

roi; ces derniers valaient un quart de plus. Il y avait encore les *deniers touloisains* ou *tolza*, les *deniers viennois*, les *deniers toulois*, etc. Les *deniers de gros*, monnaie de compte qui valait la moitié d'un sou; les *deniers de poids de marc*, tiers du gros ou 24 de l'once, etc. On trouve souvent aussi le nom de *denier* appliqué à une monnaie d'or sous les rois de la troisième race, il est alors synonyme de *florin*. Le mot *denier* s'employait encore pour exprimer le taux de l'intérêt de l'argent par le rapprochement du nombre de deniers qu'il faudrait donner en capital pour obtenir un denier de bénéfice à titre d'intérêt; ainsi, prêter au *denier vingt*, c'était recevoir un denier d'intérêt pour 20 deniers de capital prêtés; prêter au *denier dix*, au *denier huit*, c'était recevoir un denier pour 10, pour 8 deniers prêtés; le *denier vingt* représente cinq pour cent, c'est le seul taux légal en France. Pour désigner certaines sommes prélevées pour taxes, impôts, droits de tout genre, tels que le *centième denier*, les *deniers d'octroi*, les *deniers royaux*, le *denier de César* (contribution qui obligeait chaque chef de famille à payer au roi trois deniers par an); le *denier St. Pierre* ou *Romesco* (imposition établie pour la première fois en Angleterre en 710, pour être remise au pape comme offrande ou comme redevance, et depuis introduite en France, en Allemagne, etc.) En termes de monnayage, on nomme *denier de poids*, ou simplement *denier*, 24 grains, ou la 755^{ème} partie du kilogramme; *denier de fin* ou de *loi*, le degré de pureté de l'argent, ou, plus exactement, chacune des parties de fin contenues dans une quantité d'argent quelconque qu'on suppose alors divisée en 12 parties égales. Dans les comptes, le *fort denier* est la fraction qu'on ne peut payer effectivement qu'avec une pièce de monnaie plus forte et qui profite à celui qui reçoit; ainsi, 99 centimes ne peuvent se payer qu'avec un franc, 99 centimes (et non pas cents, qui n'est pas français, mais anglais) ne peuvent se payer qu'avec une piastre, le centime, ou le demi-centime, forme ici le *fort denier*.

Autrefois, on appelait *denier à Dieu* une légère contribution qui se payait sur tous les marchés ou engagements, pour être employée à quelque acte pieux et surtout au soulagement des pauvres. Partant on préleva une partie de cette taxe pour les réparations des ponts et des chaussées. Aujourd'hui, on entend par *denier à Dieu* la pièce d'argent qu'il est d'usage de donner au concierge d'une maison lorsqu'on loue, ainsi qu'au domestique qu'on veut arriérer; cette pièce d'argent tient lieu de contrat entre les parties, et, passé le délai de vingt-quatre heures, l'engagement dont il est le signe est considéré comme définitif. La qualité du *denier à Dieu* varie selon l'importance des locations.

Les principales monnaies des autres puissances sont: En Angleterre, la Guinée, le Souverain, la Couronne, le Schelling, le Penny; en Autriche, le Souverain, le Ducat, le Risdale, le Florin, le Kretzzer; en Danemark, le Chrétien, le Ducat, le Risdale, le Marek; en Espagne, la Pistole, le Doubloon, la Piastre, le Réal; dans les Etats Romains, la Pistole, le Sequin, l'Écu ou Paolo, la Bayoque; aux Etats-Unis, l'Aigle, le Double-Aigle, le Dollar; en Hollande, le Ducat, le Ryper, le Florin, le Ducaton, le Guillaume; à Naples et en Sicile, l'Once d'Or, le Carlin, le Ducat; à Parme, la Lire (livre) d'Or et la Lire d'Argent; en Portugal, le Moira Douro, la Cruzado; en Prusse, le Ducat, le Frédéric, le Thaler, le Gros; en Russie, l'Impériale, le Ducat, le Rouble; en Sardaigne, le Carlin, la Pistole, l'Écu; en Turquie, le Sequin, la Piastre, l'Almitchel, l'Aspre. La Belgique, depuis 1832, et le Grand Duché de Luxembourg, en 1818, ont adopté le système monétaire français.

