

TIMEOS

érie 800

La série TIMEO 800 sont des modules OEM de décodage de signaux horaires, intégrables dans votre automatisme, délivrant une trame horaire radio synchronisée :

- Série 81x : sur l'émetteur de TDF (France-Inter GO) pour une couverture Europe de l'ouest à l'heure officielle Française, avec décodage des jours fériés et mise à jour automatique de ceux-ci.

Top seconde selon protocole NFC90-002.

Recommandé pour installation industrielle (l'antenne magnétique capte le signal horaire au ras du sol (et même sous terre en cave, fosses de câblage...) et en zone à risque de vandalisme.

- Série 85x : sur la trame G.P.S.

Pour une couverture mondiale, l'antenne doit être extérieure. Sortie signal sur TU (temps universel).

Option possibles :

- Mise en forme des signaux selon norme NFC90-002 avec top seconde.
- Mise en forme des signaux selon protocole client
- Correction d'heure pour générer l'heure du pays (France = +1H par ex).
- Fourniture du positionnement géographique (latitude/longitude)

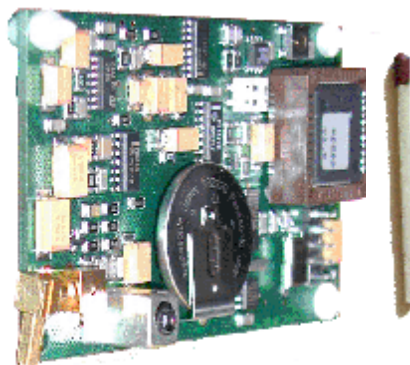
PRINCIPALES APPLICATIONS

- Process industriel (conduite et horodatage)
- Mobilier urbain
- Feux de circulation
- Signalisation routière ou urbaine
- Synchronisation ou horodatage d'événements

DESCRIPTIF

- TIMEO 800 sur TDF peut fonctionner dans des champs radioélectriques extrêmement faibles (0,1mV/m). La puissance radioélectrique de l'émetteur France Inter (2,5 MW) garantit des champs largement supérieurs à cette limite partout en France.
- TIMEO 800 sur GPS peut fonctionner partout dans le monde, l'antenne radome en plastique moulé doit être positionnée en extérieur (même boisé) et capte les signaux issus des satellites du réseau NAVSTAR.

Réception Radio-pilotée
sur l'heure officielle
Française de France-Inter



Série 800 TIMEO

Une fois installé, plus de déplacement de personnel et plus de soucis, votre équipement sera toujours à l'heure juste officielle.

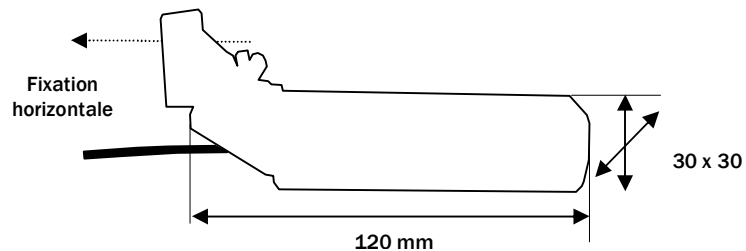
Tous les automatismes pilotés par TIMEO sont toujours à l'heure exacte, même après une coupure prolongée d'alimentation, puisque TIMEO se resynchronise dès le rétablissement de l'alimentation.

Tous les automatismes commandés par des TIMEO sont synchronisés sur la même heure.

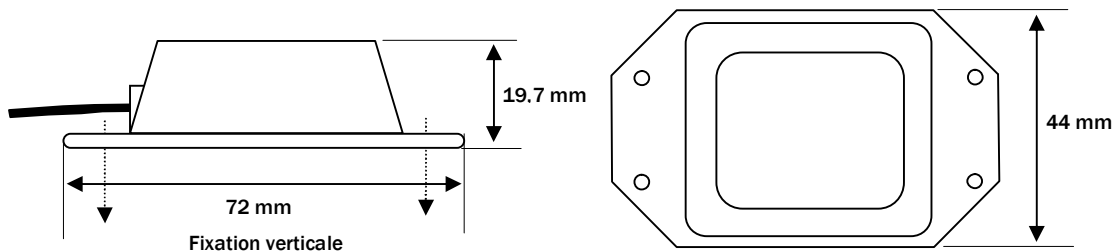
- Terminé les déplacements sur les sites pour une simple mise à l'heure,
- Terminé les horloges aux heures différentes d'un site à l'autre ou d'un étage à l'autre

CARACTERISTIQUES

Antenne GO :

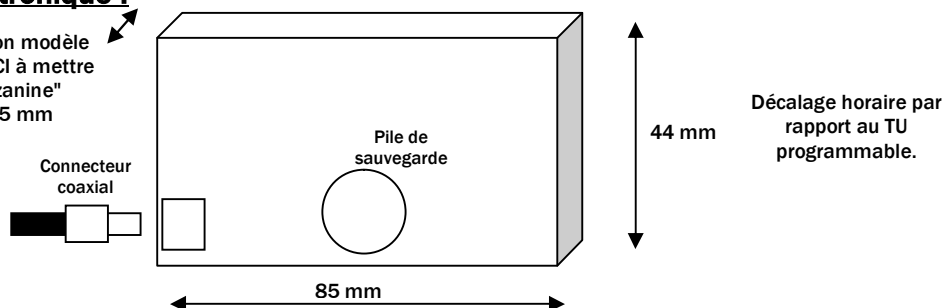


Antenne GPS :



Module électronique :

Largeur selon modèle
Un ou deux CI à mettre
en "mezzanine"
10 ou 25 mm



Connections

Antenne > Module par connecteur coaxial

Module > Carte Client par connecteur HE10

Alimentation en 12 / 5 / ou 3 volts

Sortie RS 232

POUR COMMANDER

Chaque référence TIMEO 800 comprend le module + son antenne

TIMEO 81x : Module France-Inter

TIMEO 85x : Module GPS

Réf selon tension d'alimentation et protocole de communication, nous consulter