

## PRÉSENTATION

- Horloge digitale d'intérieur à LED CMS.
- Affichage des heures, des minutes et des secondes.
- Affichage heure fixe ou en alternance avec la date ou le numéro de semaine, l'heure ou la température ou affichage du chronomètre. (pupitre chronomètre en option).
- Hauteur des chiffres 10 cm (secondes: 7 cm), lecture optimale : 40 mètres.
- Angle de lecture de 120°.
- Couleurs des LEDs : rouges, vertes, jaunes, bleues et blanches.
- Réceptrices : indépendante, impulsion, radio DCF, radio DHF, AFNOR et NTP.



## NORMES

- CEM : - EN55032.  
- EN55024.
- LVD : EN60950.
- R&TTE (modèles radio) : EN301-489-3.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- **Réglage de la luminosité**..... 4 niveaux.
- **Mode d'affichage**..... 12 ou 24 h.
- **Mode Eco**..... Économie d'énergie programmable ou prédéfinie sur une plage horaire.
- **Changement d'heure**..... Été/hiver préprogrammé et calendrier perpétuel.
- **Sauvegarde de la base horaire**..... - Horloge indépendante : 15 jours en cas de coupure secteur.  
- Réceptrice impulsion : en cas de coupure secteur, sauvegarde et réception des impulsions sans batterie.  
- Autres synchronisations : pas de notion de sauvegarde. A chaque démarrage, l'horloge attend un signal de synchronisation.
- **Précision horaire**..... 0,2 sec./jour (hors réceptrice NTP : précision dépendante du serveur horaire).
- **Fonctionnement**..... Silencieux.
- **Chiffres**..... 7 segments de 5 LEDs.
- **Séparation heures-minutes**..... 2 points LEDs.
- **Configurations**..... Deux boutons capacitifs.
- **Réceptrice NTP**..... - Synchronisation unicast, multicast et par DHCP.  
- Configuration avancée depuis le serveur web embarqué.

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- **Construction**..... ABS/PMMA noir (IP30, IK02) et vitre en PMMA.
- **Température de fonctionnement**..... -5 à +55°C.
- **Poids**..... 2,8 Kg.
- **Dimensions**..... 653 x 209 x 73 mm (détail au dos).

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- **Alimentations**..... - Réceptrices indépendante, impulsion, AFNOR et radio DHF : 100-240VAC.  
- Réceptrices radio DCF : 230VAC.  
- Réceptrice NTP : PoE (Power over Ethernet) – classe 0.
- **Consommation max**..... 6,5 W.
- **Protection électrique (hors réceptrice NTP)** Classe 2.

## RÉFÉRENCES STYLE IOS (PAR SYNCHRONISATION)

- **946 81x**..... Réceptrice Indépendante
- **946 82x**..... Réceptrice Impulsion
- **946 83x**..... Réceptrice DCF
- **946 84x**..... Réceptrice DHF
- **946 85x**..... Réceptrice AFNOR
- **946 87x**..... Réceptrice NTP
- **946 005**..... Support double face
- **946 006**..... Support simple face



- **Pour la couleur des LEDs, changer le « x » de la référence :** 1 : rouge - 2 : vert - 3 : jaune - 4 : bleu - 5 : blanc

**HOROFRANCE**

47 Rue du docteur Boutin

44190 CLISSON

TEL : 02 28 21 13 38

**www.horofrance.com**

mail: contact @horofrance.com

FAX : 02 51 71 60 37

**HOROFRANCE**

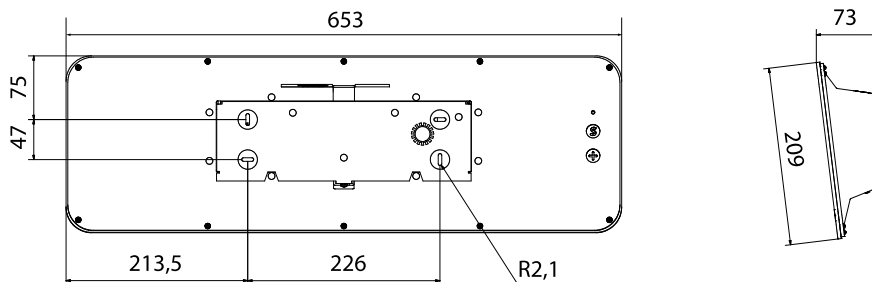
Rue Edouard Lalo

BP 40423

85504 LES HERBIERS CEDEX

## FIXATION MURALE

Dimensions en mm



## FIXATION SUR POTENCE

Dimensions en mm

- La fixation sur potence permet un montage à partir du plafond ou en drapeau.
- Construction : Acier.
- Couleur : Noir.



**HOROFRANCE**

47 Rue du docteur Boutin

44190 CLISSON

TEL : 02 28 21 13 38

[www.horofrance.com](http://www.horofrance.com)

mail: [contact@horofrance.com](mailto:contact@horofrance.com)

FAX : 02 51 71 60 37

**HOROFRANCE**

Rue Edouard Lalo

BP 40423

85504 LES HERBIERS CEDEX