

GÉOGRAPHIE
ET
STATISTIQUE.

POIDS DES BÊTES A CORNES, EN KILOGRAMMES.

Longueur en centimètres depuis la partie antér. de l'épaule jusque derrière la cuisse.

Circonfé- rence derrière les jambes de devant.	Longueur en centimètres depuis la partie antér. de l'épaule jusque derrière la cuisse.																	
	152	154	156	158	160	162	164	166	168	170	172	174	176	178	180	184	188	192
212	598	606	614	622	629	637	645	653	661	669	677	685	692	700	708	724	740	755
214	609	617	625	633	641	649	657	665	673	681	689	698	705	713	721	737	754	769
216	621	629	637	645	653	662	670	678	686	694	702	711	719	727	735	751	768	784
218	632	641	649	657	666	674	683	691	699	707	715	724	732	740	749	765	782	799
220	644	652	661	669	678	686	695	703	712	720	729	737	746	754	763	780	797	813
222	656	664	673	681	690	699	707	716	725	733	742	751	759	768	776	794	811	828
224	668	676	685	694	703	712	720	729	738	747	755	764	773	782	790	808	826	843
226	680	688	697	706	715	724	733	742	751	760	769	778	787	796	805	822	840	858
228	692	701	710	719	728	737	746	755	764	773	783	792	801	810	819	837	855	874
230	704	713	722	732	741	750	759	768	778	787	796	806	815	824	833	852	870	889
232	716	725	735	744	754	763	773	782	791	801	811	821	830	839	849	868	887	905
234	728	738	748	757	767	776	786	796	805	815	824	834	843	853	863	882	901	920
236	741	751	760	770	780	790	800	809	819	829	839	848	858	868	878	897	916	936
238	754	763	773	783	793	803	813	823	833	843	853	863	873	883	893	912	932	952
240	766	776	786	797	807	817	827	837	847	857	867	877	887	897	907	928	948	968

Tableau du poids des pièces de monnaie et de leur diamètre.

Dénomination.	Poids.	Tolérance en millièm ^s .	Diamètre.	
<i>Or.</i>		<i>gr.</i>		
40 fr. 00 c.	12,90322	2	26	(Voyez, pour plus de détails, la loi monétaire insérée dans les Annales des années 1834 et 1835.
20 00	6,45161	2	21	
<i>Argent.</i>				
5 00	25	3	37	
2 00	10	5	27	
1 00	5	5	23	
0 50	2,50	7	18	
0 25	1,25	10	15	
<i>Cuivre.</i>				
0 10	20	20	32	
0 5	10	20	28	
0 2	4	20	22	
0 1	2	20	17	

VALEUR AU PAIR DES MONNAIES.

Le pair des monnaies est ce qu'il y a de plus important à connaître dans les opérations du change; il est la clef de tout système monétaire, et ce n'est que par lui qu'on peut résoudre toutes les questions de finance et de commerce, qui ont pour objet l'appréciation des valeurs. Dès l'instant où ce pair est établi, il est aisé, par un calcul très-simple, de convertir en monnaie

d'un pays, une somme quelconque exprimée en monnaie étrangère, et réciproquement.

Cette conversion résulte de la comparaison exacte du titre, du poids légal et de la valeur intrinsèque de l'unité monétaire d'un pays, avec le titre, le poids légal et la valeur intrinsèque de l'unité monétaire d'un autre pays.

Nous rendrons ceci plus sensible par un exemple.

Supposons qu'on veuille savoir ce que le nouveau souverain d'or d'Angleterre, de la valeur de 20 shillings, vaut en nouvelle monnaie d'or de Belgique? Le titre (1) légal de ce souverain est 0,917, le poids de 7^g,980855; cette pièce contient en matière pure 7^g,318444035.

La pièce de 20 francs en Belgique est au titre légal de 0,900; elle est du poids de 6^g,45161; elle contient en matière pure 5^g,806449; on fera la proportion suivante : 5,806449 : 20f :: 7,318444035 : x = 25f,2079.

Donc le souverain d'Angleterre vaut 25^f20^c, et 79/100^e d'argent de France.

Tel est le principe qui a servi à trouver le pair des monnaies d'or et d'argent contenues dans le tableau suivant.

(1) Loi de novembre 1818.

TABLEAU de comparaison des monnaies étrangères avec les monnaies belges, toutes supposées exactes de poids et de titre, d'après les lois de fabrication.

Nature	Dénomination des pièces.	Poids légal.	Tit. légal.	Valeurs.
GRANDE-BRETAGNE.				
<i>Or.</i>	Guinée de 21 shillings . . .	8 ^s 380	917	26 ^f 47 ^c
	Demi	4,190	917	13 23,50
	Un quart	2,095	917	6 61,75
	Un tiers, ou 7 shillings . . .	2,793	917	8 82,33
	Souverain de 20 shillings depuis 1818	7,981	917	25 20,80
<i>Arg.</i>	Crown, ou couronne de 5 shillings (ancienne)	30,074	925	6 16
	Shilling ancien	6,015	925	1 23,60
	Crown, ou couronne, depuis 1818	28,251	925	5 80,72
	Shilling, depuis 1818	5,650	925	1 16,14
AUTRICHE ET BOHÈME.				
<i>Or.</i>	Ducat de l'Empereur	3,491	986	11 86
	Ducat de Hongrie	3,491	990	11 90
	Demi-Souverain	5,567	917	17 58
	Quart	2,783	917	8 79
<i>Arg.</i>	Ecu, ou risdale de convention, depuis 1753	28,064	833	5 19,50
	Demi-risdale, ou florin	14,032	833	2 59,75
	Vingt kreutzers	6,682	583	0 86,50
	Dix kreutzers	3,898	500	0 43,25
BADE.				
<i>Or.</i>	Pièce de 2 florins	6,800	901	21 04
	— 1 florin	3,400	901	10 52
<i>Arg.</i>	Pièce de 2 florins	25,450	750	4 18
	1 florin	12,725	750	2 09
BAVIÈRE.				
<i>Or.</i>	Carolin, ou 3 florins d'or . . .	9,744	771	25 66

Nature	Dénomination des pièces.	Poids légal.	Tit. légal.	Valeurs.
BAVIÈRE. (suite.)				
<i>Or.</i>	Maximilien, ou 2 fl.	6 ^s 496	771	17 ^f 18 ^c
<i>Arg.</i>	Couronne	29,343	868	5 66
	Risdale de 1800	27,513	833	5 10
	Kopfstück, ou 24 kreutzers de 1800.	6,643	583	0 86
BELGIQUE.				
(Anciennes monnaies.)				
<i>Or.</i>	Double souverain (1)	11,101	915	34 885
	Souverain	5,524	915	17 360
<i>Arg.</i>	Ducaton	33,303	872	6 335
	Demi-ducaton	16,625	872	3 162
	Couronne de Brabant	29,532	872	5 618
	Demi-couronne	14,766	872	2 809
	Double escalin	9,880	581	1 235
DANEMARCK ET HOLSTEIN.				
<i>Or.</i>	Ducat courant depuis 1767 . . .	3,143	875	9 47
	Ducat spécies 1791 à 1802. . . .	3,519	979	11 86
	Chrétien d'or, 1773.	6,735	903	20 95
<i>Arg.</i>	Risdale d'espèce ou double écu de 96 schellings danois depuis 1776	29,126	875	5 66
	Risdale ou pièce de 6 marcs danois de 1749	26,800	833	4 96
	Marc danois de 16 schellings de 1776	688	688	.....

(1) Les essais par la voie humide ayant remplacé la coupellation, le titre des monnaies d'argent s'en est trouvé augmenté de 4 millièmes pour les Ducatons et les Couronnes de Brabant, et de 5 millièmes pour les Escalins. De là viennent les différences de titre entre cette table et celle de Bonneville. La valeur intrinsèque de chaque pièce a été réduite à celle du lingot de même poids et de même titre.

