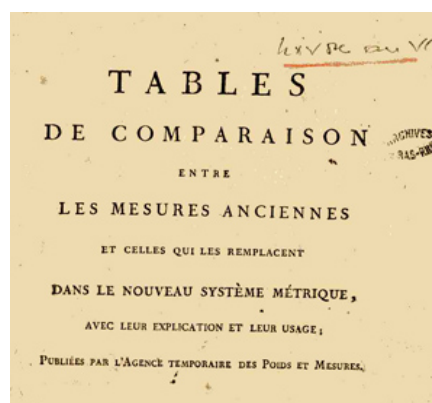


## Principales mesures utilisées en Alsace sous l'Ancien Régime

La loi du 18 germinal an III (7 avril 1795) fonde le système métrique, appliqué réellement à partir de 1840.

Jusqu'à la fin du XVIIIe siècle, les mesures varient d'une région à l'autre. Leur diversité est extrême en Alsace.

Voici pourtant quelques précisions, extraites, pour l'essentiel, de l'ouvrage de Roland MARX, *Révolution et classes sociales en Basse-Alsace*.



### Mesures de longueur

La table de réduction conservée aux Archives sous la cote 123 J 15 indique comment réduire les anciennes mesures de longueur en mètres.

Mesure ancienne	valeur en mètres
1 ligne	0,0029 m.
1 pouce (10 lignes)	0,0290 m.
1 pied (10 pouces)	0,2909 m.
1 toise (10 pieds)	2,9090 m.
1 verge	3,2473 m.
1 perche	7,1440 m.
1 aune de Paris	1,188 m.
1 aune de Lorraine	0,639 m.
1 aune de Provins	0,826 m.
1 aune d'Epinal	0,658 m.
1 aune de Bruyères	0,785 m.
1 aune de Senones	0,714 m.

### Pied de Strasbourg

Le "pied de Strasbourg" représente, en 1774, 10 pouces 3 lignes et 6 points (source : *Encyclopédie d'Yverdon*, t. 33, 1774).

### Verge du Ban-de-la-Roche

La verge du Ban de la Roche contient 10 pieds français, mais le pied, le pouce et la ligne sont de même longueur que dans le pied de France.

### Mesures de superficie

L'unité courante est l'arpent, appelé aussi *Acker* ou *Morgen*.

Il est divisé en quartiers ou *Vierzel*.

Le *Juchert* équivaut généralement à cinq quartiers.

### Mesures de grains

L'unité de base est le rézal ou *Viertel*.

Il est divisé en 6 boiseaux ou *Sester* et 24 picotins ou *Vierling*.

Le *Viertel* de blé correspond à 116 à 128 litres.

Le *Viertel* d'avoine correspond à 130 à 135 litres.

## Mesures de liquides

Les unités habituelles sont :

- le foudre, appelé également *Fuder*,
- l'aime ou *Ohm* ou *Ohmen*,
- le pot ou *Mass*.

## Mesures du bois coupé

L'unité courante est la corde.

Selon les localités, elle vaut de 1,83 m<sup>3</sup> à 3,23 m<sup>3</sup>.

## Sources secondaires et orientation bibliographique

Aufschlager (Jean-Frédéric), *Nouvelle description historique et topographique des deux départements du Rhin*, tome second, Strasbourg : Jean-Michel Heitz imprimeur éditeur, 1826.

Carondelet, *Tables de réduction contenant la comparaison des anciennes mesures aux nouvelles et des mesures nouvelles aux anciennes*, Strasbourg : Levraut, an X, 1 vol. in-8°.

De Felice (Fortunato Bartolomeo), *Encyclopédie, ou dictionnaire universel raisonné des connaissances humaines*, dite *Encyclopédie d'Yverdon*, volume 33, Yverdon (Suisse), 1774.

Engel (Franz), *Tabellen alter Münzen, Maße und Gewichte zum Gebrauch für Archivbenutzer*, Rinteln 1970.

Hanauer (Auguste), *Études économiques sur l'Alsace ancienne et moderne. Tome deuxième : denrées et salaires*, Paris-Strasbourg 1878.

Marx (Roland), *Révolution et classes sociales en Basse-Alsace*, Paris : Bibliothèque Nationale, 1974, 572 p. ADBR, cote Bibliothèque 8° 1601 (p. 27).

Reuss (Rodolphe), *L'Alsace au XVII<sup>e</sup> siècle au point de vue géographique, historique, administratif économique, social, intellectuel et religieux*, Paris : Emile Bouillon éditeur, 2 vol. (735-638 p.) ; 1897; 1898.

Verdenhalven (Fritz), *Alte Maße, Münzen und Gewichte aus dem deutschen Sprachgebiet*, Neustadt an der Aisch, 1968.

## Sources à consulter aux Archives départementales du Bas-Rhin

- |          |   |               |
|----------|---|---------------|
| 1 L 872  | Poids et mesures : instructions et correspondance générale. Comprend notamment un « tableau de comparaison entre les mesures anciennes et celles qui les remplacent dans le nouveau système métrique ». | 1792 - an VII |
| 123 J 15 | Équivalence des mesures de longueur anciennes et modernes valables en Lorraine et Alsace.   | Vers 1800     |