

## CERCLE À CALCUL

FICHE N° 4746

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : IWA

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

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

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : 1660 Iwamatic

Matériaux : Plastique

### Description

Le cercle à calcul IWA 1660 Iwamatic est en plastique. Il est composé d'une succession de disques de plus en plus petits vers le centre. Une manette circulaire, sorte d'engrenage, permet de faire tourner les différents disques. La rotation du bouton de réglage central anime le cercle gradué. Les disques curseurs possèdent deux traits rouges de repères. On peut placer ces traits sur une valeur quelconque des échelles par rotation de ces disques. Les différents disques sont insérés dans un boîtier circulaire de faible épaisseur. Au dos du cercle est portée une échelle de conversion. L'instrument est protégé dans un étui en plastique de même forme.

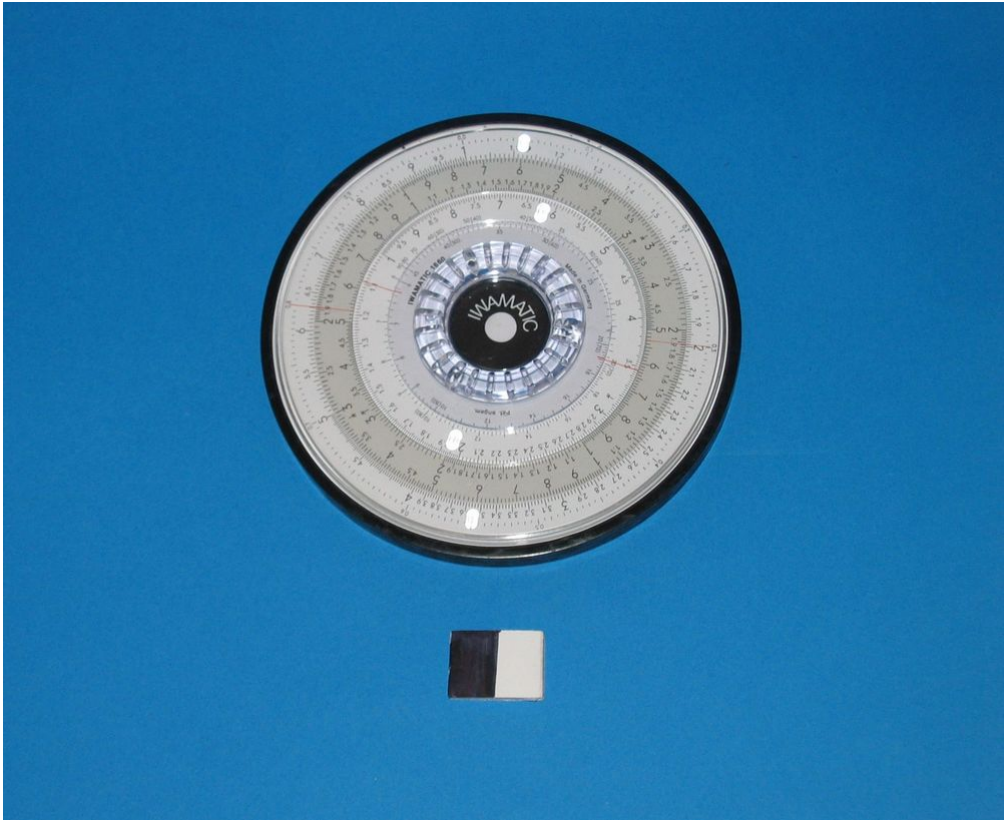
L'instrument est tenu avec les deux mains de telle sorte que le bouton de réglage et les disques curseurs puissent être facilement déplacés avec les pouces. Ce développement permet une plus grande précision.

### Utilisation

C'est un disque à calculer automatique pour techniciens.

On note également des échelles spéciales pour les calculs climatiques.









**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Cercle à calcul (IWA),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12242>, consulté le 2026-06-12