

## APPLICATIONS

- Convertisseur de signal horaire sur réseau Ethernet (protocole NTP) en signal AFNOR NFS 87500 A.

## NORMES

- EN 60950.
- EN 55022.
- EN 55024.

Consultez la page produit sur  
>> [www.bodet-time.com](http://www.bodet-time.com) <<



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Construction**..... Boîtier polycarbonate renforcé de fibre de verre.
- **Alimentations**..... Par réseau Ethernet (conso. 20mA à 48V)
- **Synchronisations**..... Mode unicast, multicast ou par DHCP.

## CONFIGURATION

- L'interface se branche sur un réseau Ethernet qui fournit les messages Network Time Protocol (NTP).
- Configuration depuis son serveur web embarqué.

## CONNEXION

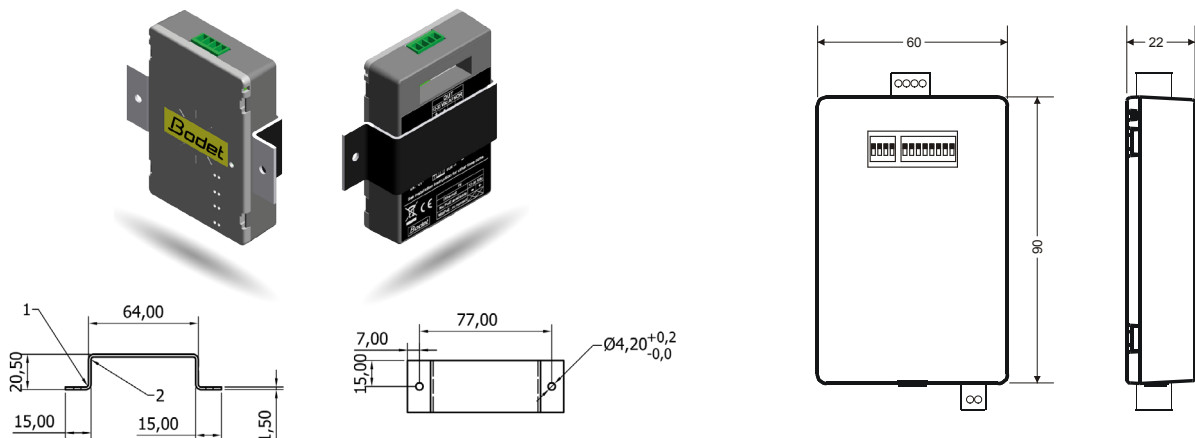
- Une entrée RJ45 compatible Ethernet PoE permet de relier l'interface au réseau Ethernet (PoE) en 10Base-T avec un câble de type **catégorie 5 minimum ou catégorie 6** non croisé.
- Dans le cas où le réseau Ethernet n'est pas compatible PoE, un connecteur 2 pts permet d'alimenter le produit avec un bloc alim TBTS de 12 à 35Vdc.
- En sortie un connecteur 4pts distribue le signal AFNOR et l'alimentation de la réceptrice.
- La sortie alimentation disponible pour alimenter des horloges sur le bornier 4 pts est limitée à 100mA sur un réseau PoE ou par le bloc d'alimentation externe limitée à 0.5A sur un réseau Ethernet non PoE (uniquement réf : 927222).

## ENVIRONNEMENT

- **Température**..... -5 à +55°C.
- **Humidité**..... 0 à 80%.
- **Précision horaire**..... +/-100ms avec synchronisation.

## RÉFÉRENCES

- **927 223**..... Injecteur PoE
- **927 228**..... Interface NTP / AFNOR unicast, multicast et DHCP
- **938 914**..... Alimentation encastrable
- **938 916**..... Alimentation bloc prise



Dimensions en mm

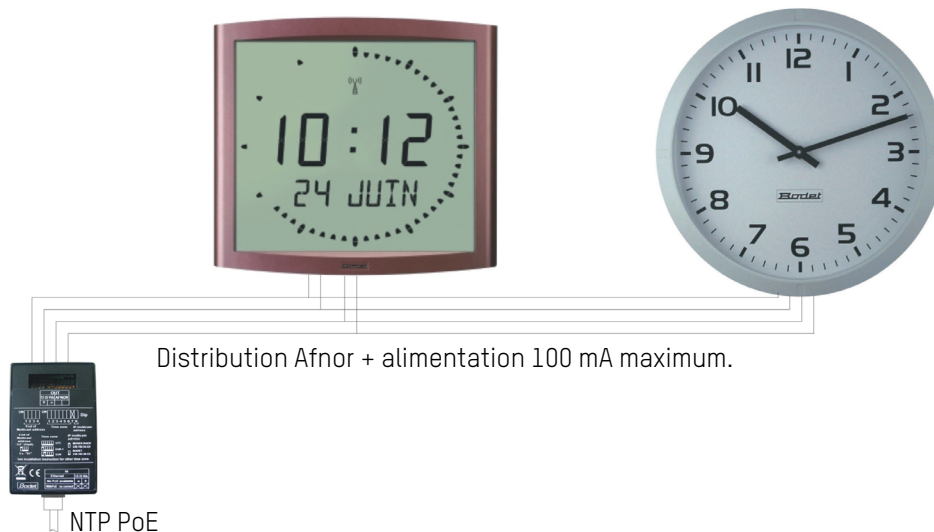
Réf.: 643530 F 12/16



## ALIMENTATION

- Dans le cas d'une distribution horaire PoE, la sortie de l'interface délivre une alimentation TBT permettant d'alimenter des horloges dans la limite de 100 mA.
- Dans le cas où la distribution NTP ne comprend pas d'alimentation (non PoE), il faut soit utiliser un injecteur PoE, soit alimenter l'interface alimentation de 12 à 35 VDC (uniquement réf : 927222).

## DISTRIBUTION NTP POE



## DISTRIBUTION NTP NON POE (uniquement réf : 927222)

