

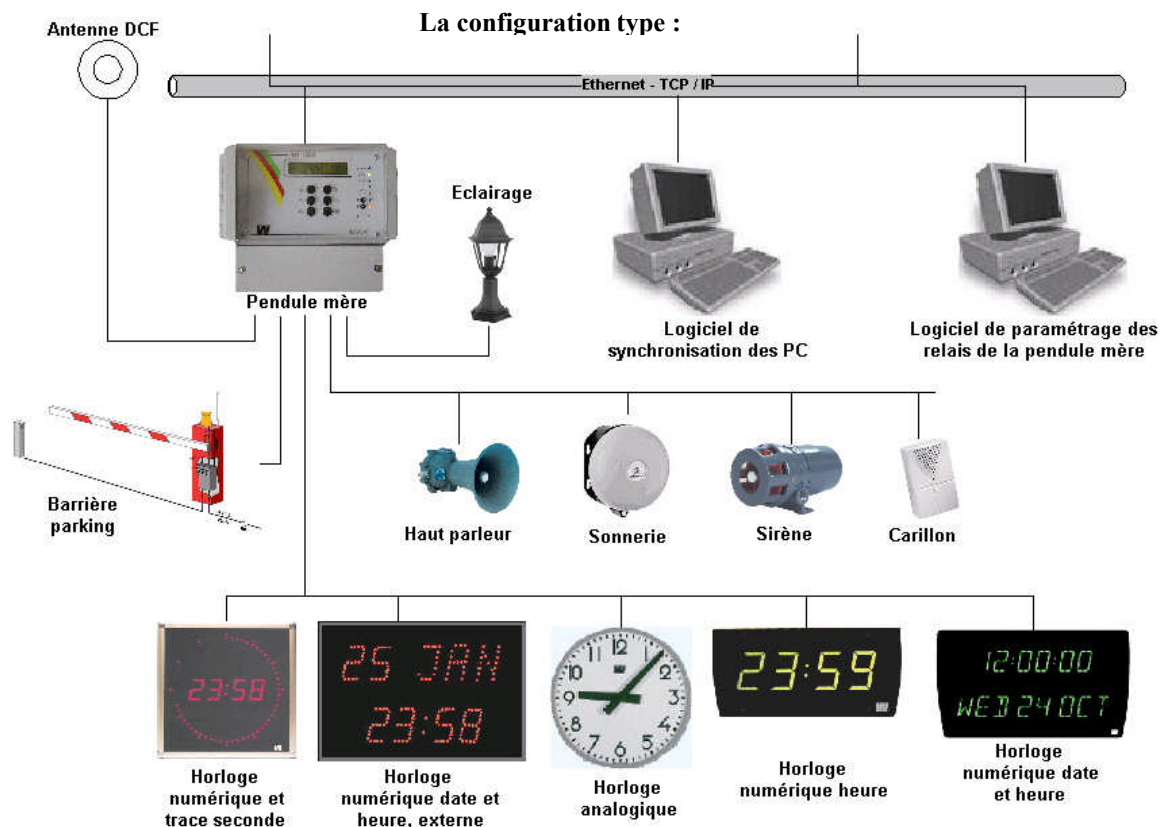
Solution Distribution d'Heure : Pendule Mère WDP

Généralités :

- Correction automatique de l'heure d'été et d'hiver.
- Programmation aisée par instructions oui/non apparaissant sur écran.
- Récepteur DCF-77 pour radio-synchronisation ou autres sur demande
- Voyants lumineux de contrôle : de l'alimentation secteur, du récepteur radio, des contacts de relais de sortie, et des horloges secondaires.
- Interrupteurs trois positions, marche et arrêt et automatique sur chaque sortie du programmeur.
- Horloge interne et mémoire sauvegardées par pile au lithium en cas de coupure secteur (10 ans).
- Possibilité de choisir entre l'heure locale et l'heure universelle (UTC)
- Connectable sur réseau Ethernet TCP/IP



La WDP est une horloge mère base de temps programmeur, destinée au pilotage d'horloges secondaires analogiques et digitales, ou à la synchronisation de systèmes de pointages traditionnels et sur ordinateur, ainsi qu'à la commande d'éclairages, d'aération, d'alarme, etc.



Fonctions pendule mère.

- 72 heures d'autonomie de fonctionnement. Remise à l'heure automatique des horloges secondaires après interruption de courant.
- Types de distribution d'heure :
 - Impulsions LAMBERT 4 fils, 220 volts ou 48 volts (pour le 48 volts prévoir un transporteur).
 - Impulsions minutes 24 volts polarisées, avec durée de l'impulsion réglable entre 1 et 4 secondes.
 - Sortie codée RS422 pour horloge lumineuse LAMBERT.
 - Option AFNOR IRIGB
- En cas de court circuit sur la ligne des horloges secondaires minutes 24 volts, un voyant s'allume et l'horloge interne s'arrête. Après disparition du défaut, l'horloge mère remet automatiquement les horloges secondaires à l'heure.

Caractéristiques techniques.

- Fréquence du quartz : 4.194304 Mhz
- Précision : 0.1 sec. / 24 heures (à + 20°)
- Microprocesseur : HD6303R
- Contact pour signaux : 800
- Impulsions de sortie : minute 24 Volts polarisées, 1 Ampère
 - 4 fils Lambert, 220 Volts ou 48 Volts
 - codée Lambert
- Durée d'impulsion :
minute 24 volts : entre 1 et 4 secondes
4 fils Lambert : 1 minute
- Capacité de rattrapage : 72 heures
- Sauvegarde mémoire : 10 ans par pile au lithium
- Relais du programmeur :
Maximum 230 volts 6 Ampères.
- Alimentation : 230 Volts – 50 Hz, +/- 10%
- Température de fonctionnement :
de 0°C à + 40°C
- Boîtier : Polystyrol gris clair avec porte transparente, protection IP 54
- Dimensions : L = 265 mm, H = 217 mm, P = 135 mm
- Agrément : CE : EN50081-1 et EN50082-2

Fonctions programmeur.

- Programmation journalière, hebdomadaire, annuelle et pour les jours exceptionnels de l'année.
- 5 sorties séparées sur relais.
- 800 événements peuvent être programmés indifféremment en mode temporisé (1 à 59 sec), contact ouvert, contact fermé ou fonction astronomique.
- La fonction astronomique tient compte du lever et du coucher du soleil (exemple éclairage publique).



- Défaut sur la liaison horloge
 - Secteur présent.
 - Réception du signal radio
 - + bus de commande des horloges
 - - bus de commande des horloges
 - Interrupteur et état du contact N°1
 - Interrupteur et état du contact N°2
- (Marche, Arrêt, Automatique)

Fonctionnalités du réseau de commandes :

- Programmation : contact fermé/ouvert, temporisé de 1 à 59 secondes, quotidien, hebdomadaire et annuelle.
- Pouvoir de coupure des contacts : 230v – 6A
- Commande de dispositifs sonores (carillon, sirène, klaxon, haut-parleur, musique, etc...), visuels (éclairage, gyrophare, etc...), mécaniques (barrière de parking, ouverture de portail, etc...).
- Possibilité de mettre en place un système d'asservissement de puissance en cas de nécessité.
- Possibilité de coupler les relais de commandes avec des dispositifs spécifiques, capteur crépusculaire, radar de présence, détecteur de vent, etc...

Notes :

**AGT Solutions, nous mettons en œuvre votre Solution
pour votre satisfaction !**