

toires

ECANIQUE

AYLOR

LLARD.

une entière

OIN.

é légèrement et
remiers agricul-
embre du Conseil
ont parfaitement

Wm. EVANS
MARCHE Ste. ANNE, MONTREAL

ALLARD

Myria ou dix mille. Exemple : Myriamètre
— pour dix mille mètres.

On dit cependant dix ares, dix hectares, cent hectares, au lieu de decare, kilare, myriare; de même cent, mille, dix mille stères au lieu de hectostère, kilostère, myriastère; aussi dix et cent hectolitres au lieu de kilolitre et myrialitre. Il en est de même pour les francs.

Les *diminutifs* dont les noms sont empruntés du latin, sont au nombre de trois seulement; ils précèdent l'unité et servent à la diminuer ou diviser.

Deci signifie la dixième partie de l'unité. Exemple : Decimètre, Decilitre, Decigramme : ou dixième partie d'un mètre, d'un litre, d'un gramme.

Centi signifie centième partie de l'unité. Exemple : centiare, centistère, centime, ou centième partie d'un are, d'un stère, d'un franc.

Milli signifie la millième partie de l'unité.

Exemple : Millimètre, milligramme, millime, ou millième partie du mètre, du gramme du franc.

On aura remarqué que l'on dit centime et millime au lieu de centi franc et milli franc. Ce sont les seules exceptions.

Le système métrique est donc très facile à comprendre si on se rappelle les noms de six unités, des quatre multiples et des trois diminutifs et de leur signification. Ces treize mots donnent les noms de toutes les mesures possibles et remplacent avantageusement l'ancien système avec ses complications de poids et mesures différents qu'il est presque impossible de se graver dans la mémoire, surtout si l'on cherche à comparer les différentes mesures employées dans les diverses provinces d'un même pays.

On trouvera les tableaux suivants d'une grande utilité :

TABLEAU COMPARATIF DES MESURES ANCIENNES ET NOUVELLES.

SYSTÈME MÉTRIQUE.

MESURES CANADIENNES ACTUELLES.

Françaises.

Anglaises.

DISTANCES.—Unité : Mètre $\frac{1}{10,000,000}$ du méridien terrestre.

		pouces.	pces.
1 Millimètre $\frac{1}{1000}$	mètre.....	0.036.....	0.039
1 Centimètre $\frac{1}{100}$	".....	0.368.....	0.394
1 Décimètre $\frac{1}{10}$	".....	3.686.....	3.937
1 Mètre,		pds. 3.0.864.....	milles. stades. perches. pieds. 39.371
Décamètre, 10	".....	perches 1.12.0.864.....	... 2.5.3.71
1 Hectomètre, 100	".....	arpt. 1.7.1.2.....	... 19.14.75.
1 Kilomètre, 1,000	"(à peu près) 175 lieue	.17.0.12.0.232.....	... 4.38.13.11.
1 Mynamètre, 10,000	"	2.2.6.12.2.322.....	6.1.28.7.2.

MESURES DE SUPERFICIE OU AGRAIRES Unité : Are—100 mètres carrés.

		perches.	perches. (rods)
1 Milliare $\frac{1}{1000}$	are.	0.00291.....	0.00395
1 Centiare $\frac{1}{100}$	".....	0.02912.....	0.03953
1 Déciare $\frac{1}{10}$	".....	0.29127.....	0.39538
1 Are	1 ".....	2.91274.....	3.95387
10 Ares	10 ".....	29.12747.....	39.53871