Société Sétoise de Numismatique



Discussion présentée lors de nos réunions mensuelles, disponible sur notre site : www.societe-setoise-de-numismatique.fr

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

| Valeur de change en 176 | I 1 | - | | , |
|------------------------------------|--------|----------|-------------------|-----------------|
| 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 | |
| Louis vieux de France | 16 | 12 | 6 | |
| Pistole de Gènes & d'Espagne | 16 | 12 | 6 | |
| Pistole de Savoie | 16 | 7 | 6 | |
| Pistole d'Italie | 16 | 7 | 6 | |
| Pistole de Florence | 16 | 7 | 6 | |
| Pistole de Milan | 16 | 4 | | 16,20000 |
| Louis de France Mirliton | 16 | | . 8 | |
| 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 | 1 | 6,65 |
| Ducaton de Milan, Savoie & Venise | 5 | 10 | | 5,5 |
| Ducaton de Florence | 5 | | 6 | |
| Ducaton de Rome | 5 | | | 5,25 |
| Bajoire | 5 | | | 5,25 |
| Ecu aux 3 couronnes | 5 | 1 | | |
| Ecu au Poupon | 5 | | | |
| Ecu de savoie | 5 | | | 5,00 |
| Ecu au 3 fleurs de lis | 4 | | | 4,90 |
| Philippe de Milan | 4 | | | 4,80 |
| Justine de Venise | 4 | + | | 4,80 |
| Ecu vieux de France | 4 | - | The second second | 4,50 |
| Ecu vieux de Savoie | 4 | _ | | 4,50 |
| Ecu vieux de Florence | 4 | - | | 4,50 |
| Livournine de la Tour | 4 | | | 4,50 |
| Rose de Florence | 4 | | | 4,30 |
| Patagon | 4 | | | 4,25 |
| Patagon de Lorraine | 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 | The second second | |
| demi Livre de savoie | | 10 | 1 | 0,5 |
| Pièce du piémont | | 5 | | 0,25 |
| Parpaïole | | 1 | | |
| Quatrain | | | 4 | |
| Picaillon | | <u> </u> | 2 | 2,9E-06 |

