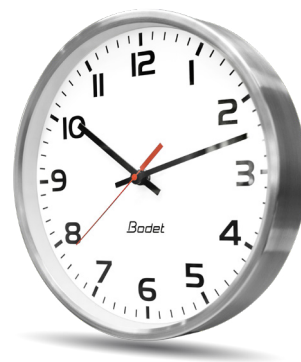


PRÉSENTATION









- Horloge à affichage analogique pour intérieur.
- Affichage heure et minute ou heure, minute et seconde selon les modèles.
- Fond : PC/ABS.
- Vitre : verre trempé.
- Boîtier (lunette) : inox brossé.
- Indice de protection : IP40, IK08.
- Lecture optimale : 35 mètres.
- Marquage : chiffres arabes, traits ou DIN.
- En option : support mural disque de verrouillage, support mural fin, éclairage LED (disponible uniquement pour les versions DHF TBT, AFNOR TBT et NTP), support simple ou double face sur potence.



CONFORMITÉ

- Directive EMC 2014/30/EU
- Directive LVD 2014/35/EU
- Directive RED 2014/53/EU
- IEEE 802.11 b/g (modèle NTP / Wi-Fi).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Mouvements	Alimentations	Températures de fonctionnement	Poids
	Réc. minute 24 V	-	- 10 °C à +50°C	2,3 kg
	Réc. seconde 24 V	-	- 10 °C à +50°C	2,3 kg
	Réc. AFNOR TBT	6 à 24 VDC	- 5 °C à +50°C	2,3 kg
	Réc. NTP / ETH	Power Over Ethernet (PoE), Classe 0, maximum 2 W	- 5 °C à +50°C	2,1 kg
	NTP / Wi-Fi TBT	6 à 24 VDC	- 5 °C à +50°C	2,1 kg
	NTP / Wi-Fi secteur	100 - 240 VAC	- 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 VDC	- 5 °C à +50°C	2,3 kg

RÉFÉRENCES

Heure-Minute	Heure-Minute-Seconde	
983 5x7	-	Réc. Minute 24V
-	983 4x7	Réc. Seconde 24V
985 8x7	985 9x7	Réc. AFNOR
985 Fx7	985 Gx7	Réc. NTP / ETH
985 2x7	985 3x7	Radio DHF
985 4x7	985 5x7	Radio DHF TBT
985 Wx7	985 Yx7	NTP / Wi-Fi 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 cadrans (x)

1 = Chiffres



2 = Traits



3 = DIN



Profil 740 avec éclairage LED

MOUVEMENTS ET SYNCHRONISATION

• 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. 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. 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 VDC), 8 mA (24 VDC).

• 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 / 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.

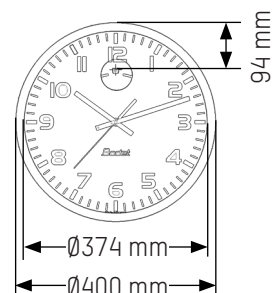
• Radio DHF

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.

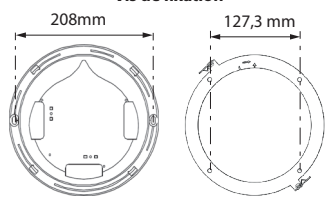
Consommation TBT : 7mA (16VDC), 8mA (12VDC), 15mA (6VDC).

ACCESSOIRES

- 981 001..... Support double face
- 981 002..... Support double face court
- 981 003..... Support mural fin (disque de verrouillage)
- 981 005..... Enjoliveur support double face Profil 740
- 981 006..... Support mural (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.

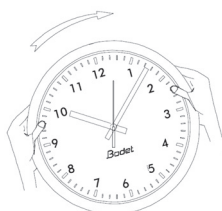


Vis de fixation



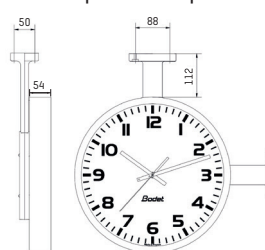
Support mural

Support mural fin

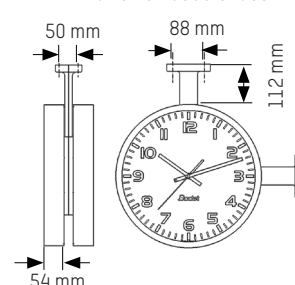


Une fois le support fixé, tourner l'horloge sur celui-ci pour amener l'horloge dans sa position définitive. Pour simple face ou double face.

Fixation potence simple face

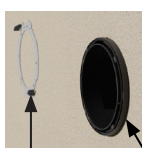


Fixation en double face



Avec support fin, horloge plaquée contre le mur

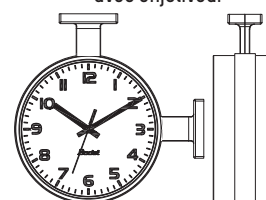
12 mm entre mur et horloge avec disque de verrouillage



Support mural fin

Support mural (disque de verrouillage)

Profil 740 double face avec enjoliveur



Dimensions en mm