



La maîtrise du temps

Synchroniser • Distribuer • Afficher l'heure

Profil 740

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.
- En option : éclairage LED (disponible uniquement sur les modèles AFNOR TBT, NTP/ETH, NTP/Wi-Fi TBT, NTP/Wi-Fi Secteur, DHF TBT).

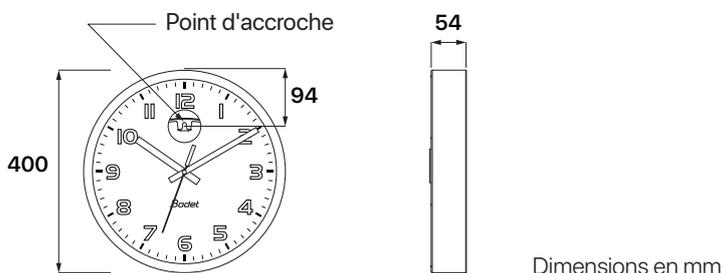
CONFORMITÉ

- 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.
Vitres : verre trempé.
Boîtier (lunette) : inox brossé.
- Fixation..... Fixation murale (avec ou sans disque) ou sur potence.
- Indices de protection..... IP40, IK08.
- Lisibilité..... 35 m.
- Dimensions..... Voir ci-contre.



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/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	2,3 kg
	Seconde 24V	-	-10 °C à +50°C	2,3 kg
	AFNOR TBT	6 à 24 V \sim	-5 °C à +50°C	2,3 kg
	NTP/ETH	PoE* Classe 0, maximum 2W	-5 °C à +50°C	2,1 kg
	NTP/Wi-Fi TBT	6 à 24 V \sim	-5 °C à +50°C	2,1 kg
	NTP/Wi-Fi secteur	100-240 V \sim	-5 °C à +50°C	2,1 kg
	NTP/Wi-Fi Piles	2 piles 1,5V LR14	-5 °C à +50°C	2,1 kg
	Radio DHF	2 piles 1,5V LR6	-5 °C à +50°C	2,3 kg
	Radio DHF TBT	6 à 16 V \sim	-5 °C à +50°C	2,3 kg

*Power Over Ethernet (PoE)



RÉFÉRENCE(S)

Heure-Minute	Heure-Minute-Seconde	Mouvement
983 5x7	-	Minute 24V
-	983 4x7	Seconde 24V
985 8x7	985 9x7	AFNOR TBT
985 Fx7	985 Gx7	NTP/ETH
985 Wx7	985 Yx7	NTP/Wi-Fi TBT*
985 Tx7	985 Vx7	NTP/Wi-Fi piles
985 2x7	985 3x7	Radio DHF
985 4x7	985 5x7	Radio DHF TBT

Remplacer le "x" par le chiffre correspondant au type de cadran désiré. Ajouter un "E" à la fin de la référence pour obtenir l'éclairage.

Exemple : Profil 740 DHF TBT avec éclairage LED : 985 417E

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

Alimentation jusqu'à 2 horloges Wi-Fi maximum.

Profil 740 NTP Wi-Fi avec éclairage LED : bloc d'alimentation déjà inclus.

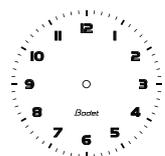
Exemples :

Profil 740 NTP Wi-Fi HM chiffres avec éclairage LED : 985 W17E

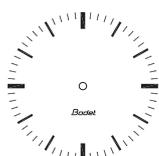
Profil 740 NTP Wi-Fi secteur HM chiffres : 985 W17 + 982 001

Types de cadran (x) :

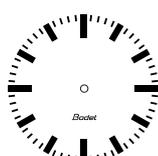
1 : Chiffres



2 : Traits



3 : DIN



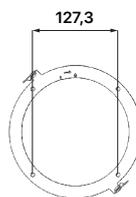
Profil 740 avec éclairage LED



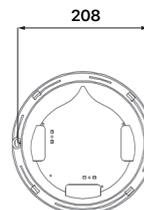
ACCESSOIRE(S)

- 981 001.... Support potence double face.
- 981 003... Disque de verrouillage fin. Incompatible avec les modèles NTP/Wi-Fi piles.
- 981 005... Enjoliveur support potence double face Profil 740.
- 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



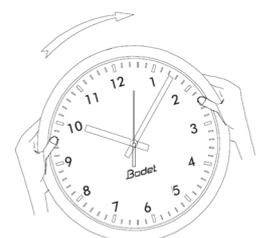
Disque de verrouillage



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

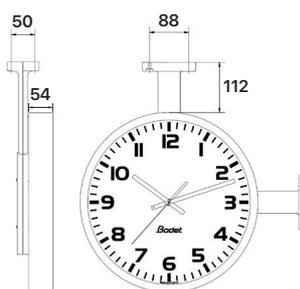


Avec le disque de verrouillage fin, l'horloge est plaquée contre le mur. Avec l'autre disque, il y a un espace de 12 mm entre l'arrière de l'horloge et le mur.

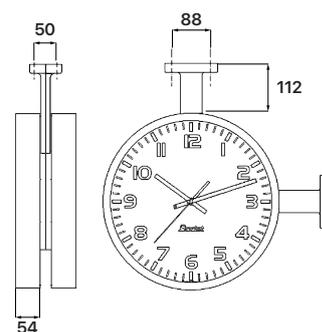


Une fois le support fixé, tourner l'horloge sur celui-ci pour amener l'horloge dans sa position définitive. Pour montage simple face ou double face.

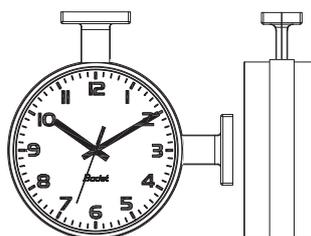
Support simple face



Support double face



Support double face avec enjoliveur



Dimensions en mm