

RÈGLE GRADUÉE

FICHE N° 4688

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Aristo

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Clermont

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : 1364

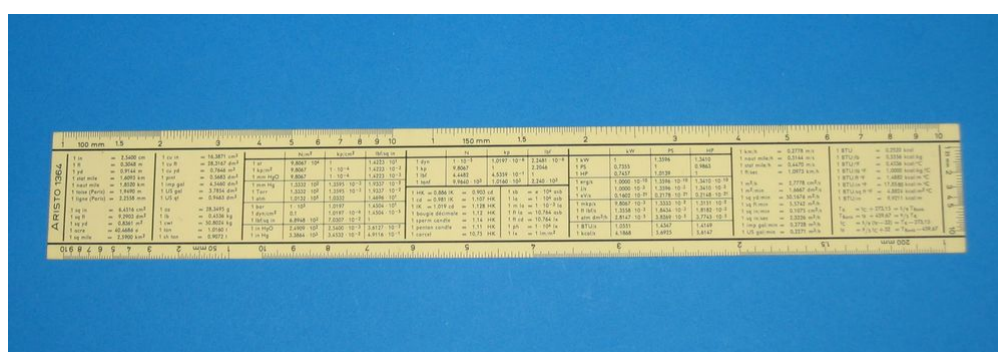
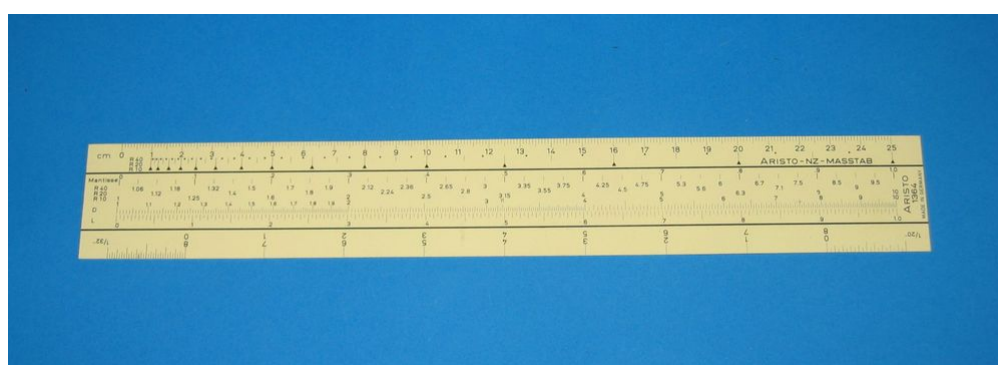
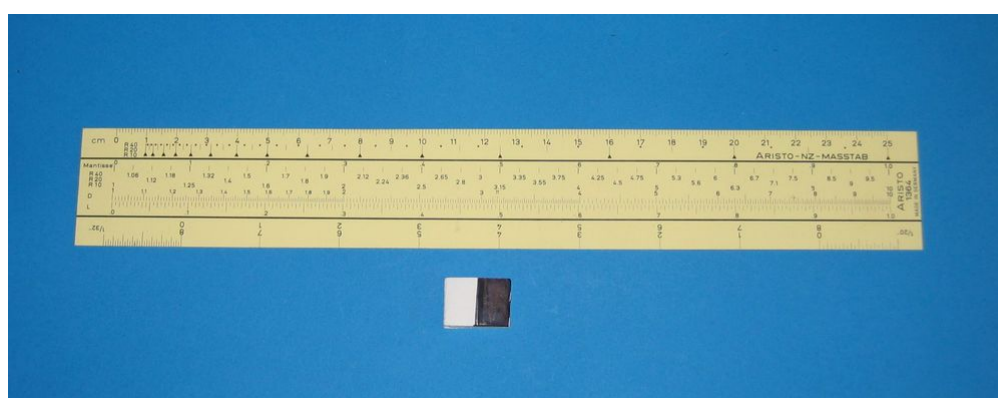
Matériaux : Plastique

Description

La règle graduée Aristo de type NZ est en carton plastifié (Aristopal). Elle est graduée sur les deux faces et porte des tables de conversion des unités de mesure anglaises et métriques.