Nature	Dénomination des pièces.	Poids légal.	Tit. lég.	Valeurs.
ESPAGNE.				
Or.	Pistole ou doublon de 8 écus, de 1772 à 1786	27,045	901	83f 93 ^c
	— de 4 écus	13,5225	901	41 96,50
	— de 2 écus	6,7613	901	20 98,25
	Demi-pistole, ou écu	3,3806	901	10 49,12
	Pistole ou doublon de 8 écus, depuis 1786	27,045	875	81 51
	— de 4 écus	13,5225	875	40 75,50
	— de 2 écus	6,7613	875	20 37,75
	Demi-pistole, ou écu	3,3806	875	10 18,87
Arg.	Piastre, depuis 1772	27,045	903	5 43
	Réal de 2, ou piécette, ou cin- quième de piastre	5,971	813	1 08
	Réal de 1, ou demi-piécette, ou 10 ^e de piastre	2,9855	813	0 54
	Réallillo, ou réal de Veillon, ou 20 ^e de piastre	1,4928	813	0 27
	<i>Nota.</i> Ces trois dernières pièces sont dénomm. <i>monnaie provinciale</i> ; elles sont fabri- quées en Espagne et n'ont cours que dans la péninsule.			
ÉTATS ÉCCLÉSIASTIQUES.				
Or.	Pistoles de Pie VI et Pie VII. Demi	5,471 2,7358	916 ² / ₃ 916 ² / ₃	17 27,50 8 63,75
	Sequin, 1769, Clément XIV et ses successeurs	3,426	1000	11 80
	Demi	1,713	1000	5 90
Arg.	Écu de 10 pauls ou 100 bayo- ques	26,437	916	5 38,50
	Trois dixièmes d'écu ou teston de 30 bayoques	7,932	916	1 62
	Un cinquième d'écu, ou pa- pato de 20 bayoques	5,287	916 ² / ₃	1 08
	Un dixième d'écu, ou Paul de 10 bayoques	2,644	916 ² / ₃	0 54

Nature	Dénomination des pièces.	Poids légal.	Tit. lég.	Valeurs.
ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE.				
Or.	Double aigle de 10 doll., 1810. Aigle de 5 dollars	17,5480 8,740	917	55 ^f 21 ^c 27 60,50
	Demi-aigle, ou 2 1/2 dollars	4,370	917	13 80,25
Arg.	Dollar	27,000	903	5 42
	Demi	13,500	903	2 71
	Un quart	6,750	903	1 35,50
HAMBOURG.				
Or.	Ducat (<i>ad legem Imperii</i>).	3,490	986	11 85
	Ducat nouveau de la ville	3,488	979	11 76
Arg.	Marc banco. (<i>Monnaie de compte</i>).	» »	» »	1 88
	Marc ou 16 schellings, d'après la convention de Lubeck	9,164	750	1 53
	Risdale de constitution, ou écu d'espèce	29,233	889	5 78
JAPON.				
(<i>Par approximation, et faute de renseignements précis sur le poids et le titre légal des monnaies</i>)				
Or.	Kobang vieux de 100 mas.	» »	» »	51 24
	Demi — de 50 mas	» »	» »	25 62
	Kobang nouv. de 100 mas.	» »	» »	32 69
	Demi — de 50 mas	» »	» »	16 34,50
Arg.	Tigo-gin, ou pièce de 40 mas.	» »	» »	14 40
	Demi de 20 mas.	» »	» »	7 20
	Un quart de 10 mas	» »	» »	3 60
	Un huitième de 5 mas	» »	» »	1 80
LOMBARDO-VÉNITIEN.				
(Royaume)				
Or.	Souverain depuis 1823.	11,332	900	35 13
	Demi ou 20 liv. d'Autriche.	5,666	900	17 56
Arg.	Ecu de 6 livres d'Autriche.	25,986	900	5 20
	Demi-écu ou 1 florin.	12,993	900	2 60
	Livre d'Autriche.	4,331	900	0 86,6

Nature	Dénomination des pièces.	Poids légal.	Tit. lég.	Valeurs.
	MOGOL.			
	<i>(Par approximation.)</i>			
<i>Or.</i>	Roupie du Mogol	» »	»	38f72c
	Demi	» »	»	19 36
	Un quart	» »	»	9 68
	Pagode au croissant	» »	»	9 46
	— à l'étoile	» »	»	9 35
	Ducat de la Compagnie hollandaise	» »	»	11 62
	Demi	» »	»	5 81
<i>Arg.</i>	Roupie du Mogol	» »	»	2 42
	— de Madras	» »	»	2 40
	— d'Arcate	» »	»	2 36
	— de Pondichéri	» »	»	2 42
	Double fanon des Indes	» »	»	0 63
	Fanon	» »	»	0 31,50
	Pièce de la Compagnie hollandaise	» »	»	2 40
	NAPLES.			
<i>Or.</i>	Le titre des ducats est trop variable pour pouvoir en donner l'évaluation en monnaies françaises	» »	» »	» »
	Once nouvelle de 3 ducats, depuis 1818	3,786	996	12 99
	Quintuple de 15 ducats, depuis 1818	18,933	996	64 95
	Décuple de 30 ducats, depuis 1818	37,865	996	129 90
<i>Arg.</i>	12 carlins de 120 grains, depuis 1804	27,533	833	$\frac{1}{3}$ 5 10
	Ducat de 10 carlins de 100 grains, 1784	22,810	839	$\frac{1}{2}$ 4 25
	2 carlins, depuis 1804	4,589	833	0 85
	1 carlin, depuis 1804	2,2945	833	0 42,5
	Ducat de dix carlins, de 1818	22,943	833	$\frac{1}{3}$ 4 25

Nature	Dénomination des pièces.	Poids légal.	Tit. lég.	Valeurs.
	PARME.			
<i>Or.</i>	Sequin	3 ⁵ / ₁₆ 468	1000	11f95c
	Pistole de 1784	7,498	891	23 61
	Pistole de 1786 à 1791	7,141	891	21 91,50
	40 lire de Marie-Louise, depuis 1815	12,9032	900	40 »
	20 lire <i>idem</i> , depuis 1815	6,4516	900	20 »
<i>Arg.</i>	Ducat de 1784 et 1796	25,707	906	5 18
	Pièce de 3 liv., depuis 1790	3,672	833	0 68
	— d'une livre 10 sols, depuis 1790	1,836	833	0 34
	5 lire de Marie-Louise, depuis 1815	25,000	900	5 »
	2 lire, 1 lira, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$ de lira	» »	»	» »
	à proportion	» »	»	» »
	HOLLANDE			
<i>Or.</i>	Ducat	3,512	986	11 93
	Ryder	9,988	920	31 65
	Vingt florins, 1808	13,659	917	43 14
	Dix florins <i>idem</i>	6,8295	917	» »
	— de Guillaume, 1818.	6,729	900	20 85,99
<i>Arg.</i>	Florin de 100 cents	10,766	893	2 13,62
	Pièces de 25 cents	4,23	569	0 53,40
<i>Cuiv.</i>	Un cent	3,845	1000	» »
<i>Arg.</i>	Escalin, ou pièce de 6 sous	4,976	583	0 64
	Ducaton ou ryder	32,750	941	6 85
	Ducat ou risdale	28,230	873	5 48
	PERSE.			
	<i>(Par approximation.)</i>			
<i>Or.</i>	Roupie	» »	»	36 75
	Demi	» »	»	18 37,50
<i>Arg.</i>	Double roupie de 5 abassis.	» »	»	4 90
	Roupie de 2 1/2 abassis.	» »	»	2 45
	Abassi	» »	»	0 97
	Mamoudi	» »	»	0 48,50
	Larin	» »	»	1 03
	PORTUGAL.			

(Voyez la nouvelle loi à la fin de cette table.)