La *guinée* (du pays de ce nom en Afrique), est une monnaie d'or très usitée en Angleterre, et qui, avant 1816, équivalait à 21 schellings, mais qui, aujourd'hui, n'en vaut plus que 20. Les valeurs correspondantes françaises sont donc 26 francs 47 centimes et 25 francs 21 centimes. Il y avait, de plus, des *demi-guinées*, des *quarts-de-guinées* et des *tiers-de-guinées*, lesquels valaient 13 francs 23 centimes, 6 francs 62 centimes, 8 francs 82 centimes, et dont les deux premières ne valent plus aujourd'hui que 12 francs 56 centimes et 6 francs 27 centimes; on ne frappe plus de tiers de guinée. Les premières guinées furent frappées sous Charles II, avec l'or importé de la contrée de l'Afrique qui porte ce nom.

Le *souverain* est une monnaie d'or ainsi appelée, soit parce qu'elle porte l'effigie du souverain, soit parce que c'est la monnaie la plus élevée. Le souverain anglais vaut 20 schellings, ou 25 francs, 20 centimes 01, de France; le demi-souverain vaut 10 schellings, ou 12 francs 60 centimes et 40 centimes. La couronne ou *crown*, monnaie d'argent usitée en Angleterre, vaut 5 schellings. Le *crown* ancien vaut 6 francs 18 centimes français. Le *crown* nouveau, depuis 1818, vaut 5 francs 80 centimes 72 centimes. Le demi-crown vaut 2 francs 90 centimes 36 centimes. Le schelling anglais se divise en 12 pence; il est la vingtième partie de la livre *pound*; il vaut selon le change 1 franc 20 centimes. Il y a des doubles *schellings* et des *demi-schellings*. Le *Penny*, au plu-

riel pence (de l'allemand *pfenning*), petite monnaie anglaise, autrefois d'argent aujourd'hui de cuivre, qui représente un denier sterling et qui vaut à peu près un dixième de France (9 centimes), il en faut 12 pour faire le schelling. Au-dessous du penny est le *half-penny* ou *demi-penny*, et le *farthing*, quart de penny.

Le mot *sterling* vient du mot saxon *Easterling*, homme de l'Est, nom par lequel on désignait les Néerlandais qui furent employés à l'hôtel des monnaies; on appliqua leur nom aux pièces de monnaies auxquelles ils travaillaient.

L'aigle, monnaie d'or en usage aux Etats-Unis d'Amérique, ainsi nommée parce qu'elle porte l'effigie d'un aigle. L'aigle de 5 dollars vaut 27 francs 60 centimes de la monnaie française; le double-aigle vaut 55 francs 20 centimes. Le demi-aigle de 2½ dollars vaut 13 francs 80 centimes. Dollar (corruption de l'allemand *thaler*, en bas allemand *dahler*), monnaie d'argent des Etats-Unis, vaut 5 francs 42 centimes; le demi-dollar d'argent vaut 2 francs 71 centimes; le quart vaut 1 franc 35 centimes. 10 dollars forment un double aigle d'or. Depuis quelques années on fait de simples dollars d'or ainsi que de doubles dollars. Les pièces d'argent auxquelles que le dollar soit la *dime*, dixième du dollar, le *half-dime*, vingtième du dollar. Le schelling aux Etats-Unis d'Amérique varie suivant les provinces; le York schelling, comparé avec la monnaie française vaut 67 centimes, l'autre schelling vaut 1 franc 35. Le cent (en français *centime*) désigne la centième partie du dollar; il vaut à peu près 6 centimes de la monnaie française.

