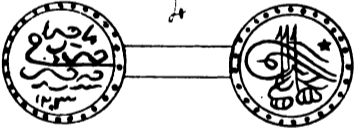
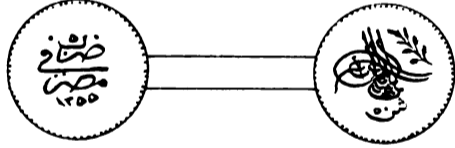


Empire Ottoman

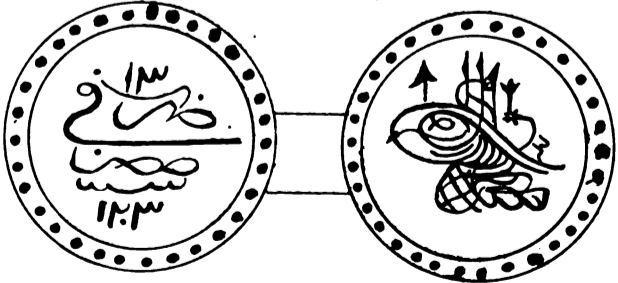
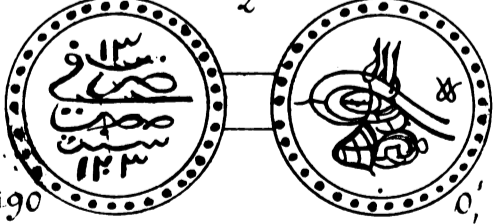
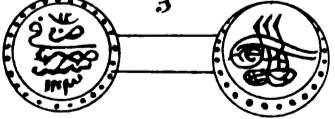
Voie Royaume d'Egypte.

MONNAIES D'OR.

Pl. 1

<p><i>Sequin Lermahboub</i> 2,550</p> <p style="text-align: center;">1</p>  <p>ov { 682 694</p>	<p><i>Double Sequin nouveau</i> 8,600</p> <p style="text-align: center;">5</p>  <p>ov 874 25^l 83^c</p>
<p><i>Sequin Lermahboub frappé au Caire pendant l'occupation par l'armée Française.</i> 2,592</p> <p style="text-align: center;">2</p>  <p>ov 696. 6^l 20^c</p>	<p><i>1/4 Sequin</i> 0,900</p> <p style="text-align: center;">6</p>  <p>ov 874 2^l 70^c</p>
<p><i>1/2 Sequin Lermahboub frappé au Caire pendant l'occupation par l'armée Française.</i> 1,291</p> <p style="text-align: center;">3</p>  <p>ov 697. 3^l 09^c</p>	<p><i>Double Sequin nouveau.</i> 8,510.</p> <p style="text-align: center;">7</p>  <p>ov 874 25^l 56^c</p>
<p><i>1/4 Sequin Lermahboub frappé au Caire pendant l'occupation par l'armée Française.</i> 0,625.</p> <p style="text-align: center;">4</p>  <p>ov 697 1^l 54^c</p>	<p><i>Sequin nouveau</i> 4,300.</p> <p style="text-align: center;">8</p>  <p>ov 874 12^l 91^c</p>





















MONNAIES D'ARGENT.

<p><i>Grouch. ou Pièce de 40. Médins</i> <i>frappé au Caire pendant l'occupation par l'armée Française.</i></p> <p style="text-align: center;">1</p>  <p>argt 490 15, 150.</p> <p>argt 490 1^l 41^c</p>	<p><i>Grouch de 20 Médins</i> 6,575 <i>frappé au Caire par l'armée Française</i></p> <p style="text-align: center;">2</p>  <p>argt 490 0^l 70^c</p>
<p><i>Médirin ou Paria.</i></p> <p style="text-align: center;">3</p>  <p>ov 350 0,500</p> <p>ov 350 0^l 03^c</p>	

Empire Ottoman Vice Royauté d'Égypte

MONNAIES D'ARGENT

PL. 2.

<p><i>Piastre</i> 27,950</p> <p style="text-align: center;">1</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p><i>argt</i></p>	<p><i>Piastre</i> 24,025</p> <p style="text-align: center;">6</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p><i>argt</i> $\left\{ \begin{array}{l} 829 \\ 850 \end{array} \right.$ 4^s 38^c</p>
<p>$\frac{1}{2}$ <i>Piastre</i> 15,550</p> <p style="text-align: center;">2</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p><i>argt</i></p>	<p>$\frac{1}{2}$ <i>Piastre</i> 12,000</p> <p style="text-align: center;">7</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p><i>argt</i> 829 2^s 18^c</p>
<p><i>Piastre</i> 27,800</p> <p style="text-align: center;">3</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p><i>argt</i> 841 5^s 14^c</p>	<p>$\frac{1}{4}$ <i>Piastre</i> 6,025</p> <p style="text-align: center;">8</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p><i>argt</i> 831 1^s 10^c</p>
<p>$\frac{1}{2}$ <i>Piastre</i> 13,900</p> <p style="text-align: center;">4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p><i>argt</i> 840 2^s 56^c</p>	<p>$\frac{1}{8}$ <i>Piastre</i> 2,500</p> <p style="text-align: center;">9</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p><i>argt</i></p>
<p>$\frac{1}{4}$ <i>Piastre</i> 6,900</p> <p style="text-align: center;">5</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p><i>argt</i> 841 1^s 27^c</p>	<p>$\frac{1}{16}$ <i>Piastre</i> 1,200</p> <p style="text-align: center;">10</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p><i>argt</i></p>

MONNAIES DE LA RÉGENCE

DE TRIPOLI.

L'Etat de Tripoli est baigné au Nord par la Méditerranée, il a pour limites à l'Est l'Égypte, au Sud le grand désert de Sahara, et à l'Ouest l'Etat de Tunis. Ce pays, jadis partagé entre Carthage et Cyrène, passa successivement sous la domination des Romains et des Vandales. Au VII^e siècle, les Arabes s'en emparèrent et l'annexèrent à leur puissant empire; son démembrement rapide rendit à l'indépendance les provinces du Nord de l'Afrique. Il s'y établit de grandes tribus, parmi lesquelles nous citerons les Aglabites, les Zeirites, les Fatimites, etc. Des outrages faits au pavillon espagnol par les corsaires africains, armèrent contre eux Charles-Quint qui s'empara de Tripoli et de son territoire, et l'abandonna aux chevaliers de Malte. Mais, en 1556, Sinans-Pacha, général ottoman, leur enleva ces possessions. Depuis lors Tripoli forma une Régence gouvernée par des pachas; mais, en 1714, Hamet-Bey, dit le Grand, alors pacha, s'affranchit de la dépendance immédiate de la Sublime-Porte, rendit la dignité héréditaire dans sa famille, et prit le titre de bey; cependant chaque nouveau souverain envoic encore à son avènement des présents à Constantinople, en retour desquels il obtient la confirmation de l'empereur.

Tripoli, sur la Méditerranée, ville fortifiée, avec un excellent port, est la capitale de cet Etat et la résidence du bey. La monnaie de compte, comme monnaie du pays, est la petite piastre à 30 médini ou 90 aspres. Les livres et les comptes se tiennent en piastres fortes, ou piastres espagnoles; rarement on fait usage des sequins dont la valeur est très-variable.

Les monnaies réelles sont :

En or. . . sequin.

En argent. $\left\{ \begin{array}{l} \text{Ghersch.} \\ 1/2 \text{ ghersch.} \\ 1/4 \text{ ghersch.} \end{array} \right.$

Le rottolo est le poids usuel du commerce, il se divise en 16 onces, ou 160 drachmes, ou 2560 kharouba; le cantaro ou quintal est de 100 rottoli.

Les matières d'or et d'argent se pèsent au metikel, qui est égal à 24 kharouba.

Le pik, mesure d'aunage pour les draps et les tissus de soie, fil ou coton, se compose de 3 palmi. On fait aussi usage du petit pik, ou arbi-dreah, principalement dans le

commerce de détail, pour rubans, toiles d’Egypte, et tissus de toute nature, fabriqués dans la Régence.

La bozza, 24^e partie du baril, est la mesure de capacité en usage pour vins et spiritueux ; elle se divise en demie et quart.

La caraffa, 6^e partie de l’herbaia, est une autre mesure de capacité, en usage pour l’huile. Le mataro d’huile pèse 42 rottoli.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
Le rottolo est égal à	497,60 grammes.	7680,» grains.
Le cantaro, ou quintal	49,76 kilogrammes.	109,71 avoir du poids.
Le metikel	4,665 grammes.	72,» grains.
Le pik (dreah de Turquie)	674,05 millimètres.	26,420 pouces.
Le petit pik (arbi dreah).	483,35 id.	19,030 id.
La bozza	2,682 litres.	4,723 pintes.
La caraffa, contient en pesanteur.	1,555 kilogramme.	3,3/7 avoir du poids.

CHRONOLOGIE.

Sidy-Yousouf, de	1795 à
Sidy-Ali-Ahmar

Régence de Tripoli.

MONNAIES D'OR.

Sequin.	2,550.	
or 734.	6. ^s 42. ^e	

MONNAIES D'ARGENT.

Gheroch.	12,190.	
arg. 564	1. ^s 51. ^e	
$\frac{1}{2}$ Gheroch	6,400.	
arg. 563.	0. ^s 79. ^e	
$\frac{1}{4}$ Gheroch.	3,200.	
arg. 542.	0. ^s 38. ^e	

MONNAIES DE LA RÉGENCE DE TUNIS.

L'Etat de Tunis est borné à l'Ouest par l'Algérie, au Nord et à l'Est par la Méditerranée, et au Sud par la régence de Tripoli et le désert. Ce pays, jadis la propriété de la célèbre République de Carthage, est encore couvert des ruines de ses antiques cités. Soumis aux Romains pendant près de six siècles, il fut occupé ensuite par les Vandales, de 439 à 534, puis incorporé successivement dans l'empire d'Orient et dans celui des Califes. A l'extinction de ce dernier, il subit la loi des Fatimites et des Almohades. Enfin, en 1574, Sinans-Pacha, général ottoman, soumit ce pays à l'autorité de la Sublime-Porte, qui le fit administrer par des pachas; il forme depuis une régence dont le chef élu de nos jours par les milices turques prend le titre de bey; depuis longtemps Tunis ne reconnaît que nominalement la souveraineté de Constantinople.

Tunis, sur la rive occidentale du golfe auquel elle a donné son nom, est la capitale de l'état et la résidence du bey. Les comptes se tiennent en piastres de 16 carobas, ou 52 aspres.

Les monnaies réelles sont :

En or.	{	Sequin-mahbub ou sultanin.
		1/2 sequin-mahbub.
En argent.	{	Double piastre.
		Piastre.
		1/2, 1/4, 1/8, 1/16 de piastre.

Le poids en usage dans le commerce est le rottolo de 16 okie ou 128 meticals ou termines; le cantaro ou quintal se compose de 100 rottoli.

Le pik est une mesure d'aunage qui varie de longueur, suivant la nature de la marchandise (voir le tableau comparatif plus bas).

La mesure de capacité, pour les liquides, est le mataro, qui porte aussi les noms de *mitre*, *mettar*, ou *metal*; le metal d'huile contient 2 mataros de vin, et pèse environ 32 rottoli.

Le blé se mesure au caffiso, de 16 whibas ou wébas, ou 192 saws, ou zahs.

TABLEAU COMPARATIF.

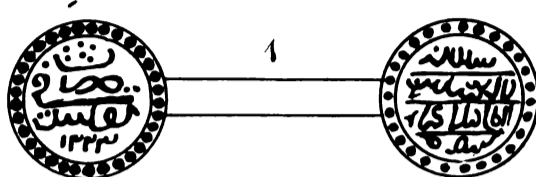
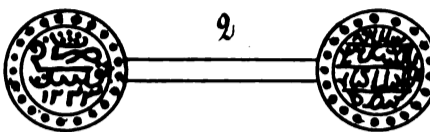
	Français.	Anglais.
Le cantaro est égal à . . .	50,37 kilogrammes.	111,05 livres, avoir du poids.
Le rottolo	503,66 grammes.	7773,5 grains.
Le pik à laine	672,91 millimètres.	26,493 pouces.
Le pik à soie	630,73 id.	24,832 id.
Le pik à toile	473,05 id.	18,624 id.
Le mataro, pour vin . . .	9,85 litres.	2,167 gallons.
Le mataro, pour huile . .	19,69 id.	4,334 id.
Le caffiso	5,284 hectolitres.	1,817 quarter.

CHRONOLOGIE.

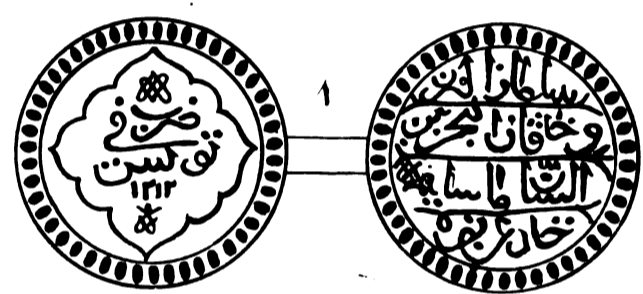
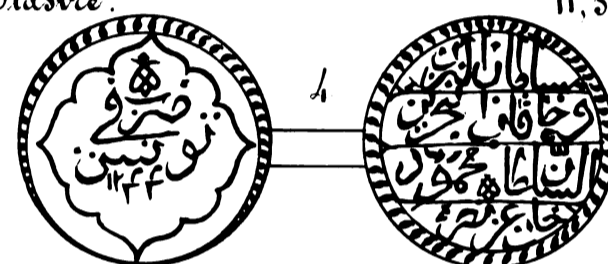
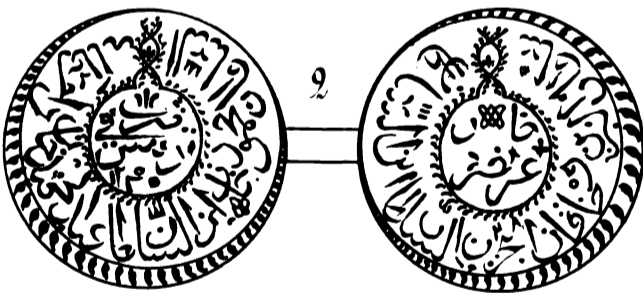
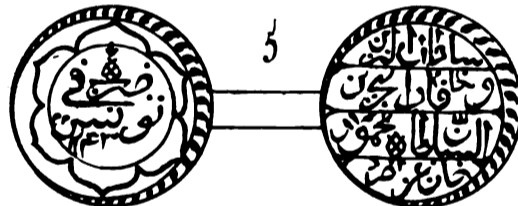
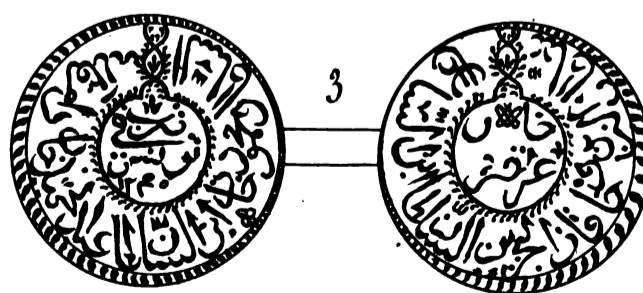
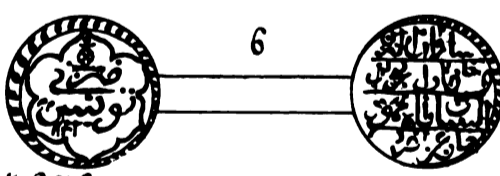
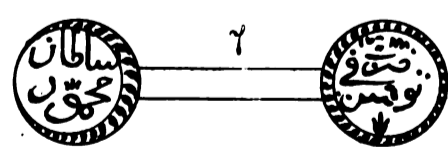
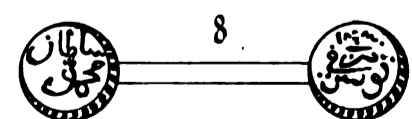
Sidy-Hassan, bey	de 1824 à
Sidy-Achmet

Régence de Tunis.

MONNAIES D'OR.

Sequin	2, 550.	1/2 Sequin	1, 275.
	1		2
Or, 884.	7 ^s 74 ^c .	Or, 885.	3 ^s 87 ^c .

MONNAIES D'ARGENT.

Piastre.	15, 565.	Piastre.	11, 570.
	1		4
Argt. 411.	1 ^f 40 ^c .	Argt. 276.	0 ^f 70 ^c .
Double Piastre.	23, 520.	1/2 Piastre.	5, 620.
	2		5
Argt. 288.	1 ^f 49 ^c .	Argt. 247.	0 ^f 30 ^c .
Double Piastre.	23, 060.	1/4 Piastre.	2, 750.
	3		6
Argt. 288.	1 ^f 46 ^c .	Argt. 276.	0 ^f 16 ^c .
		1/8 Piastre.	1, 420.
			7
		Argt. 278.	0 ^f 08 ^c .
		1/16 Piastre.	0, 750.
			8
		Argt. 290.	0 ^f 04 ^c .

MONNAIES DE L'ANCIENNE RÉGENCE

D'ALGER.

L'Algérie, jadis le plus puissant des Etats barbaresques, forma jusqu'en 1830 une province de l'empire Ottoman ; de nos jours, c'est une colonie française. Tout le territoire compris sous ce nom est borné au Nord par la Méditerranée, à l'Est par la régence de Tunis, au Sud par les monts Atlas et par le désert de Sahara, et à l'Ouest par l'empire de Maroc : jusqu'au I^{er} siècle avant l'ère chrétienne, ce royaume forma, sous le nom de Numidie et de Mauritanie, un royaume indépendant. Après une guerre acharnée, qui a rendu célèbre le nom de Jugurtha, les Romains s'en rendirent maîtres et y dominèrent durant plus de quatre siècles. Les Vandales occupèrent le pays de 429 à 534; vinrent ensuite les Arabes, les Omniades, les Aglabites, les Almoravides, les Espagnols et les Mahométans, qui formèrent successivement divers Etats indépendants. En 1516, les frères Barberousse, célèbres corsaires, appelés au secours des Algériens contre les Espagnols, s'emparèrent d'Alger en détrônant le cheikh arabe Sélim, conquièrent rapidement tout le pays circonvoisin, et en formèrent un Etat indépendant. Menacés par la puissance de l'Espagne, les deux frères soutinrent une longue lutte dans laquelle l'aîné perdit la vie à Tlemcen en 1518. Le plus jeune, du nom de Chéredin, craignant pour sa souveraineté, se mit, en 1520, sous la protection du sultan de Constantinople, en le reconnaissant pour souverain. Telle est l'origine de la régence d'Alger, gouvernée depuis par des pachas nommés par la Porte; ces pachas avaient à leurs ordres un corps nombreux de janissaires, qui obtinrent par la suite de choisir parmi eux un chef chargé de leurs intérêts et du maintien de leurs droits auquel ils donnèrent le titre de dey ; mais ce gouvernement de deux chefs sans cesse en querelles l'un avec l'autre, fut aboli en 1710 par le dey Aly-Baba, qui se débarrassa du pacha à la faveur d'une révolte militaire et conserva seul le pouvoir. A dater de cette époque, l'autorité de la Porte ne fut plus que nominale. En 1830, la France attaqua Alger pour se venger d'une insulte faite à son consul; la ville fut prise par bombardement, et des conquêtes successives établirent la domination française sur tout le territoire de la régence. C'est aujourd'hui une province française régie par des gouverneurs.

Alger, en arabe Al-Gezair (c'est-à-dire les îles), ancienne capitale de la régence barbaresque, bâtie en amphithéâtre au pied d'une colline, dans une baie de la Méditerranée; elle est aujourd'hui le siège du gouvernement français.

Les monnaies, les poids et les mesures sont les mêmes qu'en France.

L'ancienne monnaie de compte, monnaie effective, était le rial-boudjou, de 24 musunes; cependant on se servait aussi de la pataque-chique ou *petite piastre* qui n'est autre chose que le tiers du boudjou.

Les monnaies réelles sont :

En or. { Sequin soltani.
 { 1/2 et 1/4 sequin soltani.

En argent.	{	Piastre algérienne, ou zoudi-boudjou, de 48 musunes.
		Rial-boudjou de 24 id.
		Pataque-chique (1/3 boudjou) . . . de 8 id.
		Rebia-boudjou (1/4 id.) . . . de 6 id.
		Temin-boudjou (1/8 id.) . . . de 3 id.

Toutes ces monnaies sont en très-grand nombre dans la circulation, mais elles offrent des différences majeures quant au titre et au poids. J'ai été à même d'en essayer plusieurs dont voici les résultats :

Piastre algérienne.		Rial-boudjou.			
Titre. — argent.	865 M ^{cs} poids.	19,500	Titre. — argent.	859 M ^{cs} poids.	9,930
	825	20,250		848	10,100
	885	19,200		850	9,850
	887	19,580		854	10,170
	883	20,160		876	10,000
	901	19,450		880	10,150
	870	20,240		888	9,900

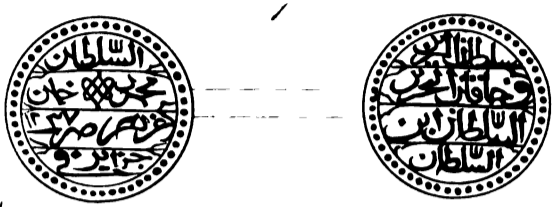
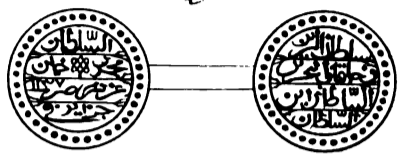
Les monnaies de Constantinople, d'Italie, d'Espagne et de Portugal étaient également en usage à Alger avant la conquête des Français ; depuis elles ont disparu de la circulation, sans doute à cause de la grande quantité de numéraire que nous avons versé dans ce pays. Plusieurs fois les tribunaux ont été appelés à réprimer la coupable industrie des faux monnayeurs arabes : la loi musulmane ne range au nombre des crimes la fabrication et l'émission de la fausse monnaie, que lorsqu'il y a contrefaçon de la monnaie frappée par le souverain du pays ; dans ce cas il y a crime de lèse majesté, et ce crime est puni de mort. Un contrefacteur de monnaie étrangère, n'encourt d'autre peine que celle de rendre de bonnes pièces en place des fausses qu'il a émises. De là, la grande quantité de faux monnayeurs qui existe dans les montagnes de la Kabylie. Nos pièces de 5 francs et de 2 francs y sont imitées avec une perfection que n'ont jamais atteinte les faux monnayeurs d'Europe.

POIDS ET MESURES DE L'ANCIENNE RÉGENCE, ET DONT SE SERVENT ENCORE LES ARABES.

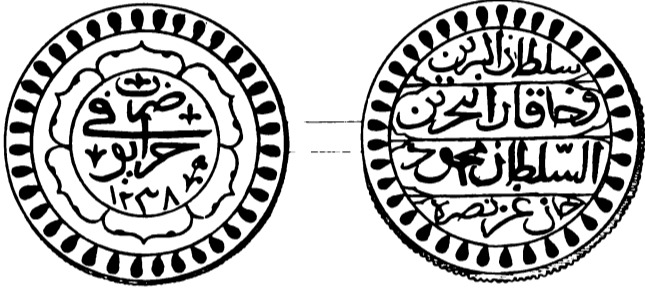
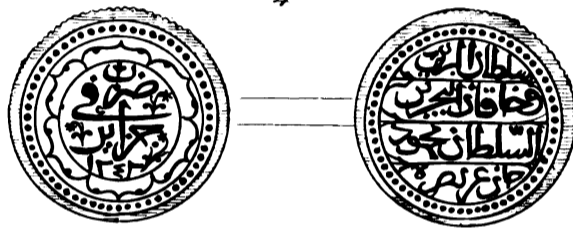
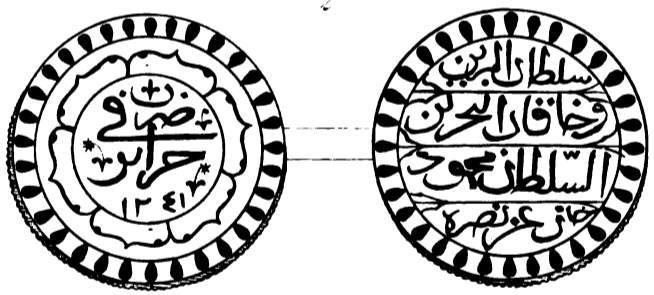
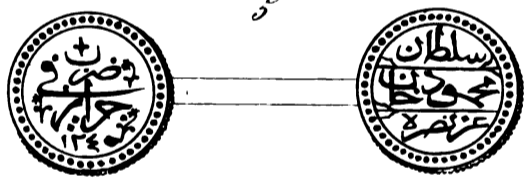
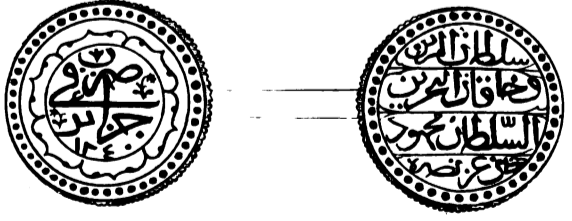

	Français.	Anglais.
Le rottolo ou livre (pour l'or et l'argent) . . .	497,43 grammes	7677,4 grains.
Le rottolo-attari (pour l'épicerie et la droguerie). . .	546,08 id.	8428,2 id.
Le rottolo-ghredouri (pour fruits et légumes) . . .	614,34 id.	9481,7 id.
Le rottolo-kébir (pour miel, beurre, huile) . . .	849,42 id.	12642,3 id.
Le métical (pour les perles et les pierres fines). . .	4,66 id.	72,0 id.
Le pik turc (mesure d'aunage)	640,» millimètres	25,197 pouces.
Le pik arabe ou mauresque	480,» id.	18,898 id.
Le caffiso (mesure de capacité), pour le blé et matières sèches	3,174 hectolitres	4,091 quarter.
Le mettalo, usité pour l'huile, pèse 16,38 kil. : il contient	17,90 litres.	3,940 gallons.

Ancienne Régence d'Alger (Afrique française)

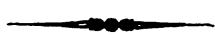
MONNAIES D'OR.

<p>Sequin ou Soltani. 3 225</p>  <p>or 301 1811</p>	<p>1/2 Sequin. 1 070</p>  <p>or 805. 4^s 45^c</p>
---	--

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Piastre. 20 000</p>  <p>arg^t 830. 3^s 87^c</p>	<p>Rial-Boudjou. 10 170</p>  <p>arg^t 854. 1^s 91^c</p>
<p>Piastre. 20 000</p>  <p>arg^t 3^s 87^c</p>	<p>Rebiu-Boudjou (1/4 Boudjou) 2 540</p>  <p>arg^t 795. 0^s 44^c</p>
<p>Rial-Boudjou. 9 850</p>  <p>arg^t 876. 1^s 89^c</p>	<p>Qemim-Boudjou (1/8 Boudjou) 1 270</p>  <p>arg^t 832. 0^s 23^c</p>

MONNAIES DE L'EMPIRE DE MAROC.



L'empire de Maroc, le plus vaste état de toute l'Afrique, est borné au Nord par la Méditerranée et le détroit de Gibraltar, à l'Ouest par l'Océan Atlantique, à l'Est par l'Algérie, et au Sud par le grand désert de Sahara; il est formé de l'aggrégation de six grandes contrées, qui sont : les royaumes de Fez, de Maroc, de Sous et de Tafilet, le pays de Seldjemissah et le Darah; il occupe l'emplacement de l'ancienne Mauritanie Tingitane, et une partie de la Mauritanie Césarienne. Ce territoire, après avoir appartenu aux Romains, fut successivement occupé par les Vandales, par les Arabes, par les Fatimites, par les Almoravides, par les Mérinites, et enfin par les chérifs qui se prétendent descendants de Mahomet, et dont la dynastie règne encore aujourd'hui. Il résulte de l'occupation de tous ces peuples, que l'empire de Maroc est habité par différentes races ayant chacune leurs mœurs et leur langue; on peut les classer de la manière suivante :

Amazirgas, dits Berebères ou Tuaricos.	2,300,000
Xiloes et Suzies.	1,450,000
Arabes purs, c'est-à-dire Bedoni israélites.	740,000
Arabes métis, c'est-à-dire Maures.	3,500,000
Israélites, c'est-à-dire Hébreux, Rabbins.	339,500
Nègres du Soudan, Madingos et Felanos.	1,200,000
Européens chrétiens.	300
Renégats.	200
Total.	<u>9,530,000</u>

Il suffit de ce relevé numérique des diverses races pour comprendre tous les principes de débilité que renferme dans son sein cet empire. Il existe entre la plupart des races une grande division; l'intolérance est leur caractère distinctif, la guerre intestine leur état presque normal; c'est une société livrée à l'anarchie ou au despotisme; aussi ne s'y trouve-t-il ni arts, ni industrie, ni commerce.

