

REVUE BELGE

DE

NUMISMATIQUE,

Publiée sous les auspices de la Société royale de numismatique.

PAR

MM. R. CHALON ET L. DE COSTER.

1877.

TRENTE-TROISIÈME ANNÉE.

V. 33-34
1877-78



BRUXELLES,

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE BELGE DE DECQ ET DUHENT,
9, RUE DE LA MADELEINE.

1877

POIDS ROMAINS TROUVÉS A VECHTEN

PRÈS D'UTRECHT

Dans le musée archéologique de la Société provinciale des arts et des sciences d'Utrecht, qui se trouve à l'hôtel de ville d'Utrecht et dont il existe un catalogue de 175 pages (*Catalogus der archeologische verzameling van het Provinciaal Utrechtsch Genootschap van kunsten en wetenschappen*), il y a environ une centaine d'objets de métal qui, déjà, par leur forme, indiquent que ce sont des poids.

Après les avoir pesées, je me suis convaincu qu'un nombre assez considérable de ces pièces est d'origine romaine. L'endroit où la plupart de ces pièces romaines ont été trouvées confirme cette opinion.

Elles proviennent de Vechten, hameau près d'Utrecht, où les Romains ont laissé des traces innombrables de leur séjour.

Quoique la même chose ne puisse pas se dire avec une parfaite sécurité des autres pièces, nous avons pourtant beaucoup de raisons pour penser qu'elles proviennent du même endroit.

Les anciens propriétaires ont recueilli à Vechten une partie considérable des objets qui sont venus, plus tard, dans la collection de la Société.

A moins que ce ne soit indiqué autrement, les pièces

dont je donne le poids dans la table suivante ont une forme ronde, aplatie, et sont de plomb. Les pièces à la description desquelles j'ai ajouté une étoile (*), le catalogue ne dit pas qu'elles ont été trouvées à Vechten.

Dans la première colonne, j'ai indiqué le nom romain; dans la seconde, le poids normal des poids romains de ce nom, tandis que, dans la troisième colonne, j'ai indiqué le poids des pièces pesées.

J'ai pris pour base que la livre romaine était égale à 327.454 grammes, ce qui a été accepté aussi par Mommsen, dans son *Geschichte des Römischen Münzwesens*.

On remarquera surtout une petite pièce de bronze, totalement intacte, de forme ronde et aplatie, très-nette, avec une petite fosse au milieu, sans doute une *uncia*, qui pèse 25.2 grammes. Ce chiffre multiplié par 12 ne donnerait que 302.4 gr. pour la livre. Donc cette *uncia* est trop légère.

Le *sextans*, une pièce de la même forme et substance, un peu plus endommagée par la rouille, ce qui n'a pourtant pas pu exercer une influence considérable sur le poids, pourvu de deux petits points de cuivre, pèse 2.10 grammes, presque le double de l'*uncia*. Ces deux pièces ont, sans doute, appartenu à une même série de poids.

Le *triens*, marqué comme tel par quatre points imprimés dans la pièce, presque entièrement intacte, pèse 104 grammes, ce qui donne 312 grammes pour la livre, tandis qu'une autre pièce, assez clairement désignée comme *triens* par quatre carrés imprimés, pèse 108 grammes, ce qui donnerait 324 grammes pour la livre.

Le *semis*, désigné comme tel par l'S incrusté de bronze,

est de plomb, assez rudement travaillé et un peu endommagé. Il pèse 167 grammes, ce qui donnerait 534 grammes pour la livre, mais un autre semis, intact et pourvu de l'S de bronze, ne pèse que 140 grammes; même considéré comme triple du sextans, mentionné auparavant, de 50.2 grammes, il aurait plus de 10 grammes de moins.

Nous ne pouvons nous abstenir de faire observer que les Romains ne paraissent pas avoir été très-exacts dans leurs poids. Ceux qui se sont donné la peine de peser les pièces de monnaie romaines ne pourront pas nier un fait qui, sans doute, est en rapport avec ce manque d'exactitude des poids : c'est que, même dans les temps de bien-être public et du plus parfait ordre dans le gouvernement, les pièces d'or mêmes étaient frappées, selon nos idées, avec une assez grande négligence (!).

(!) J'ai pesé, il y a peu de temps, quelques aurei; en voici le poids : Auguste (cabinet royal de la Haye), 7.57 gr. et 7.80 (cabinet de M. Quaestius à Dronrijp), 7.85, 7.80 et 7.75; Marc-Aurèle (cabinet royal), 7.28 et 7.24 (cabinet de M. Quaestius), 7.28, 7.19 et 7.23 (cabinet de la Société prov. des arts et des sciences d'Utrecht), 7.35, à fleur de coin; Constantin le Grand (cabinet royal), 4.30 et 4.38 [le célèbre médaillon d'or avec *Salus et Spes Reipublicae* pèse 40 grammes], (cabinet de M. Quaestius), 4.34 et 4.45 (cabinet de la Société prov.), 4.47, 4.45, et une pièce comme le n° 134 chez Cohen, mais avec VOT PR sur le bouclier et S M T à l'exergue, 4.90 gr.

