



LE LAS

**ELECTRONIQUE - TELEPHONIE - SIGNALISATION
ELECTRONICS - TELEPHONES - SIGNALLING**

34/36, RUE ROGER SALENGRO - 94134 FONTENAY S/BOIS CEDEX

TÉLÉPHONE : (33) 01 48 76 62 62 - TÉLÉCOPIE (FAX) : (33) 01 48 76 83 04

E-mail : lelas@wanadoo.fr - www.lelas.fr

HORLOGE MERE PHOENIX UNITE CENTRALE Réf : HME 140 P1M



PRESENTATION

L'horloge mère PHOENIX est constituée de différents éléments présentés sous formes de modules avec capot transparents, équipés d'un pied universel se montant par encliquetage sur les profilés à ailes égale ou inégale « EN » les plus courants.

Ces modules, livrés avec leurs cordons de liaison spécifiques (câble en nappe), permettent d'adapter avec précision la configuration correspondant au besoin.

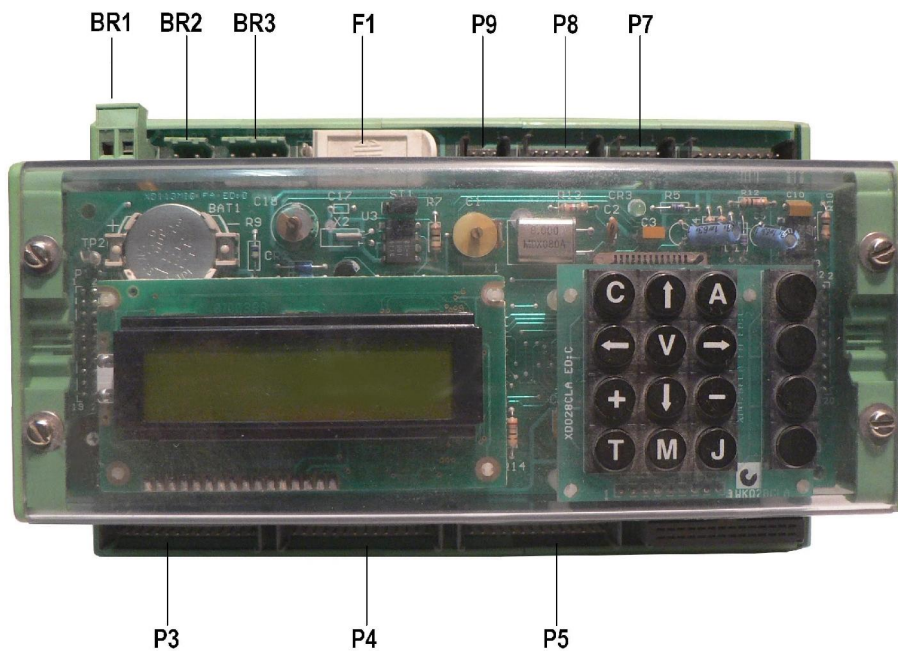
Leur montage et connexion aisés autorisent toute extension rapide de l'installation, la présence (ou la disparition) d'un module est automatiquement reconnue par l'unité centrale.

L'association de plusieurs modules permet de réaliser une horloge mère avec :

- Programmeur d'événements sur 4 canaux en mode annuel, hebdomadaire, ou périodique, résolution 1 seconde.
- Distribution d'impulsions polarisées minute ou $\frac{1}{2}$ minutes sur 2 circuits, pour commande d'horloges analogiques ou numériques.
- 1 circuit générateur de temps codé selon AFNOR NF S87500-A, pour commande d'horloges numériques ou analogiques munies d'un récepteur approprié.

Dimensions : H : 111mm L : 180mm P : 89mm

Poids : 635g



P3 P4 P5 : Connecteur d'extension pour modules distribution d'impulsions et/ou programme

P7 : Connecteur d'extension pour module générateur afnor

P8 : Connecteur d'extension pour module port série

P9 : Connecteur d'extension pour module récepteur afnor

BR1 : Bornier radio-récepteur extérieur

BR2 : Bornier 24 volts venant du module batterie

BR3 : bornier secteur 230 Volts

F1 : Fusible secteur 0.05A

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 230 Volts / 50 Hz +/-10% - puissance absorbée : 3 VA
- Afficheur LCD 2 lignes de caractères alphanumériques rétro-éclairé (seulement avec présence secteur).
- Clavier 16 touches
- Sauvegarde de fonctionnement possible par le module batterie : autonomie 8 heures.
- Surveillance de la tension batterie avec indication sur l'afficheur et arrêt automatique des modules associés avec sauvegarde de leur état.
- Horloge avec calendrier perpétuel et quartz horloger indépendant du système et sauvegardée par pile au lithium amovible : autonomie > à 10 ans
- Précision > 0.1 sec/jour
- Changement d'heure semestriel automatique avec possibilité d'inhibition.
- Mémoire de configuration du système et des pas de programme non volatile.
- Synchronisation externe possible par radiorécepteur déporté et télé-alimenté.
- Synchronisation externe possible par module récepteur afnor
- Indication sur l'afficheur du type ou de l'absence de synchronisation.
- Température de fonctionnement : 0° à + 50°C