Les revenus annuels de l'empire s'élèvent à la somme de 2,000,000 de piastres fortes, les dépenses ne vont pas au delà de 900,000 piastres fortes; l'excédant des recettes de plus d'un million de piastres va tous les ans grossir le trésor enfoui à Mequinez, que l'on appelle Meitul mel, c'est-à-dire la maison des richesses; c'est plutôt la propriété particulière du Sultan que le trésor public. Dans l'état actuel des choses, aucun peuple ne songe à la conquête du sol de l'empire de Maroc; mais, pour venger des insultes souvent faites aux pavillons européens, on est parfois obligé d'aborder ces plages, autrement on ne saurait atteindre ces agresseurs, qui n'ont pas de marine, pas de commerce, pas de colonies, en un mot aucun de ces points vulnérables que l'on rencontre dans les pays civilisés.

Le système monétaire de ce pays est en grande partie emprunté à l'Espagne, aux monnaies de ses anciennes possessions du Mexique. Les piastres à colonnes, et leurs

divisions, forment la majeure partie du numéraire en circulation ; aussi des règlements de douane, d'une grande sévérité, en interdisent l'exportation, et accordent, au contraire, toute liberté pour leur introduction. Depuis quelques années, ces monnaies sont devenues très-rares, ce qui gêne considérablement le peu d'affaires commerciales qui s'y traitent ; c'est au point que l'empereur, craignant quelque révolte basée sur ce motif, a été obligé d'élever la valeur de ces piastres, et de leurs divisions, en attendant qu'il ait remédié à ce manque d'espèces.

Maroc, sur la gauche du Tensif, dans une belle plaine, est la capitale de l'empire ; elle partage avec Mequinez les honneurs de la résidence impériale. Il y a deux monnaies de compte :

1° *Le metikal* à 10 ukias (onces), à 4 blankillos de 24 fluces ;

2° La piastre mexicaine.

Les monnaies réelles sont :

En or. . . . Metikal d'or, ou ducat.

En argent. { Misqual ou piastre de Maroc.
Ukia (once), dont 13 1/2 égalent une piastre.
Blankillo... dont 54 égalent une piastre.

Le rottle ou livre est le poids usuel du commerce ; il se divise en 16 ukias ou onces, mais il n'est pas le même dans toutes les localités.

Le cubit ou covid, qu'on nomme aussi canne, est une mesure linéaire. Le pik morisco ou mauresque en est une autre, qui a, sur le premier, l'avantage d'être d'un usage plus répandu.

L'almude ou mood, mesure de capacité empruntée à l'Espagne, est en usage pour les matières sèches et pour les liquides ; cependant la mesure pour l'huile est la kula, dont le poids n'est pas uniforme dans tous les ports.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
Le rottle de Maroc est égal à	504,54 grammes.	7787,» grains.
Le rottle de Mogador	538,18 id.	8306,3 id.
Le rottle du marché (poids de détail)	807,3 id.	12459,45 id.
Le cubit	533,4 millimètres.	21,» pouces.
Le pik morisco	660,96 id.	26,022 id.
L'Almude ou mood	182,67 litres.	5,02 bushels.

CHRONOLOGIE.

Slyman-Abd-El-Rahman de à 1822
Muley-Abdheraman 1822 à

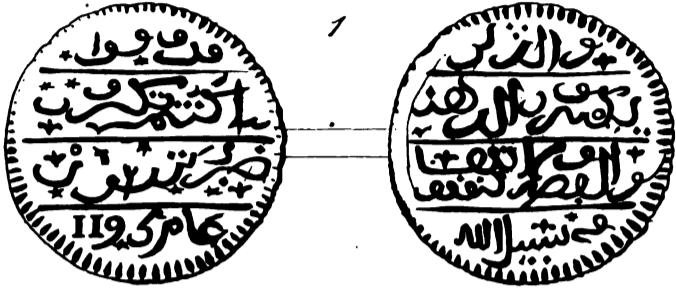


Empire du Maroc.

MONNAIES D'ARGENT.

Misqual ou Piastre.

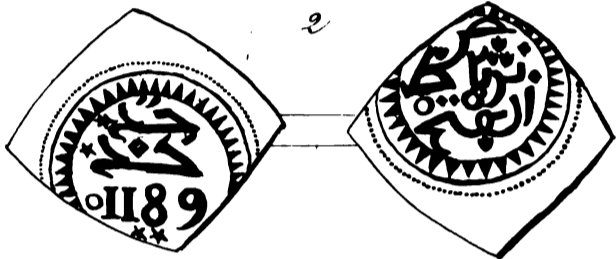
26,900.



arg^t.

Misqual.

28,204.

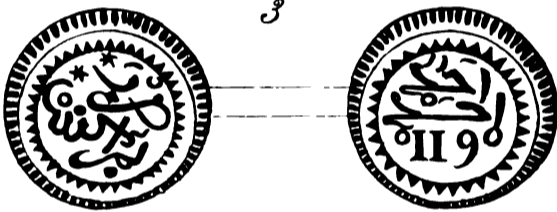


arg^t 910.

5^s 64^d.

Misqual.

28,470.



arg^t 855.

5^s 35^d.

MONNAIES DU ROYAUME DE PERSE.

La Perse, ou royaume d'Iran, était autrefois un état beaucoup plus considérable qu'il ne l'est de nos jours; ses limites actuelles sont : au Nord la Géorgie, la mer Caspienne et le Turkestan, à l'Est l'Afghanistan et la confédération des Béloutchis, au Sud le golfe Persique et la mer des Indes, et à l'Ouest la Turquie d'Asie.

L'histoire de ce pays ne commence réellement que 538 ans avant Jésus-Christ; antérieurement à cette époque, elle nous offre des récits incertains ou fabuleux. C'est à Cyrus qu'est dûe la fondation de l'empire Médo-Persan. Cette monarchie, si redoutée des Grecs, auxquels elle fournit pourtant l'occasion des plus glorieux triomphes, succomba sous les coups d'Alexandre, de 330 à 323. Démembrée après la mort de ce conquérant, elle fut gouvernée pendant plus de 500 ans par les dynasties des Séleucides et des Parthes. L'an 226 de notre ère, les Sassanides reconstituent l'empire Persan, et acquièrent quelque gloire par leur lutte contre les Romains; cette dynastie, après avoir fourni un grand nombre de rois, fut renversée par l'invasion des Arabes. Sous ces nouveaux conquérants, la Perse, soumise aux lois des califes d'Orient, perd toute existence particulière et jusqu'à son nom; mais, dès le VIII^e siècle, l'empire Arabe commence lui-même à s'affaïsser sous le poids de sa grandeur : il se divise de l'Ouest à l'Est, et des provinces entières se constituent en états indépendants. En 1258, Houlagou, prince Mongol, s'empara de toute la partie occidentale de l'Asie, fixa sa résidence à Tauris, renversa le califat, et devint le fondateur de la dynastie des Gengiskanides. Ses successeurs ne furent pas toujours assez puissants pour contenir les soulèvements des vaincus : au milieu des troubles et de l'anarchie, de nouvelles souverainetés prirent naissance, mais aucune ne fonda une puissance vraiment durable. Cependant les Sophis parvinrent à reconstituer, vers 1499, l'empire Persan; cette nouvelle famille subsista jusqu'au XVII^e siècle, et fournit des princes guerriers et législateurs. A la chute de cette dynastie, la Perse fut de nouveau démembrée, et la guerre civile déchira longtemps ce malheureux pays; mais Mohamed-Hacan-Kan finit par rétablir l'ordre et par fonder le royaume d'Iran, tel qu'il subsiste encore sous le gouvernement des rois de la maison des Kadjars.

Téhéran est la capitale de la Perse, et la résidence du souverain ou schah. Les comptes se tiennent généralement en tomans de 50 abassis, à 2 mamoudis, et plus rarement en tomans de 10 hors à 5 abassis, à 2 mamoudis, à 2 chayé, à 5 dinars décuples, à 10 dinars simples.

Le toman et le dinar sont des monnaies fictives; on ne connaît que très-imparfaitement le système monétaire de la Perse, les monnaies d'or y sont très-rares, on n'en frappe ordinairement qu'à l'avènement des souverains, et quelquefois au renouvellement de l'année; les Persans les appellent *tela cherassis*, mots qui signifient *pièce d'or noble*, sans doute à cause de la grande valeur du métal; les grands paiements se font généralement en argent; mais alors on ne compte pas les pièces, on les pèse; le plus souvent les sommes sont renfermées dans des bourses de 50 tomans ou 2500 abassis.

Les monnaies réelles sont :

En or.	{	Roupie. 1/2, 1/4, 1/8, 1/16 roupie.
En argent.	{	Kuran. 1/2 kuran. Roupie. 1/2, 1/4 roupie.

Le poids qui sert à déterminer le titre des métaux précieux s'appelle *tical*. Le tical d'or fin se divise en 10 toques, et la toque en 128 parties. Le tical d'argent se divise aussi en 10 toques, mais la toque est de 100 parties.

Le ratel ou ratele est le poids usuel du commerce ; il se divise en 50 derhams ou derhems, ou en 100 miscals.

L'unité de mesure de longueur porte le nom de Guèze ; on distingue le guèze royal ou monkelser, et le guèze ordinaire ; cependant, dans le commerce de détail, on se sert aussi d'une mesure d'aunage appelée arisch.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
Le ratel est égal à	464,88 grammes.	7175,» grains.
Le guèze royal	945,2 millimètres.	37,212 pouces.
Le guèze ordinaire	630,4 id.	24,808 id.
L'arisch	972,3 id.	38,279 id.
Le schah-arisch	800,8 id.	31,529 id.

CHRONOLOGIE.

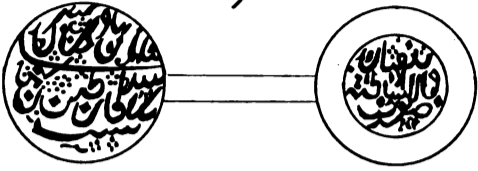
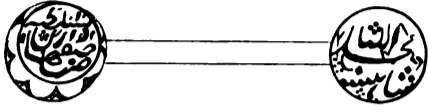
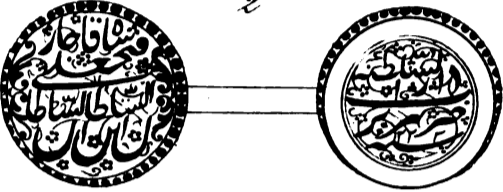
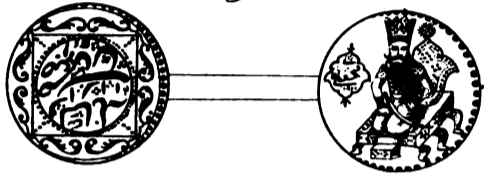
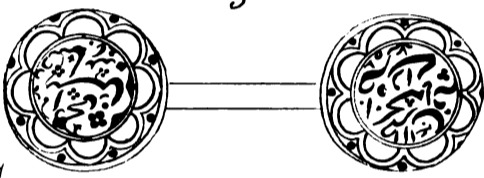
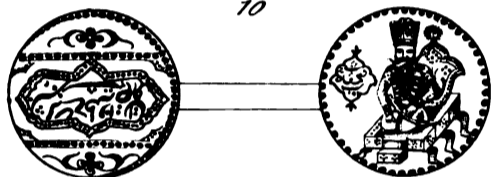
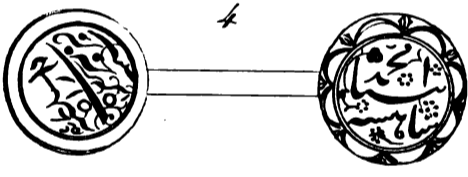
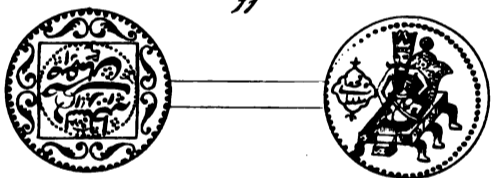
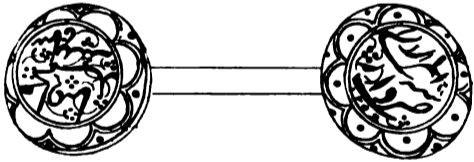
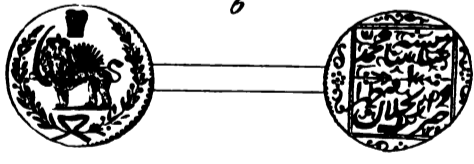
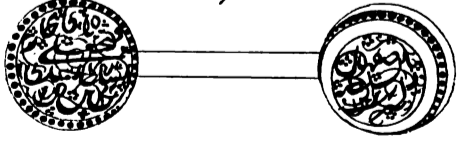
Aga-Mohammed-Khan	de 1794 à 1796
Feth-Ali-Chah	1796 à 1834
Mohammed-Chah	1834 à



Perse ou Royaume d'Iran.

MONNAIES D'OR.

PL. 1.

<p>Roupie. 11,000.</p> <p>1</p>  <p>or 997. 37^s. 70^d</p>	<p>1/16 Roupie. 8 0,700.</p> <p>8</p>  <p>or 965. 2^s. 32^d</p>
<p>1/2 Roupie. 5,750.</p> <p>2</p>  <p>or 990. 19^s. 56^d</p>	<p>Pièce de Feth-Ali-Schah. 3,400.</p> <p>9</p>  <p>or</p>
<p>1/4 Roupie. 3,400.</p> <p>3</p>  <p>or { 967 962</p>	<p>Pièce de Feth-Ali-Schah. 3,500.</p> <p>10</p>  <p>or</p>
<p>1/4 Roupie. 3,400.</p> <p>4</p>  <p>or 958. 11^s. 19^d</p>	<p>Pièce de Feth-Ali-Schah. 3,400.</p> <p>11</p>  <p>or</p>
<p>1/4 Roupie. 3,000.</p> <p>5</p>  <p>or 810. 8^s. 35^d</p>	<p>or</p>
<p>1/4 Roupie. 3,465.</p> <p>6</p>  <p>or 980. 11^s. 67^d</p>	<p>or</p>
<p>1/8 Roupie. 1,480.</p> <p>7</p>  <p>or 982. 4^s. 99^d</p>	<p>or</p>

Perse ou Royaume d'Iran.

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 2.

1 Kman. 1 arg ^t 974. Roupie arg ^t 1/4 Roupie. 3 arg ^t 1 Kman. 4 arg ^t 960. 1 Kman. 5 arg ^t 950. 1 Kman. 6 arg ^t 960.	 	<p>9,200</p> <p>2^s 35^c</p> <p>6,800</p> <p>1,200</p> <p>5,325</p> <p>5,500</p> <p>5,400</p>	<p>1 Kman. 7 arg^t 960. 1 Kman. 8 arg^t 961. 1 Kman. 9 arg^t 960. 1 Kman. 10 arg^t 967. 1 Kman. 11 arg^t 962. 1 Kman. 12 arg^t 961. 1/2 Kman. 13 arg^t 955.</p> 	<p>5,400</p> <p>1^s 14^c</p> <p>5,300</p> <p>1^s 12^c</p> <p>5,700</p> <p>1^s 20^c</p> <p>5,650</p> <p>1^s 20^c</p> <p>5,730</p> <p>1^s 21^c</p> <p>5,280</p> <p>1^s 11^c</p> <p>2,605</p> <p>0^s 54^c</p>
--	----------------------	---	---	--

MONNAIES DE L'EMPIRE INDO-BRITANNIQUE.

Sous le nom d'Indes-Orientales, on comprend vulgairement les deux presqu'îles de l'Asie méridionale, séparées par le Gange, et appelées Inde en-deça du Gange, et Inde au-delà du Gange, ou bien Inde Cisgangétique, et Inde Transgangétique; mais ces noms ne paraissent pas avoir été généralement adoptés; les géographes modernes les ont remplacés par ceux d'Hindoustan et d'Indo-Chine.

L'Inde anglaise, ou l'empire Indo-Britannique, comprend tout l'Hindoustan, dans lequel on distingue les possessions immédiates et médiates de la Compagnie des Indes, et les possessions particulières de la couronne d'Angleterre. Les possessions immédiates, ou pays conquis, embrassent les provinces les plus riches de l'ancien empire des grands Mongols; elles forment trois présidences, Calcutta, Madras et Bombay, qui se subdivisent en districts et pergannahs, administrés directement par des agents de la compagnie anglaise. Les possessions médiates, sont des états Hindous alliés et tributaires des Anglais, qui entretiennent garnison dans les places importantes, et ont des résidents qui gouvernent réellement, et ne laissent aux princes radjah que la jouissance de leurs domaines privés. Les possessions de la couronne d'Angleterre ne se composent que de l'île de Ceylan, qui forme le gouvernement du même nom. Cet empire merveilleux a été créé par une société de marchands, hardis navigateurs, qui parurent en Asie sous le règne de la reine Elisabeth, et qui fondèrent la Compagnie des Indes. Leur puissance date de l'occupation de quelques points sur les rives du Gange, en 1661, et de l'acquisition de Bombay, en 1666; mais ils n'obtinent la prépondérance dans l'Inde que dans le milieu du XVIII^e siècle, après avoir refoulé les Français, les Hollandais et les Portugais qui avaient également formé des établissements dans ce pays. Tout fait maintenant présager que les Anglais deviendront un jour maîtres absolus de ces riches territoires.

Calcutta, sur un bras du Gange, capitale de toute l'Inde anglaise, résidence du gouverneur général, est une grande et belle ville de 600,000 habitants, avec un bon port, un arsenal, une fonderie de canons, et une citadelle (fort William). La monnaie de compte est la roupie à 16 anas à 12 pices; mais, avant 1835, on comptait en roupies-sicca à 16 anas à 12 pices, et en roupies courantes ou fictives, dont la valeur était de 16 p. 0/0 moins élevée que celle des premières. Dans l'île de Ceylan on compte en thalers (monnaie fictive) à 40 stivers indiens ou roupies d'argent à 12 fanams à 4 pices.

Les anas et les fanams sont de petites monnaies d'argent, et les pices de petites monnaies de cuivre, toutes très-rares aujourd'hui, et dont la fabrication a été abandonnée.

Les monnaies réelles sont :

En or.	Roupie et 1/2 roupie de Bombay (1765).
	Mohur, ou roupie de Bombay, depuis 1800.
	1/2 mohur de Bombay. . . . id.
	Mohur de Calcutta de 16 roupies-sicca.
	1/2 mohur de Calcutta.
	Roupie de Madras, à 15 roupies d'argent, depuis 1818.
	1/2 roupie de Madras.
	Mohur (nouveau) à l'effigie de la reine Victoria (1841).
	Double pagode.
	Pagode.
En argent.	Double roupie.
	Roupie de Bombay et de Surate, depuis 1800.
	Roupie de Madras, depuis 1811.
	Roupie de Bénarès, depuis 1818.
	Roupie-sicca de Calcutta, depuis 1818.
	1/2, 1/4, 1/8 roupie de Bombay, Madras et Calcutta.
	Roupie neuve, à l'effigie des souverains d'Angleterre, et frappée pour toutes les possessions, depuis 1835.
	1/2 et 1/4 roupie neuve.
	Rix-dollar (île de Ceylan).
Pièces de 96, 48 et 24 stivers indiens (île de Ceylan).	

Le poids en usage à Calcutta et dans tout l'Hindoustan, porte le nom de Maund, mais il n'est pas le même partout : souvent, dans une même localité, il porte des noms différents, et il diffère de pesanteur, en raison des marchandises auxquelles on l'applique. A Calcutta, il existe le Bazar-Maund (Maund de bazar), et le maund de factorerie anglaise ; le premier est de 10 p. 0/0 plus pesant que le second. Ces deux poids se divisent en 40 seers à 16 chattacks, ou 80 siccas. Le sicca-weight ou poids-sicca, appelé aussi roupie-sicca, est le poids dont on se sert pour peser les matières d'or et d'argent, il vaut 10 massa ou 320 grains, ou 1280 punkhos.

Le cubit ou covid, appelé aussi *Haut*, est la mesure de longueur et d'aunage en usage dans les Indes Orientales ; on la divise en 2 spans ou empanns qui valent 6 hands ou mains, ou 8 gherias, ou 24 angulas ou doigts.

Les liquides se vendent au poids, ordinairement par chattacks de 5 siccas. Le pouah ou pice de bazar est égal à 4 chattacks.

Le blé se vend au khahoon de 40 maund qui se divise en 16 soallis à 20 pallies.













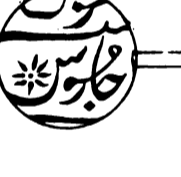







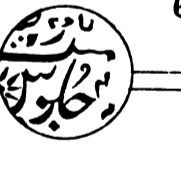



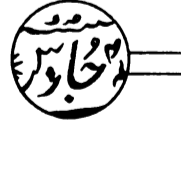

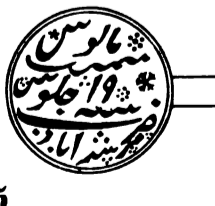



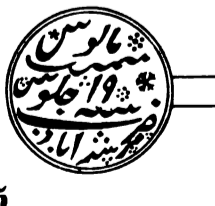

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
Le bazar-maund est égal à	37,251 kilogrammes	82,153 livres, avoir du poids.
Le maund de la factorerie anglaise.	33,865 id.	74,667 id.
Le sicca-weight.	11,641 grammes.	179,666 grains.
Le cubit.	457,2 millimètres.	18,» pouces.
Le chattack de 5 siccas (pour liquides).	58,205 grammes.	898,53 grains.
Le pouah (pour liquides).	232,82 id.	3593,1/3 id.
Le khahoon ou coyaud.	17,45 hectolitres.	6,» quarters.

Empire Anglo-Indien ou Possessions Anglaises dans L'Inde

MONNAIES D'OR

Pl. I.

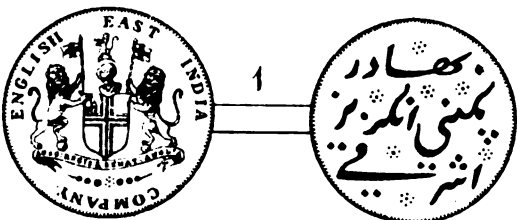
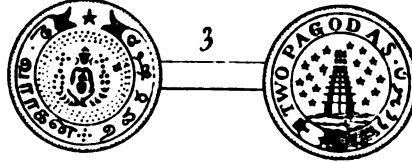
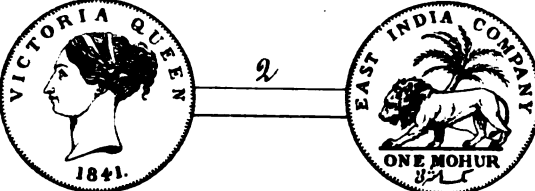
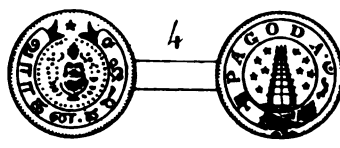
<p>$\frac{1}{2}$ Roupie 5,471</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p>or 995 18^s 71^c</p>	<p>Roupie 12,576</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  9  </div> <p>or 987 41^s 99^c</p>
<p>Roupie 10,700</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p>or 984 36^s 19^c</p>	<p>$\frac{1}{2}$ Roupie 6,160</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  10  </div> <p>or 987 20^s 90^c</p>
<p>Roupie 11,600</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p>or 915 36^s 48^c</p>	<p>$\frac{1}{2}$ Roupie 5,800</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  11  </div> <p>or 916 18^s 26^c</p>
<p>Roupie 11,550</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p>or 912 36^s 21^c</p>	<p>$\frac{1}{5}$ Roupie 3,560</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  12  </div> <p>or 915 11^s 19^c</p>
<p>Roupie 11,600</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p>or 912 36^s 36^c</p>	<p>Mohur 11,800</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  13  </div> <p>or 916 37^s 15^c</p>
<p>Roupie 11,600</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p>or 914 36^s 44^c</p>	<p>Mohur 13,200</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  14  </div> <p>or 915 41^s 52^c</p>
<p>$\frac{1}{2}$ Roupie 5,800</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p>or 919 18^s 32^c</p>	<p>$\frac{1}{2}$ Mohur 6,600</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  15  </div> <p>or 915 20^s 76^c</p>
<p>$\frac{1}{2}$ Roupie 5,750</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p>or 911 18^s 00^c</p>	<p>$\frac{1}{2}$ Mohur 6,600</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  15  </div> <p>or 915 20^s 76^c</p>

Empire Anglo-Indien.

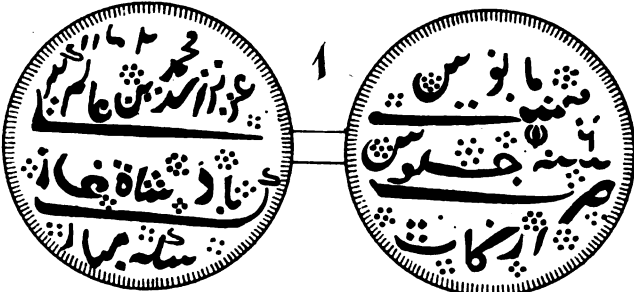
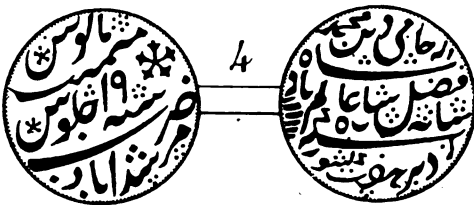
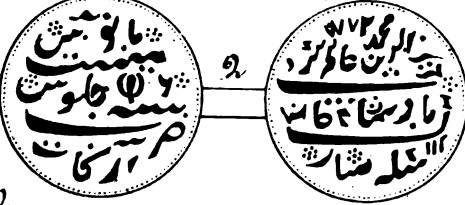
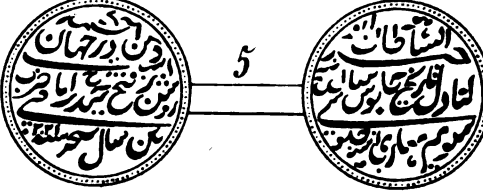
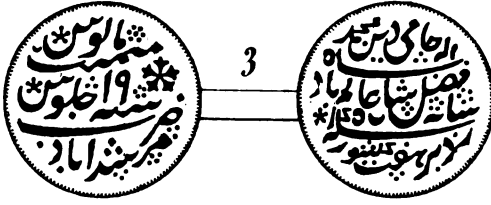
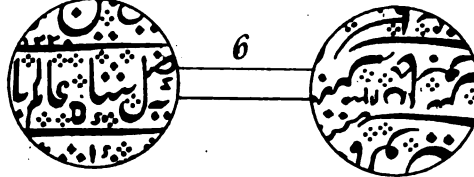
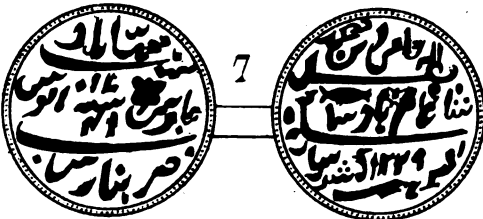
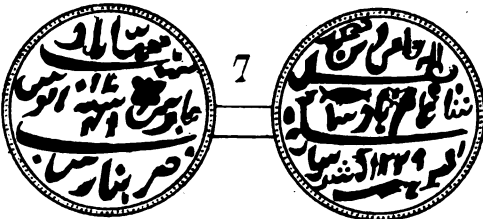
ou Possessions Anglaises dans l'Inde.

