

SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE L'OUVERTURE MALVEILLANTE DES PORTES D'ASCENSEURS

DOMAINE D'UTILISATION

- Lieux sujets au vandalisme ou sites sensibles.
- **CALYPSO** contrôle en permanence la présence de la cabine à l'étage lors de l'ouverture d'une porte palière d'ascenseur, monte-charge ou monte-voiture.
- **CALYPSO** permet en cas d'anomalie de commander, en local, par exemple, une sirène et/ou un flash lumineux au(x) niveau(x) où s'est produite l'anomalie.
- Lors d'une ouverture de porte palière par malveillance **CALYPSO** émet des appels téléphoniques jusqu'à acquittement vers des lieux définis par programmation (Loge gardien, PC sécurité, responsable local ...).
- Une voix de synthèse annonce lors de l'appel téléphonique l'identification de l'installation, le bâtiment et le niveau où s'est produit le défaut.
(Informations paramétrables par PC portable équipé du logiciel **TÉTHYS**).

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Jusqu'à 8 appareils contrôlés par ajout de modules supplémentaires.
- 20 niveaux maximum par appareil.
- 4 niveaux minimum par appareil.
- Boîtier principal installé en **machinerie**.
- Fonctionne indépendamment de la **manœuvre** et de la **télé-surveillance** de l'ascenseur.
- Reconnaissance du lieu d'appel.
- Détection de l'ouverture des portes palières par **contacts secs** sans tension. (Non fournis)
- Messages personnalisables par **synthèse vocale**.
- Programmation protégée par **mots de passe** ou **code**.
- Boîtier en **acier peint**.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Appel de 8 numéros de 15 chiffres maximum
 - PC jour
 - PC nuit
 - Alarme jour Gardien 1
 - Alarme jour Gardien 2
 - Alarme jour Gardien 3
 - Alarme Gardien nuit
 - Appels périodiques
 - PC client
- Informations en gaine indépendantes par **impulseurs** + **aimants** (Fournis)
- 20 entrées pour portes palières par **contacts secs NF**. (Sans tension)
- 1 entrée «**Technicien présent**» par **contact sec**.
- 2 entrées «**impulseurs**» par **contacts secs**.
- 1 entrée «**inspection**»
(plage de tension de 5 à 250 V ca ou cc)
- 20 sorties par relais (contacts secs)
pour **sirènes/flash**
- 1 sortie désarmement
- 1 pile bouton pour sauvegarde de l'horloge.

Les programmations s'effectuent :

- Par **PC portable** équipé du logiciel **TÉTHYS**
 - Cordon série mâle/femelle type DB9
- à distance :
 - Sur un ordinateur équipé d'un frontal **FT 2008** et exploitant le logiciel **RTM-PC 2000** (Version 2.1e minimum).

Alimentation sauvegardée :

- Alimentation **230 V 50 Hz**
- Batterie **12 V - 2,2 Ah** -
(Autonomie d'env. **12 heures** en mode veille)

Boîtiers :

- Module principal : Dimensions : H : 470 L : 400 Ep : 48
Poids : 7,9 Kg
- Module secondaire : Dimensions : H : 340 L : 400 Ep : 48
Poids : 6,2 Kg

Impulseurs :

- Type doigt magnétique à ILS (Equerre de montage fournie)
 - Vitesse de passage : ≤ 4 m/s
 - T° de fonctionnement : de - 20° à + 60°

Aimants :

- Type barres pré-découpées
 - Aimants de sélection : H : 50 L : 20 Ep : 6
 - Aimants de recalage : H : 200 L : 20 Ep : 6