M. Gibbons, membre de l'Association Américaine pour l'avancement de la science, dit, en parlant de la monnaie des Etats-Unis, que le mot dollar est dérivé du mot grec *Eidolon*, idole, ou image; et que comme les monnaies étaient frappées dans les temples, elles portaient l'étampe ou l'image de la divinité, ce qui était une garantie de la pureté et du vrai poids de la pièce de monnaie, si tel est le cas, ajoute M. Gibbons, il n'est pas étonnant qu'un aussi grand nombre de nos concitoyens adorent le *dollar*, l'*idole* ancienne et moderne. Que les concitoyens de M. Gibbons fassent du dollar leur idole, cela est possible et je n'ai même pas de peine à le croire; mais il m'est bien permis de ne pas croire qu'*Eidolon* soit l'étymologie du mot dollar. Au lieu d'aller chercher l'origine primitive de ce mot chez les Grecs, n'est-il pas plus rationnel de la découvrir chez les Allemands, qui ont envoyé aux Etats-Unis une partie du surplus de leur population?

Le *thaler*, qui a formé le mot dollar, est une monnaie d'argent usitée dans plusieurs parties de l'Allemagne, notamment en Prusse et en Saxe. Le thaler se divise en 20 gros, autrefois en 24. Sa valeur varie selon les pays; en Prusse, il vaut 3 francs 72 centimes; en Saxe, 3 francs 90 centimes. En Autriche il prend le nom de *Reichsthaler* (*thaler royal*), dont nous avons fait le mot *Risdale*, ou *Risdale*, qu'on appelle aussi écu d'empire, ou écu impérial; la valeur de cette monnaie se rapproche beaucoup de la pièce de 5 francs, monnaie française. Elle est employée comme monnaie réelle, ou comme monnaie de compte, dans la plupart des Etats Germaniques, notamment en Autriche, en Bavière, en Saxe, et même en Hollande, en Suède, en Danemark; elle vaut, en Autriche et en Saxe, depuis 1753, 5 francs 19 centimes; en Hollande, où on lui donne aussi le nom de *ducat*, 5 francs 48 centimes; en Danemark, 5 francs 66 centimes, depuis 1776. Du reste, sa valeur a fréquemment varié.

Mesures Anciennes.

Les mesures des Egyptiens avaient pour point de départ le *doigt*, 0, m 187; quatre doigts formaient le *palm*, 0, m 075; trois palmes *Pempan*, 0, m 225; deux empan la *coudée naturelle*, 0, m 45; quatre coudées la *brasse*, 1, m 80. Il y avait en outre, le pied, valant 14 doigts, 0, m 262, et dont le double formait la *coudée royale* ou *sacrée*, 0, m 525; les Hébreux avaient à peu près les mêmes mesures que les Egyptiens; chez eux le pied cube (18 litres) servait à mesurer les liquides et les grains; il se subdivisait en 72 logs ou verres.

Suivant Plistorien Joseph, l'Arche d'alliance avait 5 palmes de long, 3 de haut et autant de large. L'Arche de Noé, d'après Moïse, avait 300 coudées de long, 50 de large et 30 de haut.

Les Grecs avaient pour unité linéaire le *pied*, 0, m 30; auquel se rapportaient, le *doigt*, 16^{ème} du pied; la *palm* quart du pied; la *coudée*, un pied et demi; le pas deux pieds et demi, le double pas 5 pieds, 1, m 5; l'*orgyie* ou *brasse*, 6 pieds; l'*ocène* ou *perche*, 10 pieds; le *plethre*, 100 pieds, 30 mètres; le *stade*, 600 pieds, 180 mètres. L'unité agraire était le *plethre* carré, 950 mètres carrés. L'unité de capacité était, pour les liquides, le *métrèlès*, 38 litres, contenant un pied cube et était divisé en 72 *restes* et en 144 *cotyles*; pour les choses sèches, le *médium*, 51 litres, contenait 96 *restes* et 192 *cotyles*. Après la mort d'Alexandre le système des mesures