MONNAIES D'OR.

Pl. 2.

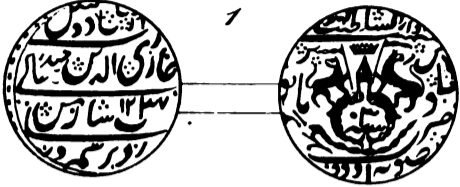
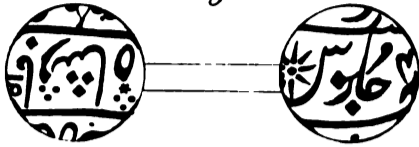

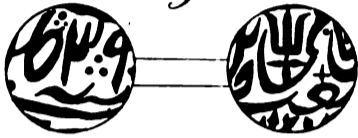
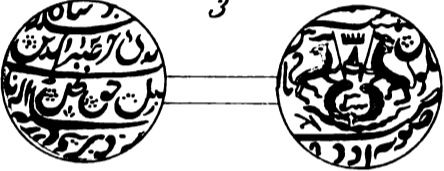
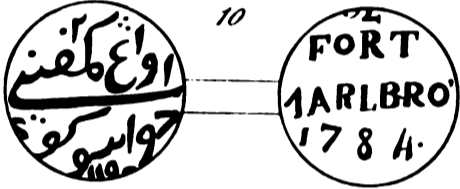
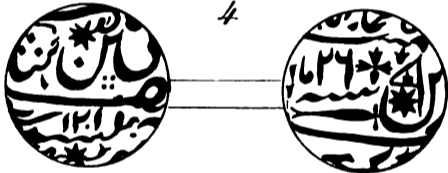
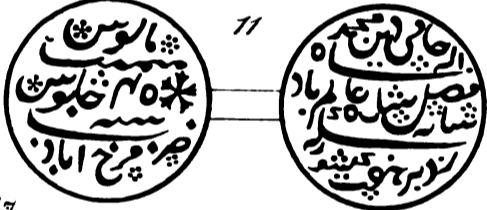
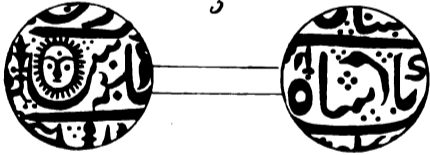
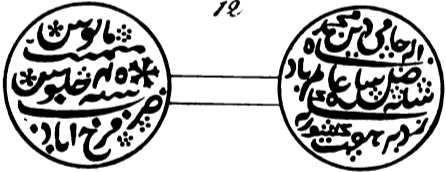
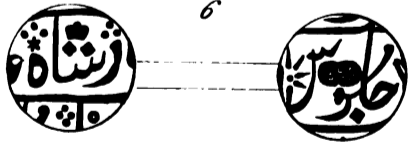
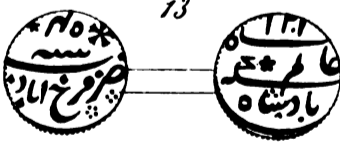
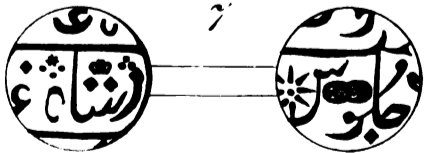
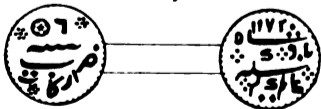
<p>Mohur. 11,600.</p> <div style="text-align: center;">  <p>1</p> </div> <p>or 916. 36° 52'</p>	<p>2 Pagodes. 5,550.</p> <div style="text-align: center;">  <p>3</p> </div> <p>or 917. 18° 44'</p>
<p>Mohur. 11,700.</p> <div style="text-align: center;">  <p>2</p> </div> <p>or 913. 36° 72'</p>	<p>1. Pagode. 2,950.</p> <div style="text-align: center;">  <p>4</p> </div> <p>or 917. 9° 25'</p>

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Double Roupie. 24,000.</p> <div style="text-align: center;">  <p>1</p> </div> <p>arg° 901. 4° 75'</p>	<p>Roupie. 11,600.</p> <div style="text-align: center;">  <p>4</p> </div> <p>arg° 982. 2° 50'</p>
<p>Roupie. 11,800.</p> <div style="text-align: center;">  <p>2</p> </div> <p>arg° { 920. 930. 2° 40'</p>	<p>Roupie. 11,300.</p> <div style="text-align: center;">  <p>5</p> </div> <p>arg° 957. 2° 37'</p>
<p>Roupie. 12,300.</p> <div style="text-align: center;">  <p>3</p> </div> <p>arg° 923. 2° 49'</p>	<p>Roupie. 11,480.</p> <div style="text-align: center;">  <p>6</p> </div> <p>arg° 960. 2° 42'</p>
<p>Roupie. 12,000.</p> <div style="text-align: center;">  <p>7</p> </div> <p>arg°</p>	<p>Roupie. 12,000.</p> <div style="text-align: center;">  <p>7</p> </div> <p>arg°</p>

Lith. v. des Arcs, 19.

Empire Anglo-Indien,
ou possessions anglaises dans l'Inde
MONNAIES D'ARGENT.

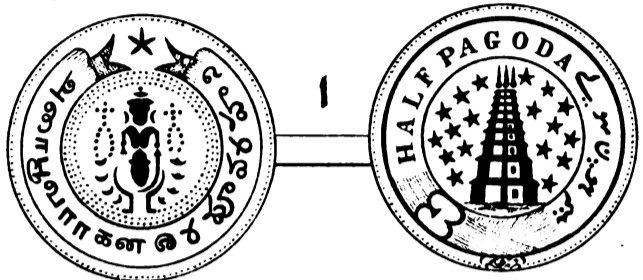
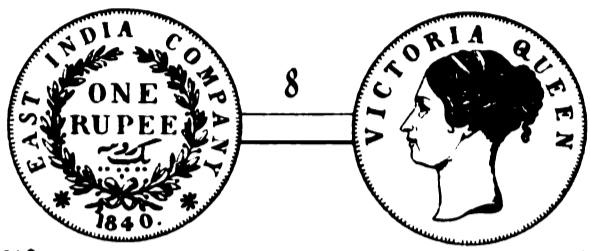
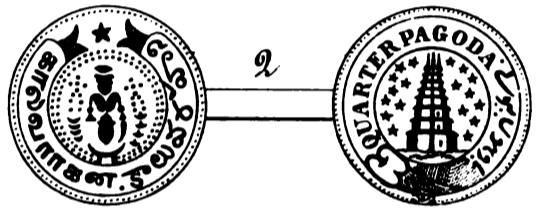
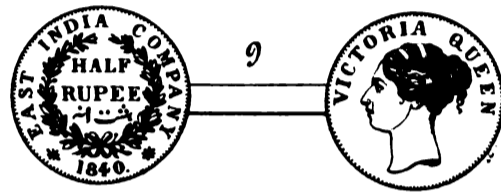
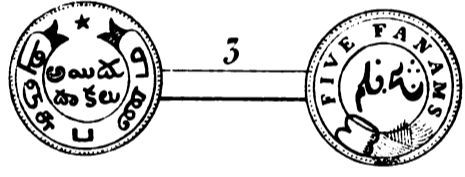
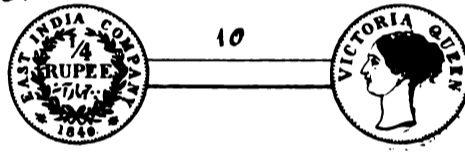
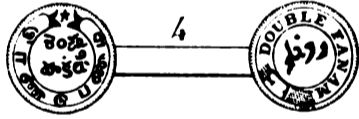
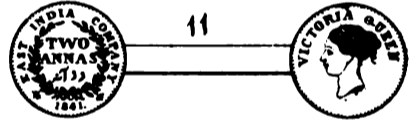
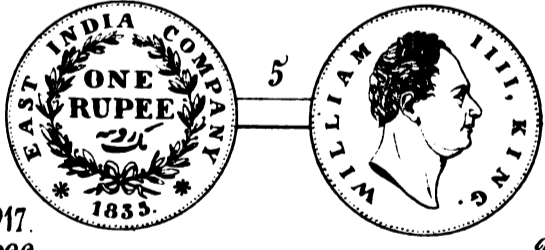
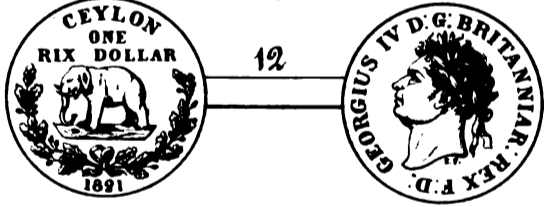
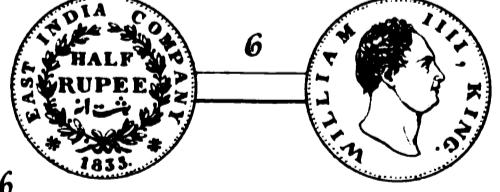
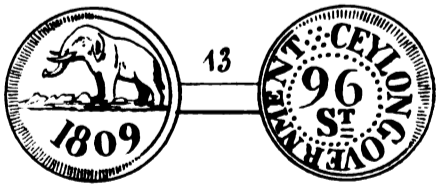
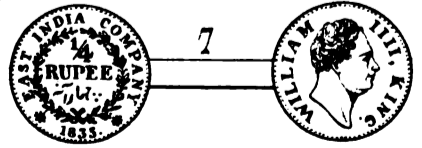
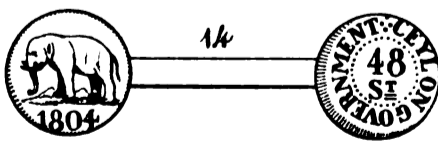
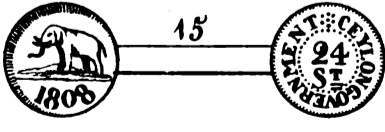
<p>Roupie. 11. 000.</p> <div style="text-align: center;">  <p>1</p> </div> <p>argt 961. 2^s 32^c</p>	<p>Roupie. 11. 500.</p> <div style="text-align: center;">  <p>8</p> </div> <p>argt 930. 2^s 35^c</p>
<p>Roupie. 10. 960.</p> <div style="text-align: center;">  <p>2</p> </div> <p>argt 964. 2^s 32^c</p>	<p>Roupie. 10. 950.</p> <div style="text-align: center;">  <p>9</p> </div> <p>argt 889. 2^s 14^c</p>
<p>Roupie. 11. 000.</p> <div style="text-align: center;">  <p>3</p> </div> <p>argt 968. 2^s 34^c</p>	<p>Roupie. 12. 825.</p> <div style="text-align: center;">  <p>10</p> </div> <p>argt 927. 2^s 61^c</p>
<p>Roupie. 11. 000.</p> <div style="text-align: center;">  <p>4</p> </div> <p>argt 957. 2^s 31^c</p>	<p>Roupie. 11. 630.</p> <div style="text-align: center;">  <p>11</p> </div> <p>argt 987. 2^s 52^c</p>
<p>Roupie. 11. 200.</p> <div style="text-align: center;">  <p>5</p> </div> <p>argt 958. 2^s 36^c</p>	<p>1/2 Roupie. 5. 800.</p> <div style="text-align: center;">  <p>12</p> </div> <p>argt { 922 980</p>
<p>Roupie. 11. 600.</p> <div style="text-align: center;">  <p>6</p> </div> <p>argt 920. 2^s 34^c</p>	<p>1/4 Roupie. 2. 900.</p> <div style="text-align: center;">  <p>13</p> </div> <p>argt 924. 0^s 58^c</p>
<p>Roupie. 11. 600.</p> <div style="text-align: center;">  <p>7</p> </div> <p>argt 920. 2^s 34^c</p>	<p>1/8 Roupie. 1. 400.</p> <div style="text-align: center;">  <p>14</p> </div> <p>argt 924. 0^s 28^c</p>

Empire Anglo Indien.

ou Possessions Anglaises dans l'Inde.

MONNAIES D'ARGENT.

Pl. 4.

<p>$\frac{1}{2}$ Pagode. 21,300.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 2em; margin: 0;">1</p> </div> <p>arg. 900. 4^s 21^c</p>	<p>Roupie. 11,600.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 2em; margin: 0;">8</p> </div> <p>arg. 919. 2^s 34^c</p>
<p>$\frac{1}{4}$ Pagode. 10,600.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 2em; margin: 0;">2</p> </div> <p>arg. 900. 2^s 02^c</p>	<p>$\frac{1}{2}$ Roupie. 5,800.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 2em; margin: 0;">9</p> </div> <p>arg. 919. 1^s 17^c</p>
<p>5 Fanams. 4,600.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 2em; margin: 0;">3</p> </div> <p>arg. 898. 0^s 90^c</p>	<p>$\frac{1}{4}$ Roupie. 2,900.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 2em; margin: 0;">10</p> </div> <p>arg. 919. 0^s 58^c</p>
<p>Double Fanam. 1,810.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 2em; margin: 0;">4</p> </div> <p>arg. 899. 0^s 35^c</p>	<p>Two Annas. 1,450.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 2em; margin: 0;">11</p> </div> <p>arg. 1,450.</p>
<p>Roupie. 11,600.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 2em; margin: 0;">5</p> </div> <p>arg. $\left. \begin{array}{l} 917. \\ 922. \end{array} \right\}$ 2^s 34^c</p>	<p>Rix Dollar de l'ile de Ceylan. 9,000.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 2em; margin: 0;">12</p> </div> <p>arg. 9,000.</p>
<p>$\frac{1}{2}$ Roupie. 5,800.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 2em; margin: 0;">6</p> </div> <p>arg. 916. 1^s 16^c</p>	<p>96 S^t. 17,000.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 2em; margin: 0;">13</p> </div> <p>arg. 885. 3^s 30^c</p>
<p>$\frac{1}{4}$ Roupie. 2,885.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 2em; margin: 0;">7</p> </div> <p>arg. 918. 0^s 58^c</p>	<p>48 S^t. 8,500.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 2em; margin: 0;">14</p> </div> <p>arg. 884. 1^s 65^c</p>
	<p>24 S^t. 4,555.</p> <div style="text-align: center;">  <p style="font-size: 2em; margin: 0;">15</p> </div> <p>arg. 884. 0^s 88^c</p>

MONNAIES DE L'EMPIRE D'ANNAM.



L'empire d'Annam, situé dans l'Inde transgangétique, a pour bornes au Nord la Chine, dont il est séparé par de hautes montagnes, à l'Ouest l'empire Indo-Britannique, le pays des Birmans et le royaume de Siam; à l'Est et au Sud il est baigné par la mer de la Chine. Ce pays, qui fut civilisé par les Chinois trois siècles avant l'ère chrétienne, formait autrefois plusieurs états particuliers, comme le Tonkin et la Cochinchine; une notable portion a longtemps fait partie de l'empire de la Chine, dont elle a secoué le joug en 1363, pour passer sous l'autorité de la dynastie de Lé-Loa, qui s'établit à cette époque en Cochinchine. L'organisation actuelle de cet état date du milieu du XVIII^e siècle; mais ce ne fut qu'après la conquête du Tonkin en 1788, et après avoir rompu toute alliance avec la Chine, que Ngai-en-Choung fonda en 1802 le puissant empire d'Annam, et fixa sa résidence à Hué, qui devint la capitale de ses états. La monnaie courante est le casch fabriqué en métal dit *toutenague*, dont 600 font 1 quan et valent 2 roupies ou une piastre d'Espagne. La piastre est réputée valoir 10 maces à 60 cash. Les écritures se tiennent en tael à 10 maces, à 10 condorines, à 10 casch.

A Ketchao ou Kecho, ancienne capitale de la Cochinchine, la monnaie de compte était le casch (monnaie réelle de cuivre), dont 600 grands ou 1000 petits valaient un maradore (monnaie réelle d'argent); mais, depuis la réunion des deux Annam, on compte comme à Hué.

Les monnaies réelles sont :

En or. { Liang ou tael d'or.
 { 1/2, 1/4 et 1/6 tael d'or.

En argent. { Tael d'argent.
 { 1/2 tael d'argent.

L'or et l'argent en lingots remplacent la monnaie dans les paiements qui se font pour opérations commerciales; leur valeur se détermine par leur poids; ils sont ordinairement à un titre très-fin, lequel, vérifié par un essayeur, est marqué au moyen de poinçons à la face supérieure de chaque lingot.

Le poids usuel du commerce est le catti, analogue à la livre des Européens. Un pécun est égal à 100 cattis; les matières d'or et d'argent se pèsent au tael.

La mesure linéaire est le covid de 10 punts.

Les marchandises sèches et liquides se vendent au poids.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
Le pécun est égal à	59,87 kilogrammes.	132,» livres, avoir du poids.
Le catti	598,7 grammes.	9240,» grains.
Le tael	38,25 id.	590,375 id.
Le covid	371,5 millimètres.	14,625 pouces.

CHRONOLOGIE.

Gyalong I ^{er} , empereur de la Cochinchine,	de 1780 à 1787
Long-Nhang I ^{er} , usurpe le pouvoir, se fait couronner empereur sous le nom de Quang-Trung.	1787 à 1791
Long-Nhang II, frère de l'usurpateur, maître du pays.	1791 à 1802
Ngai-en-Choung.	1802 à 1820
Miclomé	1820 à



Empire d'Annam ou Cochinchine.

MONNAIES D'OR.

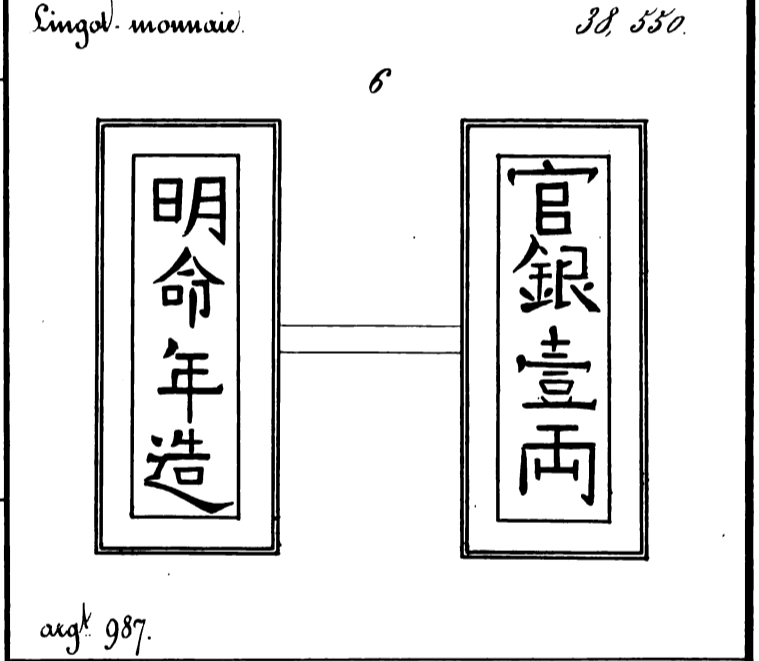
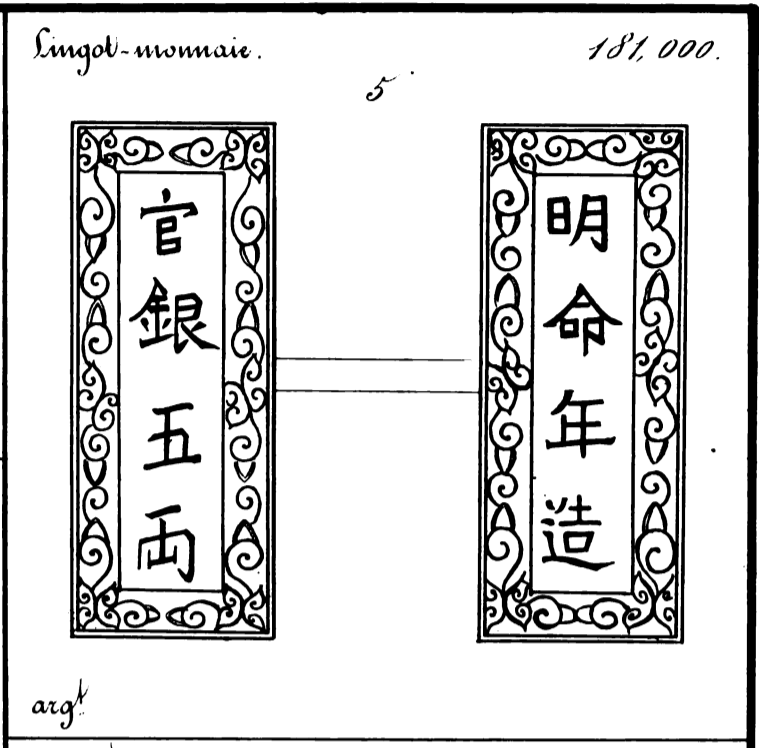
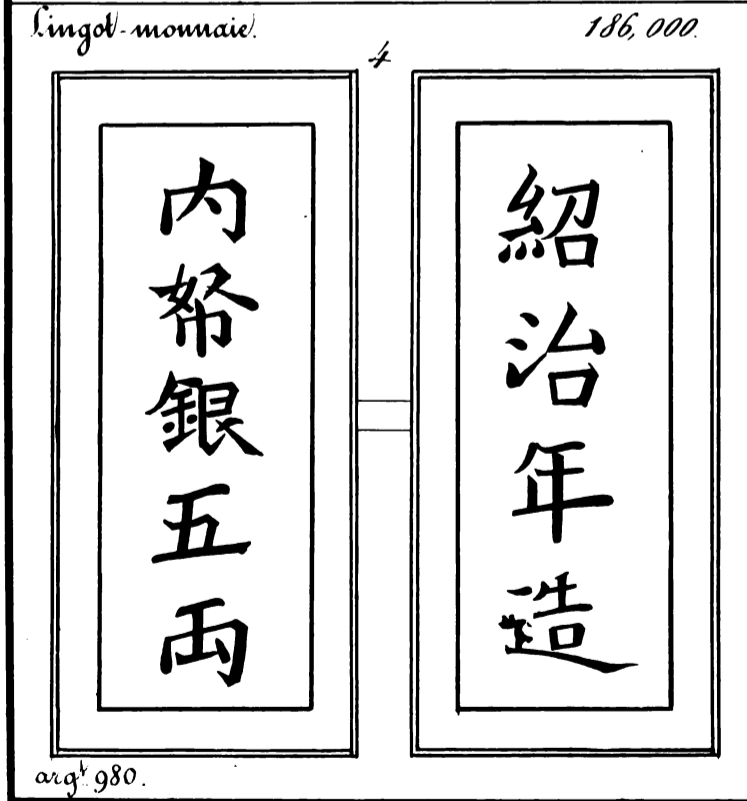
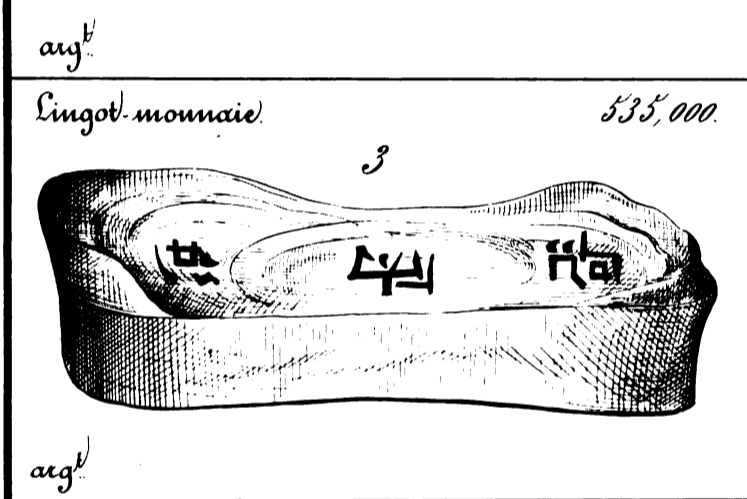
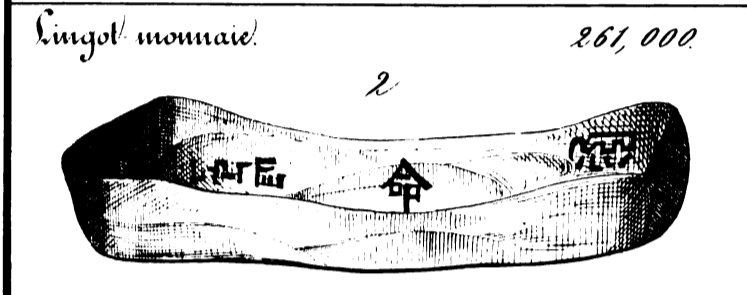
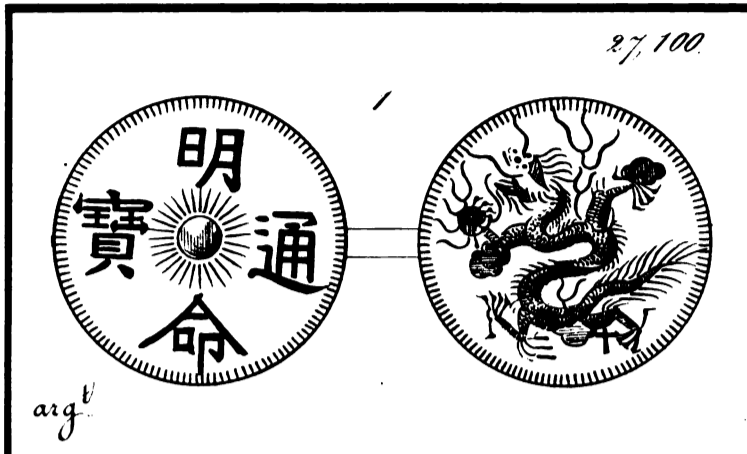
PL.1.

<p>Liang ou Guel d'or</p> <p>26,750</p> <p>1</p> <p>ov.</p>	
<p>Liang ou Guel d'or.</p> <p>26,700</p> <p>2</p> <p>ov.</p>	<p>1/2 Guel.</p> <p>12,000.</p> <p>5</p> <p>ov.</p>
<p>1/2 Guel.</p> <p>13,350</p> <p>3</p> <p>ov.</p>	<p>1/2 Guel.</p> <p>11,700.</p> <p>6</p> <p>ov.</p>
<p>1/2 Guel</p> <p>13,350</p> <p>4</p> <p>ov.</p>	<p>1/4 Guel.</p> <p>6,400.</p> <p>7</p> <p>ov.</p>
<p>ov.</p>	<p>1/6 Guel.</p> <p>4,000.</p> <p>8</p> <p>ov.</p>

Empire d'Annam ou Cochinchine.

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 2.



MONNAIES DE L'EMPIRE DE LA CHINE.

