

Distribution horaire

Distribution horaire temps codé

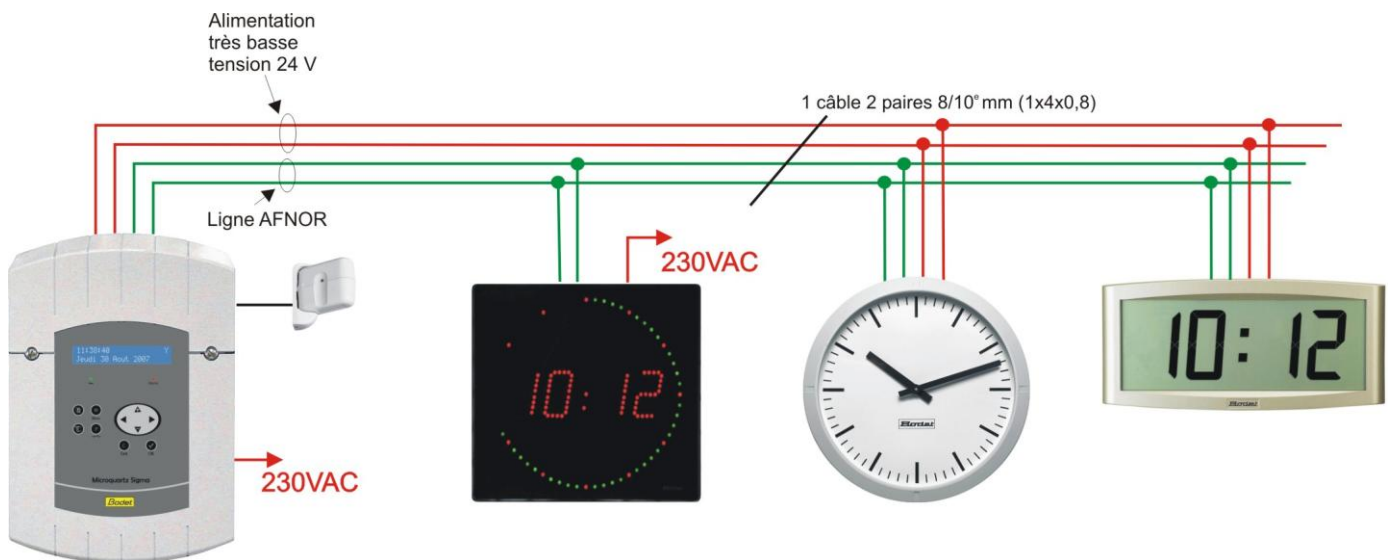
AFNOR

Description :

- ▶ La distribution d'heure " temps codé " consiste à transmettre un message horaire contenant : "Heures, Minutes, Secondes, Jour, Mois, Année", sur une ligne d'horloges.
- ▶ Le message temps codé AFNOR est normalisé. Chaque seconde l'horloge mère émet un code permettant la mise à l'heure des horloges connectées. Le signal AFNOR est insensible aux parasites. Il permet de synchroniser environ 50 horloges par ligne.
- ▶ Les horloges mères Sigma émettent le signal AFNOR TBT via un câble 8/10^e, 2 paires, en affectant une paire pour le code AFNOR (message horaire) et une paire pour l'alimentation TBT 24V.
- ▶ L'alimentation très basse tension 24V peut être fournie soit par l'horloge mère soit par un transformateur séparé.
- ▶ La distribution d'heure AFNOR TBT permet de simplifier le câblage et d'éviter une connexion en 230V.
- ▶ Les horloges adaptées au temps codé AFNOR TBT sont les Profil 930/940/960i et les Cristalys 7/14/Date/Ellipse.
- ▶ La longueur de câble varie en fonction du nombre d'horloges.

Exemples sortie horloge mère 24 VDC :

Nombre d'horloges	1	10	20	30	40	50
Longueur de câble (0.8 mm ²)	8300 m	830 m	415 m	275 m	208 m	165 m



Références

- ▶ Sigma H radio synchronisable 110/230V
- ▶ Sigma P radio synchronisable 110/230V
- ▶ Sigma M radio synchronisable 120/240V

mural

907 411
907 431
907 451

rack

907 413
907 433
907 453



Horloges Mères



Sigma H

- radio-synchronisation GPS, DCF ou FI,
- 1 sortie AFNOR,
- 1 sortie TBT 24V,
- sauvegarde permanente de la base de temps et des programmes,
- alimentation 100 à 240 VAC,
- version murale ou rack,
- 1 relais sortie alarme.

Sigma P

- mêmes caractéristiques que Sigma H, avec en option 2 sorties Afnor supplémentaires.

Sigma M

- mêmes caractéristiques que Sigma H, avec en option jusqu'à 6 sorties Afnor supplémentaires.

Horloges Réceptrices AFNOR TBT		Horloges Réceptrices AFNOR 230V		
Horloges Cristalys :	Horloges analogiques Profil :	Horloges Opalys :	Horloges analogiques Profil :	Horloges Style :
<ul style="list-style-type: none"> - réceptrice AFNOR, - boîtier disponible en 4 coloris, - modèles : <ul style="list-style-type: none"> - Cristalys 7, - Cristalys Date, - Cristalys Ellipse, - Cristalys 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - réceptrice AFNOR, - cadran à chiffres, traits ou DIN, - vitre de protection, - modèles : Profil intérieur 930i/ 940i/ 960i. 	<ul style="list-style-type: none"> - réceptrice AFNOR, - alimentation 230V, - modèles : <ul style="list-style-type: none"> - Opalys 7, - Opalys Date, - Opalys Ellipse, - Opalys 14. 	<ul style="list-style-type: none"> - réceptrice AFNOR, - cadran à chiffres, traits ou DIN, - vitre de protection, - modèles : Profil extérieur 940e/ 960e. - Alimentation 230V. 	<ul style="list-style-type: none"> - réceptrice AFNOR, - 4 gammes de couleurs de diodes, - alimentation 230VAC, - modèles : <ul style="list-style-type: none"> - Style 5, 5S, 5 Date, - Style 7, 7 Date, - 7 Ellipse, - Style 12, 12S.