La moyenne de 4 aurei d'Auguste, multiplié par 42, donnerait pour la livre 325.08 gr.

La moyenne de 5 aurei de Marc-Aurèle, multiplié par 45, donnerait pour la livre 326.25 gr.

La moyenne de 7 solidi de Constantin le Grand, multiplié par 72, donnerait pour la livre 321.84 gr.

Selon de la Nauze, la livre est de 324.27, selon Dureau de Lamalle et Letronne 326.33 gr.

NOMS.		POIDS NORMAL. — Grammes.	PIÈCES PESÉES.
ä asses . . .		1,637.47	Pièce ayant la forme d'une nacelle a anse de fer* 1,573 gr.
Tripondius .		982.3	Pièce avec traces de la marque III* 945 gr. — Pièce de 921 gr.
Dupondius .		654.86	Pièce de 670 gr. ayant la forme d'une poire à anse rompue. — Pièce de 648 gr. à anse rompue*. — Pièce de 646 gr. avec marque de bronze. — Pièce de 605 gr.
As.	1 as 12 unciae 12/12	327.424	Pièce de 324 gr. avec marque de bronze. — Pièce de 323 gr. ayant la forme d'une demi-poire à anse de bronze rompue. — Pièce de 320 gr. à anse de fer rompue. — Pièce de 317 gr. ayant la forme d'un globe à anse rompue de fer.
Deunx . . .	11/12	300.14	Pièce de 306 gr. ayant la forme d'un globe à anse de bronze.
Dodrans . .	9/12	245.57	Pièce de 240 gr. ayant la forme d'un globe à anse rompue*. — Pièce de 238 gr. ayant la forme d'une poire*. — Pièce de 237 gr. ayant la forme d'une demi-poire à anse rompue.
Bes	8/12	218.28	Pièce de 223 gr. de cuivre. — Pièce de 218 gr. ayant la forme d'une vertèbre.
Septunx. . .	7/12	191.00	Pièce de 196 gr., disque perforé au milieu — Pièce de 193 gr. ayant la forme d'un globe.
Semis. . . .	6/12	163.71	Pièce de 167 gr. avec marque de bronze S. — Pièce de 160 gr., disque perforé au milieu.

NOMS.		POIDS NORMAL. — Grammes.	PIÈCES PESÉES.
Quincunx. . .	$5/12$	436.43	Pièce de 138 gr. ayant la forme d'un globe.
Triens.	$4/12$	409.44	Pièce de 112 gr. avec marque imprimée E. — Pièce de 110 gr. — Pièce de 108 gr. avec quatre carrés imprimés. — Pièce de 104 gr. avec quatre petites fosses. — Pièce de 103 gr. de fer enveloppé de bronze. — Pièce de 102 gr. à anse rompue*.
Quadrans. . .	$3/12$	84.85	Pièce de 85 gr. — Pièce de 83 gr. ayant la forme d'un demi-globe à anse.
Sextans. . . .	$2/12$	54.57	Pièce de 55.5 gr à anse rompue. — Autre pièce de 55.5 gr. — Pièce de 54.5 gr., disque perforé au milieu. — Pièce de 54 gr. — Pièce de 50.2 gr. de bronze avec marque de deux pointes de cuivre.
Sescunx. . . .	$3/24$	40.92	Deux pièces de 44 et une de 39.2 gr.
Uncia.	$1/12$	27.286	Pièce de 27.7 gr. de bronze à anse rompue. — Pièce de 26 gr. — Pièce de 25.7 gr. — Pièce de 25.5 gr. ayant la forme d'une pyramide concave. — Pièce de 25.4 gr. — Pièce de 25.2 gr. de bronze, avec marque d'une pointe de cuivre*.
Semuncia. . .	$1/24$	13.643	Pièce de 13.4 gr., avec marque de bronze S. — Autre pièce de 13.4 gr. — Pièce de 13 gr. — Pièce de 11 gr., disque perforé au milieu.
Duella.	$1/16$	9.095	Pièce de 10 gr. de bronze. — Pièce

NOMS.		POIDS NORMAL. — Grammes.	PIÈCES PESÉES.
Sicilius. . .	$\frac{1}{48}$	6.821	de 9 gr. * — Pièce de 8.2 gr. à anse rompue. — Deux pièces de 8 gr. Pièce de 6.4 gr. * — Pièce de 6.2 gr. *

J'ai fait encore une découverte dans notre Musée, dont je me hâte de vous faire part.

J'ai trouvé parmi plusieurs pierres une pièce de granit d'une forme ronde, aplatie des deux côtés, parfaitement modelée et totalement intacte, qui porte à l'un des côtés la marque IIII et qui provient de Vechten.

Je l'ai pesée et, j'ai trouvé qu'elle pèse 1.510 grammes. C'est donc un poids de quatre livres romaines ou de quatre asses, qui donne pour l'as 527.5 grammes. Vous savez que Mommsen (suivant Böckh) donne 527.454.

Je crois qu'il importe d'ajouter encore ce fait important à la Notice sur nos poids romains, que j'ai eu l'honneur de vous envoyer pour la *Revue belge de numismatique*.

G. A. HULSEBOS.

Utrecht, 10 février 1876.