L'empire Chinois, appelé par les indigènes *Tath-Ching-Koun* (le céleste empire), forme un vaste et puissant état, qui embrasse la plus grande partie de l'Asie orientale ; il est borné au Nord par la Russie d'Asie et le Turkestan, à l'Est et au Sud par l'Océan, et à l'Ouest par la Tartarie indépendante et l'Afghanistan. L'histoire de ce pays, aux temps les plus reculés, tient du merveilleux, sans nous offrir rien d'intéressant. Les Chinois font remonter l'existence de Fo-hi, leur premier législateur, à 3000 ans avant Jésus-Christ ; cependant la première dynastie impériale, dite *Hia*, ne commence que 803 ans plus tard, et elle ne parvint que très-difficilement à établir son autorité sur un petit nombre de provinces ; il s'écoule ensuite plus de deux mille ans pendant lesquels la Chine est morcelée en un nombre infini de petits états toujours armés les uns contre les autres pour défendre leur indépendance : ils succombèrent sous Thsin-Chihoang-ti, de la dynastie des Tsing, qui parvint à les réunir tous sous son sceptre de fer, et à repousser les perpétuelles invasions des peuplades nomades du Nord. Ce fut dans le but de mettre un terme à leurs dévastations qu'il fit construire la grande muraille de 450 lieues de longueur, qui sépare la Chine de la Mongolie, et qui, commençant au Nord-Ouest, près de la ville de Sou-Tchou, s'étend jusqu'à la mer Jaune. Les successeurs de ce prince agrandirent encore leur empire ; ils encouragèrent les sciences et les lettres, et, par des lois aussi justes que sages, ils assurèrent longtemps la tranquillité de ce pays. Cependant la Chine, comme tous les grands états, perdit un jour son unité ; elle se divisa en deux empires, l'un au Nord, l'autre au Sud, qui furent de nouveau réunis sous l'empereur Li-Ang, en l'an 618 de notre ère. Les siècles suivants ne nous offrent que des changements de dynastie, pendant lesquels les Tartares font de fréquentes invasions dans les provinces septentrionales ; enfin la Chine entière fut conquise pour la première fois par Gengis-Kan (1226), chef de hordes Mongoles, qui, en peu d'années, sut soumettre à ses armes tous les peuples répandus depuis les bords de la mer Caspienne jusqu'à Pékin. L'un de ses petits-fils, Koublai-Khan, y fonda une dynastie mongole (1268) qui sut respecter les mœurs et les usages des peuples vaincus, sans pouvoir toutefois assurer sa domination. Un Chinois, nommé Chou ou Tcheou, criant vengeance pour de prétendus griefs, souleva les populations contre l'étranger, chassa les Mongols (1368) et fonda la dynastie Wuig, qui régna jusqu'au XVII^e siècle ; c'est sous le règne de l'un d'eux que le Portugais Fernand d'Andrada aborda pour la première fois à Macao, cherchant à établir des relations de commerce avec les Chinois ; mais l'indiscipline de ses équipages, et la grande méfiance qu'inspiraient ces nouveaux venus, firent échouer ses tentatives. En 1644, par une dernière révolution, les Tartares

Manchoux envahirent le céleste empire, détrônèrent le prince régnant, et fondèrent la dynastie Tsing, actuellement régnante.

Pékin, dans une vaste plaine, au Sud de la grande muraille, avec une population incroyable de trois millions d'habitants, est la ville capitale de l'empire et la résidence de l'empereur. Les comptes se tiennent en taels, maces, condorines et cashes; le tael se divise en 10 maces, ou 100 condorines, ou 1000 cashes. La monnaie courante est la piastre espagnole, vulgairement appelée *dollar*; la valeur du tael varie suivant les transactions : entre négociants Chinois et étrangers, les comptes se font à raison de 720 taels pour 1000 dollars. Dans les paiements en espèces, qui se font ordinairement au poids, on compte 717 taels pour 1000 dollars; les négociants indigènes et les fournisseurs des navires règlent leurs comptes à raison de 715 taels pour 1000 dollars. Depuis 1830, la compagnie anglaise des Indes orientales, ne compte plus le tael que pour 6 schillings (autrefois 6 schillings 8 pences); cependant la valeur réelle est toujours calculée d'après le prix de l'once de piastres à Londres.

L'or et l'argent sont généralement considérés comme des marchandises; des lingots de ces métaux, du poids de 1/2 à 100 taels circulent dans le commerce et y sont reçus en paiements, suivant leur titre et leur poids. Dans le commerce de détail, on se sert de la piastre espagnole, coupée par morceaux qui ne se reçoivent qu'au poids, et c'est à raison de cette circonstance, que les marchands chinois portent constamment sur eux des balances appelées *dotchen*, construites à peu près comme celles connues en France sous le nom de *trébuchet*.

La seule monnaie réelle qui existe en Chine est le cashe, monnaie de cuivre, composée de 3/5 de cuivre et de 2/5 de plomb; elle est ronde, marquée d'un côté de caractères Chinois, et relevée d'épaisseur sur les bords; il existe un trou carré au milieu, par lequel on enfle ces pièces par centaines, suivant les besoins du commerce; mais leur valeur monte ou baisse selon que les marchandises d'Europe sont plus ou moins recherchées.

L'empereur a, par un édit rendu au mois de novembre 1845, prohibé, sous les peines les plus sévères, l'exportation de l'or et de l'argent; il n'y a de dérogation à cette mesure que dans des cas très-rares, et lorsque ces deux métaux sont employés comme matière essentielle dans des objets d'art ou d'industrie; cette mesure a été provoquée par les exportations considérables d'or et d'argent en lingots que les Anglais ont faites depuis qu'ils sont établis en Chine (1842).

L'unité de l'or et de l'argent fin se divise en 100 parties appelées *toques* ou *touches*. L'argent fin en lingots doit être au titre de 80/100 (80 toques) ou au-dessus.

Le poids du commerce est le pécul, qui se divise en 100 cattys, ou 1600 taels. Le tael vaut 10 maces, ou 100 condorines, ou 1000 cashes. Ces poids prennent quelquefois d'autres dénominations, surtout parmi les négociants du pays; ainsi le pécul s'appelle *pikol*, le catty *gin*, le tael *lyang*, le mace *tachen* ou *tchen*, le condorine *twen*, et le cashe *li*.

Le covid ou cobre, mesure de longueur et d'aunage, se divise en 10 punts.

Le tché ou pied est une autre mesure de longueur qui se divise en 10 thsun, ou 100 fen, ou 1000 li, mais dont la dimension varie, ainsi qu'il est expliqué plus bas au tableau comparatif.

Le tché ou ché, est aussi une mesure de capacité, qui se divise en 2 ho, ou 10 tea, ou 100 tching.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Angl.
Le pecul est égal à	60,47 kilogrammes.	133,33 ^{avois.} du poids.
Le catty (poids pour l'or et l'argent).	604,4 grammes.	9277,44 grains.
Le covid.	371,5 millimètres.	14,625 pouces.
Le tché, ou pied du tribunal mathématique.	333,0 id.	13,125 id.
Le pied des constructeurs.	322,8 id.	12,7 id.
Le pied des négociants et industriels	338,3 id.	13,33 id.
Le pied des ingénieurs.	321,4 id.	12,65 id.
Le tché ou ché (mesure de capacité).	70,0 litres.	15,407 gallons.

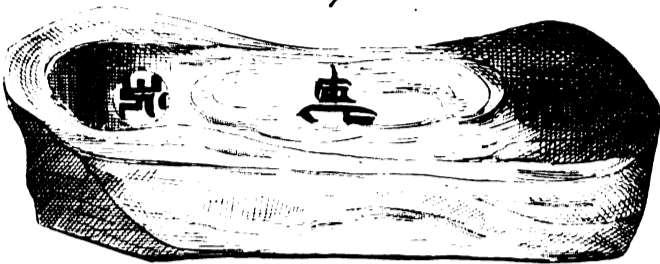

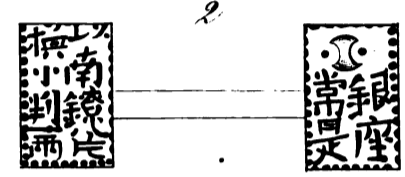
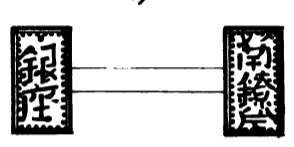
CHRONOLOGIE.

Kia-King, empereur.	de 1795 à 1820
Tao-Kouang.	1820 à

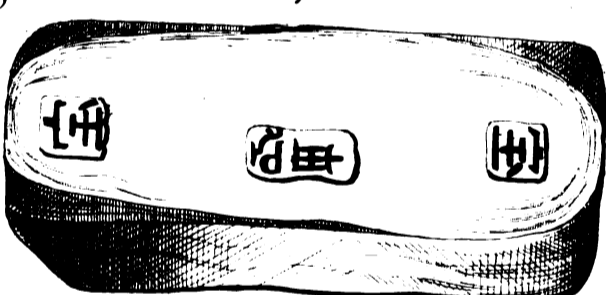
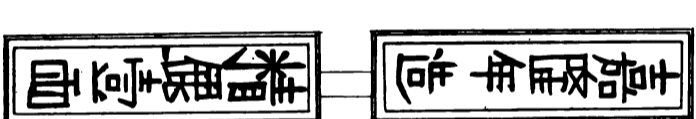
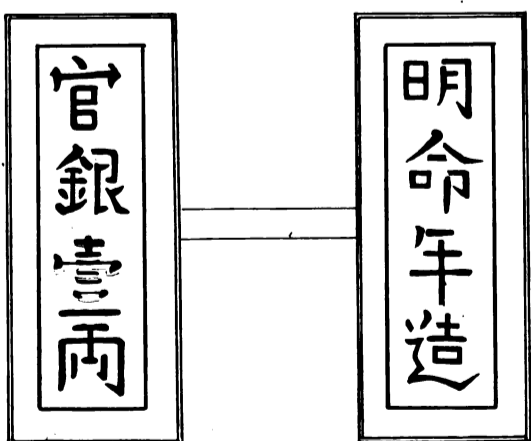
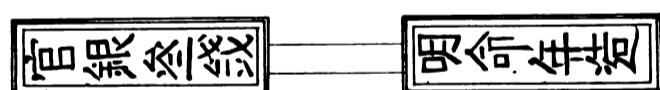
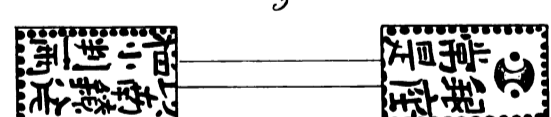
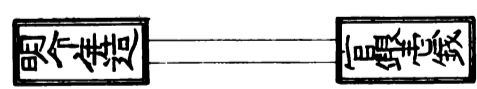


Empire de la Chine.

MONNAIES D'OR.

<p>Lingot-monnaie. 1 570,000</p>  <p>or 895.</p>	<p>Lingot-monnaie. 3 597,000</p>  <p>or.</p>
<p>Lingot-monnaie. 2 3,800</p>  <p>or</p>	<p>Lingot-monnaie. 4 1,700</p>  <p>or.</p>

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Lingot-monnaie. 1 264,000</p>  <p>argt</p>	<p>Lingot-monnaie. 3 37,000</p>  <p>argt</p>
<p>Lingot-monnaie. 2 37,100</p>  <p>argt</p>	<p>Lingot-monnaie. 4 11,600</p>  <p>argt</p>
<p>Lingot-monnaie. 5 7,500</p>  <p>argt</p>	<p>Lingot-monnaie. 6 3,915</p>  <p>argt</p>

MONNAIES DE L'EMPIRE DU JAPON.

A l'orient de la Chine, s'élève l'empire du Japon, composé de quatre grandes îles, Yéso, Nippon, Xicoco, Kioussiou, et de quelques autres d'une bien moindre étendue; il est limité au Nord par le détroit de Sangaar ou de Matsmaï, à l'Est et au Sud par le grand Océan, et à l'Ouest par la mer du Japon. Ces îles forment un vaste et puissant état dans lequel les terres sont fertiles, bien cultivées, riches en minéraux, et traversées par des montagnes volcaniques : elles paraissent, malgré leur population primitive, n'avoir été d'abord qu'une colonie chinoise et coréenne, et l'on n'y trouve quelques traces de civilisation que huit ou neuf siècles avant l'ère chrétienne. Après plusieurs tentatives plus ou moins infructueuses, un gouvernement régulier vint à s'établir dans la province d'Iliuga; c'est là que, 600 ans avant Jésus-Christ, parut un conquérant sorti du continent asiatique, Mikaldo *le divin*, qui fonda la dynastie de ce nom, et jeta les premiers fondements de l'empire. Au XIII^e siècle, Rubruquis et Marco-Paolo apprirent à l'Europe l'existence du Japon; les Portugais furent les premiers navigateurs étrangers qui parurent sur ces côtes; en 1542, des missionnaires de la compagnie de Jésus parvinrent à s'y introduire, et ils convertirent un grand nombre d'habitants; mais bientôt leur zèle imprudent excita un soulèvement général; l'empereur proscrivit l'église catholique, et, à la suite d'une persécution affreuse, il n'est pas resté un seul chrétien au Japon. De cette époque, les relations de ce pays avec l'Europe changèrent de face, et, au lieu de missionnaires Portugais, ce furent des marins Hollandais qui, en se déclarant les adversaires des premiers, surent se concilier l'affection du souverain, et obtenir le monopole du commerce avec le Japon; mais ayant à leur tour excité des défiances, ils ont été relégués à Nangasaki, seul port où il leur soit permis d'aborder.

Iédo, dans l'île de Nippon, est la capitale de l'empire et la résidence du souverain; on y compte en taels à 10 maces, à 10 condorines.

Les monnaies réelles sont :

En or.	{ Cobang (neuf) à 60 maces. 1/2, 1/4, 1/8 cobang. Itsbu (neuf) à 15 maces.
En argent.	{ Itaganne ou tcho-guin à 62 maces. Nandiogine à 7 1/2 maces. Kodoma. Cobang (ancien).

Il existe encore d'anciens cobangs en or, qui sont à un titre plus élevé que les

nouveaux, ils sont aussi plus longs et plus larges ; leur valeur est de 100 maces. On trouve généralement dans la circulation une grande quantité de monnaies effectives, que le plus souvent on achète comme objets de curiosité. Les lingots-monnaies sont aussi d'usage au Japon ; mais ils sont timbrés de plusieurs poinçons qui indiquent leur titre et la vérification faite par l'inspecteur des monnaies.

L'unité de l'or et de l'argent fin se divise en 100 parties appelées toques.

Le pecul ou pikul est le poids usuel du commerce, il se divise en 100 cattis ; le catti est le poids pour l'or et l'argent, il se divise en 100 taels, ou 160 maces, ou 1600 condorines.

Le juck ou ickje est une mesure linéaire dont la division varie dans les différentes îles de l'archipel japonais.

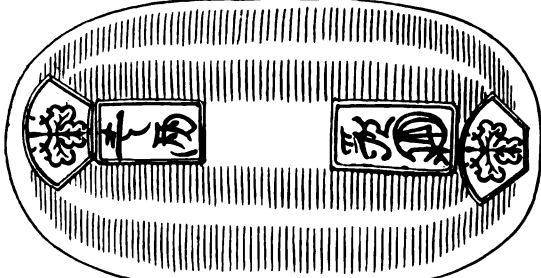
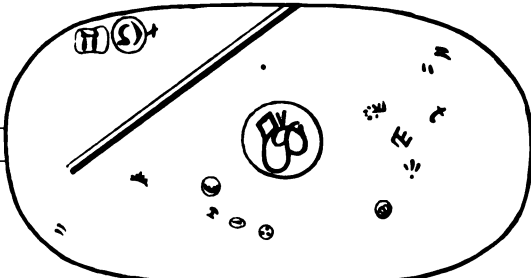
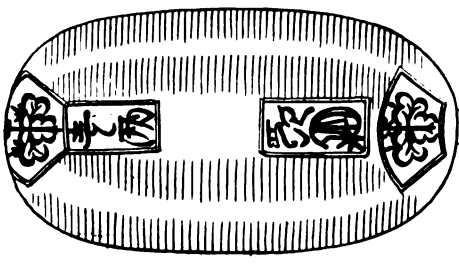
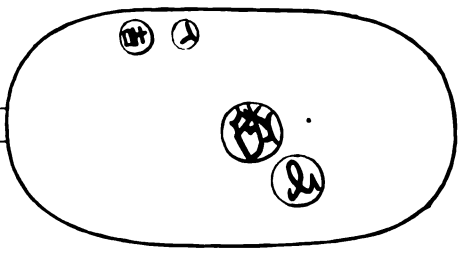
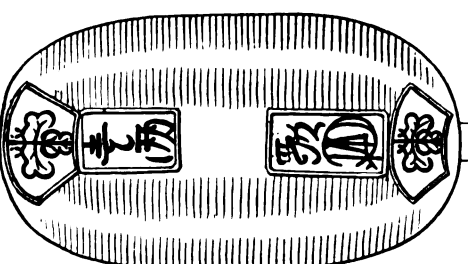
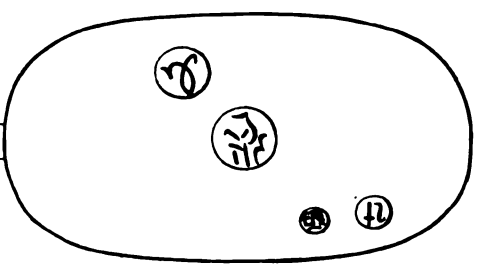
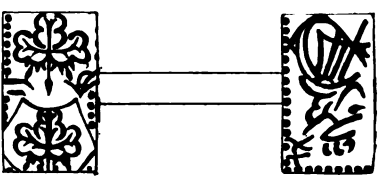
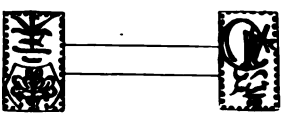
TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
Le pecul est égal à	58,96 kilogrammes.	130,» avoir du poids.
Le catti	589,6 grammes.	9100,» grains.
Le juck (à iédo).	1,9 mètre.	6,247 pieds.

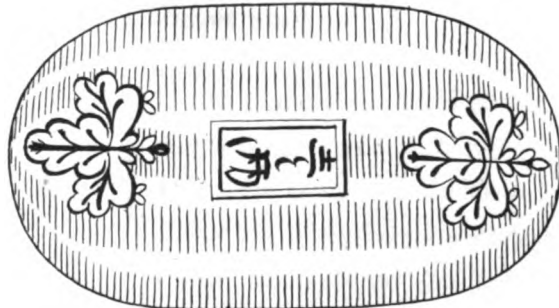
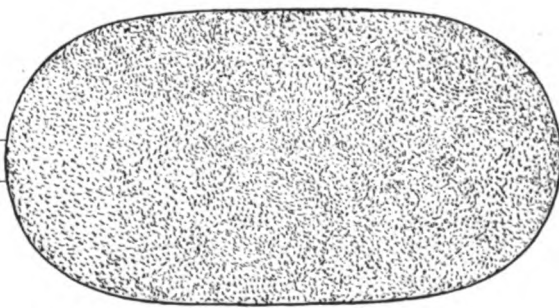


Empire du Japon.

MONNAIES D'OR.

<p><i>Kobang ancien.</i></p>  <p>or 854.</p>	<p>1</p>  <p>17 690</p> <p>51^s 92^c</p>
<p><i>Kobang nouveau.</i></p>  <p>or 559.</p>	<p>2</p>  <p>13 000.</p> <p>24^s 98^c</p>
<p><i>Kobang nouveau.</i></p>  <p>or 557.</p>	<p>3</p>  <p>13 050.</p> <p>24^s 98^c</p>
<p>1/2 Kobang</p> <p>2</p>  <p>or 486.</p> <p>6, 500.</p> <p>10^s 85^c</p>	<p>1/8 Kobang</p> <p>5</p>  <p>or 500.</p> <p>1, 700.</p> <p>2^s 92^c</p>

MONNAIE D'ARGENT.

<p><i>Kobang</i></p>  <p>arg^t 454.</p>	 <p>16, 572.</p> <p>1^s 65^c</p>
--	--

MONNAIES DES ÉTATS-UNIS.

L'Amérique, découverte en 1492 par Christophe-Colomb, forme une grande terre, composée de deux presqu'îles réunies par l'isthme de Panama, et généralement nommées *Amérique septentrionale* et *Amérique méridionale*. C'est dans la première de ces deux régions que se trouve la puissante République des Etats-Unis, qui comprend aujourd'hui 25 états, et qui a pour bornes au Nord l'Amérique anglaise, au Sud la Confédération Mexicaine, à l'Est l'Atlantique, et à l'Ouest la mer Pacifique. Son existence, comme état libre et indépendant, remonte à 1776. Les Portugais et les Espagnols s'établirent les premiers en Amérique, mais bientôt les autres nations maritimes les y suivirent. Le Canada fut occupé en 1537 par Jacques Cartier, qui l'appela *Nouvelle-France*. La Virginie fut la première colonie fondée par les Anglais en 1584. Le New-York fut visité en 1614 par les Hollandais, qui l'appelèrent Nouveaux-Pays-Bas. Le Delaware, en 1627, devint colonie suédoise. La Géorgie soumise, en 1732, reçut des Anglais le nom du souverain qui régnait alors sur la Grande-Bretagne. La Louisiane, ainsi appelée de Louis XIV, reçut en 1699 une colonie française, qui fonda en 1717 la Nouvelle-Orléans. Deux siècles après sa découverte, l'Amérique, devenue le théâtre de guerres sanglantes, était occupée par diverses colonies européennes qui avaient détruit ou refoulé dans l'intérieur la population indigène. Les premières luttes eurent lieu entre les Français et les Anglais, qui, pendant trois ans, se disputèrent la possession du Canada. Par le traité de 1763, la France céda à l'Angleterre le Canada, ses conquêtes sur la rive gauche du Mississipi, et les îles du golfe de Saint-Laurent ; mais des mesures trop rigoureuses, des restrictions apportées au commerce, et l'établissement de nouveaux impôts, excitèrent le mécontentement des colons contre la métropole anglaise ; une révolte ayant éclaté à Boston, en 1773, elle devint bientôt générale : treize provinces proclamèrent leur indépendance en 1776, et parvinrent, avec l'aide de la France, à se constituer en République fédérative des Etats-Unis.

Washington, ou la ville fédérale, est la ville capitale des Etats-Unis et le siège du gouvernement.

La monnaie de compte est le dollar effectif à 100 cents.

Les monnaies réelles sont :

En or.	{	Double aigle de 10 dollars.
		Aigle (<i>eagle</i>) de 5 dollars.
		1/2 aigle de 2 1/2 dollars.
		Pièce de 5 dollars de banque.
		Pièce de 1 dollar de banque.

En argent. { Dollar.
1/2, 1/4 dollar.
Dime ou pièce de 10 cents.
1/2 dime ou pièce de 5 cents.

Le travail, pour la mise en circulation du numéraire, est réparti entre les quatre hôtels des monnaies que compte l'Union, savoir : Charlotte (*Caroline du Nord*); Dahlonega (*Géorgie*); Nouvelle-Orléans, Philadelphie.



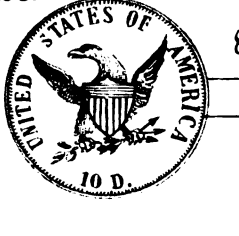



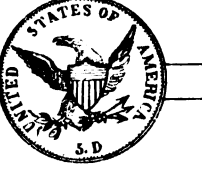



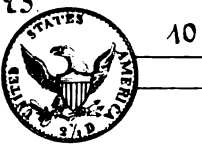





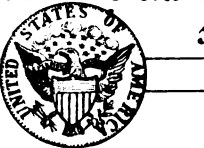





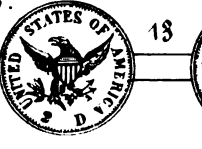





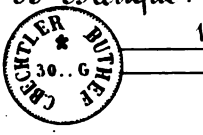
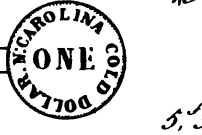
Pour déterminer le titre des métaux précieux, on se sert de la même échelle qu'en Angleterre, c'est-à-dire que l'étalon pour l'or est de 22 carats de fin, correspondant à 916 $\frac{2}{3}$ millièmes, celui de l'argent est de 14 onces 2 pennyweights, correspondant à 925 millièmes. Voir l'article d'Angleterre pour de plus amples renseignements.

Les poids et mesures sont les mêmes qu'en Angleterre.



Etats Unis (Amérique), MONNAIES D'OR.


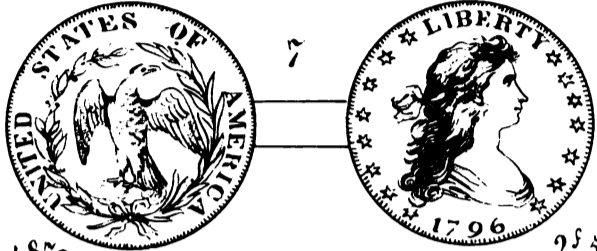
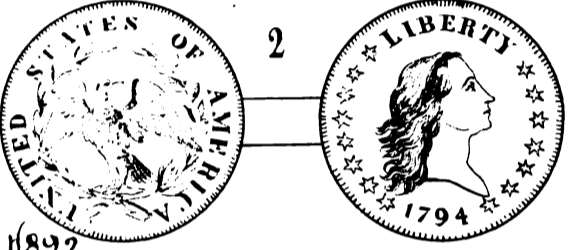

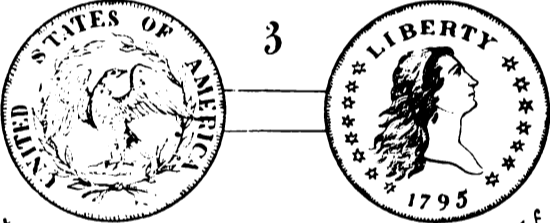
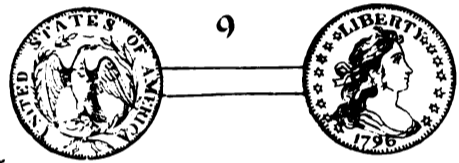
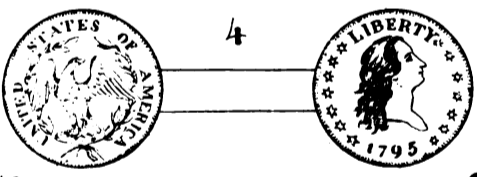
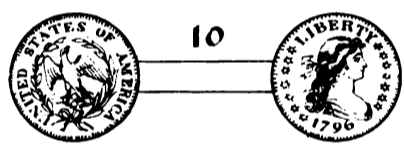
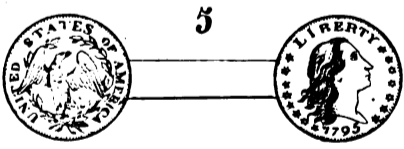


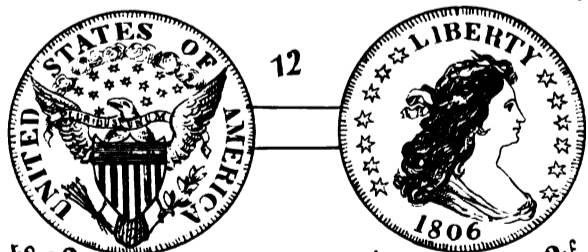

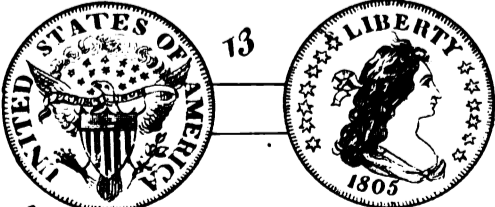
Pl. I.