Nature	Dénomination des pièces.	Poids légal.	Tit. lég.	Valeurs.
PRUSSE.				
<i>Or.</i>	Ducat fin	3 ⁵ 490	986	11 ^f 85 ^c
	Frédéric depuis 1752	6,682	903	20 78
	Double et demi à proportion	»	»	»
<i>Arg.</i>	Risdale, ou thaler de 30 silbergros de 1823	22,273	750	3 71,11
	Pièce de 5 silbergros	5,341	516	0 61,85
	Silbergros, valeur intrinsèque.	2,192	222	0 11
RAGUSE.				
<i>Or.</i>	Néant.			
<i>Arg.</i>	Talari, dit ragusine.	29,400	600	3 90
	Demi	14,700	600	1 95
	Ducat	13,666	450	1 37
	12 grossettes	4,140	450	0 41
	6 grossettes	2,070	450	0 20,50
RUSSIE.				
<i>Or.</i>	Ducat de 1755 à 1763	3,495	979	11 78
	— de 1763	3,473	969	11 59
	Impérial de 10 roubles, de 1755 à 1763	16,585	917	52 38
	Demi de 5 roubles, de 1755 à 1763	8,2925	917	26 19
	Impérial de 10 roubles, depuis 1763	13,073	917	41 29
	Demi de 5 roubles, depuis 1763	6,5365	917	20 64,50
<i>Arg.</i>	Rouble de 100 copecks de 1750 à 1762	25,870	802	4 61
	Rouble de 100 copecks, depuis 1763 à 1807	24,011	750	4 0
SARDAIGNE.				
<i>Or.</i>	Carlin, depuis 1768.	16,056	888	49 11
	Demi	8,028	888	24 55,50
	Pistole	9,117	906	28 45
	Demi	4,559	906	14 22,50
<i>Arg.</i>	Ecu, depuis 1768	23,590	896	4 70

Nature	Dénomination des pièces.	Poids légal.	Tit. lég.	Valeurs.
SARDAIGNE (suite).				
<i>Arg.</i>	Demi-écu	11 ⁸ 795	896	2 ^f 35 ^c
	Quart d'écu, ou une livre	5,8975	896	1 17,50
	Ecu neuf de 5 livres, 1816	25,000	900	5 0
SAVOIE ET PIÉMONT.				
<i>Or.</i>	Sequin à l'annonciade	3,452	995	11 84
	Double neuv. pistol. de 24 liv.	9,620	906	30 2
	Demi de 12 livres	4,810	906	15 1
	Carlin, depuis 1755	48,100	906	150 10
	Demi	24,050	906	75 5
	Pistole neuve de 20 livres, de 1816	6,4516	900	20 0
<i>Arg.</i>	Ecu de 6 livres, depuis 1755.	35,169	906	7 07
	Demi-écu	17,584	906	3 53,50
	Un quart, ou trente sous	8,792	906	1 76,75
	Demi-quart, ou quinze sous.	4,396	906	0 88,37
	Ecu neuf de 5 livres, 1816.	25 »	900	5 0
<i>Or.</i>	Sequin de Gênes	3,487	1000	12 01
SAXE.				
<i>Or.</i>	Ducat	3,490	986	11 85
	Double Auguste, ou 10 thalers.	13,340	903	41 49
	Auguste, ou 5 thalers	6,670	903	20 74,50
	Demi-Auguste.	3,335	903	10 37,25
<i>Arg.</i>	Risdale d'espèce, ou écu de convention depuis 1763.	28,064	833	5 19,50
	Demi, ou florin de convention.	14,032	833	2 99,75
	Thaler de 24 bons gros (monnaie de compte)	» »	»	3 89,63
	Un gros, ou 32 ^e de risdale, ou 24 ^e de thaler	1,982	368	0 16,21
SICILE.				
<i>Or.</i>	Once, depuis 1748	4,399	906	13 73
	Ecu de 12 tarins	27,533	833 ¹ / ₃	5 10
SUÈDE.				
<i>Or.</i>	Ducat	3,482	976	11 70

Nature	Dénomination des pièces.	Poids légal.	Tit. lég.	Valeurs.
SUÈDE (suite.)				
<i>Or.</i>	Demi-ducats	15741	976	5 ^f 85 ^c
	Un quart	0,8705	976	2 92,50
<i>Arg.</i>	Risdale d'espèce de 48 schellings de 1720 à 1802	29,508	878	5 75,73
	Deux tiers de risdale, ou double plotte de 32 schellings.	19,672	878	3 83,82
	Un tiers ou 16 schellings	9,836	878	1 91,91
SUISSE.				
<i>Or.</i>	Pièce de 32 franken de Suisse.	15,297	904	47 63
	— de 16.	7,6485	904	23 81,50
	Ducat de Zurich.	3,491	979	11 77
	— de Berne	3,452	979	11 64
<i>Arg.</i>	Pistole de Berne.	7,648	902	23 76
	Ecu de Bâle de 30 batz, ou 2 flo.	23,386	878	4 56
	Demi-écu, ou florin de 15 batz.	11,693	878	2 28
	Franc de Berne depuis 1803	7,512	900	1 50
	Ecu de Zurich de 1781.	25,057	844	4 70
	Demi, ou florin depuis 1781	12,5285	844	2 35
	Ecu de 40 batz de Bâle et Soleure, depuis 1798	29,480	901	5 90
	Pièce de 4 franken de Berne de 1799.	29,370	901	5 88
	— de 4 franken de Suisse en 1803.	30,049	900	6 0
	— de 2 franken de Suisse en 1803.	15,0245	900	3 0
	— d'un franken de Suisse en 1803.	7,5123	900	1 50
TOSCANE.				
<i>Or.</i>	Ruspone, ou 3 sequins aux lis.	10,464	1000	36 1
	Un tiers ruspone, ou sequin aux lis	3,488	1000	12 00,
	Demi-sequin	1,744	1000	6 01,33
	Sequin à l'effigie	3,488	1000	12 04
	Rosine	6,976	896	21 57
	Demi	3,488	896	10 7

Nature	Dénomination des pièces.	Poids légal.	Tit. lég.	Valeurs.
TOSCANE (suite.)				
<i>Arg.</i>	Francescone de 10 pauls, li-vournine, piastre à la rose, talaro, léopoldine et écu de 10 pauls.	278507	917	5 ^f 61 ^c 67
	Pièce de 5 pauls.	13,7535	917	2 80,50
	— de 2 pauls.	5,501	917	1 12,20
	— de 1 paul	2,751	917	0 56,10
TURQUIE.				
<i>Or.</i>	Sequin zermahboub du sultan Abdoul-Hamet, 1774.	2,642	958	8 72
	Nisie, ou 1/2 zermahboub, <i>idem.</i>	1,321	958	4 36
	Roubbié, ou 1/4 sequin fondoukli	0,881	802	2 43,33
	Sequin de zermahboub de Sélim III	2,642	802	7 30
	Demi	1,321	802	3 65
<i>Arg.</i>	Un quart	0,661	802	1 82,50
	L'altmichlec de 60 paras, depuis 1771	28,822	550	3 52
	Yaremlec de 20 paras, ou 60 aspres, 1757	» »	»	0 99
	Roubb de 10 paras ou 30 aspres 1757	» »	»	0 49,50
	Para de 3 aspres. 1773	» »	»	0 04
	Aspre, dont 120 pour la piastre de 1773	» »	»	0 01,33
	Piastre de 40 paras, ou 120 aspres, 1780	18,015	500	2 0
	Pièce de 5 piastres de Mahmoud, 1811	» »	»	4 13,67

LISTE DES MONNAIES DU PORTUGAL. (Loi du 6 mars 1822.)

Nature	Dénominaat.	Valeur en reis.	POIDS LÉGAL.
Or.	Peça . . .	7500	4 octaves.
	Meia peça. .	3750	2 octaves.
	Cruzado nov.	480	Grains $294\frac{114}{125}$, ou 3,125 pièces en 200 marcs.
Arg.	Doze vinte .	240	— $147\frac{57}{125}$, ou 6,250 id.
	Sús vintens .	120	— $73\frac{91}{125}$, ou 12,500 id.
	Testaó . . .	100	— $61\frac{33}{75}$, ou 15,000 id.
	Trez vintens .	60	— $36\frac{108}{125}$, ou 25,000 id.
	Meio sestaó .	50	— $30\frac{54}{75}$, ou 30,000 id.
Cuiv.	Dez reis . .	10	36 à la livre.
	Cinco reis . .	5	72 id.
Bron.	Patacaó . .	40	12 id.

