

TIMEOS

érie 620

La série TIMEO 620 est une carte de décodage de signaux horaires, pour installation dans des ordinateurs de type PC munis de système d'exploitation Windows.

Fournie avec son antenne active elle est radio synchronisée sur l'émetteur de TDF diffusant France Inter Grandes Ondes (162 kHz).

Situé à Allouis près de Bourges dans le cher et disposant d'une puissance très importante (2,5MW) cet émetteur rend l'information exploitable dans un rayon de 1500 kilomètres, les applications ne sont donc pas limitées à la France.

**Seule la trame FI de TIMEO
vous permet de décoder les jours fériés Français.**

Cette radio-synchronisation, (norme AFNOR NFC 90.002)

C'est votre garantie : **Votre PC sera toujours à l'heure officielle française**

PRINCIPALES APPLICATIONS d'exploitation de l'heure officielle

- Synchronisation des messageries, planning d'une même entreprise, sur un même site ou sur des sites éloignés
- Datage et horodatage pour gestion d'accès, gestion du personnel, sécurité, GTC...
- Traçabilité d'événements ou tout autre application à base de programme PC

DESCRIPTIF

- TIMEO 620 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.
- Dans les régions aux réceptions les plus faibles, le champs est néanmoins toujours supérieurs à 0,5mV/m

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

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.

- Les passages heure d'été / heure d'hiver sont automatiques.
- les jours fériés sont identifiés



Série 620 TIMEO

Tous les ordinateurs équipés d'une carte TIMEO 620 sont à 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

- Stabilité : +/- 20 ms par rapport à l'heure GMT
- Visualisation
 - > Voyant Vert : Porteuse
Aide pour le positionnement de l'antenne ; plus sa luminosité est intense, meilleure est la réception
 - > Orange : Validation 1
Clignote tant que l'heure n'a pas été décodée au moins une fois ; ensuite il reste éclairé en permanence.

INSTALLATION

La carte est livrée avec son antenne, 5m de câble blindé et les drivers.
Vous pouvez également utiliser le logiciel complémentaire "RADIOSYNCHO" sous Windows qui synchronise automatiquement l'horloge interne du PC sur l'heure officielle délivrée par le TIMEO.

L'antenne fournie est à brancher sur la carte et à positionner de façon à capter correctement le signal France-inter Grande Onde (un voyant d'état vous indique le niveau de champs capté).

POUR COMMANDER

La référence TIMEO 621 comprend la carte + son antenne munie de 2m de câble
TIMEO 621 PCI
Carte avec drivers et antenne active, destinée aux PC avec bus PCI
TIMEO 621 ISA
Carte avec drivers et antenne active, destinée aux PC avec bus ISA
(carte destinée à la maintenance, non conseillée pour nouveaux développements)

Logiciel de paramétrage et remise à l'heure sous Windows.
Radiosynchro