

# Solutions de contrôle d'accès et de verrouillage



12  
54  
56  
87  
89  
90  
96  
100





**PRÉSENTATION CDVI P. 2**

**DIGICODE® P. 5**

**CONTRÔLE D'ACCÈS CENTRALISÉ P. 15**

**LECTEURS & BADGES P. 41**

**CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME P. 65**

**INTERPHONIE IP P. 75**

**RADIO P. 79**

**GESTION DE SAS P. 91**

**VERROUILLAGE P. 95**

**AUTOMATISMES DE PORTES P. 151**

**BOUTONS POUSSOIRS P. 159**

**ALIMENTATIONS P. 167**

**ACCESSOIRES P. 175**

**SERVICES & SOLUTIONS P. 181**

**NORMES ET INDEX P. 187**

# CDVI

Depuis 1985, CDVI développe et produit en France des solutions de contrôle d'accès et de verrouillage. Présent à la fois dans le secteur tertiaire et résidentiel, CDVI vous propose de nombreuses solutions innovantes, simples et sécurisées, adaptées aux différents écosystèmes et aux besoins des utilisateurs.

Soucieux d'accompagner et de satisfaire au mieux sa clientèle, CDVI a su conserver depuis plus de 35 ans, des valeurs humaines dans toute son organisation, de la conception à la mise en œuvre de ses produits.

Fier de ses ambitions et de ses engagements, CDVI veille à soutenir au quotidien les compétences de ses équipes, de ses distributeurs et de ses installateurs pour répondre à toutes les attentes de ses clients.

## Création 1985

### 4 pôles de production

Electronics - Plastics - Metal - Wireless



Garantie  
**10 ans**

### 11 filiales commerciales à travers le monde



### 250 collaborateurs



Fabrication  
**Française**

## R&D

**France - Canada  
Angleterre - Italie**

## 35 ANS

Plus de 35 ans d'expérience et de savoir-faire dans la conception, la fabrication et la vente de solutions de contrôle d'accès et de verrouillage.

### MADE IN FRANCE

Nous privilégions un développement et une fabrication française associés à une qualité exemplaire de nos produits.



### GARANTIE 10 ANS

Nous assurons une garantie de 10 ans sur l'ensemble de nos produits. En cas de défaillance d'un produit, nous nous engageons à l'échanger suivant nos conditions générales de vente.



### ACCOMPAGNEMENT

Nous accompagnons nos clients tout au long du processus, depuis la prescription, la formation, la réalisation des projets jusqu'au service après-vente. Nous assistons nos partenaires distributeurs, installateurs et clients finaux à l'aide d'un service technique performant et disponible (hotline).



### ENVIRONNEMENT

Nous améliorons en permanence nos produits et nos processus de fabrication dans une optique éco-responsable. Nous réduisons l'impact écologique en anticipant leur recyclage dès la conception.





1 2 3  
4 5 6  
7 8 9  
A 0 B

 CDVI

 **Diginet** <sup>marque</sup> **®**  
brand



# DIGICODE®

Guide de choix ..... p. 6

## Digicode® électronique déportée (sécurisée)

**GALEOBT** - Digicode® bluetooth ..... p. 8  
**KCINBT** - Digicode® bluetooth ..... p. 9  
**PROFIL100EC** ..... p. 9

## Digicode® électronique intégrée

**PROFIL100EINT** ..... p. 10  
**DGA** ..... p. 10  
**KCIENSBP** ..... p. 11  
**KCIEN** ..... p. 11  
**DI100E** - collectif ..... p. 12  
**DG1** ..... p. 12  
**CAASE** ..... p. 13  
**CBB** ..... p. 13