Le titre des pièces d'or est de 22 carats.

Le titre des pièces d'argent est de 11 deniers.

La tolérance du titre est, pour les monnaies d'or, de 1/8 de grain, ou 1/768 en dehors, autant en dedans.

La tolérance du poids est, pour les monnaies d'or, d'un grain en dehors, autant en dedans.

La tolérance du titre est, pour les monnaies d'argent, d'un grain ou 1/288 en dehors, autant en dedans.

La tolérance du poids est, pour les pièces d'argent, d'un demi pour cent, c'est-à-dire que 3, 125 pièces de 480 reis peuvent peser 199 à 201 marcs; cependant dans la fabrication 3, 125 pièces de 480 reis pèsent ordinairement 199 1/2 marcs, ce qui revient à un quart pour cent de moins.

Le marc et la livre se rapportent aux mesures portugaises.

(Cet article et le suivant ont été communiqués par M. le conseiller de Macédo, secrétaire de l'académie de Lisbonne.)

Des nouvelles Monnaies de Portugal.

D'après la loi monétaire du 24 avril 1835, la monnaie d'argent sera du titre de 11 deniers; la valeur du marc d'argent monnoyé sera de 7,750 reis. La monnaie d'or sera du titre de 11 deniers; la valeur du marc d'or monnoyé sera de 120,000 reis.

On ne fabriquera plus que quatre espèces de monnaies d'argent, savoir :

MONNAIE

De 1,000 reis, nommée *coróa* (couronne), du poids de 8 octaves, 18 $\frac{58}{100}$ grains à peu près, de manière que 31 pièces de cette monnaie pèseront 4 marcs.

— 500 reis, nommée *meia coróa* (demi-couronne), avec la moitié du poids des couronnes, de manière que 31 pièces de cette monnaie pèseront 2 marcs.

— 200 reis, du poids de 1 octave, $46\frac{93}{100}$ grains à peu près, de manière que 155 pièces pèseront 4 marcs.

— 100 reis, avec la moitié du poids des précédentes, de manière que 155 pièces pèseront 2 marcs.

On ne fabriquera plus que deux espèces de monnaie d'or, savoir :

MONNAIE

De 5,000 reis, nommée *coróa d'ouro* (couronne d'or) du poids de 2 octaves et $\frac{2}{3}$ d'octave.

— 2,500 reis, nommée *meia coróa d'ouro* (demi-couronne d'or) du poids de 1 octave et $\frac{1}{3}$ d'octave.

Ces deux monnaies prises ensemble, pèseront 4 octaves et auront la valeur des monnaies courantes de 7,500 reis.

Les nouvelles monnaies auront cours conjointement avec les anciennes monnaies qui sont en circulation dans le pays.

TABLEAUX POUR L'ÉCHANGE DES MONNAIES.

Argent de Hollande en argent de France, de Brabant et de Liège.

Argent de Hollande.		Argent de France.		Argent de Brabant.		Argent de Liège.	
Cents.	Francs.	cents.	Fl. s. d.	Fl. s. li.	Fl. s. d.	Fl. s. li.	Fl. s. li.
1/2		0	0 0 1	0	0 0	0	0 9 1
1	0	2	0 0 2	0	0 1	0	0 9 2
2	0	4	0 0 5	0	0 2	0	0 10 0
3	0	6	0 0 8	0	1 0	0	0 10 1
4	0	8	0 0 11	0	1 1	0	0 10 2
5	0	10	0 1 2	0	1 3	0	0 11 0
6	0	12	0 1 4	0	2 0	0	0 11 1
7	0	14	0 1 7	0	2 2	0	0 11 3
8	0	16	0 1 10	0	2 3	0	0 12 0
9	0	19	0 2 1	0	3 0	0	0 12 3
10	0	21	0 2 4	0	3 2	0	0 13 0
11	0	23	0 2 6	0	3 3	0	0 13 1
12	0	25	0 2 9	0	4 1	0	0 14 2
13	0	27	0 3 0	0	4 2	0	0 15 0
14	0	29	0 3 3	0	5 0	0	0 15 1
15	0	31	0 3 6	0	5 1	0	0 15 2
16	0	33	0 3 8	0	5 2	0	0 16 0
17	0	35	0 3 11	0	6 0	0	0 16 1
18	0	38	0 4 2	0	6 1	0	0 16 3
19	0	40	0 4 5	0	6 3	0	0 17 0
20	0	42	0 4 8	0	7 0	0	0 17 2
21	0	44	0 4 10	0	7 2	0	0 17 3
22	0	46	0 5 1	0	7 3	0	0 18 0
23	0	48	0 5 4	0	8 0	0	0 18 2
24	0	50	0 5 7	0	8 2	0	0 18 3
25	0	52	0 5 10	0	8 3	0	0 19 1

Argent de Hollande en argent de France, de Brabant et de Liège.

Argent de Hollande.	Argent de France.		Argent de Brabant.			Argent de Liège.		
Cents.	Francs.	cents.	Fl.	s.	d.	Fl.	s.	li.
26	0	55	0	6	0	0	9	1
27	0	57	0	6	3	0	9	2
28	0	59	0	6	6	0	10	0
29	0	61	0	6	9	0	10	1
30	0	63	0	7	0	0	10	2
31	0	65	0	7	2	0	11	0
32	0	67	0	7	5	0	11	1
33	0	69	0	7	8	0	11	3
34	0	71	0	7	11	0	12	0
35	0	74	0	8	2	0	12	2
36	0	76	0	8	4	0	12	3
37	0	78	0	8	7	0	13	0
38	0	80	0	8	10	0	13	2
39	0	82	0	9	1	0	13	3
40	0	84	0	9	4	0	14	1
41	0	86	0	9	6	0	14	2
42	0	88	0	9	9	0	15	0
43	0	91	0	10	0	0	15	1
44	0	93	0	10	3	0	15	2
45	0	95	0	10	6	0	16	0
46	0	97	0	10	8	0	16	1
47	0	99	0	10	11	0	16	3
48	1	01	0	11	2	0	17	0
49	1	03	0	11	5	0	17	2
50	1	05	0	11	8	0	17	3
51	1	07	0	11	10	0	18	0
52	1	10	0	12	1	0	18	2
53	1	12	0	12	4	0	18	3
54	1	14	0	12	7	0	19	1
55	1	16	0	12	10	0	19	2

*Argent de Hollande en argent de France, de Brabant
et de Liège.*

Argent de Hollande.	Argent de France.	Argent de Brabant.	Argent de Liège.
Cents.	Francs. cent ^s .	Fl. s. d.	Fl. s. li.
56	1 18	0 13 0	1 0 0
57	1 20	0 13 3	1 0 1
58	1 22	0 13 6	1 0 2
59	1 24	0 13 9	1 1 0
60	1 26	0 14 0	1 1 1
61	1 29	0 14 2	1 1 3
62	1 31	0 14 5	1 2 0
63	1 33	0 14 8	1 2 2
64	1 35	0 14 11	1 2 3
65	1 37	0 15 2	1 3 0
66	1 39	0 15 4	1 3 2
67	1 41	0 15 7	1 3 3
68	1 43	0 15 10	1 4 1
69	1 46	0 16 1	1 4 2
70	1 48	0 16 4	1 5 0
71	1 50	0 16 6	1 5 1
72	1 52	0 16 9	1 5 2
73	1 54	0 17 0	1 6 0
74	1 56	0 17 3	1 6 1
75	1 58	0 17 6	1 6 3
76	1 60	0 17 8	1 7 0
77	1 62	0 17 11	1 7 2
78	1 65	0 18 2	1 7 3
79	1 67	0 18 5	1 8 0
80	1 69	0 18 8	1 8 2
81	1 71	0 18 10	1 8 3
82	1 73	0 19 1	1 9 1
83	1 75	0 19 4	1 9 2
84	1 77	0 19 7	1 10 0
85	1 79	0 19 10	1 10 1

