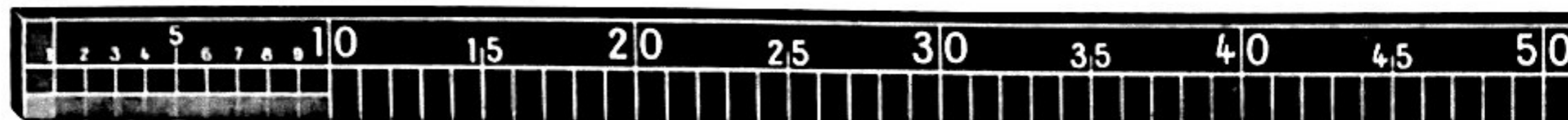


TABLEAU

11

Collection
de TABLEAUX MURAUX
LIBRAIRIE ARMAND COLIN

Toutes les mesures d

*Multiplies:*

méga = 1 000 000

hectokilo = 100 000

myria = 10 000

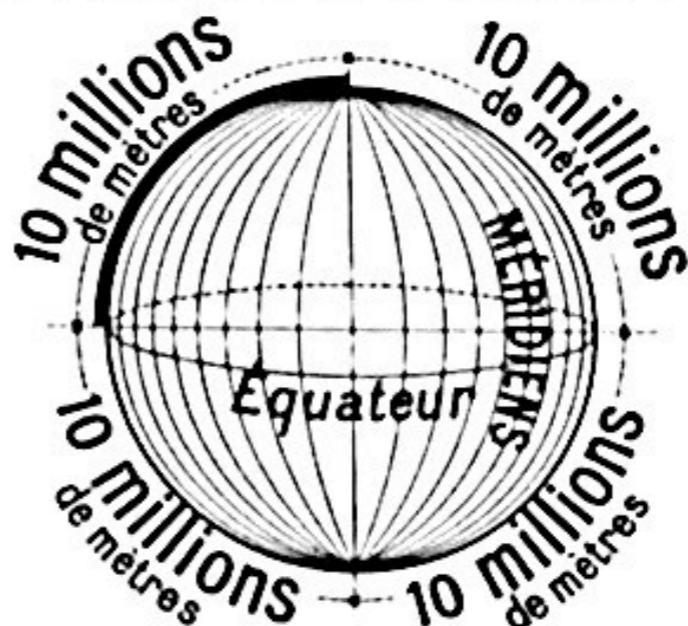
kilo = 1 000

hecto = 100

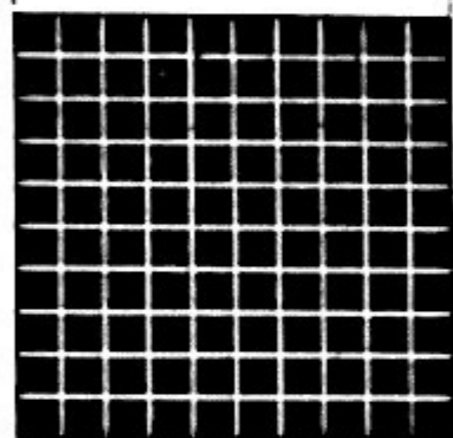
déca = 10

LONGUEURS

SURFACES



1 décimètre

(grandeur réelle)

1 décimètre carré

(grandeur réelle)

mètre

en platine iridié sa
générale des Poids
et déposé au Pavillon

Le mètre est approximativement

*déca*mètre (dam) = 10 m*hecto*mètre (hm) = 100 m*kilo*mètre (km) = 1 000 m*myria*mètre (ma) = 10 000 m

mètre

(Superficie contenue

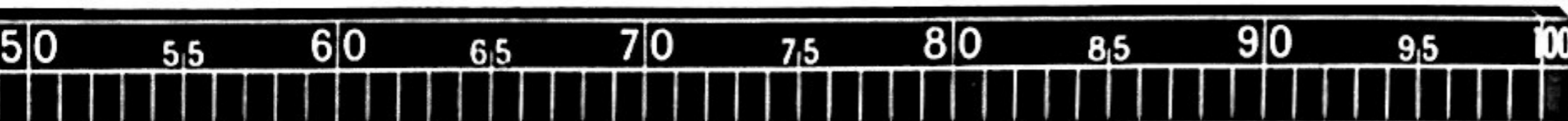
*déca*mètre carré (dam²) = 10 000 m²*hecto*mètre carré (hm²) = 10 000 m²*kilo*mètre carré (km²) = 1 000 000 m²are (a) = 100 m² hectare

