

PRÉSENTATION

- Horloge à affichage analogique pour intérieur.
- Principalement destinée à l'usage des salles d'opération dans les établissements de santé.
- Affichage Heure-Minute ou Heure-Minute-Seconde selon les modèles.
- Marquage chiffres arabes, traits ou DIN.
- Distance de lecture optimale : 20 mètres.
- Réceptrices : impulsions secondes 24V, impulsions minutes 24V, NTP, temps codé AFNOR.



CONFORMITÉ

- Directive EMC 2014/30/EU,
- Directive LVD 2014/35/EU.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Lunette**..... Acier inox brossé.
- **Vitre de protection**..... Verre trempé.
- **Indices de protection**..... IP65*, IK08.
- **Fixation**..... Par encastrement mural.
- **Température de fonctionnement**..... -5° à +55°C.
- **Humidité**..... 95% à 40°C (non condensé).
- **Poids**..... 2,4 kg.
- **MTBF**..... 100 000h.
- **Dimensions**..... Voir au dos du document.

*après encastrement avec joint silicone.

	Mouvements	Alimentations
	Réc. Seconde 24V	-
	Réc. Minute 24V	-
	Réc. AFNOR TBT	6-24 V \equiv
	Réc. NTP / ETH Réc. NTP / ETH silencieuse	Power Over Ethernet Classe 0, maximum 2 W

MOUVEMENTS ET SYNCHRONISATION

• Réc. seconde 24V :

Les horloges réceptrices sont raccordées à une ligne de distribution et activées au moyen d'impulsions électriques émises chaque seconde par l'horloge mère.

• Réc. minute 24V :

Les horloges réceptrices sont raccordées à une ligne de distribution et activées au moyen d'impulsions électriques émises chaque minute par l'horloge mère.

• Réc. AFNOR :

La distribution d'heure temps codé consiste à transmettre un message horaire complet chaque seconde : la mise à l'heure de ces récepteurs est réalisée automatiquement et rapidement dès raccordement sur la ligne d'horloges. Le code AFNOR n'émet pas de perturbations et est insensible aux autres perturbations électriques.

• Réc. NTP / ETH (Network Time Protocol) :

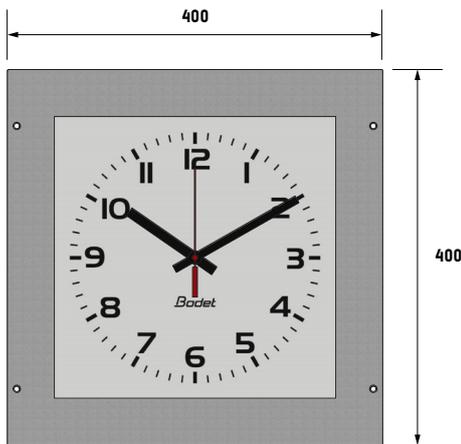
Les horloges réceptrices sont raccordées sur le réseau Ethernet avec alimentation PoE. La synchronisation de l'heure est réalisée par le serveur ou l'horloge mère avec le protocole NTP en mode unicast, multicast ou via DHCP.

• Réc. NTP / ETH silencieuse (Network Time Protocol) :

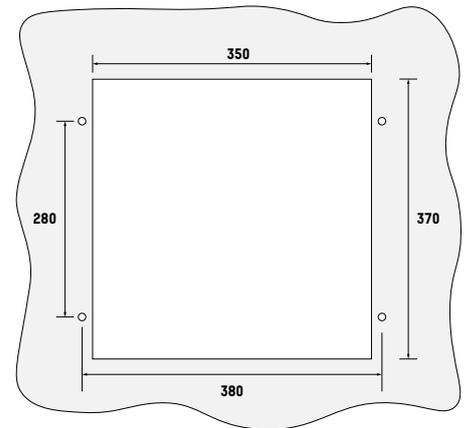
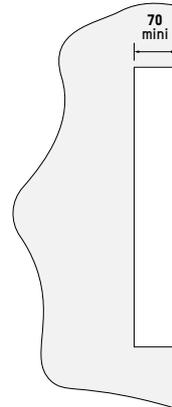
Les horloges réceptrices sont raccordées sur le réseau Ethernet avec alimentation PoE. La synchronisation de l'heure est réalisée par le serveur ou l'horloge mère avec le protocole NTP en mode unicast, multicast ou via DHCP. Le mouvement de la trotteuse est continu. L'avantage principal de cette horloge est son faible niveau de bruit (<20dB à 1 mètre).

DIMENSIONS

Dimensions de l'horloge en mm :



Dimensions du trou d'encastrement en mm :

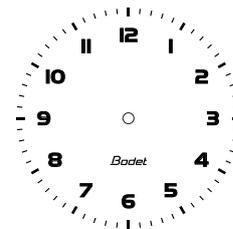


RÉFÉRENCES

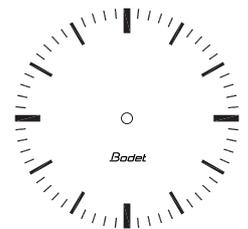
Heure-Minute	Heure-Minute-Seconde	
-	981 4x8	Réc. Seconde 24V
981 5x8	-	Réc. Minute 24V
982 8x8	982 9x8	Réc. AFNOR TBT
982 Fx8	982 Gx8	Réc. NTP/ ETH
-	982 Hx8	Réc. NTP /ETH silencieuse

Remplacer le «x» par le chiffre correspondant au type de cadran désiré.

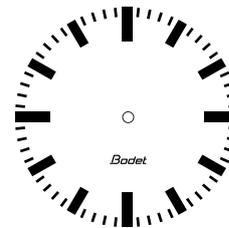
Types de cadran (x) :



1 = Chiffres



2 = Traits



3 = DIN