



La maîtrise du temps

Synchroniser • Distribuer • Afficher l'heure

Profil 730

Bodet

www.bodet-time.com

MADE IN FRANCE

PRÉSENTATION

- Horloge à affichage analogique pour intérieur.
- Affichage Heure et Minute (HM) ou Heure, Minute et Seconde (HMS) selon les modèles.
- Marquage : chiffres arabes, traits ou DIN.
- En option : disques de verrouillage pour fixation murale, support simple ou double face sur potence.

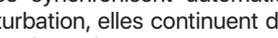
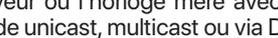
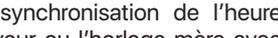
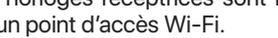
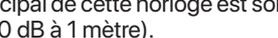
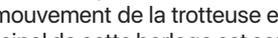
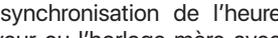
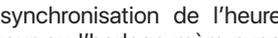
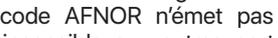
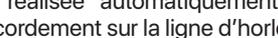
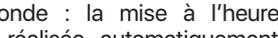
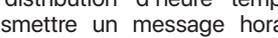
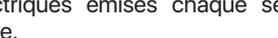
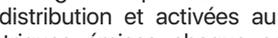
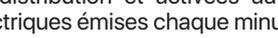
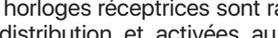
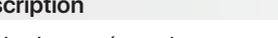
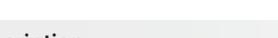
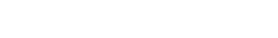
CONFORMITÉ

- Directives : LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, RED 2014/53/EU, IEEE 802.11 b/g/n (modèles NTP/Wi-Fi).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques mécaniques et électriques

- Construction..... Fond : PC/ABS.
Vitre : verre trempé.
Boîtier (lunette) : inox brossé.
- Fixation..... Fixation murale (avec ou sans disque) ou sur potence.
- Indices de protection..... IP40, IK08.
- Lisibilité..... 20 m.
- Dimensions..... Voir ci-après.

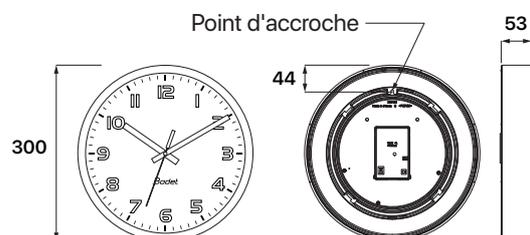


MOUVEMENT(S) ET SYNCHRONISATION

| Mouvement | Description |
|---|---|
| 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. |
| 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. |
| 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. Consommation TBT : 10 mA (6 V \Rightarrow), 8 mA (24 V \Rightarrow). |
| 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. |
| 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 (<20 dB à 1 mètre). |
| NTP/Wi-Fi (Network Time Protocol) | Les horloges réceptrices sont raccordées au réseau via un point d'accès Wi-Fi. 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. L'autonomie estimée des horloges à piles à raison d'une synchronisation par jour (24h) est de : 6 ans (HM) ou 3 ans (HMS). |
| Radio DHF | Les horloges réceptrices captent le message horaire et se synchronisent automatiquement. En cas de perturbation, elles continuent de fonctionner sur leur propre base de temps. Consommation TBT : 7 mA (16 V \Rightarrow), 8 mA (12 V \Rightarrow), 15 mA (6 V \Rightarrow). |

| Mouvement | Alimentation | Température de fonctionnement | Poids |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------|
| Minute 24V | - | -10 °C à +50°C | 1,2 kg |
| Seconde 24V | - | -10 °C à +50°C | 1 kg |
| AFNOR TBT | 6 à 24 V \Rightarrow | -5 °C à +50°C | 1 kg |
| NTP/ETH NTP/ETH silencieuse | PoE* Classe 0, maximum 2W | -5 °C à +50°C | 1 kg |
| NTP/Wi-Fi TBT | 6 à 24 V \Rightarrow | -5 °C à +50°C | 1 kg |
| NTP/Wi-Fi secteur | 100-240 V~ | -5 °C à +50°C | 1 kg |
| NTP/Wi-Fi piles | 2 piles 1,5V LR14 | -5 °C à +50°C | 1 kg |
| Radio DHF | 2 piles 1,5V LR6 | -5 °C à +50°C | 1 kg |
| Radio DHF TBT | 6 à 16 V \Rightarrow | -5 °C à +50°C | 1 kg |

*Power Over Ethernet (PoE)



