

RESERVE DE MARCHÉ



Cet appareil complète avantageusement les différents types d'horloges à quartz, en les rendant indépendantes des variations accidentelles ou de l'absence momentanée de courant du réseau d'alimentation.

Il est composé d'une batterie d'accumulateurs de 12 V/60 Ah et d'un convertisseur à vibreur qui fournissent l'énergie de secours à 50 c/s en cas de panne du réseau d'alimentation. Dès que la tension du réseau d'alimentation tombe au dessous d'une valeur limite fixée d'avance, la réserve de marche s'enclenche automatiquement. Un chargeur de batterie incorporé maintient la tension de la batterie entre deux limites préfixées.

EXECUTION :

Les éléments constitutifs sont montés sur un châssis en métal léger oxydé, fixé dans un cabinet en anticorodal.

Hauteur : 320 mm	Profondeur : 455 mm
Largeur : 553 mm	Poids : 27 kg

Type: B-251

SPECIFICATIONS :

Batterie d'accumulateurs
12 V/60 Ah

Convertisseur à vibreur
12 V= $\sim$ 220 V $\sim$

Dispositif de commutation automatique réseau/batterie

Chargeur automatique de batterie

Système statique de régulation du courant de charge

Puissance maximum absorbée sur le réseau $\sim$ 150 VA

Réserve de marche en décharge: 3 heures

ENTREES :

12 V= batterie
220 V $\sim$ réseau d'alimentation

SORTIE :

220 V $\sim$

EBAUCHES S. A.
DÉPARTEMENT OSCILLOQUARTZ



NEUCHÂTEL - SUISSE
☎ (038) 538 05

[Exemple d'appareil du département Oscilloquartz, Ebauches SA :] Réserve de marche type B-251, 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_20072500653NUCA

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