

Les gros poids de commerce en fonte

(avant et après l'instauration du Système métrique)



Préambule



Michel Heitzler

Janvier 2012



Remarques préliminaires

Les diaporamas qui suivent ont été conçus pour servir de support à des conférences sur **la métrologie et l'histoire des gros poids français en fonte**, depuis la fin du Moyen Âge jusqu'à nos jours.

Mais ces supports sont également destinés à un usage individuel, via une lecture directe sur l'écran d'un ordinateur (*sous l'option "Diaporama / Visionner le diaporama"*) : d'où l'abondance et la densité des commentaires qui y sont consignés afin de pallier l'absence des explications orales livrées pendant les conférences.

Michel Heitzler, mai 2011 / MAJ janvier 2012

© *Sauf mention contraire expresse, les objets et les documents présentés sont issus de la collection personnelle de l'auteur. L'utilisation partielle ou totale de ce diaporama, de ses textes ou de ses images de toutes natures dans un contexte autre que privé (c'est à dire à des fins éditoriales) est soumise à l'autorisation préalable des ayants droit.*

En vue d'une diffusion sous forme de pièce-jointe à un courrier électronique, cette version est scindée en trois parties pour des raisons de volume :

- **Avant le Système métrique,**
- **Sous le Système métrique (prémices 1790 – 1839 / depuis 1840),**
- **Annexe : clés pour appréhender la métrologie des unités pondérales anciennes.**

*Présenter une conférence pendant
le déroulement d'une brocante ⁽¹⁾,
c'est proposer aux chineurs
d'interrompre leur quête des objets
afin d'approfondir leurs connaissances
sur le plan théorique*

C'est donc un défi ...

(1) Cette conférence a été donnée dans le cadre des foires aux outils anciens de St-Nectaire ("Outils-Passion") en 2010 et de Bièvres (LADO) en 2011.

Collectionner

ou

s'instruire ?

En d'autres termes :

Les objets

ou

les textes ?

Faux problème...

*En fait, il faut se garder d'opposer
ces deux approches et surtout ne pas les dissocier :*

Collectionner
et
s'instruire ?

Les objets
et
les textes

*Pour qui s'intéresse aux Antiquités,
c'est une approche salutaire
afin d'accroître ses connaissances ...
et, en tout cas,
particulièrement recommandée dans le domaine
des poids et mesures.*

En 1953, l'historien Philippe WOLFF écrivait ⁽¹⁾ déjà :

"Le rapprochement de l'objet et du texte reste la règle d'or de la métrologie, comme de toutes les sciences archéologiques. C'est ici que l'historien, habitué à la recherche et au dépouillement des textes, doit venir au devant du métrologue qui lui rend tant de services."

⁽¹⁾ *Dans sa préface au livre d'Armand MACHABEY "Poids & Mesures du Languedoc"*



- Intérêt : les **poids** sont très recherchés par les collectionneurs (beaucoup plus que les **instruments de pesage** par exemple).
- Problème : un exposé sur les **unités anciennes** est la plupart du temps perçu comme **ardu**, voire **rébarbatif**.

"Les gros poids en fonte" ...

Ces types de poids sont intéressants à présenter dans une conférence car ce sont des objets

- **variés** par leur forme et **spectaculaires** par leur taille ;
- encore **assez faciles à trouver** en brocantes ;
- encore **relativement peu étudiés** jusqu'ici, ce qui offre l'avantage d'*un sujet assez neuf* à traiter ;
- à la **métrologie assez simple** et de surcroît fort originale pour certains d'entre eux (*qui sont les seuls à être passés quasi-inchangés de l'ancien système pondéral au Système métrique*).

*... "avant et après l'instauration
du Système métrique"*

**Le Système métrique
a introduit une rupture drastique avec
les anciens systèmes d'unités**

*C'est pourquoi il a connu
tant de difficultés pour s'imposer
... et c'est aussi pour cela que
nous avons maintenant du mal à
appréhender les anciennes unités !*

Plan

Introduction Commentaires sur le titre de la conférence

- ❑ Chap. 1 Des unités anciennes difficiles à appréhender
- ❑ Chap. 2 Les pesées dans le commerce de gros avant le Système métrique
- ❑ Chap. 3 Le cataclysme du Système métrique
- ❑ Chap. 4 Les gros poids du Système métrique

Conclusion Retour aux normes métriques

Annexe : Clés pour comprendre les unités anciennes