

**Zeitschrift:** Mémoires et observations recueillies par la Société Oeconomique de Berne

**Band:** 1 (1760)

**Heft:** 1

**Artikel:** Détermination des poids et des mesures de la ville de Berne, desquels la Société Oeconomique Suisse se servira invariablement, dans ses propres mémoires

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-382471>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

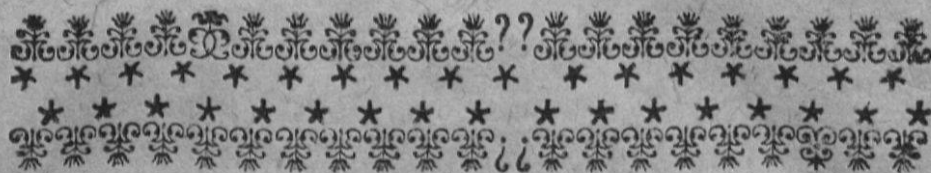
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.10.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



# DETERMINATION

DES POIDS ET DES MESURES DE LA VILLE DE BERNE, DESQUELS LA SOCIÉTÉ OÉCONOMIQUE SUISSE SE SERVIRA INVARIABLEMENT, DANS SES PROPRES MÉMOIRES.

## II. Rapport.

DU PIED DE BERNE AUX PIEDS LES PLUS CONNUS DES PAYS ÉTRANGERS.

Le Pied de Paris, soit le pied de Roi contenant Parties égales - - 1440

. . .	de Berne en contiendra - -	1300
. . .	de Suede - - - - -	1315 $\frac{4}{5}$
. . .	d'Angleterre - - - - -	1350 $\frac{7}{12}$
. . .	du Rhin - - - - -	1391 $\frac{1}{3}$

*NB. Les observations meteorologiques seront toujours faites suivant la mesure du pied de Paris, pour rendre plus aisées les Comparaisons avec les observations des Pays étrangers.*

La Brache de Berne (a) est au pied de Berne comme 133. à 72. donc elle contient 22. Pouces, deux Lignes.

(a) Ou la mesure d'aunage.



## II. Rapport.

[MESURES DE BERNE POUR LES LIQUIDES.

Le Pot de Berne est equivalent à un cylindre de 4. Pouces de Diamètre & de neuf Pouces de haut.

- • • 25. font un Setier. (b)
- • • 100. . . un Muid. (c)
- • • 400. . . un Char du Pais de Vaud.
- • • 600. . . un Char du Pais allemand.
- • • 41. font 70. Pintes, mesure de Paris.

## III. Rapport.

MESURES DE BERNE.  
POUR LES GRAINS, FARINES &c. &c. &c.

La mesure de Berne est un cylindre, dont le diamètre a un pied, & la hauteur 8. pouces.

- • • est equivalente à un globe d'un pied en diamètre.
- • • contient 8. Pots de Berne.
- • • contient 4. Bichets ou quarts.
- • • . . . . . 8. Huitiemes.
- • • . . . . . 16. Seiziemes.
- • • . . . . . Est la douzieme Partie d'un Sac ou d'un Muid.
- • • . . . . . contient Pouces Cubiques  $904\frac{2}{3}$

(b) Nommé à Berne la Brande.

(c) Connu sous le nom de Saum.

## IV.



### IV. Rapport.

#### DU POIDS DE BERNE AU POIDS DE PARIS.

Poids de Berne fort, auquel les marchands & gens de métier à Berne sont obligés de vendre toutes sortes de vivres, est plus fort que le poids de marc de Paris d'un 17<sup>me</sup>. donc

La Livre de Berne ordinaire pese exactement 17. Onces poids de marc.

. . . . . se divise en . . . Onces 16.  
. . . . . chaque Once.

. . . . . en . . . Lot 2. . .  
. . . . . chaque Lot.

. . . . . en . . . Quarts 4.

. . . . . Contient 9792. Grains de France.

. . . . . Les Personnes qui ne connoissent pas au juste la valeur du poids de marc de Paris, pourront determiner exactement la Livre de Berne, en la comparant à la Livre de Pharmacie. Celle cy est la même par toute l'Europe, & contient 6076. Grains de France.

. . . . . Trois Livres de Berne & 6 $\frac{1}{2}$ . Lot, soit 102 $\frac{1}{2}$ . Lot, font le poids d'un Pot d'eau de fontaine commune.

. . . . . Cent Livres font un Quintal.



## DETERMINATION

DE LA MESURE DES ARPENTEURS.

Comme cette mesure, ainsi que celle des liquides & des grains, diffère en Suisse presque d'un village à l'autre, nous avons choisi pour nôtre journal celle qui est d'usage dans la ville de Berne.

L'Arpent contient 5000. Pas quarrés. Lorsqu'il est question de prés ou de champs, chaque pas quarré est calculé à  $6\frac{1}{4}$  de pieds quarrés. Somme totale pour l'Arpent 31250. pieds de Berne. Mais en parlant de forêts, chaque pas doit contenir neuf pieds quarrés. Ce qui donne par arpent 45000. pieds quarrés. La Toise ou la verge est une Mesure de six pieds.

*Nos Lecteurs sentiront aisément, combien en matieres d'œconomie il est essentiel, que les poids & les mesures soyent déterminés exactement, pour se rendre intelligible & generalement utile. Nous avons obligation des Calculs cy dessus à deux Amis distingués de nôtre Société, très versés dans ces matieres, & qui en ont fait l'Examen le plus exact, soit par gout, soit par le devoir de leurs charges. Nous prions à cette occasion très instamment nos correspondans Suisses & Etrangers, & en general toutes les personnes, qui voudront bien nous honorer de leurs lettres, & nous communiquer leurs observations, de déterminer au juste les poids & les mesures dont elles se seront servies. Nôtre reconnoissance seroit plus grande encore, s'il leur plaisoit d'établir, ou du moins de reduire leurs Calculs sur le pied, que nous avons adopté ici. Cette complaisance ne pourroit que nous soulager infiniment.*