## Digicode® radio

**GALEOR** ..... p. 14

# DIGICODE®



| Références                        | GALEOBT               | KCINBT      | PROFIL100EC |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| Spécificités                      | ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE |             |             |
| Rétro-éclairage                   | oui                   | oui         | oui         |
| Nombre de codes utilisateurs      | 100                   | 100         | 100         |
| Signalisation lumineuse et sonore | oui                   | oui         | oui         |
| Nombre de relais                  | 3                     | 3           | 2           |
| Alimentation AC                   | 12 à 24V              | 12 à 24V    | 12 à 24V    |
| Alimentation DC                   | 12 à 48V              | 12 à 48V    | 12 à 48V    |
| Consommation (mA)                 | 60 à 200 mA           | 60 à 200 mA | 30 à 100 mA |
| Dimensions mm (LxIxP)             | 110x75x15             | 110x85x14   | 165x43x27   |
|                                   | page 8                | page 9      | page 9      |

**GALEOBT - Le premier Digicode® connecté.**

**KCINBT - Digicode® connecté.**

Programmation classique sur clavier ou à distance via le smartphone.

Découvrez l'application Digicode® qui vous permet de programmer de façon simplifiée la BOXCODE ou GALEOBT & KCINBT

Disponible sur les deux stores.



**Tous nos DIGICODE® sont alimentés en tension libre\* (free voltage).**

# DIGICODE®



**PROFIL100EINT**

**DGA**

**KCIENSBP**

**KCIEN**

**DI100E**

**DG1**

## ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE

|            |            |             |             |              |           |
|------------|------------|-------------|-------------|--------------|-----------|
| oui        | oui        | oui         | oui         | oui          | -         |
| 100        | 100        | 100         | 100         | 100          | 500       |
| oui        | oui        | oui         | oui         | oui          | oui       |
| 2          | 2          | 2           | 2           | 2            | 2         |
| 12 à 24V   | 12 à 24V   | 12 à 24V    | 12 à 24V    | 12 à 24V     | 12V       |
| 12 à 48V   | 12 à 48V   | 12 à 48V    | 12 à 48V    | 12 à 48V     | 12V       |
| 25 à 80 mA | 25 à 80 mA | 40 à 100 mA | 40 à 100 mA | 10 à 80 mA   | 120 mA    |
| 165x43x27  | 120x98x25  | 140x85x20   | 140x85x20   | 260x110x2/45 | 137x86x28 |
| page 10    | page 10    | page 11     | page 11     | page 12      | page 12   |



## Références

### CAASE

### CBB - braille

### GALEOR

## Spécificités

### ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE

### RADIO

|  |             |               |                        |
|--|-------------|---------------|------------------------|
| <b>Rétro-éclairage</b>                   | oui         | -             | oui                    |
| <b>Nombre de codes utilisateurs</b>      | 100         | 100           | 22                     |
| <b>Signalisation lumineuse et sonore</b> | oui         | oui           | oui                    |
| <b>Nombre de relais</b>                  | 3           | 3             | -                      |
| <b>Alimentation AC</b>                   | 12 à 24V    | 12 à 24V      | -                      |
| <b>Alimentation DC</b>                   | 12 à 48V    | 12 à 48V      | pile lithium (incluse) |
| <b>Consommations (mA)</b>                | 50 à 140 mA | 140 mA        | 28 mA                  |
| <b>Dimensions mm (LxIxP)</b>             | 120x95x2/45 | 125x100x65/55 | 112x77x27              |
|  | page 13     | page 13       | page 14                |

# DIGICODE®

## ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE SÉCURISÉE

### Gérez votre accès à partir de votre smartphone



#### Applications smartphone

Définissez les conditions pour vos visiteurs et partagez le lien d'accès par email, votre code reste secret.



#### Accès temporaire

Les accès temporaires peuvent être définis pour des périodes spécifiques : dates, jours, heures et/ou nombre d'accès limités.



#### Une facilité d'utilisation pour tous

Famille, artisans, livreurs, d'une simple pression sur un bouton, partagez l'accès.



#### Notification par email

En tant qu'administrateur, l'application manager vous permet d'ajouter, de modifier et de partager tous vos liens d'accès.