*Argent de Hollande en argent de France, de Brabant
et de Liège.*

Argent de Hollande.	Argent de France.	Argent de Brabant.	Argent de Liège.
Cents.	Francs. cent ^s .	Fl. s. d.	Fl. s. li.
86	1 82	1 0 0	1 10 2
87	1 84	1 0 3	1 11 0
88	1 86	1 0 6	1 11 1
89	1 88	1 0 9	1 11 3
90	1 90	1 1 0	1 12 0
91	1 92	1 1 2	1 12 2
92	1 94	1 1 5	1 12 3
93	1 96	1 1 8	1 13 0
94	1 98	1 1 11	1 13 2
95	2 01	1 2 2	1 13 3
96	2 03	1 2 4	1 14 1
97	2 05	1 2 7	1 14 2
98	2 07	1 2 10	1 15 0
99	2 09	1 3 1	1 15 1
Florins.			
1	2 11	1 3 4	1 15 2
2	4 23	2 6 8	3 11 1
3	6 34	3 10 0	5 7 0
4	8 46	4 13 4	7 2 3
5	10 58	5 16 8	8 18 2
6	12 69	7 0 0	10 14 1
7	14 81	8 3 4	12 10 0
8	16 93	9 6 8	14 5 2
9	19 04	10 10 0	16 1 1
10	21 16	11 13 4	17 17 0
11	23 28	12 16 8	19 12 3
12	25 39	14 0 0	21 8 2
13	27 51	15 3 4	23 4 1
14	29 62	16 6 8	25 0 0
15	31 74	17 10 0	26 15 2

*Argent de Hollande en argent de France, de Brabant
et de Liège.*

Argent de Hollande.	Argent de France.	Argent de Brabant.	Argent de Liège.
Florins.	Francs. cent ^s .	Fl. s. d.	Fl. s. li.
16	33 86	18 13 4	28 11 1
17	35 97	19 16 8	30 7 0
18	38 09	21 0 0	32 2 3
19	40 21	22 3 4	33 18 2
20	42 32	23 6 8	35 14 1
21	44 44	24 10 0	37 10 0
22	46 56	25 13 4	39 5 2
23	48 67	26 16 8	41 1 1
24	50 79	28 0 0	42 17 0
25	52 91	29 3 4	44 12 3
26	55 02	30 6 8	46 8 2
27	57 14	31 10 0	48 4 1
28	59 25	32 13 4	50 0 0
29	61 37	33 16 8	51 15 2
30	63 49	35 0 0	53 11 1
35	74 07	40 16 8	62 10 0
40	84 65	46 13 4	71 8 2
45	95 23	52 10 0	80 7 0
50	105 82	58 6 8	89 5 2
55	116 40	64 3 4	98 4 1
60	126 98	70 0 0	107 2 3
65	137 56	75 16 8	116 1 1
70	148 14	81 13 4	125 0 0
75	158 73	87 10 0	133 18 2
80	169 31	93 6 8	142 17 0
85	179 89	99 3 4	151 15 2
90	190 47	105 0 0	160 14 1
95	201 05	110 16 8	169 12 3
100	211 64	116 13 4	178 11 1
200	423 28	233 6 8	357 2 3

*Argent de Hollande en argent de France, de Brabant
et de Liège.*

Argent de Hollande.	Argent de France.	Argent de Brabant.	Argent de Liège.
Florins.	Francs. cent ^s .	Fl. s. d.	Fl. s. li.
300	634 92	350 0 0	535 14 1
400	846 56	466 13 4	714 5 2
500	1058 20	583 6 8	892 17 0
600	1269 84	700 0 0	1071 8 2
700	1481 48	816 13 4	1250 0 0
800	1693 12	933 6 8	1428 11 1
900	1904 76	1050 0 0	1607 2 3
1000	2116 40	1166 13 4	1785 14 1
2000	4232 80	2333 6 8	3571 8 2
3000	6349 20	3500 0 0	5357 2 3
4000	8465 60	4666 13 4	7142 7 0
5000	10582 01	5833 6 8	8928 11 1
6000	12698 41	7000 0 0	10714 5 2
7000	14814 81	8166 13 4	12499 19 3
8000	16931 21	9333 6 8	14285 14 1
9000	19047 61	10500 0 0	16071 8 2
10000	21164 02	11666 13 4	17857 2 3

*Argent de France en argent de Hollande, de Brabant
et de Liège.*

Argent de France.	Argent de Hollande.	Argent de Brabant.	Argent de Liège.
Centimes.	Fl. cents. 100 ^{es}	Fl. s. d.	Fl. s. li.
1	0 0 47	0 0 1	0 0 0
2	0 0 94	0 0 2	0 0 1
3	0 1 41	0 0 3	0 0 2
4	0 1 89	0 0 5	0 0 2
5	0 2 36	0 0 6	0 0 3
6	0 2 83	0 0 7	0 1 0
7	0 3 30	0 0 9	0 1 0
8	0 3 78	0 0 10	0 1 1
9	0 4 25	0 0 11	0 1 2
10	0 4 72	0 1 1	0 1 2
11	0 5 19	0 1 2	0 1 3
12	0 5 67	0 1 3	0 2 0
13	0 6 14	0 1 5	0 2 0
14	0 6 61	0 1 6	0 2 1
15	0 7 08	0 1 7	0 2 2
16	0 7 56	0 1 9	0 2 2
17	0 8 03	0 1 10	0 2 3
18	0 8 50	0 1 11	0 3 0
19	0 8 97	0 2 1	0 3 0
20	0 9 45	0 2 2	0 3 1
21	0 9 92	0 2 3	0 3 2
22	0 10 39	0 2 5	0 3 2
23	0 10 86	0 2 6	0 3 3
24	0 11 34	0 2 7	0 4 0
25	0 11 81	0 2 9	0 4 0
26	0 12 28	0 2 10	0 4 1
27	0 12 75	0 2 11	0 4 2
28	0 13 23	0 3 1	0 4 2
29	0 13 70	0 3 2	0 4 3
30	0 14 17	0 3 3	0 5 0

*Argent de France en argent de Hollande, de Brabant
et de Liège.*

Argent de France.	Argent de Hollande.	Argent de Brabant.	Argent de Liège.
Centimes.	Fl. cents.	Fl. s. d.	Fl. s. li.
31	0 14	0 3 5	0 5 0
32	0 15	0 3 6	0 5 1
33	0 15	0 3 7	0 5 2
34	0 16	0 3 8	0 5 2
35	0 16	0 3 10	0 5 3
36	0 17	0 3 11	0 6 0
37	0 17	0 4 0	0 6 0
38	0 17	0 4 2	0 6 1
39	0 18	0 4 3	0 6 2
40	0 18	0 4 4	0 6 3
41	0 19	0 4 6	0 6 3
42	0 19	0 4 7	0 7 0
43	0 20	0 4 8	0 7 1
44	0 20	0 4 10	0 7 1
45	0 21	0 4 11	0 7 2
46	0 21	0 5 0	0 7 3
47	0 22	0 5 2	0 7 3
48	0 22	0 5 3	0 8 0
49	0 23	0 5 4	0 8 1
50	0 23	0 5 6	0 8 1
51	0 24	0 5 7	0 8 2
52	0 24	0 5 8	0 8 3
53	0 25	0 5 10	0 8 3
54	0 25	0 5 11	0 9 0
55	0 25	0 6 0	0 9 1
56	0 26	0 6 2	0 9 1
57	0 26	0 6 3	0 9 2
58	0 27	0 6 4	0 9 3
59	0 27	0 6 6	0 9 3
60	0 28	0 6 7	0 10 0