Poids

| deniers grains grammes | | | |
|--|--|--|----------|
| 11 6 14,34 9 15 12,27 8 9,5 10,70 7 16 9,77 6 9 8,13 6 9 8,13 5 6 6,69 5 6 6,69 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 2 6,48 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 <td< td=""><td>deniers</td><td>grains</td><td>grammes</td></td<> | deniers | grains | grammes |
| 11 6 14,34 9 15 12,27 8 9,5 10,70 7 16 9,77 6 9 8,13 6 9 8,13 5 6 6,69 5 6 6,69 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 2 6,48 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 <td< td=""><td>22</td><td>7.</td><td>28 42</td></td<> | 22 | 7. | 28 42 |
| 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 2 6,48 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,188 24 11 31,18 25 31,88 24 11 31,18 25 31,88 24 30,60 19 3 24,38 24 30,60 19 3 24,38 24 30,60 19 3 24,38 21 20 27,84 21 20 27,84 21 20 27,84 21 10 27,31 | | | 14.34 |
| 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 2 6,48 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,188 24 11 31,18 25 31,88 24 11 31,18 25 31,88 24 30,60 19 3 24,38 24 30,60 19 3 24,38 24 30,60 19 3 24,38 21 20 27,84 21 20 27,84 21 20 27,84 21 10 27,31 | AND THE RESERVE TO TH | | 14,34 |
| 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 6 6,69 5 5 4 6,59 5 4 6,59 5 4 6,59 5 2 6,48 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,188 2 17 31,18 2 1 31,18 3 31,18 | | | 12,27 |
| 71 16 9,77 6 9 8,13 6 9 8,13 5 6 6,69 5 6 6,69 5 5 4 6,59 5 4 6,59 5 2 6,48 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 25 31,88 25 23 3,1,88 24 23 <td></td> <td></td> <td>10,70</td> | | | 10,70 |
| 6 9 8,13 6 9 8,13 5 6 6,69 5 6 6,69 5 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 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,188 24 11 31,18 25 31,88 24 30,60 19 3 24,38 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 | | | 9,77 |
| 6 9 8,13 5 6 6,69 5 6 6,69 5 5 6 6,69 5 4 6,59 5 4 6,59 5 2 6,48 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 13 3,88 24 11 31,18 25 31,88 24 30,60 < | | | 9,77 |
| 5 6 6,69 5 6 6,69 5 5,33 6,66 5 4 6,59 5 4 6,59 5 2 6,48 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 0,00 0,00 0,00 30 38,25 31,88 24 11 31,18 25 31,88 24 24 30,60 19 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 | | | 8,13 |
| 5 6 6,69 5 5,33 6,66 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 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 21 10 27,31 21 10 27,31 20 10,5 26,06 20 7 25,87 20 <td></td> <td></td> <td>8,13</td> | | | 8,13 |
| 5 5,33 6,66 5 4 6,59 5 4 6,59 5 2 6,48 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 10,00 3,45 24 31,88 25 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 | | | |
| 5 4 6,59 5 4 6,59 5 2 6,48 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 0,00 0,00 0,00 30 38,25 31,88 24 11 31,18 25 31,88 24 25 31,88 24 24 30,60 19 19 3 24,38 24 30,60 19 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 | | | |
| 5 4 6,59 5 2 6,48 2 17 3,45 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 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 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 | 5 | | |
| 5 4 6,59 5 2 6,48 2 17 3,45 2 17 3,45 2 17 3,45 0,00 0,00 0,00 30 38,25 31,88 24 11 31,18 25 31,88 24 25 31,88 24 24 30,60 19 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 21 10 27,31 20 10,5 26,06 20 7 25,87 20 4 25,71 20 25,50 <td< td=""><td></td><td></td><td>6,59</td></td<> | | | 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 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 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 | 5 | | 6,59 |
| 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 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 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 0 0 14 1,93 17,80 9 5 11,87 7 4,5 9,16 4 </td <td>5</td> <td></td> <td></td> | 5 | | |
| 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 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 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 0 0 14 1,93 17,80 9 5 11,87 7 4,5 9,16 4 </td <td>5</td> <td>2</td> <td>6,48</td> | 5 | 2 | 6,48 |
| 2 17 3,45 0,00 0,00 30 38,25 25 31,88 24 11 31,18 25 31,88 24 30,60 19 3 24,38 23 6,55 29,67 23 3 29,48 21 20 27,84 21 10 27,31 21 10 27,31 21 10 27,31 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 0 14 1,93 17,80 9 5 11,87 7 4,5 9,16 4 15,71 5,93 4 | 2 | 17 | 3,45 |
| 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 10 27,31 21 10 27,31 21 10 27,31 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 | 2 | 17 | 3,45 |
| 30 38,25 25 31,88 24 11 31,18 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 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 0 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 | | | 0,00 |
| 30 38,25 25 31,88 24 11 31,18 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 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 0 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 | | | 0,00 |
| 25 31,88 24 11 31,18 25 31,88 24 30,60 19 3 24,38 23 6,55 29,67 23 3 29,48 21 20 27,84 21 10 27,31 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 0 0 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 | 30 | | |
| 24 11 31,18 25 31,88 24 30,60 19 3 24,38 23 6,55 29,67 23 3 29,48 21 20 27,84 21 10 27,31 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 0 0 14 1,93 17,80 9 5 11,87 7 4,5 9,16 4 15,71 5,93 4 15,71 5,93 4 15,71 5,93 4 15,71 5,93 0,00 2 | | | 31,88 |
| 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 21 10 27,31 21 10 27,31 21 10 27,31 21 10 27,31 21 10 27,31 21 10 27,31 21 10 27,31 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 | | 11 | 31,18 |
| 25 31,88 24 30,60 19 3 24,38 23 6,55 29,67 23 3 29,48 21 20 27,84 21 10 27,31 21 10 27,31 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 | | | 31,88 |
| 24 30,60 19 3 24,38 23 6,55 29,67 23 3 29,48 21 20 27,84 21 10 27,31 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 | | | 31,88 |
| 19 3 24,38 23 6,55 29,67 23 3 29,48 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 | | | |
| 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 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 | | 3 | |
| 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 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 | | | 29.67 |
| 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 0 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 | | | 29.48 |
| 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 | | | 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 0 0 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 | 21 | | 27.84 |
| 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 0 0 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 | 21 | | 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 | 21 | | 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 | | | 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 | | | 27,31 |
| 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 | | 10.5 | 26,06 |
| 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 | 20 | 70,5 | 25,00 |
| 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 | 20 | 1 / | 25,07 |
| 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 | 20 | 1 4 | 25,71 |
| 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 | 10 | 1 - | 24.30 |
| 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 | 19 | 3 | 24,38 |
| 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 | - 44 | 1 02 | 17.00 |
| 7 4,5 9,16 4 15,71 5,93 4 13 5,79 0,00 2 7,833 2,97 | | | 17,00 |
| 4 15,71 5,93 4 13 5,79 0,00 2 7,833 2,97 | | | 0.16 |
| 4 13 5,79 0,00 2 7,833 2,97 | / | 15 74 | 5,10 |
| 2 7,833 2,97 | | 13,71 | 5,93 |
| 2 7,833 2,97 | 4 | 13 | 0,79 |
| 1 3,92 1,48 | 2 | 7 922 | 2.97 |
| 1 5,92 1,40 | | | 1 40 |
| | 1 | 3,92 | 1,40 |
| | | <u> </u> | † |
| | | | |
| | | <u> </u> | <u> </u> |