### GALEOBT - Clavier codé Digicode® - Bluetooth



- Clavier codé lumineux et sonore
- Électronique déportée sécurisée (BOXCODE)
- Pose en applique
- Précâblé 2 mètres
- 3 relais (commandes)
- 100 codes d'accès
- Bluetooth intégré (10 mètres)
- Clavier extérieur : façade métallique, étanchéité totale
- Électronique protégée par tropicalisation

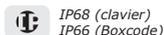
Alimentation : 12/24V AC - 12 à 48V DC

Consommation : 60 à 200 mA

Dimensions (LxIxP) :

• **Clavier** : 110x75x15 mm

• **BOXCODE** : 147x124x56 mm



#### Alimentations préconisées



ADC335



ADC612S

Code  
F020100047

Référence  
GALEOBT

Description  
Digicode® 3 relais 100 codes - bluetooth

# DIGICODE®

## ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE SÉCURISÉE



### KCINBT - Clavier codé Digicode® - Bluetooth



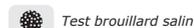
- Clavier codé lumineux et sonore
- Électronique déportée sécurisée (BOXCODE)  Bluetooth™
- Pose en applique
- Précâblé 2 mètres
- 3 relais (commandes)
- 100 codes d'accès
- Bluetooth intégré (10 mètres)
- Clavier extérieur : façade inox, étanchéité totale
- Électronique protégée par tropicalisation

Alimentation : 12/24V AC - 12 à 48V DC

Consommation : 60 à 200 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Clavier** : 110x85x14 mm
- **BOXCODE** : 147x124x56 mm



#### Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

| Code        | Référence | Description                              |
|-------------|-----------|--|
| F0201000053 | KCINBT    | Digicode® 3 relais 100 codes - bluetooth |

### PROFIL100EC - Clavier codé Digicode® fin



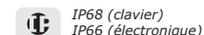
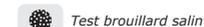
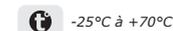
- Clavier codé lumineux et sonore
- Électronique déportée sécurisée
- Pose en applique
- Précâblé 2 mètres
- 2 relais (commandes)
- 100 codes d'accès
- Clavier extérieur : façade inox, étanchéité totale
- Électronique protégée par tropicalisation

Alimentation : 12/24V AC - 12 à 48V DC

Consommation : 30 à 100 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Clavier** : 165x43x27 mm
- **Électronique** : 147x124x56 mm



#### Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

| Code        | Référence   | Description   |
|-------------|-------------|---|
| F0201000061 | PROFIL100EC | Digicode® inox - 2 relais avec électronique sécurisée |

# DIGICODE®

## ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE

### PROFIL100EINT - Clavier codé Digicode® fin



H.R.V.

- Clavier codé lumineux et sonore
- Électronique intégrée
- Pose en applique
- Précâblé 2 mètres
- 2 relais (commandes)
- 100 codes d'accès
- Préconisé pour l'activation et la désactivation de votre système d'alarme (LED rouge + verte)
- Clavier extérieur : façade inox, étanchéité totale

Alimentation : 12/24V AC - 12 à 48V DC

Consommation : 25 à 80 mA

Dimensions (LxIxP) : 165x43x27 mm



-25°C à +70°C

Test brouillard salin

IK10

Test vibrations

IP68

Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

| Code        | Référence     | Description                               |
|-------------|---------------|---|
| F0201000060 | PROFIL100EINT | Digicode® inox fin - 2 relais - 100 codes |

### DGA - Clavier codé Digicode®



H.R.V.

- Clavier codé lumineux et sonore
- Électronique intégrée
- Pose en applique
- Précâblé 2 mètres
- 2 relais (commandes)
- 100 codes d'accès
- Clavier extérieur : façade métallique, étanchéité totale

Alimentation : 12/24V AC - 12 à 48V DC

Consommation : 25 à 80 mA

Dimensions (LxIxP) : 120x98x25 mm



-25°C à +70°C

Test brouillard salin

IK10

Test vibrations

IP65

Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

| Code        | Référence | Description                      |
|-------------|-----------|----------------------------------|
| F0201000063 | DGA       | Digicode® - 2 relais - 100 codes |