*Argent de France en argent de Hollande, de Brabant
et de Liège.*

Argent de France.	Argent de Hollande.	Argent de Brabant.	Argent de Liège.
Centimes.	Fl. cents.	Fl. s. d.	Fl. s. li.
65	0 30	0 7 1	0 10 3
70	0 33	0 7 8	0 11 3
75	0 35	0 8 3	0 12 2
80	0 37	0 8 9	0 13 2
90	0 42	0 9 11	0 15 0
100	0 47	0 11 0	0 16 3
Francs.			
1	0 47	0 11 0	0 16 3
2	0 94	1 2 0	1 13 3
3	1 41	1 13 0	2 10 2
4	1 89	2 4 1	3 7 2
5	2 36	2 15 1	4 4 1
6	2 83	3 6 1	5 1 1
7	3 30	3 17 2	5 18 0
8	3 78	4 8 2	6 15 0
9	4 25	4 19 2	7 11 3
10	4 72	5 10 3	8 8 3
11	5 19	6 1 3	9 5 2
12	5 67	6 12 3	10 2 2
13	6 14	7 3 3	10 19 1
14	6 61	7 14 4	11 16 1
15	7 08	8 5 4	12 13 0
16	7 56	8 16 4	13 10 0
17	8 03	9 7 5	14 6 3
18	8 50	9 18 5	15 3 3
19	8 97	10 9 5	16 0 1
20	9 45	11 0 6	16 17 2
21	9 92	11 11 6	17 14 1
22	10 39	12 2 6	18 11 1
23	10 86	12 13 6	19 8 0

*Argent de France en argent de Hollande, de Brabant
et de Liège.*

Argent de France.	Argent de Hollande.	Argent de Brabant.	Argent de Liège.
Francs.	Florins cents.	Fl. s. d.	Fl. s. li.
24	11 34	13 4 7	20 5 0
25	11 81	13 15 7	21 1 3
26	12 28	14 6 7	21 18 3
27	12 75	14 17 8	22 15 2
28	13 23	15 8 8	23 12 2
29	13 70	15 19 8	24 9 1
30	14 17	16 10 9	25 6 1
35	16 53	19 5 10	29 10 2
40	18 90	22 1 0	33 15 0
45	21 26	24 16 1	37 19 1
50	23 62	27 11 3	42 3 3
55	25 98	30 6 4	46 8 0
60	28 35	33 1 6	50 12 2
65	30 71	35 16 7	54 16 3
70	33 07	38 11 9	59 1 1
75	35 43	41 6 10	63 5 2
80	37 80	44 2 0	67 10 0
85	40 16	46 17 1	71 14 1
90	42 52	49 12 3	75 18 3
95	44 88	52 7 4	80 3 0
100	47 25	55 2 6	84 7 2
200	94 50	110 5 0	168 15 0
500	236 25	275 12 6	421 17 2
1000	472 50	551 5 0	843 15 0

Argent de Liège en argent de Hollande et de France.

Argent de Liège.	Argent de Hollande.	Argent de France.	Argent de Liège.	Argent de Hollande.	Argent de France.
Liards.	Fl. c. 10 ^{es}	Fl. c. 100 ^{es}	Florins.	Fl. c.	Fr. c.
1	0 0 7	0 1 48	7	3 92	8 29
2	0 1 4	0 2 96	8	4 48	9 48
3	0 2 1	0 4 44	9	5 04	10 66
Sous.					
1	0 2 8	0 5 93	10	5 60	11 85
2	0 5 6	0 11 85	11	6 16	13 03
3	0 8 4	0 17 78	12	6 72	14 22
4	0 11 2	0 23 70	13	7 28	15 40
5	0 14 0	0 29 63	14	7 84	16 59
6	0 16 8	0 35 56	15	8 40	17 77
7	0 19 6	0 41 48	16	8 96	18 96
8	0 22 4	0 47 41	17	9 52	20 14
9	0 25 2	0 53 33	18	10 08	21 33
10	0 28 0	0 59 26	19	10 64	22 51
11	0 30 8	0 65 19	20	11 20	23 70
12	0 33 6	0 71 11	21	11 76	24 88
13	0 36 4	0 77 04	22	12 32	26 07
14	0 39 2	0 82 96	23	12 88	27 25
15	0 42 0	0 88 89	24	13 44	28 44
16	0 44 8	0 94 82	25	14 00	29 63
17	0 47 6	1 00 74	26	14 56	30 81
18	0 50 4	1 06 67	27	15 12	32 00
19	0 53 2	1 12 59	28	15 68	33 18
Flor.					
1	0 56 0	1 18 00	29	16 24	34 37
2	1 12 0	2 37 04	30	16 80	35 55
3	1 68 0	3 55 56	35	19 60	41 48
4	2 24 0	4 74 07	40	22 40	47 40
5	2 80 0	5 92 59	45	25 20	53 33
6	3 36 0	7 11 11	50	28 00	59 25

Argent de Liège en argent de Hollande et de France.

Argent de Liège.	Argent de Hollande.	Argent de France.	Argent de Liège.	Argent de Hollande.	Argent de France.
Florins.	Fl. c.	Fr. c.	Florins.	Fl. c.	Fr. c.
55	30 80	65 18	90	50 40	106 66
60	33 60	71 11	95	53 20	112 59
65	36 40	77 03	100	56 00	118 51
70	39 20	82 96	200	112 00	237 03
75	42 00	88 88	500	280 00	592 59
80	44 80	94 81	1000	560 00	1185 18
85	47 60	100 74			

Argent légal de Liège en argent de Hollande, sur le pied de 13 florins pour 16 livres tournois.

Argent de Liège.	Argent de Hollande.		Argent de Liège.	Argent de Hollande.	
Liards.	Florins	Cents.	Sous.	Florins.	Cents.
1	»	» 1/2	10	»	28 1/2
2	»	1 1/2	11	»	31 1/2
3	»	2	12	»	34 1/2
Sous.			13	»	37 1/2
1	»	3	14	»	40
2	»	5 1/2	15	»	43
3	»	8 1/2	16	»	46
4	»	11 1/2	17	»	49
5	»	14 1/2	18	»	51 1/2
6	»	17	19	»	54 1/2
7	»	20	Florins.		
8	»	23	1	»	57 1/2
9	»	26	2	1	15

Argent légal de Liège en argent de Hollande sur le pied de 13 florins pour 16 livres tournois.

Argent de Liège.		Argent de Hollande.		Argent de Liège.		Argent de Hollande.		
Flor.	Florins.	Cents.	Florins.	Florins.	Cents.	Florins.	S.	Li.
3	1	72	40	22	97			
4	2	29 ^{1/2}	50	28	72			
5	2	87	60	34	46			
6	3	44	70	40	20			
7	4	02	80	45	95			
8	4	59	90	51	69			
9	5	17	100	57	43			
10	5	74	200	114	87			
11	6	32	300	172	30			
12	6	89	400	229	74			
13	7	46	500	287	18			
14	8	04	600	344	61			
15	8	61	700	402	05			
20	11	48	800	459	48			
30	17	23	900	516	92			
			1000	574	36			

Arg. courant de Brab. en arg. de Holl., de France et de Li.

Arg. de Brab.		Arg. de Holl.		Arg. de Fran.		Arg. de Liège.		
Sous.	Flor.	cents.	Francs.	cen.	Flor.	S.	Li.	
1	0	4	0	9	0	1	2	
2	0	8	0	18	0	3	0	
3	0	12	0	27	0	4	2	
4	0	17	0	36	0	6	0	
5	0	21	0	45	0	7	2	
6	0	25	0	54	0	9	0	
7	0	30	0	63	0	10	2	

Arg. courant de Brab. en Arg. de Holl., de France et de Li.

Arg. de Brab.		Arg. de Holl.		Arg. de Fran.		Arg. de Liège.		
Sous.	Flor.	cents.	Francs.	cen.	Flor.	S.	Li.	
8	0	34	0	72	0	12	0	
9	0	38	0	81	0	13	3	
10	0	42	0	90	0	15	0	
11	0	47	0	99	0	16	3	
12	0	51	1	08	0	18	1	
13	0	55	1	17	0	19	3	
14	0	60	1	26	1	1	3	
15	0	64	1	36	1	2	0	
16	0	68	1	45	1	4	1	
17	0	72	1	54	1	6	1	
18	0	77	1	63	1	7	2	
19	0	81	1	72	1	9	0	
Florins.								
4	0	85	1	81	1	10	1	
2	1	71	3	62	3	1	1	
3	2	57	5	44	4	11	1	
4	3	42	7	25	6	2	1	
5	4	28	9	07	7	13	2	
6	5	14	10	88	9	3	0	
7	6	00	12	69	10	14	3	
8	6	85	14	51	12	4	0	
9	7	71	16	32	13	15	2	
10	8	57	18	14	15	6	3	
11	9	42	19	55	16	16	2	
12	10	28	21	70	18	7	0	
13	11	14	23	58	19	17	2	
14	12	00	25	39	21	8	3	
15	12	85	27	21	23	19	2	
16	13	71	29	02	24	9	0	
17	14	57	30	83	26	0	3	
18	15	42	32	65	27	11	0	
19	16	28	34	46	29	1	2	

Arg. courant de Brab. en Arg. de Holl., de France et de Li.

