

POIDS D'APOTHIKAIRE (1)

	1 grain
20 Grains	font 1 scrupule
3 Scrupules	" 1 drachme
8 Drachmes	" 1 once
12 Onces	" 1 livre

L'ÉTALON DE LA LIVRE DE TROYES a été fait en Angleterre en 1758, et le gouvernement de la Grande-Bretagne, par acte du Parlement en 1826, a décrété qu'elle devait être égale à 22.7994422 pouces cubes d'eau distillée à son maximum de densité. (39.83° Fahrenheit ou 4° c.). le baromètre à 30 pouces 762 millimètre.

Cette livre est divisée comme ci-dessus détaillé et contient 5760 grains.

L'ÉTALON DE LA LIVRE AVOIR-DU-POIDS est tiré de la livre de Troyes ; elle doit contenir 7000 grains de Troyes. La loi définit que son poids doit être égal au poids de 27.7274 pouces cubes d'eau distillée à la température de 62° F., le baromètre à 30 pouces ou 762 millimètre.

POIDS AVOIR-DU-POIDS (2)

	1 drachme
16 Drachmes	font 1 once (oz)
16 Onces	" 1 livre (lb)
28 Livres	" 1 quart de quintal (qr)
4 Quarts	" 1 quintal (ql)
20 Quintaux	" 1 tonneau (t)

La livre et l'once du poids de Troyes sont les mêmes que celles du poids apothicaire ; leurs autres subdivisions seulement sont différentes.

NOTE. La livre avoir-du-poids vaut 14 onces, 11 gros et 16 grains de Troyes. La livre de Troyes est égale à 13 onces et $2\frac{11}{175}$ dragmes avoir-du-poids. En sorte que l'once de Troyes est plus forte que l'once avoir-du-poids et que la livre de Troyes est plus faible que la livre avoir-du-poids.

(1) Ces poids servent dans les apothicaires pour la composition des médecines.

(2) Ces poids servent dans toutes les transactions commerciales.

175 onces de Troyes font 192 onces avoir-du-poids
175 livres de Troyes " 144 livres avoir-du-poids

Tous les poids mentionnés ci-dessus sont en usage également au Canada, en Angleterre et aux Etats-Unis avec les mêmes subdivisions.

La loi du Canada a aussi décrété que le quintal ou le cent serait de 100 livres et la tonne de 2000 livres, de même qu'aux Etats-Unis où la tonne est de 2000 livres, tandis qu'en Angleterre le quintal est de 112 lbs et la tonne de 2240 lbs.

MESURES ANGLAISES.

MESURES DE LONGUEUR.

12 Lignes	font 1 pouce (pc)
12 Pouces	" 1 pied (pi)
3 Pieds	" 1 verge (vr)
5½ Verges	" 1 perche (pr)
40 Perches	" 1 stade (furlong) (st.)
8 Stades	" 1 mille (m)
3 Milles	" 1 lieue

22 verges, ou 4 perches, ou 66 pieds font une chaîne de Gunter, laquelle est divisée en 100 mailles qui sont chacune de $7\frac{9}{100}$ pouces ; 80 chaînes font 1 mille.

MESURES DE SURFACE OU SUPERFICIE.

144 Ponces carrés	font 1 pied carré
9 Pieds	" " 1 verge "
30½ Verges	" " 1 perche "
40 Perches	" " 1 vergée "
4 Vergées	" " acre "
640 Acres	" " mille "

10 chaînes carrées de Gunter font 1 acre, 10.000 mailles carrées font une chaîne carrée.

MESURES DES SOLIDES.

	1 pouce cube
1728 Pouces cubes	font 1 pied cube
27 Pieds cubes	" 1 verge cube