<p>Double Aigle de 10 Dollars. 17.475.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  1  </div> <p>or 913. 54° 54'.</p>	<p>10 Dollars. 16.700.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  8  </div> <p>or 900. 51° 66'.</p>
<p>Aigle de 5 Dollars. 8.771.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  2  </div> <p>or 913. 27° 34'.</p>	<p>5 Dollars. 8.310.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  9  </div> <p>or 900. 25° 71'.</p>
<p>Double Aigle 17.475.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  3  </div> <p>or 913. 54° 84'.</p>	<p>2 1/2 Dollars 4.170.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  10  </div> <p>or 899. 12° 88'.</p>
<p>Aigle. 8.771.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  4  </div> <p>or 913. 27° 34'.</p>	<p>10 Dollars. 16.700.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  11  </div> <p>or 900. 51° 66'.</p>
<p>1/2 Aigle, ou 2 1/2 Dollars 4.355.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  5  </div> <p>or 911. 13° 63'.</p>	<p>5. Dollars. 8.355.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  12  </div> <p>or 899. 25° 59'.</p>
<p>Double Aigle 17.470.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  6  </div> <p>or 914. 54° 89'.</p>	<p>2 1/2 Dollars. 4.180.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  13  </div> <p>or 900. 12° 93'.</p>
<p>Aigle. 8.740.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  7  </div> <p>or { 914. 916. 27° 49'.</p>	<p>Pièce de 5 Dollars de Banque. 8.950.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  14  </div> <p>or { 835. 857.</p>
<p>1. Dollar de Banque. 1.930.</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  15  </div> <p>or 838. 5° 52'.</p>	

Etats-Unis. (Amerique)

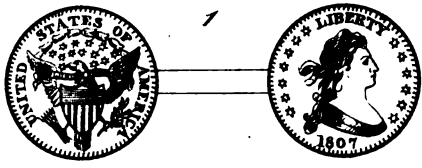
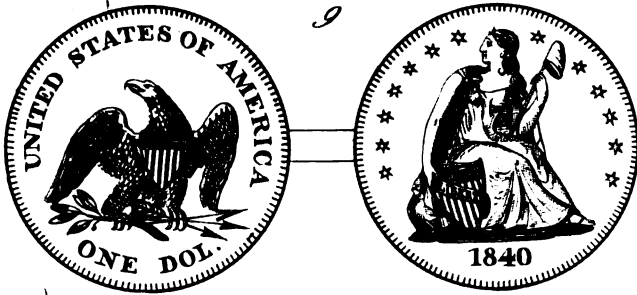
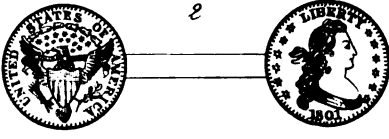
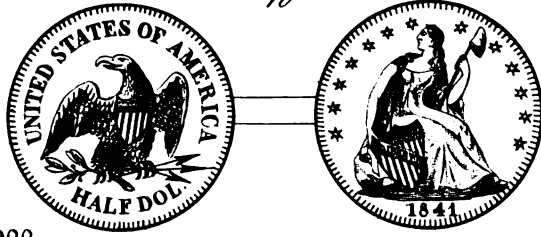
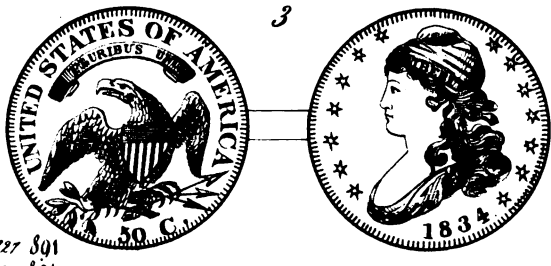
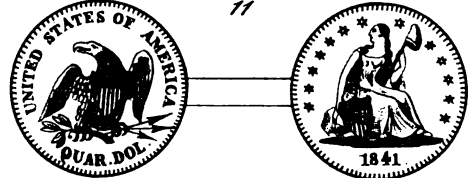
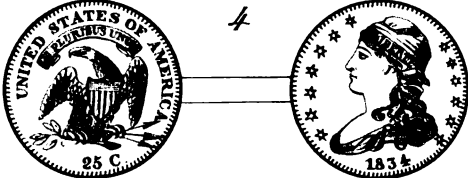
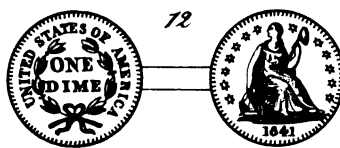
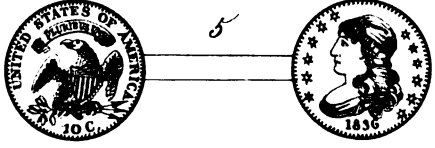
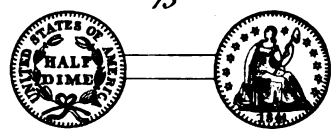
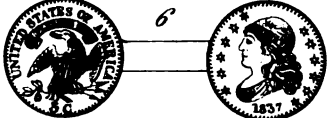
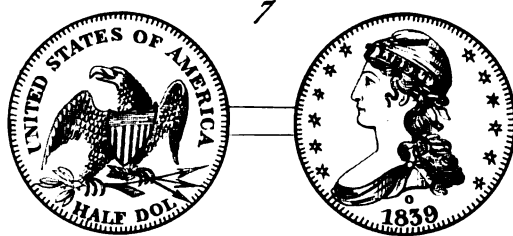
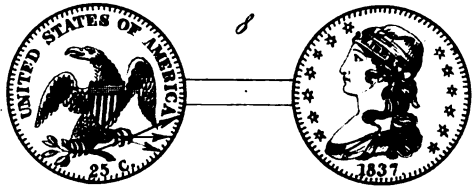
MONNAIES D'ARGENT.

Pl. 2

<p>Dollar 27,100</p> <div style="text-align: center;">  <p>1</p> </div> <p>Arg^t 889 55 30^c</p>	<p>$\frac{1}{2}$ Dollar 13,438</p> <div style="text-align: center;">  <p>7</p> </div> <p>Arg^t 879 25 59</p>
<p>$\frac{1}{2}$ Dollar 13,400</p> <div style="text-align: center;">  <p>2</p> </div> <p>Arg^t 1892 904</p>	<p>$\frac{1}{4}$ Dollar 6,798</p> <div style="text-align: center;">  <p>8</p> </div> <p>Arg^t 900 15 34^c</p>
<p>$\frac{1}{4}$ Dollar 6,700</p> <div style="text-align: center;">  <p>3</p> </div> <p>Arg^t 900 15 32^c</p>	<p>Dime 2,815</p> <div style="text-align: center;">  <p>9</p> </div> <p>Arg^t 917 05 56^c</p>
<p>Dime 2,815</p> <div style="text-align: center;">  <p>4</p> </div> <p>Arg^t 910 05 56^c</p>	<p>$\frac{1}{2}$ Dime 1,380</p> <div style="text-align: center;">  <p>10</p> </div> <p>Arg^t 900 05 27^c</p>
<p>$\frac{1}{2}$ Dime 1,375</p> <div style="text-align: center;">  <p>5</p> </div> <p>Arg^t 900 05 27^c</p>	<p>Dollar 27,030</p> <div style="text-align: center;">  <p>11</p> </div> <p>Arg^t 900 55 35^c</p>
<p>Dollar 27,050</p> <div style="text-align: center;">  <p>6</p> </div> <p>Arg^t 880 890</p>	<p>$\frac{1}{2}$ Dollar 13,490</p> <div style="text-align: center;">  <p>12</p> </div> <p>Arg^t 892 25 54^c</p>
<p>Dollar 27,050</p> <div style="text-align: center;">  <p>6</p> </div> <p>Arg^t 880 890</p>	<p>25 Cents 6,750</p> <div style="text-align: center;">  <p>13</p> </div> <p>Arg^t 908 15 34^c</p>

Etats unis (Amérique)

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Dime. 2,750.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 895. 0^s 54^d</p>	<p>Dollar. 26,730.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt { 900 904. 5^s 29^d</p>
<p>1/2 Dime. 1,360.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 898. 0^s 26^d</p>	<p>1/2 Dollar. 13,400.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt { 900 904. 2^s 65^d</p>
<p>1/2 Dollar ou 50 Cents. 13,510.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt { 827 891 834 891 837 900. 2^s 65^d</p>	<p>1/4 Dollar. 6,650.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 905. 1^s 32^d</p>
<p>1/4 Dollar ou 25 Cents. 6,650.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 893. 1^s 30^d</p>	<p>Dime. 2,650.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 905. 0^s 59^d</p>
<p>10 Cents. 2,650.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 892. 0^s 52^d</p>	<p>1/2 Dime. 1,300.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 901. 0^s 25^d</p>
<p>5 Cents. 1,320.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 902. 0^s 26^d</p>	<p>1/2 Dollar ou 50 Cents. 13,490.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt { 903 901. 2^s 67^d</p>
<p>1/4 Dollar ou 25 Cents. 6,650.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>argt 902. 1^s 31^d</p>	Empty space for the bottom right section

MONNAIES DU MEXIQUE.

Le Mexique, grande République fédérative de l'Amérique septentrionale, est borné au Nord par les Etats-Unis, au Sud par l'état de Guatimala, à l'Est par l'Atlantique, et à l'Ouest par la mer Pacifique; une partie de son territoire est située sous la zone tempérée, et l'autre sous la zone torride. La Cordillère, qui le traverse du Nord au Sud, lui donne tous les climats, depuis les neiges éternelles jusqu'à la plus excessive chaleur. Le règne végétal y produit la canne à sucre, le coton, le café, l'indigo, le tabac, le cacao, le bananier, la vanille, la cochenille, toutes les céréales et tous les fruits d'Europe; mais c'est surtout par ses productions minérales que le Mexique est célèbre; aucun pays n'est aussi riche en mines d'argent, on y trouve aussi de l'or, de l'étain, du plomb, du cuivre, du fer, du zinc, du mercure, etc.

A l'époque de la découverte de l'Amérique, le Mexique était habité par les Aztèques, peuples venus du Nord, et qui avaient subjugué les peuplades indigènes. Velasquez, gouverneur de Cuba, ayant confié à Fernand Cortez, capitaine espagnol, une flotte destinée à la découverte de nouvelles terres, Cortez aborde, en 1519, à Tabasco, en soumet les habitants, marche aussitôt sur la capitale du pays, Mexico, qui lui ouvre également ses portes. S'il faut admirer cette conquête rapide, faite avec une poignée d'hommes, il est à regretter qu'elle ait été souillée par d'horribles cruautés. Le Mexique, avec ses habitants, échut en partage aux compagnons du conquérant, qui l'appelèrent *Nouvelle-Espagne*; gouverné pendant plusieurs siècles par des vice-rois, ce malheureux pays gémit longtemps sous un régime cruel et oppressif. Les premiers symptômes de l'insurrection se manifestèrent en 1810; ce fut d'abord Hidalgo, curé de Dolores, dans le district de Guanajuato, qui, avec une armée d'Indiens, attaqua les Espagnols; malheureusement il fut pris et fusillé à Chihuahua, le 1^{er} août 1811. Vint ensuite Morales, qui, dès 1812, obtint de brillants avantages sur les troupes espagnoles; il les refoula sur Mexico, et se rendit maître de tout le pays entre la province de Valladolid et la mer, c'est-à-dire de ce que les Mexicains appellent *le Sud*. Fait prisonnier comme Hidalgo, il fut comme lui fusillé, le 22 décembre 1815, à Mexico. En 1820, Iturbide, général mexicain, après avoir d'abord soutenu le gouvernement espagnol, irrité d'une odieuse accusation portée contre lui, passa dans les rangs de l'insurrection, s'empara de Mexico, et se fit proclamer empereur, sous le nom d'Augustin I^{er}; mais, n'ayant pu se maintenir sur le trône, il se réfugia en 1823 en Italie. En 1824 il tenta de ressaisir le pouvoir; arrêté aussitôt après son débarquement, il fut jugé et fusillé le même jour; depuis lors le Mexique s'est constitué en République fédérative indépendante.

Mexico est la capitale de la Confédération, le point central du commerce entre l'Amérique, l'Europe et les Indes orientales. La monnaie de compte est la piastre ou dollar de 8 réaux de plate à 4 quartillos, réputé de même poids et titre que la piastre d'Espagne.

Les monnaies réelles sont :

En or.	{	Quadruple pistole de l'empereur Iturbide.		
		Quadruple de la République mexicaine.		
		Double pistole	id.	id.
		Pistole	id.	id.
		1/2, 1/4 pistole	id.	id.
En argent.	{	Piastre de 8 réaux de l'empereur Iturbide.		
		1/2, 1/4, 1/8, 1/16 piastre	id.	
		Piastre de 8 réaux de la République mexicaine.		
		1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 piastre	id.	

Tout l'argent qui provient des mines du Mexique doit être monnayé, pour pouvoir sortir du pays; il s'élève en moyenne à environ dix millions de piastres par an. Chaque état de la Confédération a le droit de faire battre monnaie, de là cette grande variété de piastres, qui ne diffèrent cependant entre elles que par les initiales du pays où elles ont été frappées; elles sont répandues sur tous les points du globe, et comme elles offrent des différences de titres, qu'il importe de connaître, je consigne ici le résultat de mes observations.

M ^o	{	1839 . . . Argent. . . 900 ^{MEX.}	P ⁱ	{	1837 . . . Argent. . . 903 ^{MEX.}	
		1842 902			1842 902	
		1843 899-907			1845 898	
		1844 910			1846 900	
		1845 902			D ^o	1832 904
		1846 899				1843 900
G ^o	{	1839 900	GC	{	1845 908	
		1842 895			1846 912	
		1843 892	G ^A	{	1839 895	
		1844 902			1842 905	
		1845 899			1846 906	
		1846 897			C ^A	{
Z ^s	{	1839 898	1842 899			
		1842 897	1845 900			
		1843 896	H ^o	{	1835 912	
1844 897	1839 896					
1845 899						
1846 900						

L'or fin est à 24 quilates ou carats, ou 96 grains.
 L'argent fin est à 12 dineros, ou 288 grains.
 Les poids et mesures sont les mêmes qu'en Espagne.



Empire du Mexique

MONNAIES D'OR.

<p><i>Quadruple</i> <i>27,000</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Or 868 80^s 56^c</p>	<p><i>Quadruple</i> <i>26,970</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Or 869 80^s 57^c</p>
--	--


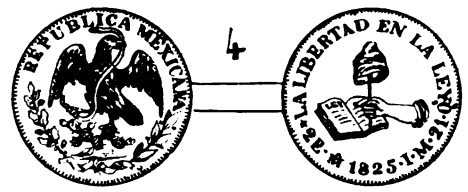
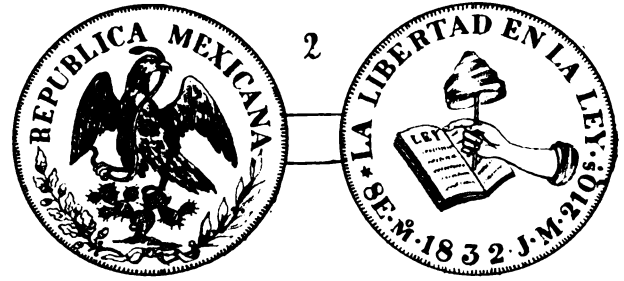
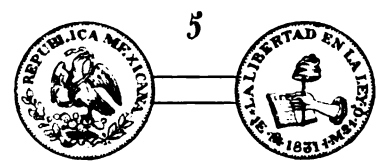
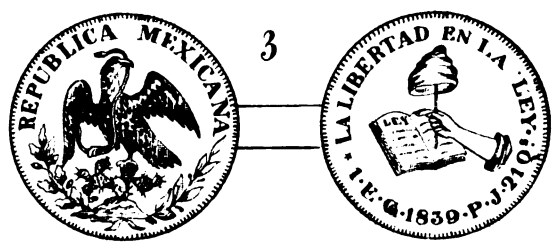
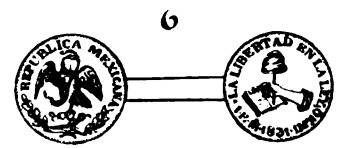
MONNAIES D'ARGENT

<p><i>Piastre ou Dollar de 8 Réaux</i> <i>27,000</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Arg^t 899 5^s 34^c</p>	<p><i>1/4 Piastre de 2 Réaux</i> <i>6,720</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Arg^t 899 1^s 32^c</p>
<p><i>Piastre ou Dollar</i> <i>27,000</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Arg^t 903 5^s 34^c</p>	<p><i>1/8 Piastre</i> <i>3,400</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Arg^t 900 0^s 67^c</p>
<p><i>1/2 Piastre de 4 Réaux</i> <i>13,700</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Arg^t 901 2^s 71^c</p>	<p><i>1/16 Piastre</i> <i>1,687</i></p> <div style="text-align: center;"> </div> <p style="text-align: center;">Arg^t 901 0^s 33^c</p>

République Mexicaine

MONNAIES D'OR.

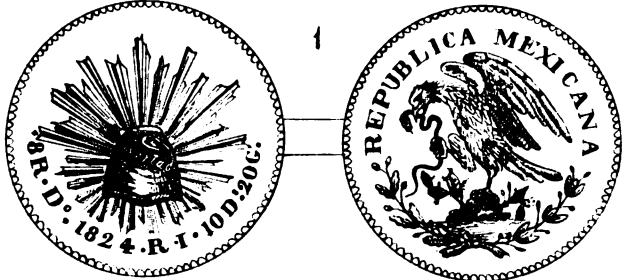
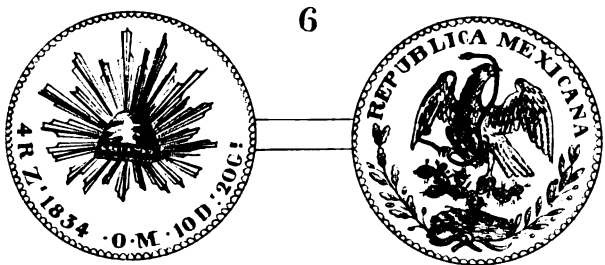

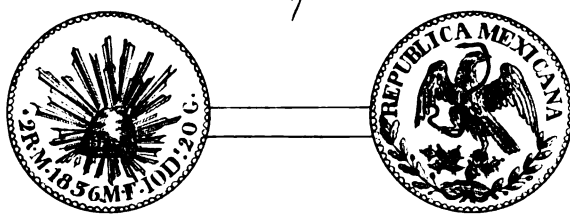

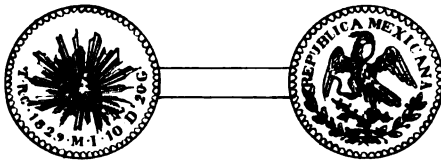

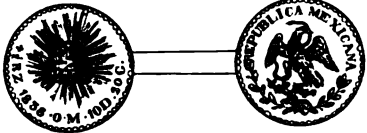
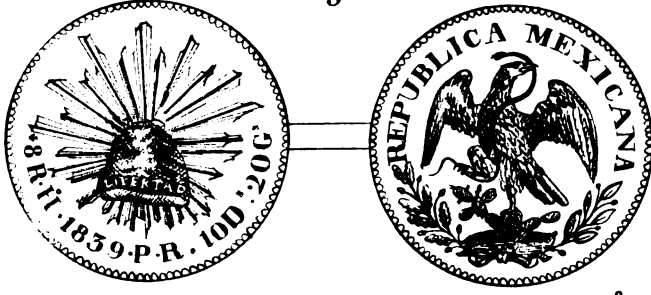
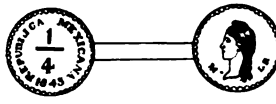
PL. 2

<p>Quadruple Pistole 27,000</p>  <p>Or { 868 870</p> <p>80^s 66^c</p>	<p>Pistole 6,720</p>  <p>Or 872</p> <p>20^s 14^c</p>
<p>Quadruple 26,970</p>  <p>Or 872</p> <p>80^s 84^c</p>	<p>½ Pistole 3,370</p>  <p>Or 868</p> <p>10^s 05^c</p>
<p>Double Pistole 13,500</p>  <p>Or 873</p> <p>40^s 51^c</p>	<p>¼ Pistole 1,680</p>  <p>Or 869</p> <p>5^s 01^c</p>
Empty cell	Empty cell

République Mexicaine

MONNAIES D'ARGENT

PL. 3.

<p><i>Piastre de 8 Réaux</i> 27.500</p> <div style="text-align: center;">  <p>1</p> </div> <p>arg^t 898 5^s 39^c</p>	<p>$\frac{1}{2}$ <i>Piastre de 4 Réaux</i> 14.500</p> <div style="text-align: center;">  <p>6</p> </div> <p>arg^t 901 2^s 87^c</p>
<p><i>Piastre</i> 27.000</p> <div style="text-align: center;">  <p>2</p> </div> <p>arg^t 902 5^s 35^c</p>	<p>$\frac{1}{4}$ <i>Piastre de 2 Réaux</i> 6.580</p> <div style="text-align: center;">  <p>7</p> </div> <p>arg^t 907 1^s 31^c</p>
<p><i>Piastre</i> 26.940</p> <div style="text-align: center;">  <p>3</p> </div> <p>arg^t 905 5^s 36^c</p>	<p>$\frac{1}{8}$ <i>Piastre ou Réal</i> 3.300</p> <div style="text-align: center;">  <p>8</p> </div> <p>arg^t 900 0^s 65^c</p>
<p><i>Piastre</i> 26.000</p> <div style="text-align: center;">  <p>4</p> </div> <p>arg^t 903 5^s 16^c</p>	<p>$\frac{1}{16}$ <i>Piastre ou $\frac{1}{2}$ Réal</i> 1.800</p> <div style="text-align: center;">  <p>9</p> </div> <p>arg^t 901 0^s 35^c</p>
<p><i>Piastre</i> 26.120</p> <div style="text-align: center;">  <p>5</p> </div> <p>arg^t 896 5^s 14^c</p>	<p>$\frac{1}{32}$ <i>Piastre ou $\frac{1}{4}$ Réal</i> 0.900</p> <div style="text-align: center;">  <p>10</p> </div> <p>arg^t 900 0^s 17^c</p>

MONNAIES DE LA RÉPUBLIQUE DE GUATIMALA.

La république de Guatimala, dite aussi République fédérative de l'Amérique centrale, embrassait la plus grande partie de l'isthme qui joint les deux Amériques ; ses limites étaient au Nord le Mexique, à l'Est la mer des Antilles, à l'Ouest le grand Océan, et au Sud l'isthme de Panama. Ce pays, découvert en 1502 par Christophe Colomb, fut presque aussitôt occupé par les Espagnols, qui soumirent facilement les tribus qui l'habitaient, quoiqu'elles eussent victorieusement résisté aux empereurs du Mexique; ils en formèrent une capitainerie générale qui a subsisté jusqu'en 1821, époque où le Guatimala, encouragé par l'insurrection des autres colonies, se sépara de la métropole et proclama son indépendance sous le nom de Provinces-Unies de l'Amérique centrale. En 1859, la discorde se mit au sein de cette République naissante; l'état de Honduras s'en sépara le premier, puis successivement tous les autres suivirent son exemple; ils forment aujourd'hui des états dont l'indépendance a besoin d'être reconnue et consolidée, car l'anarchie paraît y avoir établi son empire.

Guatimala, ou Nouvelle-Guatimala, était la ville capitale de l'Union. La monnaie de compte était la piastre ou dollar de 8 réaux de plate à 16 quartos.










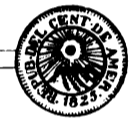



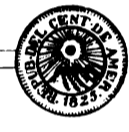

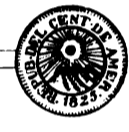
Les monnaies qui ont été frappées sont :

En or.	}	Quadruple pistole.
		Double pistole (1/2 quadruple).
		Pistole (1/4 quadruple).
		1/2, 1/4 pistole.
En argent.	}	Piastre de 8 réaux.
		1/2, 1/4, 1/8 piastre.













Les poids et mesures étaient les mêmes qu'en Espagne.

République de Guatemala ou Confédération de L'Amérique Centrale

MONNAIES D'OR

<p>Quadruple 27,000</p> <p style="text-align: center;">1</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>or { 1824-857 1826-850 1837-822</p>	<p>$\frac{1}{4}$ Quadruple 6,760</p> <p style="text-align: center;">3</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>or { 849 865</p>
<p>$\frac{1}{2}$ Quadruple 13,370</p> <p style="text-align: center;">2</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>or { 900 875</p>	<p>$\frac{1}{8}$ Quadruple 3,100</p> <p style="text-align: center;">4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>or 807</p>
<p>$\frac{1}{16}$ Quadruple 1,690</p> <p style="text-align: center;">6</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>or 855</p>	<p>$\frac{1}{8}$ Quadruple 3,100</p> <p style="text-align: center;">5</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>or 790</p>
<p>$\frac{1}{16}$ Quadruple 4^s 96^c</p> <p style="text-align: center;">6</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>or 855</p>	<p>$\frac{1}{16}$ Quadruple 1,690</p> <p style="text-align: center;">6</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>or 855</p>

MONNAIES D'ARGENT

<p>Piastre ou Dollar de 8 Réales 26,980</p> <p style="text-align: center;">1</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>argent { 1827-910 1828-900 1829-880 1831-898 1839-895</p>	<p>$\frac{1}{2}$ Piastre 15,450</p> <p style="text-align: center;">5</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>arg^t 902</p>
<p>Piastre péruvienne réfrappé pour Guatemala 27,700</p> <p style="text-align: center;">2</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>arg^t 905</p>	<p>$\frac{1}{4}$ Piastre 8,200</p> <p style="text-align: center;">4</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>arg^t 907</p>
<p>1 Real 5,400</p> <p style="text-align: center;">5</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>arg^t 900</p>	<p>$\frac{1}{4}$ Real 0,800</p> <p style="text-align: center;">6</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>arg^t</p>

MONNAIES DE LA RÉPUBLIQUE DE COLOMBIE.

La république de Colombie, dans l'Amérique du Sud, dont le nom rappelle celui du célèbre navigateur qui a découvert le Nouveau-Monde, avait pour bornes au Nord la mer des Antilles et l'Océan Atlantique, à l'Est la Guyane, à l'Ouest le grand Océan et la République de Guatemala, et au Sud le Brésil et le Pérou. Ce pays fut, dès le xvii^e siècle, occupé par les Espagnols, qui le partagèrent en trois provinces; la vice-royauté de la Nouvelle-Grenade, la capitainerie générale de Caracas et celle de Quito, sur lesquelles ils firent pendant trois siècles peser leur domination. En 1808, éclatèrent les premiers symptômes de l'insurrection; en 1812 Bolivar se mettait à la tête des insurgés, employait son immense fortune et ses talents au service de la liberté, et le 17 décembre 1819, au congrès d'Angostura, il proclamait l'indépendance de ces provinces, et il en formait la République de Colombie. Il reçut en récompense le pouvoir suprême, et le titre de libérateur; mais en 1831, quelques mois après sa mort, ce nouvel état se partagea en trois Républiques indépendantes; ce sont: celle de l'Equateur, la Nouvelle-Grenade et Venezuela.

Bogota, ou Santa-Fé de Bogota, était la capitale de la République de Colombie.

La monnaie de compte était la piastre ou dollar à 8 réaux de plate, que l'on divisait en 100 cents pour le commerce avec l'étranger.

Les monnaies qui ont été frappées sont:

En or.	{	Quadruple pistole.
		Double pistole.
		Pistole.
		1/2 et 1/4 pistole.
En argent.	{	Piastre ou dollar.
		1/2, 1/4, 1/8, 1/16 piastre.


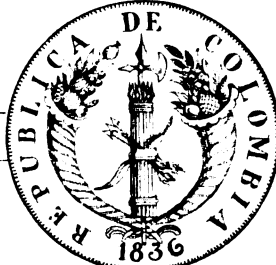



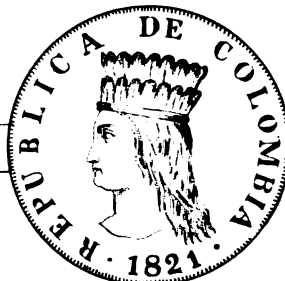


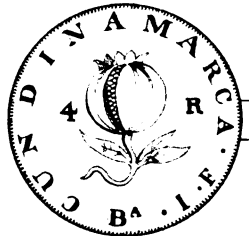



Les poids et mesures étaient les mêmes que ceux de Castille.

République de Colombie

MONNAIES D'OR

<p>Quadruple 26, 850,</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p>Or 868 80^s 12^c</p>	<p>1/2 Quadruple 13, 430</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p>Or 870 40^s 16^c</p>
<p>Quadruple 27, 000</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p>Or 860 Or 870 80^s 12^c</p>	<p>1/8 Quadruple 3, 100</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p>Or 862 9^s 18^c</p>
	<p>1/16 Quadruple 1, 550</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p>Or 872 4^s 64^c</p>

MONNAIES D'ARGENT

<p>Piastre 27, 020</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p>Arg^t 915 5^s 43^c</p>	<p>1/4 Piastre 5, 750</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p>Arg^t</p>
<p>Piastre, 22, 500</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p>Arg^t 665 9^s 29^c</p>	<p>1/8 Piastre 2, 250</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p>Arg^t</p>
<p>1/2 Piastre 11, 500</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p>Arg^t 880 2^s 22^c</p>	<p>1/16 Piastre 1, 300</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p>Arg^t</p>

MONNAIES DE LA RÉPUBLIQUE

DE LA NOUVELLE-GRENADE.

