



La balance ou le trébuchet ou la nécessité de peser au 1/100^{ème} les monnaies royales

*Exposé fait devant la SSN en 2003
par Philippe Bouchet*

Il y a 30 ans, j'ai acquis un trébuchet ayant appartenu à André Lefran (le bien nommé) qui faisait office de changeur en 1665 et dont l'officine était située rue Tupin à Lion (LYON).

A cette époque, c'était en quelque sorte le banquier, car il faisait partie d'une profession dont le rôle était de changer les monnaies étrangères en monnaies françaises. Sans eux, il eut été difficile de faire du commerce.

Il faut savoir qu'à l'époque, Lyon était une plaque tournante du commerce en France, car les convois venaient d'Italie, de Savoie, de Suisse, du Sud (Espagne et Portugal) et du Nord (Allemagne et Autriche). On y achetait les étoffes et y vendait les épices.

Quel était le travail d'un changeur?

Les monnaies de l'époque étaient peu ou prou différentes. On va voir la complexité de l'affaire.

Tout d'abord il fallait peser. On se basera sur le système utilisé en France à l'époque:

	Livre	Marc	Once	Gros	Deniers	Grain	Partie ou carat
Livre	1	2	16	128	384	9216	
Marc	0,5	1	8	64	192	4608	
Once	0,0625	0,125	1	8	24	576	
Gros			0,125	1	3	72	1728
Deniers					1	24	576
Grain						1	24

Ensuite, il fallait établir la correspondance dans la monnaie utilisée en France et ses divisions

	livre	sol	denier	douzain
livre	1	20	144	1728
sol	0,05	1	12	144
denier	0,0069	12	1	12
douzain	0,0006	0,0069	0,0833	1

C'est alors que l'on pouvait procéder au change d'une monnaie étrangère en monnaie française.

Valeur de change en 1733

Monnaies en Or	livres	sols	deniers	valeur relative en livres
Pistole du Portugal cordonnée	71	5		71,25000
demi-Pistole du Portugal cordonnée	35	19	2	35,95833
Louis de France aux 4 écussons	30	10		30,50000
Pistole vieille du Portugal	26	16	8	26,83333
Louis de France aux 2 L	24	5		24,25000
Louis de Lorraine	24	5		24,25000
Louis de France au Soleil	20	3	4	20,16667
Louis de France aux 2 écussons	20	3	4	20,16667
Louis vieux de France	16	12	6	16,62500
Pistole de Gènes & d'Espagne	16	12	6	16,62500
Pistole de Savoie	16	7	6	16,37500
Pistole d'Italie	16	7	6	16,37500
Pistole de Florence	16	7	6	16,37500
Pistole de Milan	16	4		16,20000
Louis de France Mirliton	16	1	8	16,08333
Sequin de Venise, Gènes & Florence	9	10		9,50000
Hongre d'Allemagne	9	8	4	9,41667
Monnaies en argent				
Croizat de Gènes	6	13		6,65
Ducaton de Milan, Savoie & Venise	5	10		5,5
Ducaton de Florence	5	7	6	5,35
Ducaton de Rome	5	5		5,25
Bajoire	5	5		5,25
Ecu aux 3 couronnes	5	1	8	5,05
Ecu au Poupon	5	1	8	5,05
Ecu de savoie	5			5,00
Ecu au 3 fleurs de lis	4	18		4,90
Philippe de Milan	4	16		4,80
Justine de Venise	4	16		4,80
Ecu vieux de France	4	10		4,50
Ecu vieux de Savoie	4	10		4,50
Ecu vieux de Florence	4	10		4,50
Livourmine de la Tour	4	10		4,50
Rose de Florence	4	6		4,30
Patagon	4	5		4,25
Patagon de Lorraine	4	4		4,20
Patagon de Genève	4	3		4,15
Ecu de Navarre au poupon	4	1	8	4,05
Petit écu de France au bidet	3	18		3,90
Petit écu de Savoie	3			3,00
Double livre de Savoie	2			2,00
Teston nouveau de Rome	1	10		1,50
Livre de Savoe	1			1,00
18 sols de Gènes		18		0,90
Douzon de Savoie		12	6	0,60
demi Livre de savoie		10		0,5
Pièce du piémont		5		0,25
Parpaïole		1	8	0,050
Quatrain			4	5,79E-06
Picaillon			2	2,9E-06

Poids

deniers	grains	grammes
22	7	28,42
11	6	14,34
9	15	12,27
8	9,5	10,70
7	16	9,77
7	16	9,77
6	9	8,13
6	9	8,13
5	6	6,69
5	6	6,69
5	5,33	6,66
5	4	6,59
5	4	6,59
5	4	6,59
5	2	6,48
2	17	3,45
2	17	3,45
		0,00
		0,00
30		38,25
25		31,88
24	11	31,18
25		31,88
25		31,88
24		30,60
19	3	24,38
23	6,55	29,67
23	3	29,48
21	20	27,84
21	20	27,84
21	10	27,31
21	10	27,31
21	10	27,31
21	10	27,31
20	10,5	26,06
20	7	25,87
20	4	25,71
20		25,50
19	3	24,38
		0,00
14	1,93	17,80
9	5	11,87
7	4,5	9,16
4	15,71	5,93
4	13	5,79
		0,00
2	7,833	2,97
1	3,92	1,48