# DIGICODE®

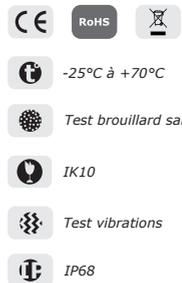
## ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE

### KCIENSBP - Clavier codé Digicode®



- Clavier codé lumineux et sonore
- Électronique intégrée
- Pose en applique
- Précâblé 2 mètres
- 2 relais (commandes)
- 100 codes d'accès
- Clavier extérieur : façade inox, étanchéité totale

Alimentation : 12/24V AC - 12 à 48V DC  
 Consommation : 40 à 100 mA  
 Dimensions (LxIxP) : 140x85x20 mm



#### Alimentations préconisées



ADC335    ADC612S

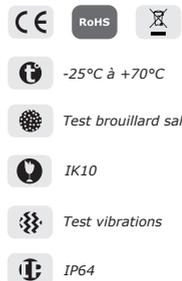
| Code       | Référence | Description                                     |
|------------|-----------|---|
| F020100058 | KCIENSBP  | Digicode® inox - 2 relais électronique intégrée |

### KCIEN - Clavier codé Digicode® avec bouton poussoir



- Clavier codé lumineux et sonore
- Électronique intégrée
- Pose en applique
- Précâblé 2 mètres
- 2 relais (commandes)
- 100 codes d'accès
- Clavier extérieur : façade inox, étanchéité totale
- Bouton poussoir pour accès libre

Alimentation : 12/24V AC - 12 à 48V DC  
 Consommation : 40 à 100 mA  
 Dimensions (LxIxP) : 140x85x20 mm



#### Alimentations préconisées



ADC335    ADC612S

| Code       | Référence | Description                                 |
|------------|-----------|---|
| F020100056 | KCIEN     | Digicode® inox - 2 relais + bouton poussoir |

# DIGICODE®

## ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE

### DI100E - Clavier codé Digicode® - collectif



- Clavier codé lumineux et sonore
- Électronique intégrée
- Pose encastrée
- 2 relais (commandes)
- 100 codes d'accès
- Clavier extérieur : façade inox
- Bouton poussoir lumineux
- Emplacement T25 ou tête Vigik®

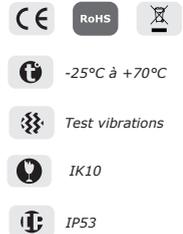
Alimentation : 12/24V AC - 12 à 48V DC

Consommation : 10 à 80 mA

Dimensions (LxIxP) :

- Clavier : 260x110x2/45 mm
- Encastrement : 219x75x45 mm
- Cadre mise en applique CIDI : 265x115x65/55 mm

Retrouvez la rubrique Vigik® page 72



Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

| Code        | Référence | Description                              |
|-------------|-----------|--|
| F0202000018 | DI100E    | Digicode® inox encastré - 2 relais + T25 |
| F0207000104 | CIDI      | Cadre de mise en applique DI100E         |

### DG1 - Clavier codé Digicode®

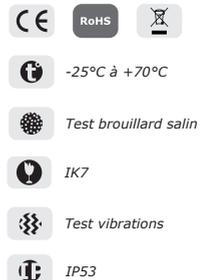


- Clavier codé sonore
- Électronique intégrée
- Pose en applique
- 2 relais (commandes)
- 500 codes d'accès

Alimentation : 12V AC/DC

Consommation : 120 mA

Dimensions (LxIxP) : 137x86x28 mm



Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

| Code        | Référence | Description                        |
|-------------|-----------|------------------------------------|
| F0204000010 | DG1       | Digicode® polycarbonate - 2 relais |

# DIGICODE®

## ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE

### CAASE - Clavier codé Digicode®



H.R.V.

