

HORLOGE A QUARTZ

Précision garantie 10^{-7}



Cette horloge à quartz de format réduit constitue en particulier :

1. Un chronomètre de haute précision, dont les variations de marche ne dépassent pas $\frac{1}{100}$ de seconde par jour.
2. Un garde-temps permanent si l'horloge est complétée par une réserve de marche sur batterie. Elle est ainsi indépendante des variations accidentelles ou de l'absence momentanée du réseau d'alimentation.
3. Un générateur de fréquences étalon transportable et de faible encombrement, offrant une grande sécurité de fonctionnement.

EXECUTION :

L'appareil se présente sous forme d'un coffret en métal léger. L'horloge de construction nouvelle est composée de 4 châssis unité, montés sur glissières.

Hauteur : 325 mm	Profondeur : 450 mm
Largeur : 385 mm	Poids : 25 kg

Type B-243

SPECIFICATIONS :

Oscillateur 100 kc/s avec quartz monté dans un thermostat.

Diviseur de fréquence à régénération de 100 à 1 kc/s.

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

Horloge synchrone avec contact seconde et dispositif rapide de remise à l'heure.

Tubes professionnels garantis 10 000 heures.

VARIATIONS DE MARCHE :

Inférieures à $\frac{1}{100}$ de seconde par jour.

SORTIES :

100 kc/s, 10 kc/s, 1 kc/s, 200 c/s, 50 c/s et contact seconde.

EBAUCHES S.A.
DEPARTEMENT OSCILLOQUARTZ



NEUCHÂTEL - SUISSE
☎ (038) 53803

[Exemple d'appareil du département Oscilloquartz, Ebauches SA :] Horloge à quartz type B-243, 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_20072500649NUCA

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