La république de la Nouvelle-Grenade, située dans l'Amérique du Sud, a été formée en 1831 du démembrement de la République de Colombie; elle a pour bornes au Nord la mer des Antilles et l'état de Venezuela, à l'Est la Guyane, à l'Ouest le grand Océan, et au Sud la république de l'Equateur. Ce pays, avant la découverte de l'Amérique, était occupé par la puissante nation des Muyscas, dont la civilisation était très-avancée, lorsque les Espagnols s'en emparèrent au XVII^e siècle, et en formèrent une vice-royauté de leur souveraineté. Ces provinces s'insurgèrent sans succès en 1808, déclarèrent leur indépendance, mais retombèrent sous le joug des Espagnols en 1813; aidées plus tard par les Anglais, et guidées par Bolivar, elles recommencèrent la lutte, qui, cette fois, se termina par l'expulsion des étrangers, et la création de la république de Colombie. Le pays est extrêmement riche en métaux; les lavages d'or, dans les Andes occidentales, surtout dans la province de Choko, sont très-considérables; on y trouve aussi du platine, du fer, du plomb et du cuivre.

Bogota, ou Santa-Fé de Bogota, est la capitale de la république, et la résidence du président et du congrès. La monnaie de compte est la piastre ou dollar de 8 réaux de plate que l'on divise en 100 cents pour le commerce avec l'étranger.

Les monnaies réelles sont :

En or.	{	Quadruple pistole.
		Pistole.
		1/2, 1/4 pistole.
En argent.	{	Piastre de 8 réaux.
		Réal ou 1/8 de piastre.
		1/4 réal.

Ces monnaies sont très-rares dans la circulation; elles présentent peu d'uniformité dans leur titre et dans leur poids; il paraîtrait cependant qu'on a voulu y remédier, car, en 1849, il a été frappé à Bogota de nouvelles pistoles quadruples, qui doivent être au titre de 900 millièmes et du poids de 25,806 grammes, suivant le décret du président de la république; mais elles ne donnent à l'essai que 894 millièmes.

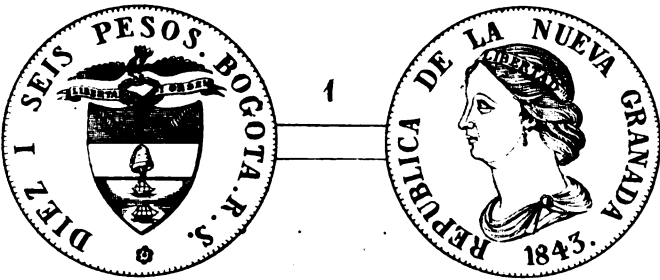
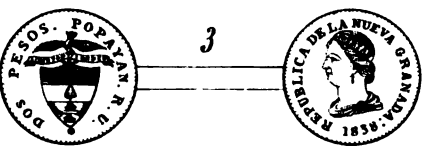
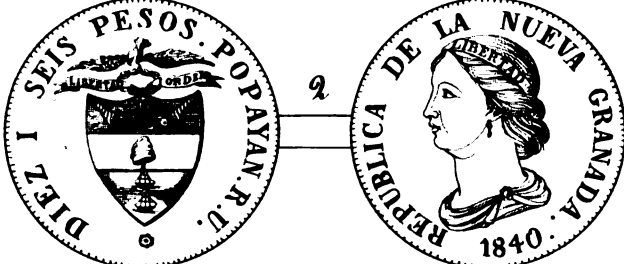
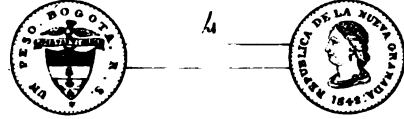
L'unité de l'or et de l'argent fin se compose aujourd'hui de 1000 millièmes comme en France.

Un décret du 25 mai 1836 a établi le système des poids et mesures sur la base de 1/12500000 partie du quart de méridien. L'unité fondamentale est la vara de Grenade, qui est égale à 0,800 mètre.

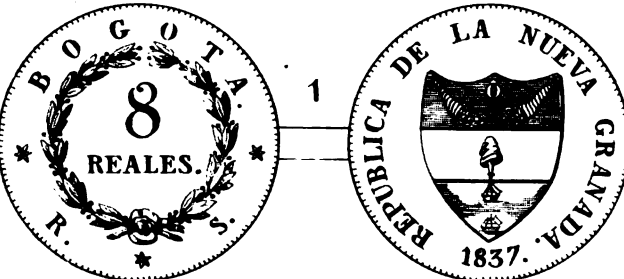
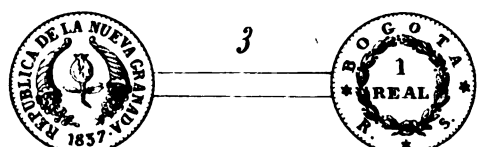
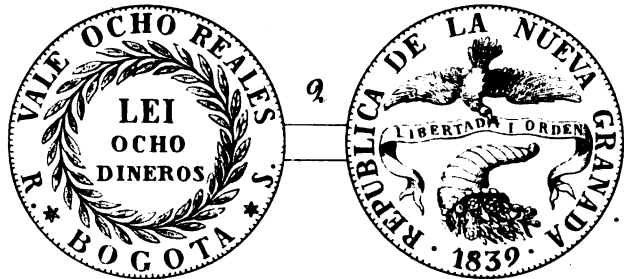
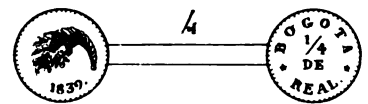
La livre de Grenade, représente le poids d'un cube d'eau distillée, ayant une longueur de 1/8 de vara sur toutes ses faces, elle est égale à 998,4824 grammes; mais il est probable que le poids usuel ou de détail est moitié de cette livre mathématique.

République de la Nouvelle-Grenade.

MONNAIES D'OR.

<p>Quadruple. 27,100. 26,900.</p>  <p>or { 879. 875.</p>	<p>$\frac{1}{8}$ Quadruple. 3,770.</p>  <p>or 866. 11^s 22^c.</p>
<p>Quadruple. 26,800. 27,000.</p>  <p>or { 865. 869.</p>	<p>$\frac{1}{16}$ Quadruple. 1,660.</p>  <p>or 867. 4^s 94^c.</p>

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Piastre ou 8 Réaux. 27,000.</p>  <p>arg.^t 907. 5^s 38^c.</p>	<p>$\frac{1}{8}$ Piastre. 2,710.</p>  <p>arg.^t 901. 0^s 53^c.</p>
<p>Piastre ou 8 Réaux. 23,500.</p>  <p>arg.^t 679. 3^s 47^c.</p>	<p>$\frac{1}{4}$ Réal. 0,750.</p>  <p>arg.^t</p>

MONNAIES DE LA RÉPUBLIQUE DE VÉNÉZUELA.

La république de Vénézuela, dans l'Amérique méridionale, a été formée en 1831 du démembrement de la république de Colombie; elle est bornée au Nord par la mer des Antilles, à l'Est par l'Atlantique, au Sud par le Brésil, et à l'Ouest par les républiques de la Nouvelle-Grenade et de l'Equateur. Ce pays, longtemps avant la découverte de l'Amérique, avait été occupé par de puissantes tribus d'Indiens, qui ont laissé de leur civilisation des monuments authentiques, que Madrid, Séville et Cadix conservent avec soin dans leurs musées nationaux. Son nom de Vénézuela lui a été donné par les Espagnols, à cause de la ressemblance qu'ils ont trouvée entre l'aspect du lac de Maracaybo et celui des Lagunes de Venise. Sous la domination de l'Espagne, il appartenait moitié à la capitainerie générale de Caracas, et moitié à la vice-royauté de la Nouvelle-Grenade; de 1819 à 1831 il a fait partie de la république de Colombie, qui, à cette dernière époque, s'est scindée en trois états distincts, unis seulement par des intérêts politiques. Ces régions, dans lesquelles on plaçait autrefois le fabuleux pays de l'Eldorado, sont cependant pauvres en productions minéralogiques; l'industrie n'y exploite que du cuivre, bien qu'on y ait déjà trouvé de l'or dans quelques endroits.

Caracas, dans une belle vallée, arrosée par plusieurs rivières, est la ville capitale de la République, la monnaie de compte est la piastre ou dollar à 8 réaux de plate; mais le gouvernement n'a encore fait frapper aucune monnaie réelle d'or ou d'argent.

Les poids et mesures sont les mêmes que dans la république de la Nouvelle-Grenade.

MONNAIES DE LA RÉPUBLIQUE DE L'ÉQUATEUR.

La république de l'Équateur, dans l'Amérique méridionale, est située presque toute entière sous l'équateur, d'où elle a pris son nom. Elle est bornée au Nord par la république de la Nouvelle Grenade, à l'Est par le Brésil, à l'Ouest par le grand Océan et au Sud par le Pérou ; son territoire est traversé du Nord au Sud par les Andes, qui y atteignent leur plus grande hauteur, et forment une pente rapide vers la mer. Ce pays appartenait, au XVI^e siècle, au puissant empire des Incas, sur lesquels il fut conquis par les Espagnols en 1534 ; il est resté sous la domination de ces derniers pendant près de trois siècles, car ce n'est qu'en 1823 que le royaume de Quito a accédé à l'Union, qui a donné naissance à la république de Colombie, dont il a fait partie jusqu'en 1831. A cette époque la Colombie s'est scindée en trois états indépendants, au nombre desquels compte la république de l'Équateur.

Quito est la capitale de cet état et le siège du gouvernement, la monnaie de compte est la piastre ou dollar à 8 réaux de plate.

Les monnaies réelles sont :

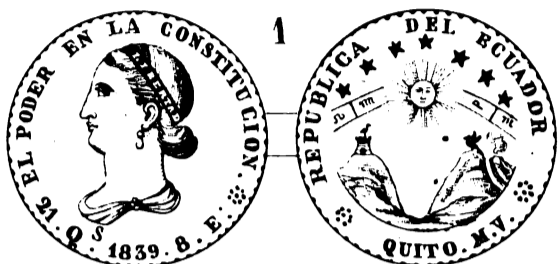
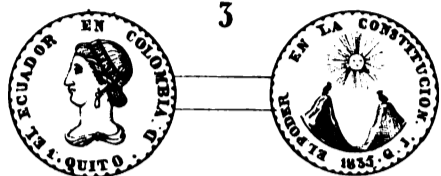

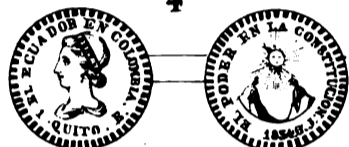
En or.	}	Quadruple pistole.
		Double pistole.
		Pistole (1/4 quadruple).
		1/2 pistole (1/8 quadruple).
En argent.	}	Piastre ou dollar de 8 réaux.
		1/2 piastre. . . . 4 id.
		1/4 piastre. . . . 2 id.
		1/8 piastre ou. . . 1 réal.

L'unité de l'or et de l'argent fin se compose aujourd'hui de 1000 millièmes comme en France.


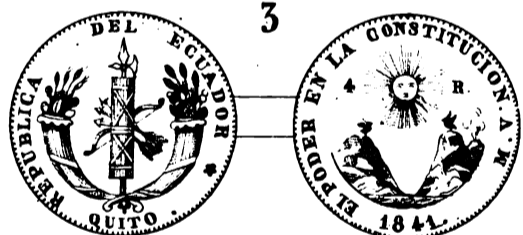
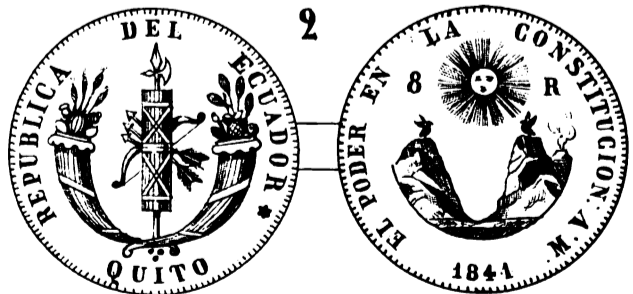
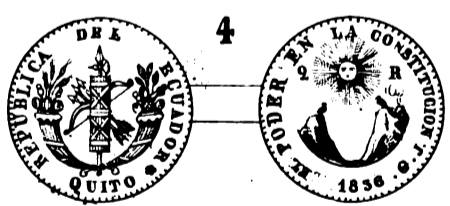
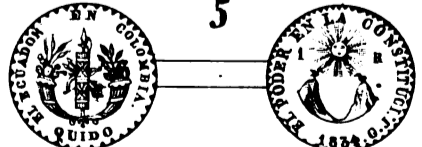
Le système des poids et mesures est le même que celui de la république de la Nouvelle-Grenade.

République de l'Equateur.

MONNAIES D'OR

<p>Quadruple 26,980.</p> <p>1</p>  <p>Ov 868 80.50°</p>	<p>1/4 Quadruple 6,630</p> <p>3</p>  <p>Ov { 865 850.</p>
<p>1/2 Quadruple 13,450.</p> <p>2</p>  <p>Ov 867 10.08°</p>	<p>1/8 Quadruple 3,315</p> <p>4</p>  <p>Ov 860. 9.80°</p>

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Piastre de 8 Réaux. 26,000</p> <p>1</p>  <p>Argt 902. 5.75°</p>	<p>1/2 Piastre de 4 Réaux. 13,100</p> <p>3</p>  <p>Argt 682. 1.96°</p>
<p>Piastre de 8 Réaux 26,000</p> <p>2</p>  <p>Argt 898. 5.75°</p>	<p>1/4 Piastre de 2 Réaux. 5,700</p> <p>4</p>  <p>Argt</p>
	<p>1/8 Piastre ou 1 Réal 3,160</p> <p>5</p>  <p>Argt</p>

MONNAIES DE LA RÉPUBLIQUE DU PÉROU.

La république du Pérou, dite aussi république du Bas-Pérou, est située dans l'Amérique du Sud; elle a pour bornes au Nord la république de l'Equateur, à l'Est le Brésil, à l'Ouest le grand Océan, et au Sud la république de Bolivie. On désigna longtemps, sous le nom de Pérou, une vaste contrée beaucoup plus étendue que le pays qui porte aujourd'hui ce nom, et qui s'étendait le long de l'Océan pacifique depuis le Popayan au Nord, jusqu'au Chili, au Sud. L'histoire nous apprend que cette contrée, appelée d'abord *Biru*, ou *Birou*, du nom d'une rivière, formait jadis le puissant empire des Incas, gouverné par Atahualpa. Les Espagnols en eurent connaissance en 1515; mais ce ne fut qu'en 1531, et sous la conduite de Pizarre, qu'ils abordèrent sur ces plages inconnues, dont ils firent rapidement la conquête. Des milliers de Péruviens furent sacrifiés à l'avarice cruelle des aventuriers Européens qui avaient accompagné Pizarre, et au fanatisme religieux de l'aumônier de l'expédition, Vincent Valvrède. Les malheureux Indiens furent dépouillés de toutes leurs richesses, et la quantité d'or et d'argent fondue en lingots et expédiée en Espagne, a été évaluée au poids de 250,000 livres d'argent, et de 132,650 livres d'or. Atahualpa, condamné à mort, fut étranglé par des Maures attachés au service des barbaries de Pizarre. A partir de 1534, le Pérou fut une vice-royauté de l'Espagne. De toutes les colonies de l'Amérique, ce fut celle qui arbora la dernière le drapeau de l'insurrection; le Chili venait de s'affranchir de la domination étrangère, lorsque le général Saint-Martin s'empara de Lima en 1821, et proclama l'indépendance du pays. Les généraux espagnols rentrèrent dans Lima en 1823, et la cause des indépendants semblait perdue, quand Bolivar vint à leur secours; après une lutte longtemps indécise, la victoire de Junin en 1824, et celle d'Ayacucho en 1825, consolidèrent la liberté du Pérou. De déplorables rivalités firent bientôt éclater la discorde dans la nouvelle république; après quelques mois d'existence, elle se divisa en deux états distincts, le haut Pérou et le bas Pérou; le premier, protégé par Bolivar, prit le nom de république de Bolivie, et le second conserva le nom primitif.

Lima, fondée en 1534, par Pizarre, qui lui donna d'abord le nom de Ciudad de Los Reys, est la capitale de la république. Comme place de commerce, elle est importante à cause de son exportation d'or et d'argent. La monnaie de compte est la piastre ou dollar à 8 réaux de plate; cependant dans le commerce avec l'étranger comme aux caisses publiques, on paie en or, en quadruples d'Espagne, qui circulent pour 17 piastres, contrairement à ce qui est établi dans les autres états américains où leur valeur n'est que de 16 piastres d'argent; on en conclut que la valeur nominale est trop

élevée au Pérou, et que la véritable monnaie de compte devrait y être la piastre qui est égale à $1/17$ quadruple.

Les monnaies réelles sont :

En or. {
 Quadruple pistole.
 Double pistole.
 Pistole ($1/4$ quadruple).
 $1/2$ et $1/4$ pistole.

En argent {
 Piastre de 8 réaux (1).
 $1/2$ piastre de 4 réaux.
 $1/4$ piastre de 2 réaux.
 $1/8$ piastre ou 1 réal.
 $1/16$ et $1/32$ piastre.

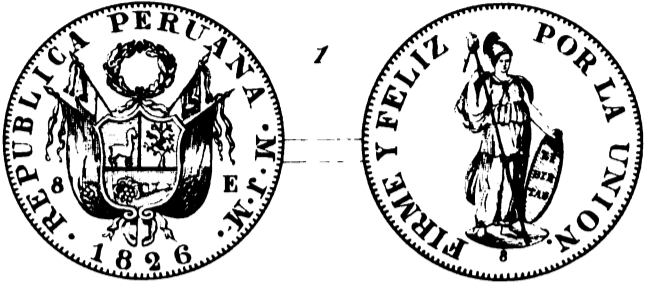
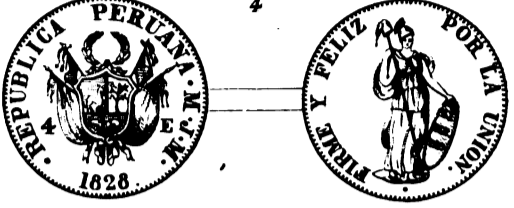
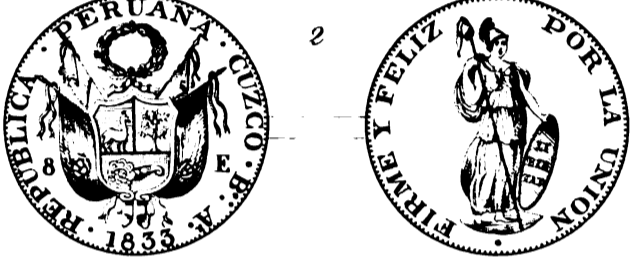
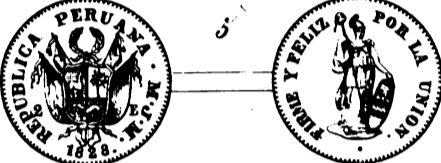
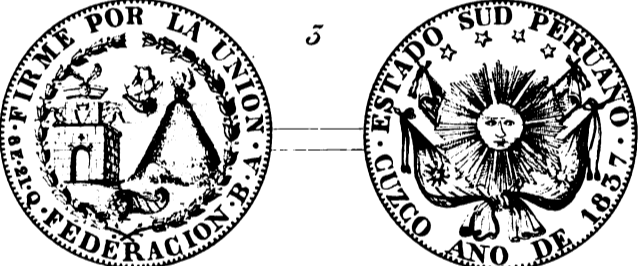
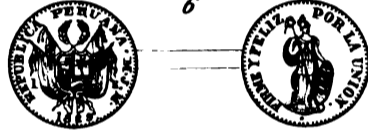
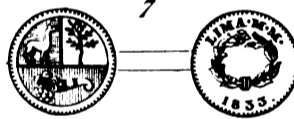
Les poids et les mesures sont les mêmes qu'au Mexique.

(1) La piastre n° 2, Pl. I, se distingue des autres monnaies du Pérou par la couronne royale dont elle a été refrappée, d'après les ordres des généraux espagnols Canterac et La Serna qui, étant rentrés dans Lima après en avoir été expulsés, s'étaient emparés du trésor de la république, et en ont immédiatement fait dénaturer les monnaies insurrectionnelles.

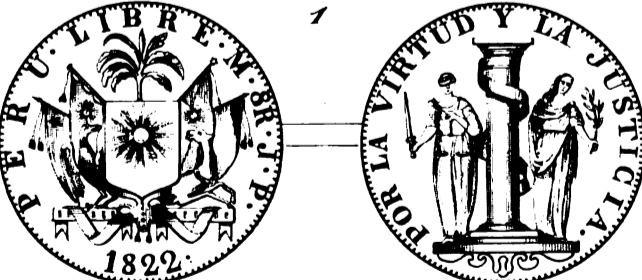
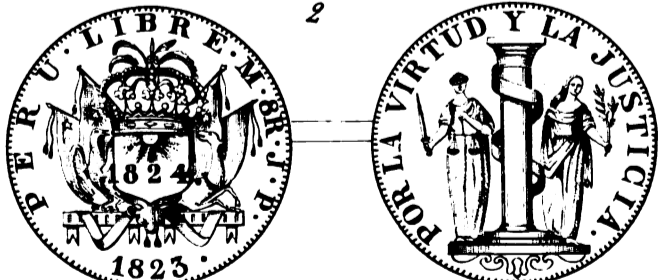
République du Pérou

MONNAIES D'OR.

PL. I

<p>Quadruple ou Doubleon. 26,900</p>  <p>or 863. 79^s 80^c</p>	<p>1/2 Quadruple. 13,460.</p>  <p>or 870. 40^s 25^c</p>
<p>Quadruple. 24,500.</p>  <p>or 879. 73^s 44^c</p>	<p>1/4 Quadruple. 6,725</p>  <p>or 871. 20^s 13^c</p>
<p>Quadruple. 26,930</p>  <p>or 868. 80^s 35^c</p>	<p>1/8 Quadruple. 3,322.</p>  <p>or 867. 9^s 90^c</p> <p>1/16 Quadruple. 1,723.</p>  <p>or 875. 5^s 18^c</p>









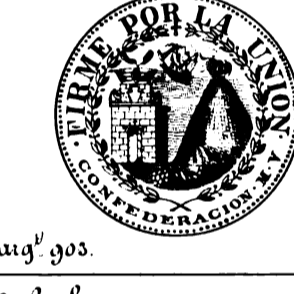



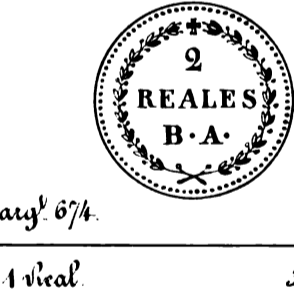
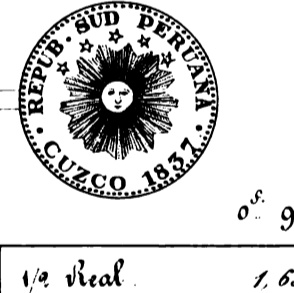
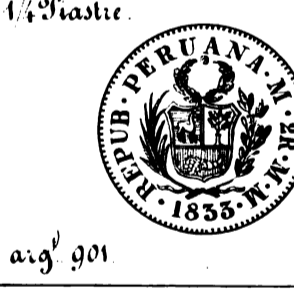
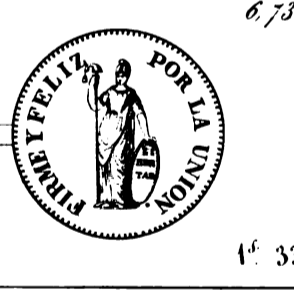
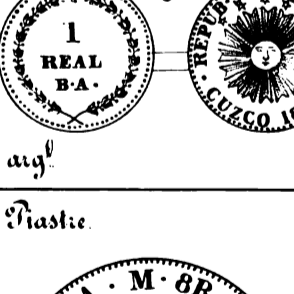
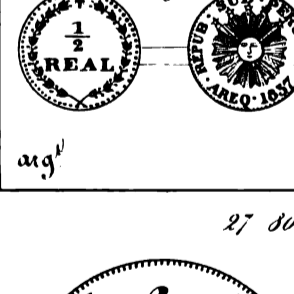
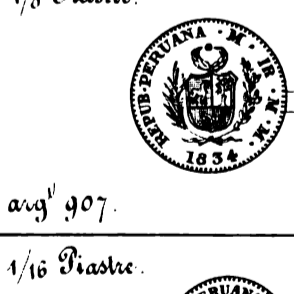
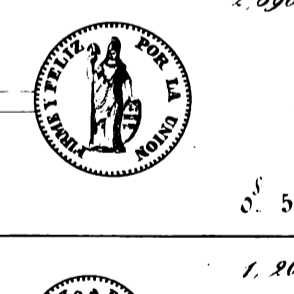


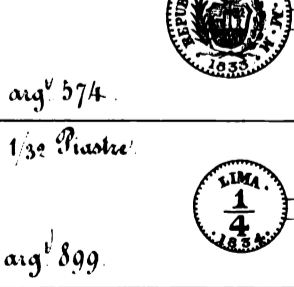
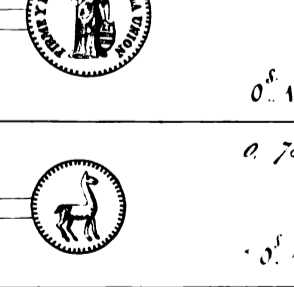
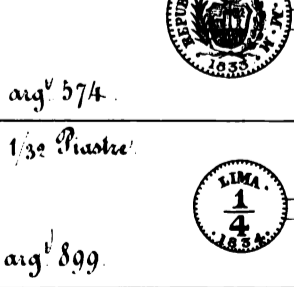
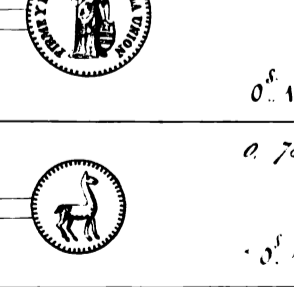
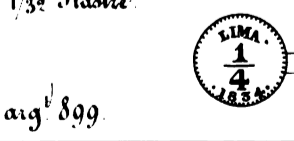

MONNAIES D'ARGENT.

<p>Prastre ou 8 réales. 27,000.</p>  <p>arg^t 897. 5^s 36^c</p>	<p>Prastre rehappée d'une colonne royale par les généraux espagnols. 26,930.</p>  <p>arg^t 903. 5^s 34^c</p>
--	--

République du Pérou.

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 2.

<p><i>Pastrre.</i> 27, 650</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^o 901. 5^s 48^c</p>	<p><i>Pastrre.</i> 26, 700.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^o 902. 5^s 29^c</p>
<p><i>Pastrre ou 8 Reales.</i> 27, 100</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^o 903. 5^s 38^c</p>	<p><i>Pastrre.</i> 26, 550.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^o 904. 5^s 33^c</p>
<p><i>1/2 Pastrre ou 4 Reales.</i> 13, 800</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^o 905. 2^s 74^c</p>	<p><i>1/2 Pastrre.</i> 12, 930</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^o 649 et 900. 12, 930</p>
<p><i>2 Reales.</i> 6, 538</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^o 674. 0^s 96^c</p>	<p><i>1/4 Pastrre.</i> 6, 730</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^o 901. 1^s 33^c</p>
<p><i>1 Real.</i> 3, 268</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^o</p>	<p><i>1/2 Real.</i> 1, 630</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^o</p>
<p><i>Pastrre.</i> 27, 800</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^o 902. 5^s 51^c</p>	<p><i>1/8 Pastrre.</i> 2, 890</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^o 907. 0^s 57^c</p>
<p><i>1/16 Pastrre.</i> 1, 260</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^o 574. 0^s 15^c</p>	<p><i>1/32 Pastrre.</i> 0, 780</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>arg^o 899. 0^s 15^c</p>

117. Rép. 144

MONNAIES DE LA RÉPUBLIQUE DE BOLIVIA.

