

SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LE VANDALISME DES PORTES PALIÈRES

Module de surveillance PROTECT100D

Conforme aux normes NF P82-212 et 82-312 4.3.10 et 4.3.10.2



Il intègre dans un boîtier métal IP52, une carte électronique à micro-contrôleur permettant de détecter que la cabine n'est pas arrêtée dans la zone de déverrouillage de la porte palière concernée, lors de l'ouverture de la porte palière ou du déverrouillage de cette même porte palière.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 24V DC par le bloc de secours DCA300P
- Consommation : 50mA au repos / 150mA avec sirène enclenchée
- Angle de détection : +/- 15°.
- Distance de détection de la cabine : 1 à 80 cm (réglable)

Chaque kit PROTECT100D comprend :

- 1 boîtier PROTECT100D
- 1 cordon alimentation fem/fem de 4m. (7m. sur demande)
- 1 sachet de 2 vis, 2 chevilles et serres câbles.
- 1 étiquette autocollante avec logo normalisé

PROTECT100D

Détection de présence cabine



ETIQ09
Plaque rigide en option



Pour votre sécurité, cet ascenseur est équipé d'un dispositif de protection contre le vandalisme des dispositifs de verrouillage des portes palières.

Conformément à la norme : NFP82-212

Équipement

- Capteur de proximité infrarouge pour la détection de présence cabine à l'étage
- Entrée de détection par contact magnétique de l'ouverture porte palière
- Entrée de détection de déverrouillage porte palière
- Sirène avec flash lumineux 110 dB (temporisée)
- Sortie pour avertisseur lumineux "SENS INTERDIT" au palier
- Gestion du signal complémentaire en cas d'effraction des dispositifs extérieurs à la gaine
- Auto-contrôle du contact magnétique ainsi que du bon fonctionnement du voyant "SENS INTERDIT"
- Sortie pour verrouillage serrure

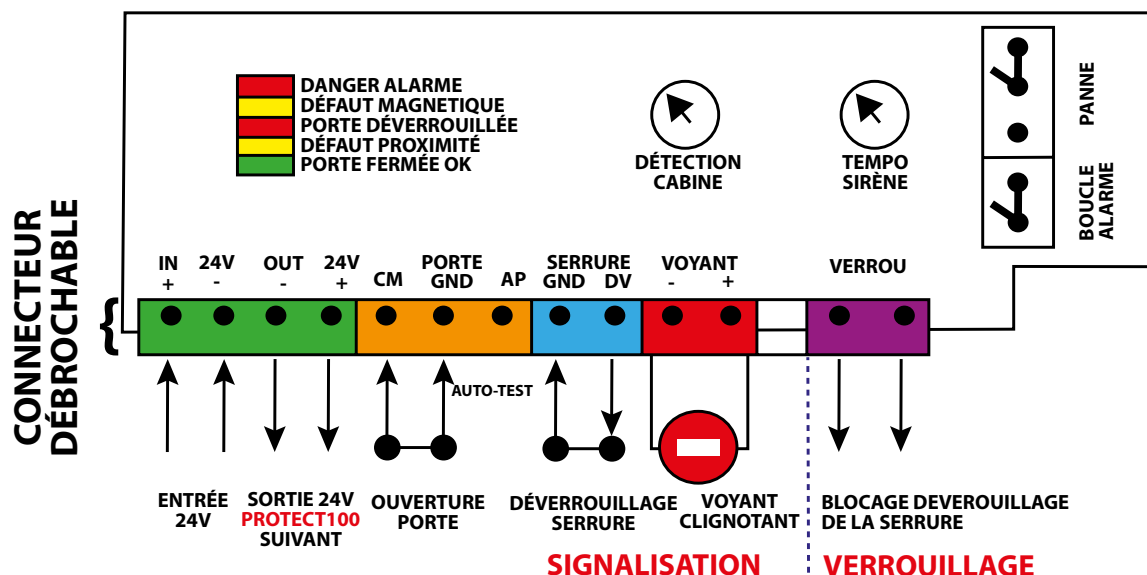
Une installation complète nécessite la pose d'un PROTECT100D par palier. L'ensemble des boîtiers est alimenté par un bloc de secours DCA300P. Chaque PROTECT100D est raccordé au suivant par un câble monté sur connecteur débrochable (fourni).

Le système s'auto-contrôle en permanence. En cas de dysfonctionnement, il y a visualisation du défaut par led.

Le PROTECT100D s'installe rapidement via 2 pattes de fixation. Les dispositifs extérieurs se raccordent directement par bornier débrochable.