Utilisation

Elle est utilisée pour des calculs logarithmiques de bases, des mesures de base et pour des conversions.



ARISTO 1364

1 100 mm 1.5

1 in	=	2,5400 cm
1 ft	=	0,3048 m
1 yd	=	0,9144 m
1 stat mile	=	1,6093 km
1 naut mile	=	1,8520 km
1 toise (Paris)	=	1,9490 m
1 ligne (Paris)	=	2,2558 mm
1 sq in	=	6,4516 cm ²
1 sq ft	=	9,2903 dm ²
1 sq yd	=	0,8361 m ²
1 acre	=	40,4686 a
1 sq mile	=	2,5900 km ²

0 1 6 8 7 9 5 7

6 7 8 9 10

1 BTU	=	0,2520 kcal
1 BTU/lb	=	0,5556 kcal/kg
1 BTU/°F	=	0,4536 kcal/°C
1 BTU/lb °F	=	1,0000 kcal/kg °C
1 BTU/ft °F	=	1,4882 kcal/m °C
1 BTU/in °F	=	17,8580 kcal/m °C
1 BTU/sq ft °F	=	4,8824 kcal/m ² °C
1 BTU/in	=	9,9211 kcal/m

$$T_K = t_C + 273,15 = 5/9 T_{Rank}$$

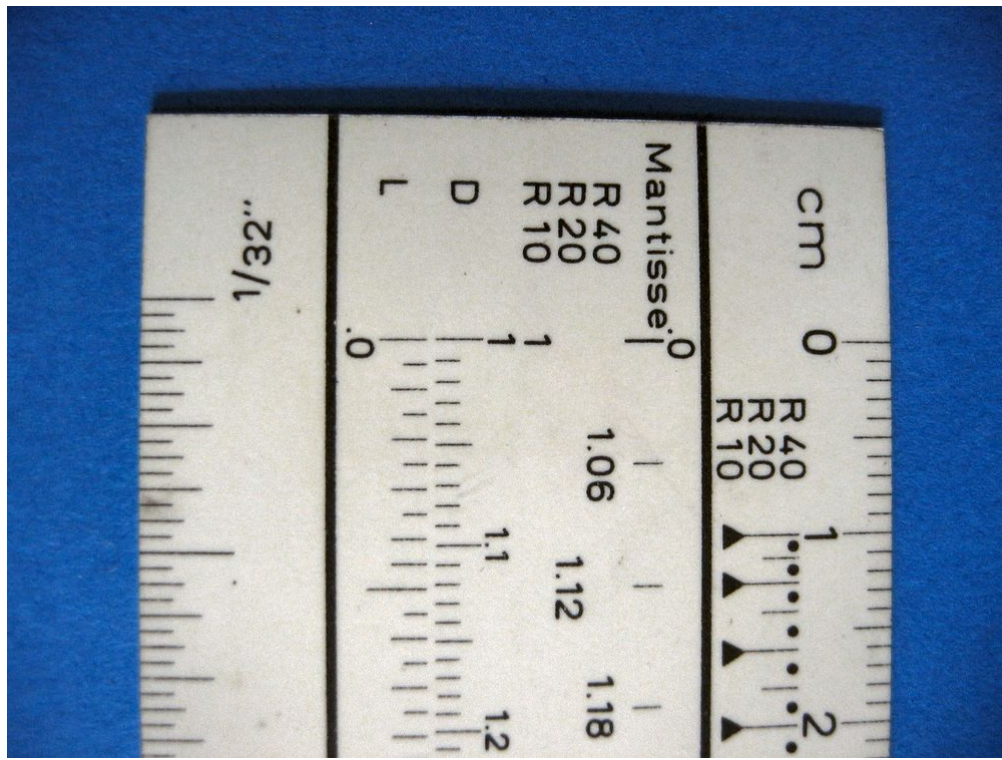
$$T_{Rank} = t_F + 459,67 = 9/5 T_K$$

$$t_C = 5/9 (t_F - 32) = T_K - 273,15$$

$$t_F = 9/5 t_C + 32 = T_{Rank} - 459,67$$

1 25 mm 2 3 4 5 10

200 mm



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Règle graduée (Aristo),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12184>, consulté le 2026-07-25