La république de Bolivia, située dans l'Amérique méridionale, a pour bornes au Nord le Pérou et le Brésil, à l'Est le Brésil et les provinces unies de Rio-de-la-Plata, au Sud le Paraguay et le Chili, et à l'Ouest le grand Océan et le Pérou. Avant l'arrivée des Espagnols et les conquêtes de Pizarre, le territoire de cette république était une province de l'empire des Incas; après le renversement de cet empire, en 1535, il fit partie de la vice-royauté du Pérou, puis de celle de Rio-de-la-Plata. Les habitants qui, pendant près de trois siècles, avaient été gouvernés avec douceur par les Espagnols, furent les derniers à prendre part à la lutte de l'indépendance, mais aussi elle fut chez eux plus sanglante et plus opiniâtre que dans la plupart des autres provinces; la victoire d'Ayacucho, remportée par le général colombien Sucre sur le vice-roi espagnol La Serna, assura l'indépendance de la Bolivie, proclamée le 6 août 1825. C'est dans ce pays que se trouve la ville de Potosi, célèbre par ses mines d'argent; elle est située au pied du mont Céro de Potosi, et à 4000 mètres au-dessus du niveau de la mer; ses mines, exploitées depuis le xv^e siècle sont toujours inépuisables; le produit, jusqu'en 1848, en a été évalué à 5760 millions de francs; plus de cinq mille ouvertures sont percées dans la montagne, et plus de deux mille mineurs sont employés à l'exploitation.

Chuquisaca ou Charcas (dite aussi *La Plata*, à cause des mines d'argent qui sont aux environs) est la ville capitale de la république. La monnaie de compte est la piastre ou dollar à 8 réaux de plate.

Les monnaies réelles sont :

En or. . . . Quadruple pistole.

En argent. { Piastre ou dollar de 8 réaux.
1/2 piastre. . . de 4 id.
1/4 piastre. . . de 2 id.
1/8 piastre ou réal.
1/16 piastre ou 1/2 réal.

Les poids et mesures sont les mêmes qu'en Espagne.

République de Bolivie

MONNAIES D'OR

<p>Quadruple 27.000</p> <p>or 872 80^s 95^c</p>	
---	--

MONNAIES D'ARGENT

<p>Piastre de 8 Réaux 27.100</p> <p>arg^t 899 1902 5^s 36^c</p>	<p>$\frac{1}{4}$ Piastre 6.700</p> <p>arg^t 900 1^s 32^c</p>
<p>Piastre de 8 Réaux 26.830</p> <p>arg^t 898 1902 5^s 31^c</p>	<p>$\frac{1}{8}$ Piastre 3.375</p> <p>arg^t 898 0^s 66^c</p>
<p>$\frac{1}{2}$ Piastre 13.450</p> <p>arg^t 677 2^s 00^c</p>	<p>$\frac{1}{16}$ Piastre 1.650</p> <p>arg^t 898 0^s 32^c</p>

MONNAIES DE LA RÉPUBLIQUE DU CHILI.

Le Chili, république de l'Amérique méridionale, est borné au Nord par la république de Bolivia, à l'Est par les Andes, qui le séparent des provinces unies de Rio-de-la-Plata, à l'Ouest par le grand Océan, et au Sud par ce même Océan et la Patagonie. Dans ce pays, qui s'étend depuis l'île de Chiloë jusqu'au désert d'Atacama, l'air est sain et le sol fertile; il comprend une longue plage maritime très-étroite, au delà de laquelle s'élèvent plusieurs rangs de montagnes garnies de vignobles, de pâturages et d'immenses forêts de cèdres; les Andes, avec leurs volcans et leurs mines d'or et de cuivre le bordent à l'Est dans toute sa longueur. Cette contrée, avant la conquête des Espagnols, avait été soumise par les Incas, et faisait partie de leur empire. En 1536, Diégo Almagro, l'un des lieutenants de Pizarre, tenta vainement de s'y établir; une nouvelle expédition ne fut pas plus heureuse en 1540; son chef, Valdivia, fut défait et mis à mort par les Araucans ou Araucaniens, puissante tribu de la partie méridionale du Chili, qui conserve encore aujourd'hui son indépendance. L'Espagne ne parvint à établir sa domination sur le Chili qu'après une lutte aussi longue que sanglante; c'est en 1773 que le pays tout entier se soumit sous le nom de capitainerie-générale. Dès 1810, il secoua le joug de la métropole et proclama son indépendance; mais, en 1814, il retomba sous la domination de ses anciens maîtres. L'insurrection de 1817 fut plus heureuse, et assura au Chili la liberté; ce ne fut qu'en 1826 que le nouvel état fut définitivement constitué.

Santiago est la ville capitale du Chili; elle est située à 30 lieues de la mer, sur le Maypocho; elle renferme 45,000 habitants. La monnaie de compte est la piastre à 8 réaux, à 34 maravédís de plate.

Les monnaies réelles sont :

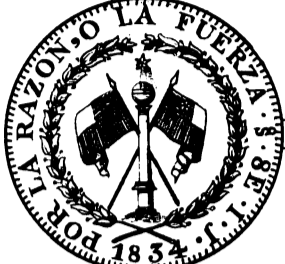















En or.	{	Quadruple pistole.
		Double pistole.
		Pistole ou 1/4 quadruple.
		1/2 pistole ou 1/8 quadruple.
En argent.	{	Piastre ou peso de 8 réaux.
		1/2 piastre. . de 4 id.
		1/4 piastre. . de 2 id.
		1/8 piastre. . ou 1 réal.
		1/16 piastre ou 1/2 id.

Les poids et mesures sont les mêmes qu'en Espagne.

République du Chili.


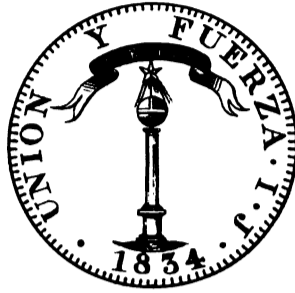
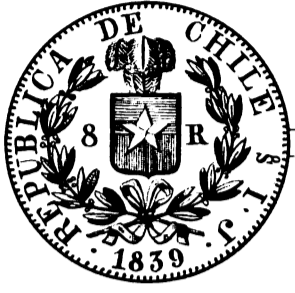


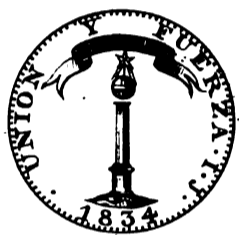



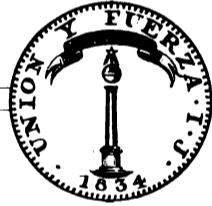








MONNAIES D'OR.

PL. 1.

<p>Quadruple. 26.500.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  1  </div> <p style="margin-top: 20px;">ov $\left\{ \begin{array}{ll} 1818 & 872 \\ 1821 & 865 \\ 1822 & 867 \\ 1834 & 869 \end{array} \right.$</p>	<p>Quadruple. 26.850.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  6  </div> <p style="margin-top: 20px;">ov 869. 80^s. 21^o</p>
<p>Quadruple. 26.620</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  2  </div> <p style="margin-top: 20px;">ov 870 79^s. 61^o</p>	<p>$\frac{1}{2}$ Quadruple. 13.500.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  7  </div> <p style="margin-top: 20px;">ov 870. 40^s. 37^o</p>
<p>$\frac{1}{2}$ Quadruple. 13.580</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  3  </div> <p style="margin-top: 20px;">ov 870 40^s. 61^o</p>	<p>$\frac{1}{4}$ Quadruple. 6.700.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  8  </div> <p style="margin-top: 20px;">ov 872. 20^s. 08^o</p>
<p>$\frac{1}{4}$ Quadruple. 6.700</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  4  </div> <p style="margin-top: 20px;">ov 871. 20^s. 06^o</p>	
<p>$\frac{1}{8}$ Quadruple. 3.325.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">  5  </div> <p style="margin-top: 20px;">ov 872. 9^s. 96^o</p>	

République du Chili.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>1 Peso ou Piastre. 27, 350.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt. $\left\{ \begin{array}{l} 1821 \quad 902 \\ 1822 \quad 901 \\ 1834 \quad 906 \end{array} \right.$</p>	<p>Piastre ou 8 Reaux. 26, 950.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt. 904. 5^s 35^c</p>
<p>Medio Peso ou 1/2 Piastre. 13, 600.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt. 902. 2^s 69^c</p>	<p>1/2 Piastre ou 4 Reaux. 13, 600.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt. 902. 2^s 69^c</p>
<p>1/4 Piastre de 2 Reaux. 6, 600.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt. 1^s 18^c</p>	<p>1/4 Piastre ou 2 Reaux. 5, 925.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt. 906. 1^s 18^c</p>
<p>1/8 Piastre ou 1 Real. 3, 200.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt. 2, 930.</p>	<p>1/8 Piastre ou 1 Real. 2, 930.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt.</p>
<p>1/16 Piastre ou 1/2 Real. 1, 800.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>argt.</p>	

DICTATORAT DU PARAGUAY.

Le Paraguay est le seul des états de l'Amérique du Sud, dans laquelle il est compris, qui ne touche pas à la mer; il doit son nom à la grande rivière qui le sépare des états Argentins. Il est borné au Nord par la république de Bolivia, à l'Est par le Brésil, à l'Ouest et au Sud par les provinces-unies de Rio-de-la-Plata. Ce pays, découvert en 1526 par Sébastien Cabot, navigateur vénitien, fut conquis par Alvar Nueñez en 1535; des missionnaires Espagnols de la compagnie de Jésus le civilisèrent et y formèrent un état théocratique indépendant qui a subsisté jusqu'en 1767; cependant il resta compris dans la vice-royauté de Rio-de-la-Plata; ce ne fut qu'en 1811, à l'époque du soulèvement général qui arracha l'Amérique du Sud à la domination Espagnole, que le Paraguay proclama son indépendance. On cite à ce sujet un fait caractéristique : il s'agissait d'organiser le gouvernement, mais ce n'était pas chose facile pour un pays plongé dans la plus profonde ignorance politique; on n'avait pas secoué le joug de la métropole pour en prendre un nouveau, et on comprenait vaguement que la forme républicaine correspondait à ce sentiment de liberté qui avait donné jour à la révolution. On consulta donc l'histoire ancienne, pour savoir comment on serait libre, et, par un plagiat assez naïf, on eut quelque chose comme le gouvernement consulaire de Rome, sur cette civilisation à demi-barbare. Un homme influent du pays, le docteur Francia, ne tarda pas à s'emparer de toute l'autorité; il se fit nommer dictateur à vie, et pendant plus de trente ans (1) il réunit en sa personne les pouvoirs civil, militaire et judiciaire. Cet homme étrange joignait aux excentricités les plus bizarres, un grand sens politique; il fut à la fois le législateur et le tyran de son pays; espèce de Numa sauvage, mi-parti de Tibère, il sut, au milieu des convulsions sans cesse renaissantes de l'Amérique du Sud, faire régner l'ordre dans le Paraguay, mais un ordre terrible; une potence en permanence devant sa maison, était un commentaire fort éloquent de ses volontés.

Le Paraguay, ouvert maintenant à toutes les nations, ne peut manquer d'exercer bientôt une influence importante dans les affaires des états de l'Amérique méridionale. Le gouvernement actuel se compose de trois consuls chargés de l'administration en attendant qu'une constitution soit adoptée. On ne possède encore aucun renseignement sur les finances et les monnaies de ce pays.

Assomption, sur la rive gauche du Paraguay, est la capitale de l'état, et le siège du gouvernement.

(1) Francia, dictateur du Paraguay, mort en 1840.

MONNAIES DE LA RÉPUBLIQUE ARGENTINE.

La république Argentine, ou de Rio-de-la-Plata, est bornée au Nord par la Bolivie, à l'Est par le Paraguay, le Brésil et l'Uruguay, à l'Ouest par le Chili, et au Sud par l'Océan Atlantique et la Patagonie. Avant la découverte de l'Amérique, ce pays était couvert de tribus indiennes, vivant à l'état sauvage, sans lois et sans chefs. Diaz de Solis, navigateur espagnol, découvrit l'embouchure du Rio-de-la-Plata en 1515, et lui donna son nom (rivière de Solis); mais, à peine débarqué, ses projets de conquête furent dévoilés; les indigènes le repoussèrent vigoureusement, et après l'avoir fait prisonnier, ils le mirent à mort. Sébastien Cabot, navigateur vénitien, remonta le Rio-de-la-Plata en 1526, et construisit un fort que les naturels le contraignirent bientôt d'abandonner; mais ayant fait sur les bords du fleuve un butin considérable en or et surtout en argent, il lui donna le nom de Rio-de-la-Plata (*rivière d'argent*), qu'on lui a conservé. Le pays fut définitivement conquis par les Espagnols en 1581; il fit d'abord partie de l'immense vice-royauté du Pérou, et, en 1778, il fut compris dans celle de Rio de la Plata. En 1810 ces contrées prirent une part active à la lutte insurrectionnelle qui devait mettre un terme à leur long esclavage; les premiers mouvements eurent lieu, comme ailleurs, en faveur de Ferdinand VII, contre les ordres du roi Joseph Napoléon; mais la crainte de retomber sous le sceptre du despotisme, fit bientôt inscrire le mot de liberté sur le drapeau des insurgés de Buénos-Ayres. Les troupes royales furent complètement défaites à Las-Piédras en 1811, époque à laquelle un gouvernement indépendant s'établit à Buénos-Ayres. Ce ne fut cependant qu'en 1816 que le congrès de Tucuman proclama l'indépendance des provinces-unies de l'Amérique du Sud; depuis lors, ce pays, travaillé par les unitaires et les fédéralistes, n'a pas cessé d'être en proie à l'anarchie.

Buénos-Ayres, sur la rive droite de la Plata, est la capitale de la république; son nom (*bon air*), indique la salubrité de son climat; elle compte plus de 70,000 habitants, et fait un grand commerce des produits de l'industrie européenne. La monnaie de compte est la piastre ou le dollar à 8 réaux de plate à 34 maravédis, ou 16 quartos. Le réal se divise aussi en demis et quarts.

Dans les grandes opérations commerciales, les barres d'or et d'argent servent souvent de moyen de paiement, dans ce cas; elles doivent être estampillées et accompagnées du certificat de l'essayeur, indiquant leur titre et leur poids.

Les monnaies réelles sont :

En or.	{	Quadruple pistole.
		Double pistole.
		Pistole.
En argent.	{	Piastre de 8 réaux.
		1/2 piastre de 4 réaux.
		1/4 piastre de 2 id.
		1/8 piastre ou 1 réal.
		1/16 piastre ou 1/2 réal.

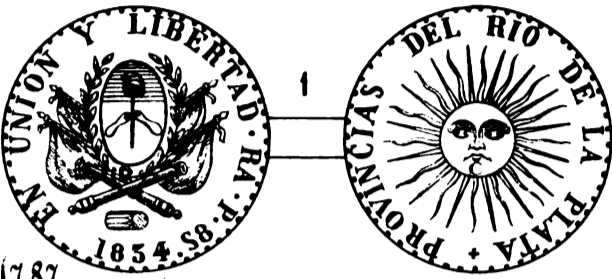
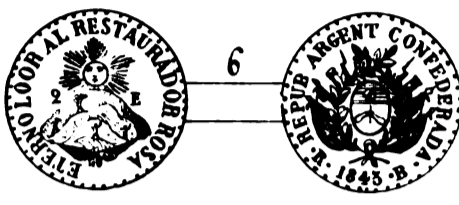
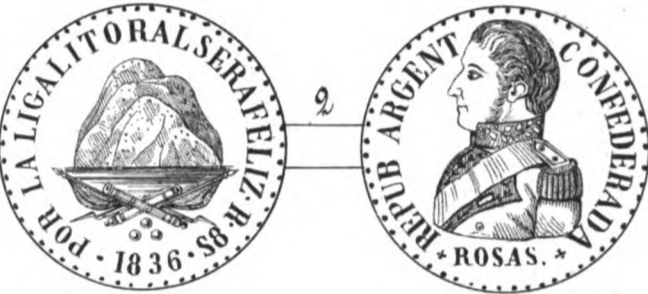
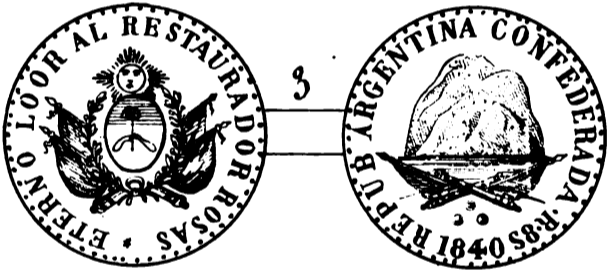
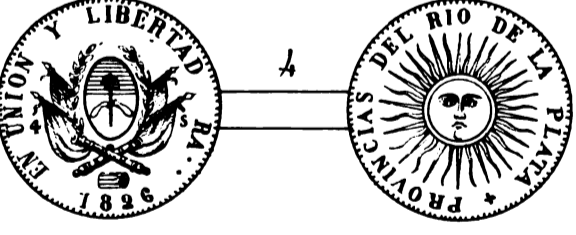
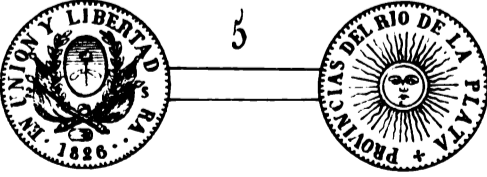
Les poids et mesures sont les mêmes qu'en Espagne.



Rio de la Plata ou République argentine.

MONNAIES D'OR.

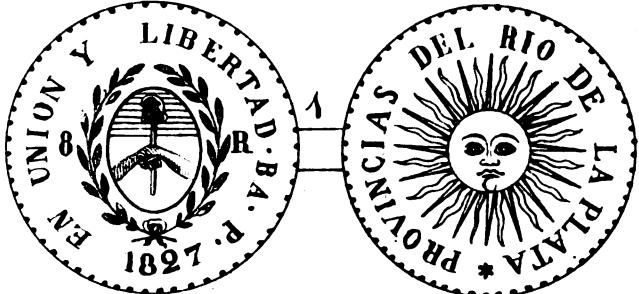
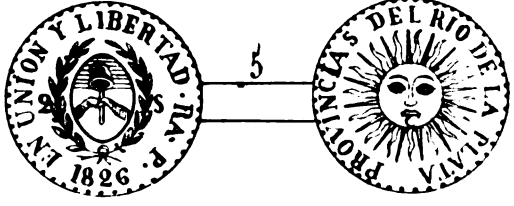
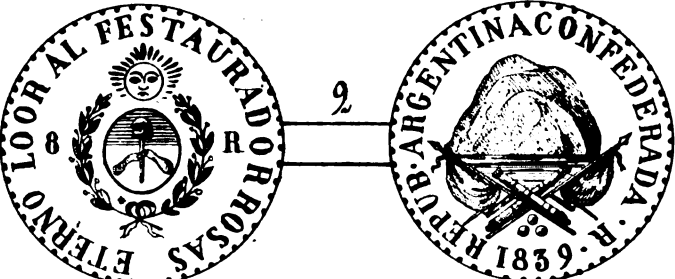
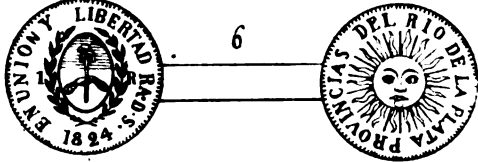
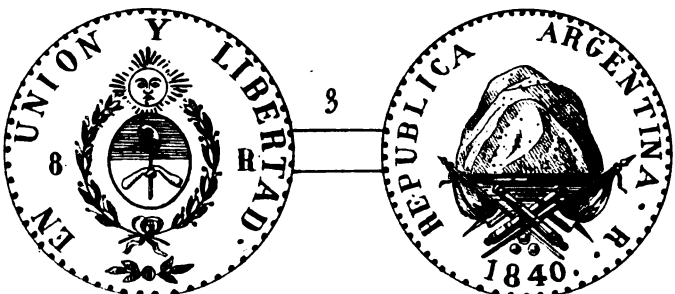
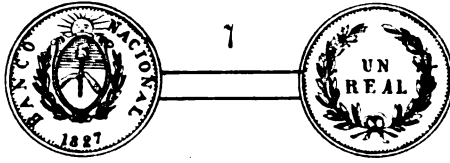
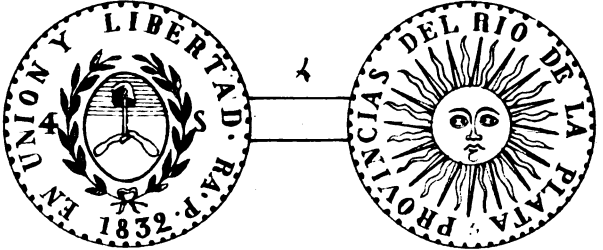
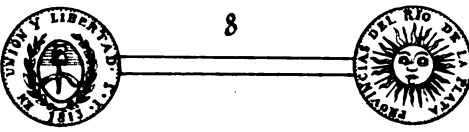
Pl. I.

<p>Quadruple Pistole 26. 900'</p>  <p>Or $\left\{ \begin{array}{l} 787 \\ 868 \end{array} \right.$</p>	<p>Pistole 6. 800'</p>  <p>Or 862 20. 15'</p>
<p>Quadruple 27. 000'</p>  <p>Or 868 80. 56'</p>	
<p>Quadruple 27. 400'</p>  <p>Or 868 81. 75'</p>	
<p>Double Pistole 13. 502'</p>  <p>Or 867 40. 94'</p>	
<p>Pistole 6. 800'</p>  <p>Or 862 20. 15'</p>	

Rio de la Plata ou République Argentine.

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 2

<p><i>Piastre de 8 Réaux.</i> <i>26, 400</i></p>  <p>1815 arg. 899 1827 846 1834 948</p>	<p><i>Piastre de 2 Réaux.</i> <i>6, 440</i></p>  <p>arg. $\left\{ \begin{array}{l} 799 \\ 804 \end{array} \right.$</p>
<p><i>Piastre de 8 Réaux.</i> <i>27, 370</i></p>  <p>arg. 899 <i>5, 41</i></p>	<p><i>1 Réal.</i> <i>2, 960</i></p>  <p>arg. 851 <i>0, 55</i></p>
<p><i>Piastre de 8 Réaux.</i> <i>28, 000</i></p>  <p>arg. 931 <i>5, 73</i></p>	<p><i>1 Réal.</i> <i>2, 990</i></p>  <p>arg.</p>
<p>$\frac{1}{2}$ <i>Piastre de 4 Réaux.</i> <i>13, 220</i></p>  <p>arg. 914 <i>2, 65</i></p>	<p>$\frac{1}{2}$ <i>Réal.</i> <i>1, 700</i></p>  <p>arg.</p>


MONNAIES DE LA RÉPUBLIQUE DE L'URUGUAY.



La république de l'Uruguay, dans l'Amérique du Sud, est située sur la rive gauche de l'Uruguay, entre ce fleuve, l'embouchure du Rio-de-la-Plata, l'Océan Atlantique et le Brésil; son territoire se compose en partie de vastes solitudes, traversées par des montagnes d'une hauteur moyenne, et arrosées par plusieurs fleuves; cependant il est fertile et presque partout couvert de pâturages. Ce pays fut occupé, il y a environ un siècle, par les Espagnols, qui l'incorporèrent dans la vice-royauté de Buénos-Ayres, sous le nom *Banda orientale*. Les Portugais, maîtres du Brésil, leur en disputèrent la possession dans une lutte longue et acharnée, durant laquelle l'insurrection des colonies espagnoles vint faire une malencontreuse diversion, qui rangea ce pays pendant neuf ans (1816 à 1825) sous les lois du général Artigas. Les Brésiliens cependant parvinrent à le lui arracher, et, dès 1821, ils en avaient fait un annexe de leur empire sous le nom de province Cisplatine; mais, aidée par Buénos-Ayres, elle se révolta en 1826, et, en 1828, elle proclama son indépendance. Depuis, elle a eu de continuel démêlés avec l'état de Rio-de-la-Plata, dont les armées supérieures ont cependant toujours été repoussées; mais il est à craindre qu'elles ne parviennent à triompher de sa résistance. L'Uruguay est en quelque sorte une colonie française, nos populations méridionales en ont fait le lieu de leurs émigrations d'outre-mer; là sont des intérêts politiques, commerciaux et maritimes que la France n'a pas toujours su protéger contre sa rivale, Buénos-Ayres, dévouée à l'Angleterre.



Montevideo ou San-Felipe est la capitale de la république. La monnaie de compte est la piastre ou dollar, à 8 réaux de plate, à 34 maravédis, ou 16 quartos.

Une seule monnaie réelle a été frappée, c'est la piastre. Les poids et mesures sont les mêmes qu'en Espagne.



République de l'Uruguay.

MONNAIES D'ARGENT.

<p><i>Proche:</i> <i>26,900</i></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"></div> <p><i>arg^t 870</i> <i>5^s 1/4^c</i></p>	
---	--

MONNAIES DE L'EMPIRE DU BRÉSIL.



L'empire du Brésil, le plus vaste des états de l'Amérique du Sud, est baigné par l'Atlantique à l'Est, borné par la Guyane française et la Colombie au Nord, le Pérou et le Paraguay à l'Ouest, les républiques de Rio-de-la-Plata et de l'Uruguay au Sud. Ce pays renferme d'immenses plaines au Nord et au Sud ; cependant il est plus montagneux que plat ; il est généralement fertile, mais, jusqu'à ce jour, l'agriculture y a été négligée. On y trouve une très-grande quantité de pierres précieuses ; mais surtout des diamants qui se récoltent dans les mines du Cerro-do-Frio, montagnes âpres, stériles et sablonneuses. La population, très-disséminée, est concentrée seulement sur les côtes ; les Indiens indépendants, que les Jésuites avaient essayé de civiliser, mènent une vie errante et misérable, non-seulement dans les plateaux de l'intérieur, mais encore dans les montagnes de la côte. Le Brésil fut découvert en 1500 par le Portugais Don Pedro Alvarez Cabral, jeté par une tempête sur la côte où est aujourd'hui Porto Seguro : ce ne fut d'abord qu'un lieu de déportation pour le Portugal ; mais la richesse du sol y attira bientôt un grand nombre d'étrangers. La colonisation commença en 1534 ; quelques années après, on vit s'élever, à l'entrée de la baie de tous les Saints, la ville de Bahia, qui a été la capitale du Brésil jusqu'en 1763. Les Hollandais, navigateurs et colons par excellence, parurent dans ces parages au commencement du XVII^e siècle, peu à peu ils conquièrent presque tout le Brésil (1624 à 1648) ; mais les indigènes les en chassèrent en 1654, sans pouvoir toutefois reconquérir leur indépendance ; ils retombèrent sous la domination du Portugal, dont les souverains s'intitulaient rois du Portugal et du Brésil. En 1808, lorsque l'empereur Napoléon eut décidé que la maison de Bragance avait cessé de régner sur le Portugal, Jean VI, fuyant devant les armées françaises, vint, avec sa famille, se réfugier au Brésil. En 1824, il retourna en Europe, laissant à son fils don Pedro le gouvernement du pays, tourmenté alors par les révolutions qui, depuis 1810, avaient éclaté dans les possessions espagnoles. Dès 1822, don Pedro fut obligé d'accorder une constitution ; le Sénat de Rio-Janeiro le proclama empereur héréditaire, le 12 octobre de la même année. Une mauvaise administration et des mesures trop rigoureuses le contraignirent à abdiquer en 1831 en faveur de son fils, qui règne aujourd'hui.