Arg. de Brab.	Arg. de Holl.	Arg. de Fran.	Arg. de Liège.
Florins.	Flor. cents.	Francs cen.	Flor. S. Li.
20	17 14	36 28	30 12 0
21	18 00	38 09	32 2 3
22	18 85	39 90	33 13 1
23	19 17	41 72	35 4 0
24	20 57	43 53	36 14 3
25	21 42	45 35	38 5 1
26	22 28	47 6	39 15 3
27	23 14	48 97	41 6 2
28	24 00	50 79	42 17 0
29	24 85	52 60	44 7 3
30	25 71	54 42	45 18 1
35	30 00	63 49	53 11 1
40	34 28	72 56	61 4 1
45	38 57	81 63	68 17 2
50	42 85	90 70	76 10 2
55	47 14	99 77	84 3 2
60	51 42	108 84	91 16 2
65	55 71	117 19	99 9 3
70	60 00	126 98	107 2 3
75	64 28	136 05	114 15 3
80	68 57	145 12	122 8 3
90	77 14	163 26	137 15 0
100	85 71	181 40	153 1 0

Tarif d'après lequel les anciennes monnaies provinciales et du pays, ayant cours dans les provinces méridionales, sont réduites en monnaie de Hollande.
(Arrêté Royal du 8 décembre 1824.)

MONNAIES DES PAYS-BAS AUTRICHIENS.

	Flor. cents	
<i>Or</i> . . . { Double souverain	15 98	
	Souverain	7 99
	Demi-souverain	3 99 1/2
	Ducat	5 40
	Ducaton	2 98
	Demi-ducaton	1 48
	Quart idem	74 1/2
	Huitième idem	35 1/2
	Couronne de Brabant	2 63
	Demi idem	1 31
<i>Argent.</i> { Quart idem	65 1/2	
	Double escalin	57
	Escalin	28 1/2
	Plaquette	15
	Pièce de 5 plaquettes	71
	Pièce de 5 sous	22
	Pièce de 10 liards	11

MONNAIES DE LIÈGE.

<i>Or</i> . . . { Ducat	4 90	
	Florin d'or	2 90
	Double escalin	57
<i>Argent.</i> { Escalin	26 1/2	
	Plaquette	13 1/2

MONNAIES DE LUXEMBOURG.

<i>Argent.</i> { Pièce de 12 sous	40	
	Pièce de 6 sous	19
	Pièce de 3 sous	9 1/2

Tarif des Couronnes de France, en argent de Hollande,
de France, de Brabant et de Liège, au taux de 5 fr.
80 c., le franc calculé à 47 $\frac{1}{4}$ cents.

Nombre.	Argent de Hollande.	Argent de France.	Argent de Liège.	Argent de Brabant.
	Fl. cents	Fr. cs.	Fl. s. li.	Fl. s. d.
1	2 74	5 80	4 17 3	3 3 11
2	5 48	11 60	9 15 3	6 7 10
3	8 22	17 40	14 13 2	9 11 10
4	10 96	23 20	19 11 2	12 15 9
5	13 70	29 00	24 9 1	15 19 8
6	16 44	34 80	29 7 1	19 3 8
7	19 18	40 60	34 5 0	22 7 7
8	21 92	46 40	39 3 0	25 11 6
9	24 66	52 20	44 0 3	28 15 6
10	27 40	58 00	48 18 3	31 19 5
11	30 14	63 80	53 16 2	35 3 4
12	32 88	69 60	58 14 2	38 7 4
13	35 62	75 40	63 12 1	41 11 3
14	38 36	81 20	68 10 1	44 15 2
15	41 10	87 00	73 8 0	47 19 2
16	43 84	92 80	78 6 0	51 3 1
17	46 58	98 60	83 3 3	54 7 0
18	49 32	104 40	88 1 3	57 11 0
19	52 06	110 20	92 19 2	60 14 11
20	54 81	116 00	97 17 2	63 18 10
50	137 02	290 00	244 13 3	159 17 3
100	274 05	580 00	488 26 6	319 14 6

Pesanteurs spécifiques des fluides élastiques, celle de
l'air étant prise pour l'unité.

NOMS des FLUIDES ÉLASTIQUES.	Densi- déter. parex.	Densi- tés cal- culées.	NOMS des OBSERVATEURS.
AIR	1,0000	.....	.....
Vapeur d'iode	8,716	.....	Dumas.
Vap. d'éther hydriodique	5,4749	.....	Gay-Lussac.
Vap. d'essence de térébenth.	4,763	4,765	Dumas.
Gaz hydriodique	4,443	4,340	Gay-Lussac.
Gaz fluo-silicique	3,573	.....	John Davy.
Gaz chlorocarbonique . . . . .	.....	3,399	.....
Vap. de carbure de soufre.	2,644	.....	Gay-Lussac.
Vap. d'éther sulfurique	2,586	.....	Gay-Lussac.
Chlore	2,470	2,426	Id. et Thenard.
Gaz enchlorine . . . . .	.....	2,3782	John Davy.
Acide fluo-borique	2,371	.....	Id.
Vap. d'éther hydro-chloriq.	2,212	.....	Thenard.
Acide sulfureux	2,234	.....	Id.
Chlorure de cyanogène	2,111	2,112	Gay-Lussac.
Cyanogène	1,806	1,819	Id.
Vap. d'alcool absolu	1,6133	.....	Id.
Protoxide d'azote	1,520	1,527	Colin.
Acide carbonique	1,5245	.....	Berzélius, Dulong.
Acide hydro-chlorique	1,2474	.....	Biot et Arago.
Acide hydro-sulfurique	1,1912	.....	Thenard et Gay-Lussac.
Oxigène	1,1026	.....	Berzélius, Dulong.
Deutoxide d'azote	1,0388	1,0364	Bérard.
Hydrogène bi-carboné.	0,9780	.....	Th. de Saussure.
Azote	0,976	.....	Berzélius, Dulong.
Oxide de carbone	0,957	0,967	Cruikshank.
Vapeur hydro-cyanique	0,9476	0,9360	Gay-Lussac.
Hydrogène phosphoré	1,761	.....	Dumas
Vapeur d'eau	0,6235	0,624	Gay-Lussac.
Ammoniaque	0,5967	0,5910	Biot et Arago.
Hydrogène carboné	0,555	0,559	Thomson.
Hydrogène arseniqué	2,695	2,695	Dumas.
Hydrogène	0,0688	.....	Berzélius, Dulong.

Liquides.

Acide sulfurique	1,8409
Acide nitreux	1,550
Eau de la Mer-Morte.	1,2403
Acide nitrique	1,2175
Eau de la mer.	1,0263
Lait	1,03
Eau distillée.	1,0000
Vin de Bordeaux	0,9939
Vin de Bourgogne.	0,9915
Huile d'olive	0,9153
Ether muriatique	0,874
Huile essentielle de térébenthine	0,8697
Bitume liquide, dit <i>naphte</i>	0,8475
Alcool absolu	0,792
Ether sulfurique	0,7155

TABLE des pesanteurs spécifiques des solides, celle de l'eau étant 1 (à 18° centigrades).

