

Horloges Analogiques

Horloges Analogiques

**Profil TGV
930/940**

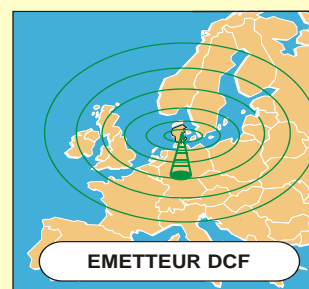
Description :

- ▶ Horloge d'intérieur à affichage analogique.
- ▶ Affichage heure et minute.
- ▶ Design de l'horloge conçu en partenariat avec le bureau de design des chemins de fer français.
- ▶ Versions : indépendante à quartz, synchronisée radio DCF, réceptrice temps codé AFNOR ou impulsions minute 24V.



Caractéristiques techniques :

- ▶ Boîtier en ABS.
- ▶ Vitre de protection antireflet plate.
- ▶ Couleurs de l'horloge :
 - boîtier noir RAL9005
 - aiguilles et marquage jaune RAL1016
 - fond de cadran gris RAL7015



	Mouvement	Alimentation	Température de fonctionnement	Indice de protection	Lisibilité	Poids
Profil TGV 930	Quartz	Pile 1,5V LR6	- 10°C à +50°C	IP401	20m	0,7kg
	Radio DCF	Pile Lithium 1,5V LR6	- 5°C à +55°C	IP401	20m	0,7kg
	Réceptrice minute		-10°C à +50°C	IP401	20m	0,9kg
	Réceptrice AFNOR	230 Volt 50Hz ±10%	-10°C à +50°C	IP401	20m	1,3kg
Profil TGV 940	Quartz	Pile 1,5V LR6	- 10°C à +50°C	IP401	35m	1,9kg
	Radio DCF	Pile Lithium 1,5V LR6	- 5°C à +55°C	IP401	35m	1,9kg
	Réceptrice minute		-10°C à +50°C	IP401	35m	2,1kg
	Réceptrice AFNOR	230 Volt 50Hz ±10%	-10°C à +50°C	IP401	35m	2,5kg



**Profil TGV 930/940
vue de dos**

Références

- ▶ Indépendante quartz pile
- ▶ Radio synchronisée DCF
- ▶ Réceptrice temps codé AFNOR
- ▶ Réceptrice minute 24V

	TGV 930	TGV 940
▶ Indépendante quartz pile	981 142	983 142
▶ Radio synchronisée DCF	981 342	983 342
▶ Réceptrice temps codé AFNOR	981 942	983 942
▶ Réceptrice minute 24V	981 542	983 542



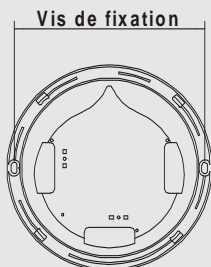
Réf. 643220 E

Horloges Analogiques

Horloges Analogiques

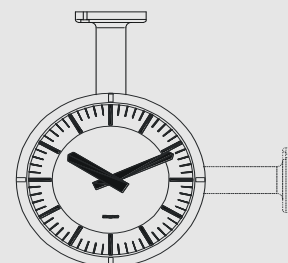
**Profil TGV
930/940**

Support mural simple face pour horloge AFNOR



Une fois le support fixé, tourner l'horloge sur celui-ci pour amener l'horloge dans sa position définitive. Pour simple face ou double face.

Fixation en double face



Mouvements et synchronisation :

Mouvement quartz à pile

► L'horloge est totalement indépendante, l'information horaire lui provient de sa propre base de temps. La température de fonctionnement de ces horloges peut être de -25°C à $+55^{\circ}\text{C}$ avec l'utilisation de piles Lithium.

Mouvement autonome à pile radio synchronisé DCF

► L'horloge est indépendante, l'information horaire lui provient de sa base de temps qui est corrigée, en cas de dérive, en la comparant au signal de l'émetteur DCF.
► La radio synchronisation permet d'afficher l'heure avec une précision absolue.

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.
► Consommation : 230V / 15 mA.

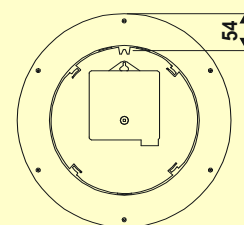
Mouvement récepteur impulsions minute 24V

► Les horloges réceptrices sont raccordées à une ligne de distribution et activées au moyen d'impulsions électriques émises chaque minute par l'horloge mère.
► Consommation : 24V / 9,6 mA.

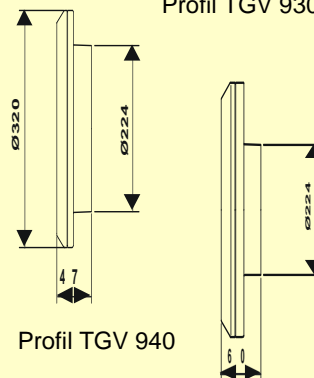
Normes :

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

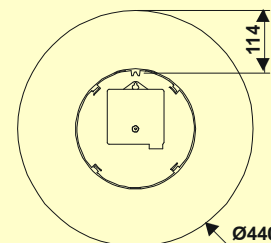
Dimensions en mm



Profil TGV 930



Profil TGV 940



Accessoires de montage :

► support double face pour mouvement quartz pile et minute 24V	981 001
► support simple face par disque de verrouillage mural	981 006
► support double face horizontal pour mouvement AFNOR	984 003
► support double face vertical pour mouvement AFNOR	984 004



Bodet