Rio-Janeiro est la capitale de l'empire, elle est bâtie dans un pays admirable et dans la situation la plus pittoresque, sur une grande baie, qui forme un des plus beaux ports de l'Amérique. La monnaie de compte est le milreis (1000 reis). Pour de fortes sommes, au lieu d'écrire 1000 reis, ou 1 million de reis, on écrit 1 conto de reis. Le principal moyen de circulation et d'échange n'est pas en monnaies effectives, mais en papier monnaie, en billets de la banque nationale, très-rares aujourd'hui, et qui ont été remplacés par des bons du Trésor qui circulent en coupons de 1 à 1000

milreis ; le cours de toutes les marchandises, et celui des changes sont cotés en papier monnaie.

Les monnaies réelles sont :

En or.	{	Portugaise ou pièce de 6400 reis.
		Pièce de 4000 reis.
		Pièces de 2000 et 1000 reis (très-rares.)
En argent.	{	Piastre espagnole, refrappée aux armes du Brésil.
		Piastre indépendante de 960 reis (élevée à 1200 reis).
		Pièce de 2 patacas de 640 reis (élevée à 800 reis).
		Pataca ou pièce de 320 reis (élevée à 400 reis).
		Pièce de 160 reis (élevée à 200 reis).
		Pièce de 80 reis (élevée à 100 reis). (1)
		Piastre neuve ou dollar de 1200 reis. Pièces de 800, 400, 200 et 100 reis.

Le poids usuel du commerce est le quintal de 4 arrobes.

L'arroba se divise en 32 arrateis. L'arratel ou livre se divise en 2 marcos, ou 16 onças, ou 128 outavas, ou 384 escropulos, ou 9216 granos.

Le pied ou pé est la mesure linéaire ; on la divise en 12 pouces, ou 144 lignes, ou 1728 points.

La fanega est la mesure de capacité pour les grains et les matières sèches ; on la divise en 4 alquereis, ou en 8 meios, ou en 16 quartos, ou en 32 outavas, ou enfin en 64 selamines ou mequias.

Le tonel est la mesure de capacité pour les liquides ; il se divise en 2 pipas, ou 52 almudes, ou 104 potes, ou en 624 canadas ou medidas à 4 quartilhos.

TABLEAU COMPARATIF.

	Français.	Anglais.
Le quintal est égal à	58,750 kilogrammes.	129,54 livres. Avoir du poids.
L'arroba à	14,688 id.	32,385 id.
L'arratel ou livre. à	459 grammes.	7084,» grains.
Le pied ou pé. à	303,94 millimètres.	11,966 pouces.
La fanega. à	54,08 litres.	1,488 bushel.
Le tonel. à	10,000 hectolitres.	220,10 gallons.
La canada. à	1,58 litre.	2,427 pintes.

CHRONOLOGIE.

Jean VI, roi.	de 1807 à 1821
Don Pedro 1 ^{er} , empereur.	1822 à 1831
Don Pedro II.	1831 à

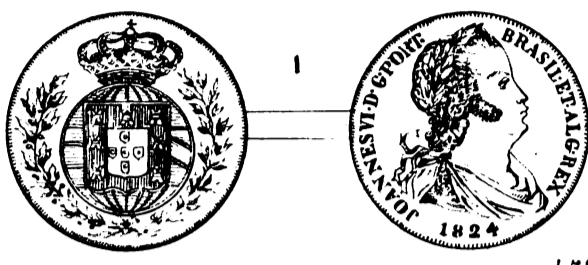
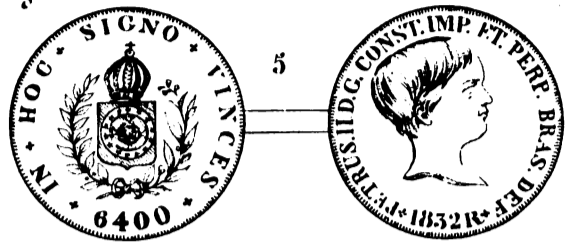
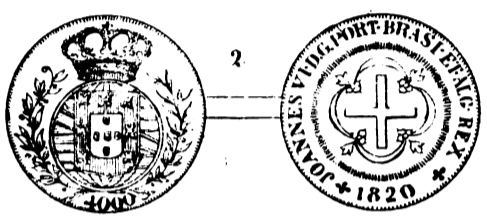
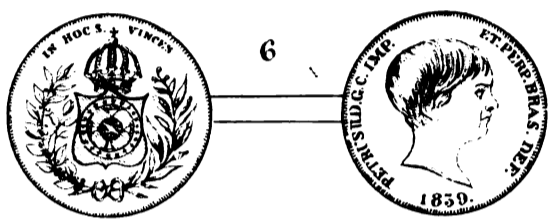
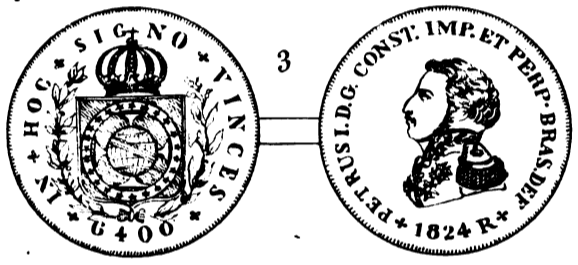
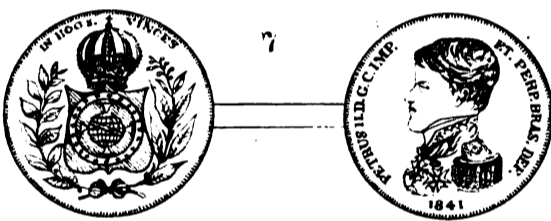
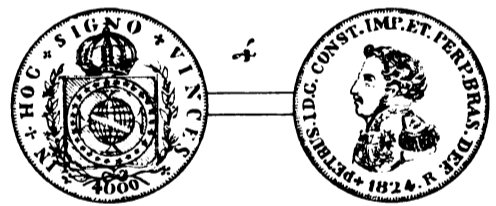
Monte sur le trône, sous tutelle, en vertu de l'acte d'abdication de son père ; prend les rênes du gouvernement, le 23 juillet 1840.

(1) Les nouvelles valeurs données à ces monnaies ont été fixées par la loi du 18 octobre 1833, qui détermine aussi la valeur des monnaies portugaises, anglaises et françaises, savoir : crusado 600 novo reis, schilling 250 reis, pièce de 5 francs 1100 reis.

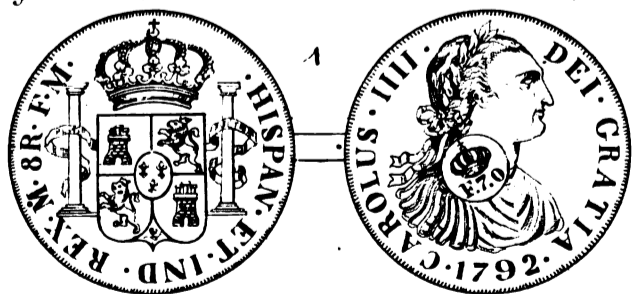
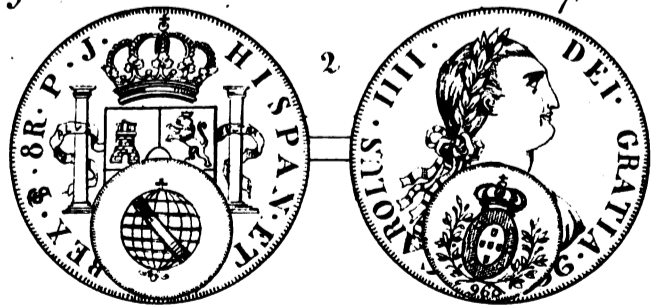
Empire du Brésil,

MONNAIES D'OR.

PL. 1.

<p>Portugaise ou Pièce de 6400 Reis 14,400'</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Or. 913 45^f 19^c</p>	<p>Portugaise de 6400 Reis 14,300'</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Or. 419 44^f 93^c</p>
<p>Pièce de 4000 Reis 8,200'</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Or. 913 25^f 73^c</p>	<p>Portugaise de 6400 Reis 14,300'</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Or. 914 44^f 93^c</p>
<p>Portugaise ou Pièce de 6400 Reis 14,300'</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Or. 914 44^f 93^c</p>	<p>Portugaise de 6400 Reis 14,300'</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Or. 918 45^f 12^c</p>
<p>Pièce de 4000 Reis 8,025'</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Or. 917 911 25^f 21^c</p>	

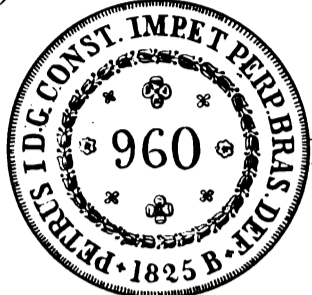











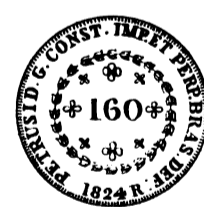







MONNAIES D'ARGENT.

<p>Piastre Espagnole refaite aux armes du Brésil, 960. Reis 26,900'</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Arg. 900 5^f 32^c</p>	<p>Piastre Espagnole refaite aux armes du Brésil, 960. Reis. 27,000'</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Arg. 901. 5^f 35^c</p>
---	--

Empire du Brésil.

MONNAIES D'ARGENT.

PL. 2.

<p><i>Piastre indépendante.</i> 960 Reis. 27.000.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>1</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 900. 5^s 34^c</p>	<p><i>Piastre neuve ou Dollar.</i> 1.200 Reis. 26.800.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>6</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 917. 5^s 40^c</p>
<p><i>Piastre de 2 Patacas.</i> 640 Reis. 18.120.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>2</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 906. 3^s 61^c</p>	<p>800 Reis. 17.800.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>7</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t { 860 902</p>
<p>320 Reis. 8.900.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>3</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 917. 1^s 79^c</p>	<p>400 Reis. 13.880.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>8</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 904. 2^s 76^c</p>
<p>160 Reis. 3.800.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>4</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 917. 0^s 76^c</p>	<p>200 Reis. 4.410.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>9</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 897. 0^s 87^c</p>
<p>80 Reis. 2.225.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>5</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 915. 0^s 44^c</p>	<p>100 Reis. 2.195.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>10</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> <p>arg^t 897. 0^s 43^c</p>

MONNAIES DE LA RÉPUBLIQUE D'HAÏTI.

Haïti, c'est-à-dire le pays montagneux, est une île de l'Amérique dans la mer des Antilles, à l'Est de celle de Cuba et de la Jamaïque ; elle fut découverte en 1492 par Christophe Colomb, qui lui donna le nom d'*Espanola* ou d'*Hispaniola*, c'est-à-dire petite Espagne ; plus tard, les Français lui donnèrent celui de Saint-Domingue, qui est celui de sa capitale ; mais, au commencement de ce siècle, elle a repris son nom indien d'Haïti. Elle a été le siège du premier établissement européen en Amérique ; les Espagnols, qui en furent les fondateurs, n'assurèrent leur domination qu'en exterminant les indigènes. En 1630, une foule d'aventuriers, la plupart Français, connus sous le nom de *flibustiers* ou *boucaniers*, s'établirent dans l'île de la Tortue, située au Nord de Saint-Domingue, d'où ils dévastèrent les établissements espagnols. Reconnus par la France, ils finirent par s'emparer de la partie Nord-Ouest de l'île, qu'ils rendirent indépendante. En 1697, cette colonie fut cédée à la France ; elle s'accrut rapidement, et elle comptait plus de 500,000 habitants, quand, en 1791, un décret de la Convention nationale, appela les hommes de couleur au partage des droits politiques jusqu'alors réservés aux blancs ; ce fut le signal d'une insurrection terrible, qui finit par le massacre et l'expulsion des Européens, en 1793. Le nègre Toussaint-Louverture s'empara du pouvoir, et fonda un état d'hommes noirs, auxquels il donna une Constitution ; en 1804, le général Leclerc, à la tête de 25,000 Français, parvint momentanément à reconquérir l'île, il prit même Toussaint-Louverture, qui fut conduit en France. Les hostilités furent reprises avec l'aide de l'Angleterre, par le général noir Dessalines, et les Français, repoussés jusqu'au Cap, furent obligés de déposer les armes. Dessalines, maître de tout le pays, prit, sous le nom de Jacques I^{er}, le titre d'empereur d'Haïti ; il périt assassiné en 1806. A sa mort, Christophe et Pétion se disputèrent le pouvoir ; le premier fonda au Nord un royaume qu'il gouverna sous le nom de Henri I^{er} ; le second organisa, dans la partie méridionale, une république dont Port-au-Prince était la capitale. Le premier de ces deux états ayant péri en 1820, le second en recueillit les débris, toute l'île forma dès lors une seule république. De 1818 à 1843, elle fut gouvernée par le général Boyer, élu président à vie, et dont le règne n'a pas été sans mérite ni sans gloire ; mais son despotisme, ses actes de violence et une politique imprudente soulevèrent contre lui l'indignation publique, et le contraignirent à se démettre du pouvoir et à se retirer de l'île. Un nommé Charles Hérard se mit à la tête des mécontents, comme exécuter suprême de la volonté nationale, et succéda à Boyer dans la présidence ; son incapacité des affaires, et une conduite sans dignité, le firent renverser du pouvoir, et son héritage échut aux généraux Guerrier, Pierrot, Riché et Soulouque ; toutes ces révolutions amenèrent le partage de l'île en deux états distincts, les républiques d'Haïti et Dominicaine.

Port-au-Prince, aujourd'hui Port-Républicain, est la capitale de la république d'Haïti; les comptes se tiennent actuellement en dollars et en cents, comme aux Etats-Unis.

Les monnaies réelles, peu nombreuses, sont les suivantes :

Double escalin.	} (République Française).
Escalin.	
1/2 escalin.	
Pièce de 15 sols.	
— de 7 sols 6 deniers.	
Ecu royal de Henri I ^{er} .	
Pièce de 30 sols de Henri I ^{er} .	
— de 15 sols id.	
— de 7 1/2 sols id.	
— de 50 cents de Pétion.	
— de 25 id. id.	
— de 12 id. id.	
— de 100 id. de Boyer.	
— de 50 id. id.	
— de 25 id. id.	

Le poids usuel du commerce est la livre poids de marc de 16 onces.

Le pied, mesure linéaire, se divise en 12 pouces, ou 144 lignes.

La pinte, mesure de capacité, se divise en 2 chopines, ou en 4 roquilles.

CHRONOLOGIE.

Possession de la République française	de 1792 à 1801
Toussaint-Louverture, gouverneur à vie.	1801 à 1802
En insurrection.	1802 à 1804
Jacques Dessalines, empereur.	1804 à 1806

Deux États se forment alors.

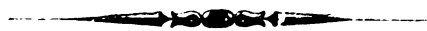
ROYAUME.		RÉPUBLIQUE.
Christophe ou Henri I ^{er} , de 1806		Pétion, président, de 1806 à 1818.
à 1820.		Boyer, id. 1818 à 1820.

Réunion en République.

Boyer, président à vie.	de 1820 à 1845.
Hérard id.	1845 à 1844.

Division en deux Républiques.

RÉPUBLIQUE D'HAÏTI.		RÉPUBLIQUE DOMINICAINE.
Guerrier, président, de 1844 à 1845		Santa-Anna, président, de 1844 à 1845
Pierrot, id. 1845 à 1846		Reglanota, id. 1845 à 1849
Riché, id. 1846 à 1847		Santa-Anna, id. 1849 à
Soulouque, id. 1847 à		



République d'Haïti.

MONNAIES D'ARGENT.

<p>2 Escalins. 3, 600.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt. 780. 0^s 61^c</p>	<p>15 Sols. 4, 700.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt.</p>
<p>1 Escalin. 1, 710.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt. 780. 0^s 29^c</p>	<p>7½ Sols. 3, 550.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt.</p>
<p>½ Escalin. 0, 810.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt.</p>	<p>50 Cens 5, 070.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt. 690. 0^s 76^c</p>
<p>15 Sols. 2, 100.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt. 557. 0^s 39^c</p>	<p>25 Cens. 2, 420.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt. 890. 0^s 47^c</p>
<p>7 Sols 6 deniers. 1, 100.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt. 815. 0^s 19^c</p>	<p>12 Cens. 1, 360.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt. 658. 0^s 19^c</p>
<p>Écu royal. 30, 790.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt.</p>	<p>100 Cens. 10, 300.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt. 551. 1^s 24^c</p>
<p>30 Sols. 6, 150.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt.</p>	<p>50 Cens. 5, 070.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt. 630. 0^s 70^c</p>
<p>argt.</p>	<p>25 Cens. 2, 550.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p>argt. 615. 0^s 34^c</p>

TABLE DES MATIÈRES.

Avertissement	Page. v	Introduction	Page. VII
-------------------------	---------	------------------------	-----------

EUROPE.

	Pages.		Pages.
Andorre (République d')	115	Lombardo-Vénitien (Royaume de)	127
Angleterre	11	Lubeck (Ville libre de)	83
Anhalt (Principautés d')	63	Lucques (Duché de)	133
Autriche (Empire d')	99	Mecklembourg-Schwerin (Grand-Duché de)	29
Bade (Grand-Duché de)	85	Mecklembourg-Strélitz (Grand-Duché de)	31
Bamberg et de Würzburg (Principauté de)	97	Modène (Duché de)	131
Bavière (Royaume de)	95	Monaco (Principauté de)	119
Belgique	15	Nassau (Duché de)	73
Brême (Ville libre de)	79	Oldenbourg (Grand-Duché d')	37
Brunswick-Wolfenbüttel (Duché de)	35	Ottoman (Empire)	145
Cisalpine (République)	121	Parme et Plaisance (Duché de)	129
Cracovie (République de)	163	Pays-Bas autrichiens	101
Danemarck (Royaume de)	154	Portugal (Royaume de)	105
Deux-Siciles (Royaume des)	141	Prusse	27
Espagne (Royaume d')	109	Reuss-Greiz branche aînée, (Principauté de)	55
États de l'Église	137	Reuss-Schleiz branche cadette, (Principauté de)	57
France (République)	4	Russie et Pologne	157
Francfort sur le Mein (Ville libre de)	77	Saint-Marin (République de)	159
Fulde (Principauté de)	65	Sardaigne (Royaume de)	117
Furstenberg (Principauté de)	87	Saxe (Royaume de)	45
Grèce (Royaume de la)	149	Saxe-Altenbourg (Duché de)	33
Hambourg (Ville libre de)	81	Saxe-Cobourg-Gotha (Duché de)	49
Hanovre	33	Saxe-Meiningen-Hilburghausen (Duché de)	31
Hesse-Cassel (Grand-Duché d')	67	Saxe-Oldenbourg (Duché de)	53
Hesse-Darmstadt (Grand-Duché d')	69	Saxe-Weimar (Grand-Duché de)	47
Hesse-Hombourg (Landgraviat de)	71	Schauenbourg-Lippe (Principauté de)	41
Hohenzollern-Hechingen (Principauté de)	91	Schwarzbourg-Sondershausen (Principauté de)	59
Hohenzollern-Sigmaringen (Principauté de)	93	Schwarzbourg-Rudolstadt (Principauté de)	61
Hollande	19	Suède et Norvège (Royaume de)	153
Isenbourg-Birnsten (Principauté de)	75	Suisse (République de la)	23
Italie (Royaume d')	125	Toscane (Grand-Duché de)	135
Italienne (République)	125	Waldeck (Principauté de)	43
Lichtenstein (Principauté de)	103	Wurtemberg (Royaume de)	89
Lippe-Detmold (Principauté de)	39		

AFRIQUE.

	Pages.		Pages.
Alger	173	Tripoli (Régence de)	169
Egypte.	165	Tunis	171
Maroc (Empire de).	175		

ASIE.

Annam (Empire d')	184	Japon (Empire du).....	187
Chine (Empire de la)	183	Perse ou Royaume d'Iran.....	177
Indes-orientales	179		

AMÉRIQUE.

Argentine (République)	211	Guatemala (République de).....	193
Bolivia (République de).....	205	Haïti (République de).....	217
Bésil (Empire du).....	215	Mexique (République du).....	191
Chili (République du).....	207	Nouvelle-Grenade (République de la).....	197
Colombie (République de)	195	Paraguay (le).....	209
Dominicaine (République).....	127	Pérou (République du).....	203
Équateur (République de l').....	201	Uruguay (République de l').....	213
États-Unis.....	189	Vénézuéla (République de)	199

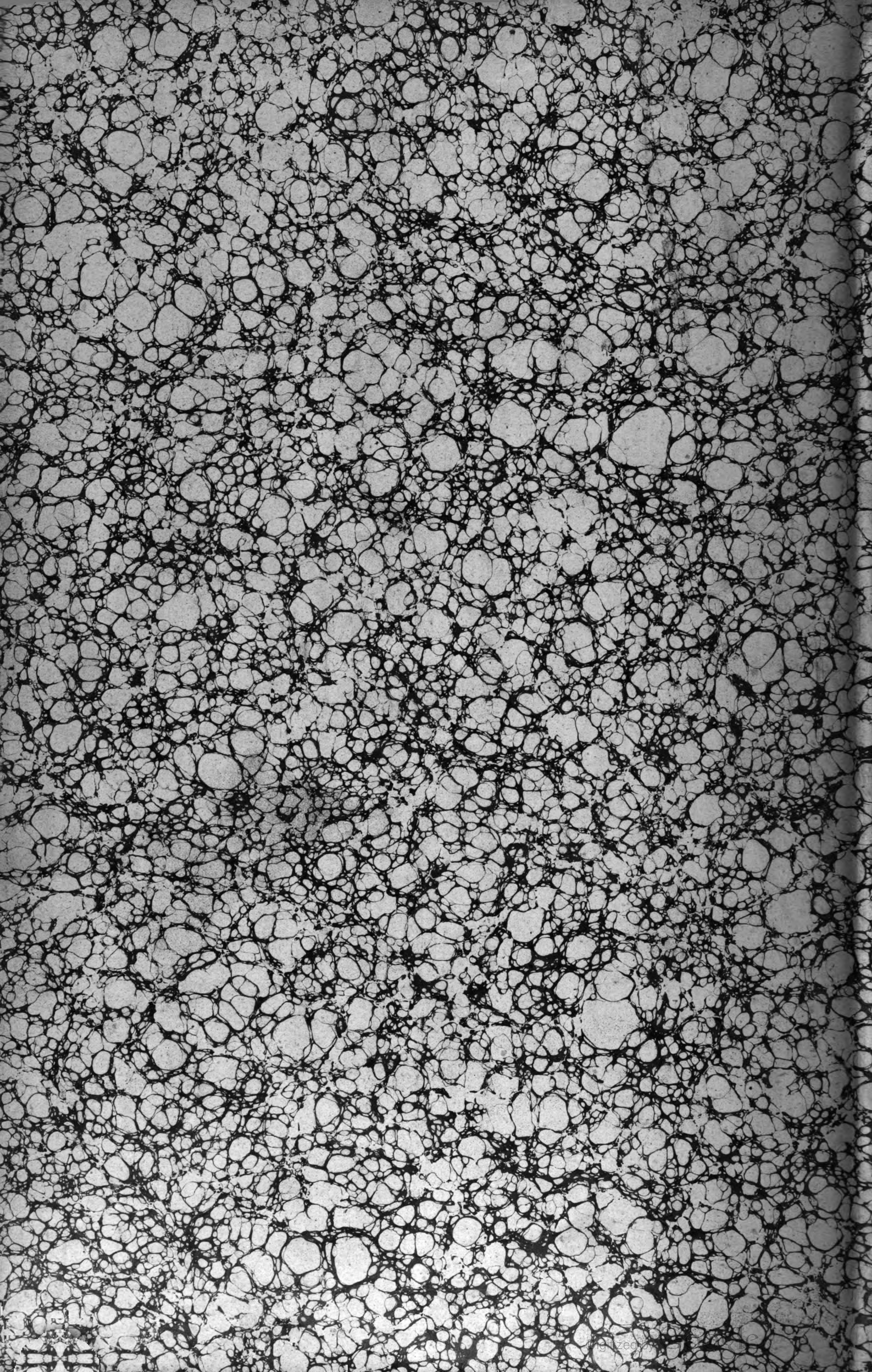


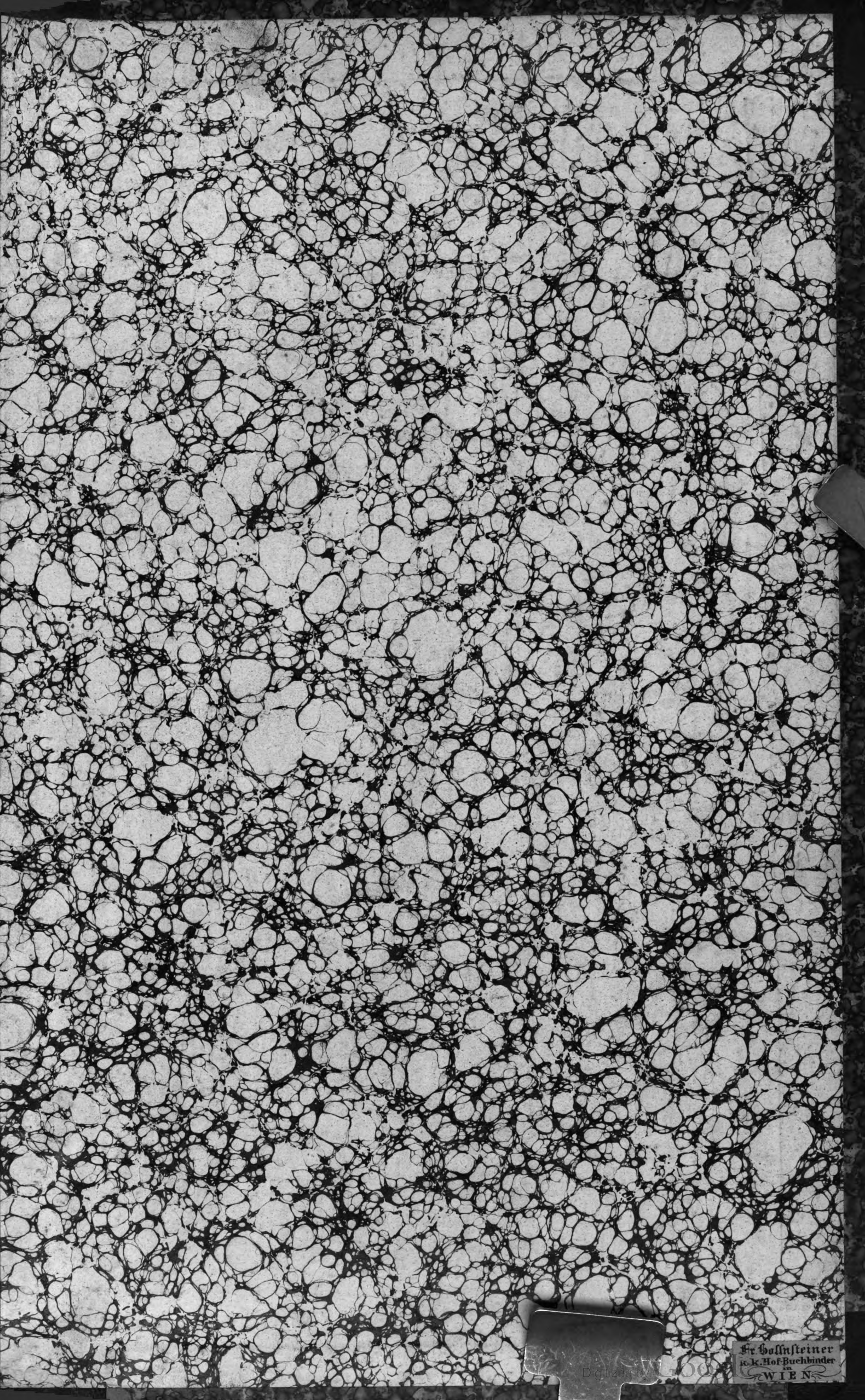
ÖSTERREICHISCHE
NATIONALBIBLIOTHEK

ÖNB



+Z137176907





Fr. Hofmeister
k. k. Hof Buchbinder
W I E N

