

# Centrale de commande APOLLO

Cloches, horloges de tour, carillons:  
l'assurance d'un fonctionnement parfait

Commande de cadrans



Tourcoing, St Christophe

Sonnerie horaire



Jaquemart - Lambesc

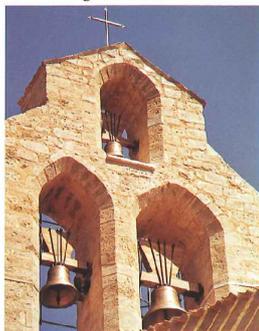


Carillons



Cambo-les-Bains

Volée - Angélus - Glas



Abbaye de Valmagne

La centrale de commande APOLLO permet l'exécution manuelle et automatique des cloches (volée, angélus, glas), la commande des cadrans, des sonneries horaires et des carillons.

## CARACTERISTIQUES

- Centrale de commande de dernière génération facile d'utilisation avec écran LCD 50x80mm
- Compatible avec la norme CE, une garantie pour un produit de qualité
- Entretien minimal avec l'utilisation d'une batterie au lithium sans entretien avec une réserve de marche de 10 ans
- Esthétique sobre s'intégrant dans n'importe quel intérieur avec un format compact (255x235x70mm) et un boîtier synthétique en polystyrène de haute qualité UL<sub>94</sub>-Vo

Et en plus

Eclairage du cadran, chauffage, ouverture de portes...

- Communication parfaite via les moyens de communication les plus modernes
- Commande à distance par télécommande ou par téléphone fixe ou mobile
- Précision absolue par radio-synchronisation
- Commutation automatique des horaires été/hiver
- Code utilisateur pour une protection contre tout manquement par des personnes non autorisées

## Un large éventail de possibilités



**Synchronisation radio de l'heure**  
Par récepteur synchro à haute sensibilité ou par récepteur GPS (satellite). L'horloge mère ainsi que les horloges secondaires sont automatiquement mises à l'heure exacte.



**Télemaintenance par votre installateur**  
Si vous le souhaitez, votre installateur peut communiquer avec votre installation par PC et modem numérique (utilisant la ligne téléphonique fixe ou mobile).



**Télécommande par téléphone mobile**  
Télécommandez toutes les fonctions souhaitées par téléphone mobile ou par un simple appareil sans fil (type DECT).

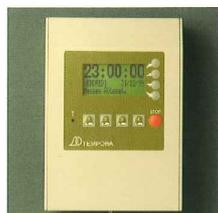


**Liaison horloge/clocher par ligne type 'téléphonique'**  
Pour éviter les coûts importants de tirage de lignes de commande entre la sacristie et le clocher, mais également et surtout pour préserver l'esthétique du bâtiment.



### Chargement et sauvegarde des programmes

Avec le module mémoire PIM vous pouvez facilement, de façon électronique, sauvegarder ou modifier vos programmes, paramètres techniques, séquences et mélodies.  
La technologie utilisée ne nécessite aucune batterie. (NOVRAM)



**Horloge mère TEMPORA®**  
Techniquement comparable à l'horloge APOLLO II, l'horloge mère TEMPORA est spécialement destinée aux installations de petite taille.

Tous les produits répondent aux normes CE

## POSSIBILITES

- Dispose de 10 ou 16 relais
- Distribution de l'heure avec remise à l'heure automatique après coupure
- Sonnerie des heures, des quarts et des demies et répétition de l'heure
- Coupure nocturne des sonneries d'heures
- Changement d'heure été-hiver automatique
- Précision absolue par radio-synchronisation (option)
- Commande des cadrans
- Glas, angélus, offices : possibilité de sonnerie en tintement et en volée
- Déclenchement manuel et automatique
- Programmation cyclique avec programmes journaliers de sonneries automatiques
- Témoin lumineux d'arrêt et de mise en marche des sonneries automatiques et des sonneries d'heures
- Exécution des fonctions de carillon
- Démarrage/arrêt des sorties continues comme le chauffage central, l'éclairage du cadran
- Possibilité d'enregistrer des mélodies par le biais d'un clavier électronique (option fonction MIDI)
- Au niveau sécurité : blocage des marteaux pendant les volées. démarrage échelonné des volées

### La facilité de commande absolue... grâce à un afficheur graphique!



Sonneries à vos convenances  
Poussez simplement le bouton correspondant  
Finis les opérations consécutives et délicates pour obtenir une sonnerie. Voici la façon la plus simple de sonner vos cloches.  
1 action - 1 sonnerie  
Exemples: glas homme, glas femme, glas tinté



Programmation des sonneries automatiques  
Votre installateur programmera vos propres sonneries conformément à vos traditions locales.  
Totalemment selon vos spécifications.



Vous pilotez vous-même votre installation de sonnerie, votre appareil répond à vos besoins.  
Contrôlez ou modifiez à tout instant vos sonneries automatiques programmées et ce, de façon très simple.  
Votre installateur tiendra compte de vos souhaits.