

HORLOGE A QUARTZ
Précision garantie 10^{-3}



Les performances techniques de l'horloge à quartz B-288 lui ouvrent un vaste champ d'applications et son ensemble constitue successivement :

1. Un chronomètre de haute précision
2. Un garde-temps permanent, en la complétant d'une réserve de marche sur batterie
3. Un générateur de fréquences étalon

Dans l'industrie horlogère, les fréquences 60 c/s et 50 c/s issues de l'horloge servent à la synchronisation d'appareils destinés à contrôler la marche instantanée des montres.

Type: B-288

SPECIFICATIONS:

Oscillateur 100 kc/s avec quartz monté dans un thermostat

Diviseur de fréquence à régénération 100 à 1 kc/s

Diviseur de fréquence à régénération 1 kc/s à 50 c/s

Convertisseur de fréquence 200 à 60 c/s

Déphaseur de remise à l'heure

Horloge synchrone avec contact seconde

Tubes professionnels garantis 10 000 heures

VARIATIONS DE MARCHE:

Inférieures à $\frac{1}{1000}$ de seconde par jour

SORTIES:

100 kc/s, 10 kc/s, 1 kc/s, 200 c/s, 60 c/s, 50 c/s déphasé, 50 c/s non déphasé et contact seconde

EXECUTION:

L'appareil est constitué de 6 châssis unité, montés sur glissières, dans un coffret en métal léger.

Hauteur: 450 mm	Profondeur: 450 mm
Largeur: 385 mm	Poids: 30 kg

EBAUCHES S.A.
DÉPARTEMENT OSCILLOQUARTZ



NEUCHÂTEL - SUISSE
☎ (090) 5 38 03

[Exemple d'appareil du département Oscilloquartz, Ebauches SA :] Horloge à quartz type B-288, vers 1955.

Référence du document reproduit :

- **[Exemples d'appareils du département Oscilloquartz, Ebauches SA], vers 1955**

[Exemples d'appareils du département Oscilloquartz, Ebauches S.A.],
photographies imprimées, s.n., s.d. [vers 1955].

Publiées dans : *Ebauches S.A. Département Oscilloquartz Neuchâtel Suisse.*

Appareils électroniques de précision [catalogue]. - Neuchâtel : Ebauches S.A., s.d.
[3e quart 20e siècle, vers 1955]. 12 f. : ill. ; 22 x 16 cm.

Archives de l'Observatoire, Besançon

IVR43_20072500650NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [ca 1955]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation