

PRÉSENTATION

- Horloge extérieure étanche (IP55) à affichage analogique.
- Affichage heure, minute et seconde.
- Rétro éclairage par LED lumière du jour longue durée.
- Design de l'horloge conçu en partenariat avec le bureau de design des chemins de fer français.
- Versions : réceptrice temps codé AFNOR, réceptrice impulsions ½ minute série avec ou sans seconde asservie.



NORMES

- Norme NF EN50082-1 : compatibilité électromagnétique.
- Norme NF EN55022 classe B : limites et méthodes de mesure des caractéristiques de perturbation radio-électriques produites par les appareils de traitement de l'information.
- Norme NF EN60950 : sécurité des matériels de traitement de l'information y compris les matériels de bureau électriques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Diamètre	Poids	Consommation de l'éclairage
Profil TGV 950	50 cm	8 kg	12 W
Profil TGV 970	70 cm	14 kg	15 W

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- **Construction**..... Boîtier en polyuréthane thermoformé renforcé noir.
- **Vitre**..... Verre sécurit ou polycarbonate antichoc.
- **Couleurs de l'horloge**..... - boîtier noir RAL9005.
- aiguilles et marquage jaune RAL1016.
- fond de cadran gris RAL7015.
- **Alimentation**..... 230V 50Hz ±10%.
- **Température de fonctionnement**..... -25°C à +70°C.

Profil TGV 970 en double face



Ouverture par charnière
Profil TGV 950/970



RÉFÉRENCES

TGV 950	TGV 970	
931 684	931 664	Réceptrice AFNOR
931 689	931 669	Réceptrice ½ minute série

Horloges Profil TGV vues de dos



Profil TGV 950



Profil TGV 970

MOUVEMENTS ET SYNCHRONISATION

• Mouvement récepteur temps codé 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.

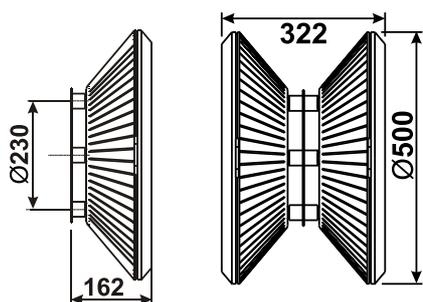
• Mouvement récepteur impulsions ½ minute série

Les horloges réceptrices sont raccordées à une ligne de distribution et activées au moyen d'impulsions électriques émises chaque ½ minute par l'horloge mère.

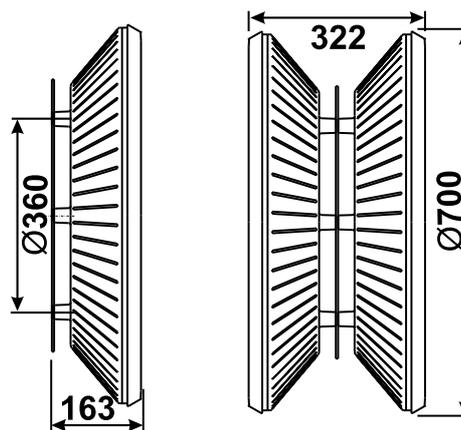
• La seconde asservie

Sur les horloges Profil TGV 950/970, l'aiguille des secondes est asservie c'est-à-dire qu'un moteur différent du mouvement la fait tourner. Celle-ci est synchronisée à chaque changement de minute.

Profil TGV 950



Profil TGV 970

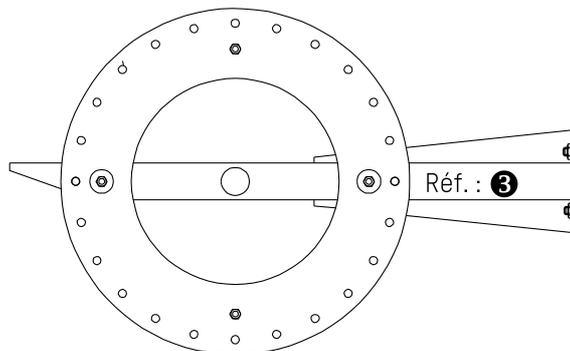
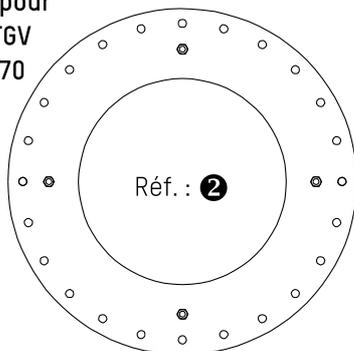
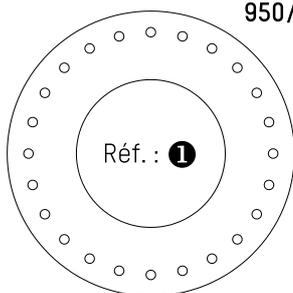


Dimensions en mm

SUPPORTS D'HORLOGES

- 931 691..... ❶ Disque pour potence télescopique SF/DF (950)
- 931 692..... ❸ Potence télescopique pour fixation avec disque ❶ (950)
- 931 604..... ❷ Disque d'accrochage simple face mural (970)
- ❸ Système d'accrochage pour montage potence simple ou double face (970)
- 931 670..... Longueur 30 cm
- 931 671..... Longueur 40 cm
- 931 672..... Longueur 50 cm
- 931 673..... Longueur 70 cm

Disque de fixation pour profil TGV 950/970



Système d'accrochage pour montage potence simple ou double face pour profil TGV 950/970