Platine	{	laminé	22,0690
		passé à la filière	21,0417
		forgé	20,3366
Or.	{	purifié.	19,5000
		forgé	19,3617
		fondue.	19,2581
Tungstène		17,6	
Mercure (à 0°)		13,598	
Plomb fondu.		11,3523	
Palladium.		11,3	
Rhodium		11,0	
Argent fondu		10,4743	
Bismuth fondu		9,822	
Cuivre en fil		8,8785	
Cuivre rouge fondu.		8,7880	
Molybdène		8,611	
Arsenic		8,308	
Nickel fondu		8,279	
Urane		8,1	

Acier non-écroui	7,8163
Cobalt fondu	7,8119
Fer en barre	7,7880
Etain fondu	7,2914
Fer fondu	7,2070
Zinc fondu.	6,861
Antimoine fondu	6,712
Tellure	6,115
Chrome	5,9
Iode	4,9480
Spath pesant	4,4300
Jargon de Ceylan	4,4161
Rubis oriental.	4,2833
Saphir oriental	3,9941
Saphir du Brésil	3,1308
Topaze orientale.	4,0107
Topaze de Saxe	3,5640
Bénil oriental	3,5489
Diamans les plus lourds (légèrement colorés en rose).	3,5310
— les plus légers	3,5010
Flint-glass (anglais)	3,3293
Spath fluor (rouge)	3,1911
Tourmaline (verte)	3,1555
Asbeste raide	2,9958
Marbre de Paros (chaux carbonatée lamellaire)	2,8376
Quartz-jaspe-onyx	2,8160
Emeraude verte	2,7755
Perles	2,7500
Chaux carbonatée cristallisée	2,7182
Quartz-jaspe	2,7101
Corail	2,680
Cristal de roche pur	2,6530
Quartz-agate	2,615
Feld-spath limpide	2,5644
Verre de Saint-Gobain	2,4882
Porcelaine de la Chine.	2,3847
Chaux sulfatée cristallisée.	2,3117
Porcelaine de Sèvres.	2,1457
Soufre natif	2,0332
Ivoire	1,9170
Albâtre	1,8740

Anthracite	1,8
Alun.	1,720
Houille compacte	1,3292
Jayet	1,259
Succin	1,078
Sodium	0,9726
Glace	0,930
Potassium	0,8651
Bois de hêtre	0,852
Frêne	0,845
If	0,807
Bois d'orme	0,800
Pommier	0,733
Bois d'oranger	0,705
Sapin jaune	0,657
Tilleul	0,604
Bois de cyprès	0,598
Bois de cèdre	0,561
Peuplier blanc d'Espagne	0,529
Bois de sassafras	0,482
Peuplier ordinaire	0,383
Liège	0,240

Pour établir une liaison entre les tables de pesantiers spécifiques qui précèdent, nous ajouterons que, d'après les recherches de MM. Biot et Arago, le poids de l'air atmosphérique sec, à la température de la glace fondante et sous la pression de $0^m,76$ est, à volume égal, $\frac{1}{770}$ de celui de l'eau distillée.

Par une moyenne entre un grand nombre de pesées, on a trouvé qu'à zéro de température et sous la pression de $0^m,76$, le rapport du poids de l'air à celui du mercure, est de 1 à 10466.



Table des Dilatations linéaires qu'éprouvent différentes substances, depuis le terme de la congélation de l'eau, jusqu'à celui de son ébullition, d'après MM. Laplace et Lavoisier.

Noms des substances.	Dilatations	
	en décimales.	en fractions vulgaires.
Acier non trempé	0,0010791	$\frac{1}{927}$
Argent de coupelle	0,0019097	$\frac{523}{1}$
Cuivre	0,0017173	$\frac{582}{1}$
Cuivre jaune ou laiton	0,0018782	$\frac{533}{1}$
Étain de Falmouth	0,0021730	$\frac{462}{1}$
Fer doux forgé	0,0012205	$\frac{819}{1}$
Fer rond passé à la filière	0,0012350	$\frac{812}{1}$
Flint-glass anglais	0,0008117	$\frac{1248}{1}$
Or de départ	0,0014661	$\frac{82}{1}$
Or au titre de Paris	0,0015515	$\frac{645}{1}$
Platine	0,0008565	$\frac{1167}{1}$
Plomb	0,0028484	$\frac{35}{1}$
Verre de St-Gobain	0,0008909	$\frac{1122}{1}$

Le mercure se dilate, en volume, depuis zéro jusqu'à l'eau bouillante de 0,018018 = $\frac{100}{5550}$
 L'eau de 0,0433 = $\frac{1}{23}$
 L'alcool de 0,1100 = $\frac{1}{9}$
 Tous les gaz de 0,375 = $\frac{100}{267}$

RÉDUCTION en millimètres des baromètres anglais
et français exprimés en pouces.

BAROM. ANGLAIS.		BAROM. ANGLAIS.		BAROM. FRANÇAIS.	
pouc. dix.	millim.	pouc. dix.	millim.	pouc. lign.	millim.
24	0 609,59	27	4 695,95	26	0 703,82
	1 612,13		5 698,49		1 706,07
	2 614,67		6 701,03		2 708,33
	3 617,21		7 703,57		3 710,59
	4 619,75		8 706,11		4 712,84
	5 622,29		9 708,65		5 715,10
	6 624,83	28	0 711,19		6 717,36
	7 627,37		1 713,73		7 719,61
	8 629,91		2 716,27		8 721,86
	9 632,45		3 718,81		9 724,12
25	0 634,99		4 721,35		10 726,38
	1 637,53		5 723,89		11 728,63
	2 640,07		6 726,43	27	0 730,89
	3 642,61		7 728,97		1 733,15
	4 645,15		8 731,51		2 735,40
	5 647,69		9 734,05		3 737,66
	6 650,23	29	0 736,59		4 739,91
	7 652,77		1 739,13		5 742,17
	8 655,31		2 741,67		6 744,42
	9 657,85		3 744,21		7 746,68
26	0 660,39		4 746,75		8 748,94
	1 662,93		5 749,29		9 751,19
	2 665,47		6 751,83		10 753,45
	3 668,01		7 754,37		11 755,70
	4 670,55		8 756,91	28	0 757,96
	5 673,09		9 759,45		1 760,22
	6 675,63	30	0 761,99		2 762,47
	7 678,17		1 764,53		3 764,73
	8 680,71		2 767,07		4 766,98
	9 683,25		3 769,61		5 769,24
27	0 685,79		4 772,15		6 771,49
	1 688,33		5 774,69		7 773,75
	2 690,87		6 777,23		8 776,01
	3 693,41		7 779,77		9 778,26

COMPARAISON des thermomètres Fahrenheit et
centigrade.

Fahrenheit.	Centigrade	Fahrenheit.	Centigrade	Fahrenheit.	Centigrade.
-4°	-20,00	33°	+0,56	70°	21,11
-3	-19,44	34	1,11	71	21,67
-2	-18,89	35	1,67	72	22,22
-1	-18,33	36	2,22	73	22,78
0	-17,78	37	2,78	74	23,33
1	-17,22	38	3,33	75	23,89
2	-16,67	39	3,89	76	24,44
3	-16,11	40	4,44	77	25,00
4	-15,56	41	5,00	78	25,56
5	-15,00	42	5,56	79	26,11
6	-14,44	43	6,11	80	26,67
7	-13,89	44	6,67	81	27,22
8	-13,33	45	7,22	82	27,78
9	-12,78	46	7,78	83	28,33
10	-12,22	47	8,33	84	28,89
11	-11,67	48	8,89	85	29,44
12	-11,11	49	9,44	86	30,00
13	-10,56	50	10,00	87	30,56
14	-10,00	51	10,56	88	31,11
15	-9,44	52	11,11	89	31,67
16	-8,89	53	11,67	90	32,22
17	-8,33	54	12,22	91	32,78
18	-7,78	55	12,78	92	33,33
19	-7,22	56	13,33	93	33,89
20	-6,67	57	13,89	94	34,44
21	-6,11	58	14,44	95	35,00
22	-5,56	59	15,00	96	35,56
23	-5,00	60	15,56	97	36,11
24	-4,44	61	16,11	98	36,67
25	-3,89	62	16,67	99	37,22
26	-3,33	63	17,22	100	37,78
27	-2,78	64	17,78	101	38,33
28	-2,22	65	18,33	102	38,89
29	-1,67	66	18,89	103	39,44
30	-1,11	67	19,44	104	40,00
31	-0,56	68	20,00	105	40,56
32	0,00	69	20,56	106	41,11