mètre

dérivent du mètre

SYSTÈME MÉTRIQUE

PAR M. Léon VAQUEZ,  I Q



mètre (m) (Longueur à 0°C du prototype international sanctionné par la Conférence des Poids et Mesures tenue à Paris en 1909 au Mont de Breteuil, à Sèvres (S.-et.-O.) et qui est la dix-millionième partie du quart du méridien terrestre)

10 m | *déci*mètre (dm) = 0,1 m
100 m | *centi*mètre (cm) = 0,01 m
1 000 m | *milli*mètre (mm) = 0,001 m
10 000 m | *micron* (μ) = 0,000 001 m

Les unités de *longueur* sont de
10 en 10 fois

plus grandes ou plus petites

Pour les *longueurs* il faut

1 chiffre

pour chaque ordre d'unité

mètre carré (m²)

(surface dans un carré de 1 mètre de côté)

100 m² | *déci*mètre carré (dm²) = 0,01 m²
10 000 m² | *centi*mètre carré (cm²) = 0,0001 m²
1 000 000 m² | *milli*mètre carré (mm²) = 0,000 001 m²

hectare (ha) = 10 000 m² centiare (ca) = 1 m²

Les unités de *surface* sont de
100 en 100 fois

plus grandes ou plus petites

Pour les *surfaces* il faut

2 chiffres

pour chaque ordre d'unité

mètre cube (m³)

Les unités de *volume* sont de

Pour les *volumes* il faut

deca = 10

unité = 1

Sous-Multiples:

déci = 0,1

centi = 0,01

milli = 0,001

décimilli = 0,000 1

centimilli = 0,000 01

micro = 0,000 001

VOLUMES

CAPACITÉS

POIDS

MONNAIES

1 décimètre cube

(grandeur réelle)

1 décimètre cube

(grandeur réelle)

millième partie du mètre cube

1 décimètre cube
1 litre

1 centimètre cube d'eau = 1 gramme

L'euro (€)

mètre

(Volume contenu dans)

kilomètre cube (km³) = 1 000 000 m³

stère (st) = 1 mètre cube

litre (l)

décalitre (dal) = 10 l

hectolitre (hl) = 100 l

kilogramme

(Masse du prototype internationale définie par la Conférence générale des Poids et Mesures à Paris en 1901 et déposée au Bureau International des Poids et Mesures)

hectogramme (hg) = 100 g

décagramme (dag) = 10 g

gramme (g) = 1 g

quintal (q) = 100 kg

L'euro est l'unité officielle de monnaie

e cube (m³)

dans un cube de 1 mètre de côté)

100 000 000 m ³		<i>déci</i> mètre cube (dm ³) = 0,001 m ³
		<i>centi</i> mètre cube (cm ³) = 0,000 001 m ³
		<i>milli</i> mètre cube (mm ³) = 0,000 000 001 m ³
e cube		décistère (dst) = $\frac{1}{10}$ de stère

Les unités de *volume* sont
de
1000 en 1000
fois

plus grandes ou plus petites

Pour les *volumes*
il faut
3
chiffres

pour chaque ordre d'unité

(Capacité de 1 décimètre cube)

101 1001		<i>déci</i> litre (dl) = 0,1l
		<i>centi</i> litre (cl) = 0,01l
		<i>milli</i> litre (ml) = 0,001l

ramme (kg)

international en platine iridié sanctionné
générale des Poids et Mesures tenue à
sé au Pavillon de Breteuil, à Sèvres (S.-et-O.)

= 100 g		<i>déci</i> gramme (dg) = 0,1 g
		<i>centi</i> gramme (cg) = 0,01 g
		<i>milli</i> gramme (mg) = 0,001 g
100 kg.		tonne (t) = 1000 kg

principale des monnaies françaises.