Dimensions en mm



La maîtrise du temps

Synchroniser • Distribuer • Afficher l'heure

Profil 730

Bodet

www.bodet-time.com

MADE IN FRANCE

RÉFÉRENCE(S)

| Heure-Minute | Heure-Minute-Seconde | Mouvement |
|--------------|----------------------|---------------------|
| 981 5x7 | - | Minute 24V |
| - | 981 4x7 | Seconde 24V |
| 982 8x7 | 982 9x7 | AFNOR TBT |
| 982 Fx7 | 982 Gx7 | NTP/ETH |
| - | 982 Hx7 | NTP/ETH silencieuse |
| 982 Wx7 | 982 Yx7 | NTP/Wi-Fi TBT* |
| 982 Tx7 | 982 Vx7 | NTP/Wi-Fi piles |
| 982 2x7 | 982 3x7 | Radio DHF |
| 982 4x7 | 982 5x7 | Radio DHF TBT |

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

*NTP Wi-Fi secteur : via un bloc d'alimentation secteur (ref: 982 001).

Alimentation jusqu'à 2 horloges Wi-Fi maximum.

Exemple :

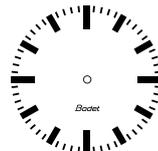
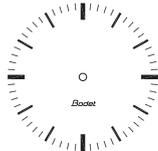
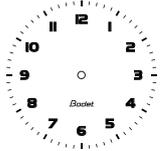
Profil 730 NTP Wi-Fi secteur HM chiffres : 982 W17 + 982 001.

Types de cadran (x) :

1 : Chiffres

2 : Traits

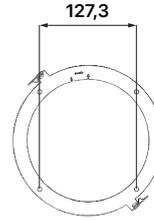
3 : DIN



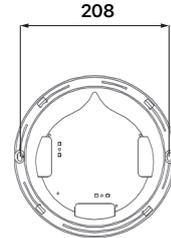
ACCESSOIRE(S)

- 981 001..... Support potence double face.
- 981 002..... Support double face court.
- 981 003..... Disque de verrouillage fin.
Incompatible avec les modèles NTP/Wi-Fi piles.
- 981 004..... Enjoliveur support potence double face Profil 730.
- 981 006..... Disque de verrouillage.
- 981 010..... Support potence simple face.
- 938 914..... Alimentation 230V avec bornier à vis, pour horloge TBT.
Alimentation jusqu'à 10 horloges maximum sauf pour les modèles Wi-Fi (2 horloges maximum).
- 938 916..... Alimentation 100-240V avec fiche secteur, pour horloge TBT.
Alimentation jusqu'à 10 horloges maximum sauf pour les modèles Wi-Fi (2 horloges maximum).
- 982 001..... Bloc d'alimentation 100-240V pour horloge NTP/Wi-Fi uniquement.
Alimentation jusqu'à 2 horloges Wi-Fi maximum.

Disque de verrouillage fin



Disque de verrouillage



Les disques de verrouillage permettent d'effectuer une fixation murale.
Disque de verrouillage fin à gauche dans l'image ci-contre.

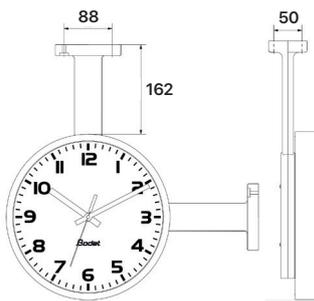


Avec le disque de verrouillage fin, l'horloge est plaquée contre le mur.
Avec l'autre disque, il y a un espace de 12 mm entre l'arrière de l'horloge et le mur.

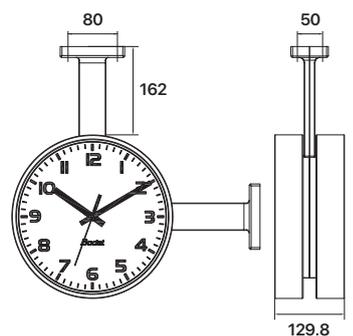


Une fois le support fixé, tourner l'horloge sur celui-ci pour amener l'horloge dans sa position définitive.
Pour montage simple face ou double face.

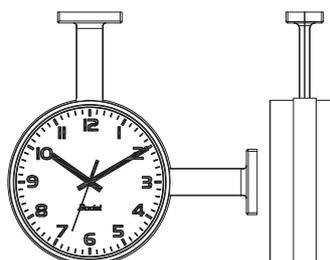
Support simple face



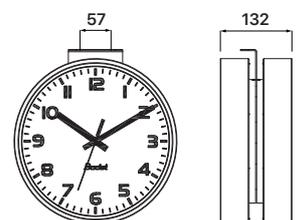
Support double face



Support double face avec enjoliveur



Support double face court



Dimensions en mm