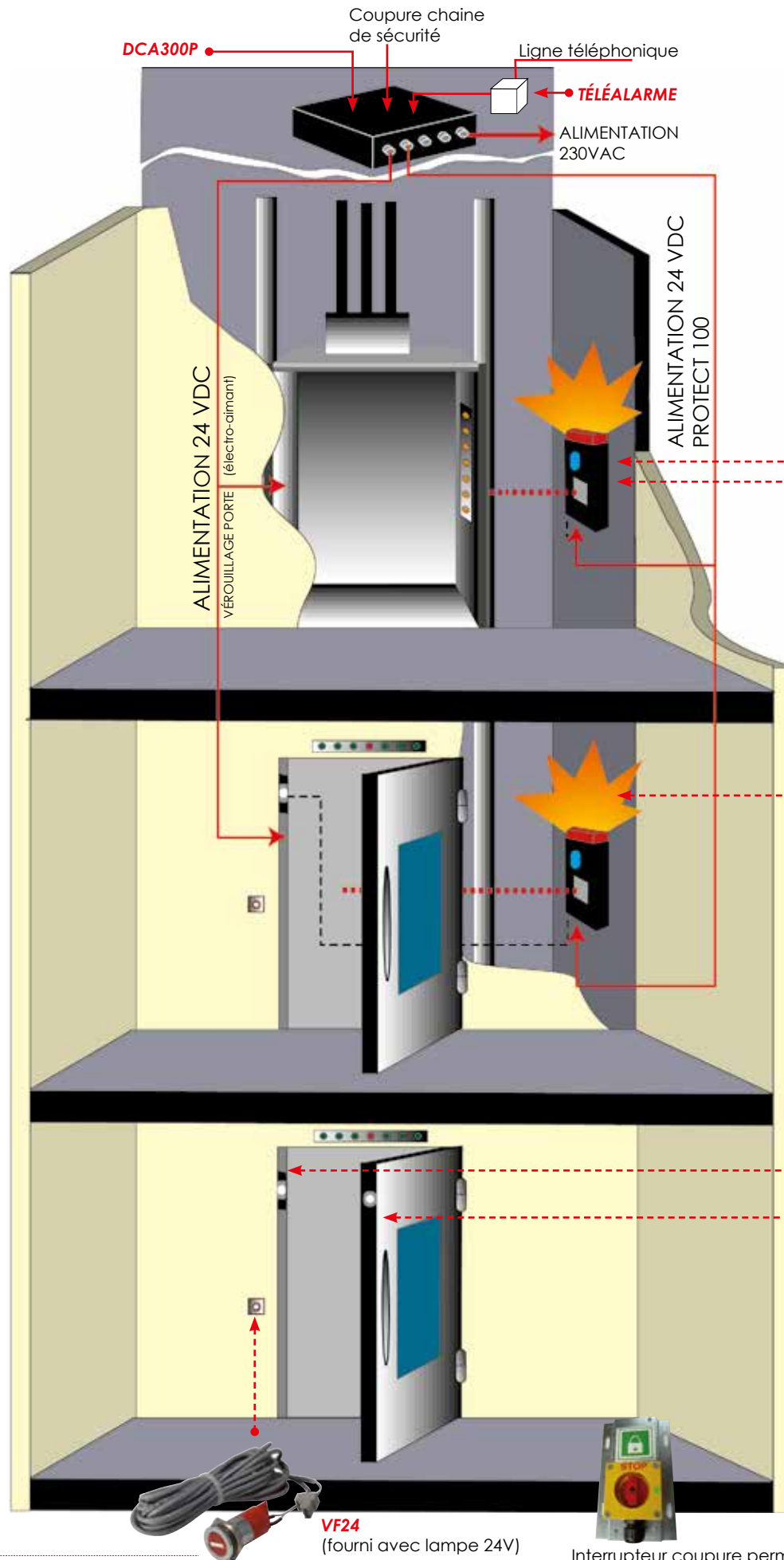
Le PROTECT100D est installé en gaine à chaque étage tel que :

- le détecteur de proximité soit en face du réflecteur fixé sur le côté de la cabine lorsque celle-ci est à l'arrêt au palier
- le flash lumineux soit visible depuis la gaine lors de l'ouverture de la porte palière en l'absence de la cabine



SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LE VANDALISME DES PORTES PALIÈRES

INSTALLATION DU DISPOSITIF DE PRÉVENTION



PROTECT100

Appareil équipé d'une sirène 110 dB + lampe flash montée sur boîtier + câble de raccordement 4 m



REFLEX100

Carré réfléchissant autocollant à fixer sur la cabine (monté sur plaque galvanisée)



Version encastrée

Version en applique

CDE, CDA, CDVE, CDVA

Capteur de verrouillage et blocage triangle



CONTACT100 à chaque niveau

PORTES BATTANTES
Aimant à fixer sur la porte palière (antivandale)



Bloc détecteur magnétique (antivandale) à fixer sur l'encadrement avec une longueur de câble de 4 m + connecteur de raccordement



CONTACT200 à chaque niveau

PORTES AUTOMATIQUES
Impulseur avec une longueur de câble de 4 m + connecteur de raccordement



VF24
(fourni avec lampe 24V)



Interrupteur coupure permanente