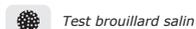
- Clavier codé lumineux et sonore
- Électronique intégrée
- Pose encastrée
- 3 relais (commandes)
- 100 codes d'accès
- Clavier extérieur : façade inox, étanchéité totale

Alimentation : 12/24V AC - 12 à 48V DC

Consommation : 50 à 140 mA

Dimensions (LxIxP) :

- Clavier : 120x95x2/45 mm
- Encastrement : 105x80x45 mm
- Cadre mise en applique **CI3E** : 125x100x65/55 mm



#### Alimentations préconisées



ADC335 ADC612S

| Code        | Référence | Description                                     |
|-------------|-----------|---|
| F0201000052 | CAASE     | Digicode® inox - 3 relais électronique intégrée |
| F0207000013 | CI3E      | Cadre de mise en applique CAASE                 |

### CBB - Clavier codé Digicode® - braille



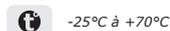
H.R.V.

- Clavier codé sonore
- Électronique intégrée
- Pose en applique
- 3 relais (commandes)
- 100 codes d'accès
- Clavier extérieur : façade métallique, étanchéité totale
- Conforme aux recommandations de la loi accessibilité

Alimentation : 12/24V AC - 12 à 48V DC

Consommation : 140 mA

Dimensions (LxIxP) : 125x100x65/55 mm



#### Alimentations préconisées



ADC335 ADC612S

| Code        | Référence | Description                                 |
|-------------|-----------|---|
| F0201000012 | CBB       | Digicode® inox - 2 relais + touches braille |

# DIGICODE®

## RADIO

### GALEOR - Clavier codé Digicode® radio



- Clavier codé lumineux et sonore
- Pose en applique
- 1 relais (GALEOR1R)
- Fréquence 433,92 MHz
- Jusqu'à 100 mètres de portée en champ libre
- 22 codes d'accès 4 ou 5 termes
- Clavier extérieur : façade métallique, étanchéité totale

Modulation : AM/ASK  
Code tournant Keeloq®  
Alimentation :

- **Clavier** : pile lithium 3,6V - LS14500 (fournie)
  - **Récepteur** : 12/24V DC
- Consommation : 8 µA à 28 mA  
Dimensions (LxIxP) : 112x77x27 mm



**GALEOR1R** - Kit comprenant un clavier codé et un récepteur SEL2641R433NN



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                          |
|-------------|------------------|---|
| F1002000029 | GALEOR           | Digicode® radio 433MHz                      |
| F1002000052 | GALEOR1R         | Digicode® radio 433MHz - récepteur 1 relais |





# CONTRÔLE D'ACCÈS CENTRALISÉ

Écosystème Atrium/Atrium Krypto ..... p. 16

Contrôle d'accès chiffré de bout en bout

**Atrium KRYPTO**..... p. 19

Contrôle d'accès standard et sécurisé

**Atrium** ..... p. 27

Contrôle d'accès multi-sites

**Centaur**..... p. 33

# ATRIUM

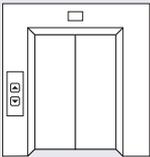
## A22

Retrouvez l'écosystème A22



Lecteurs Wiegand, gestion de la sécurisation Mifare® classic  
- 1 lecteur par porte  
- 2 lecteurs par centrale

Badges 13,56 MHz Mifare® classic



Gestion des ascenseurs  
==> jusqu'à 256 étages



Gestion des béquilles radio :  
==> Contrôleur dédié AP22  
(10 béquilles)



Installation sur un réseau PoE



Contrôle d'accès 3 en 1  
==> Web, logiciel, autonome

Les + de la version KRYPTO



# ATRIUM KRYPTO

## A22K

Découvrez les PLUS de la gamme Atrium KRYPTO



Lecteurs RS485 DESFire® EV2  
chiffrés de bout en bout - 4 lecteurs par centrale  
- 2 lecteurs par porte (1 lecteur entrée/1 lecteur sortie)



Badges dédiés hautement sécurisés  
DESFire® EV2 « **Badges non duplicables** »



Gestion du thermoscanner  
FTC1000

==> Contrôle des accès en fonction de la température corporelle et du port du masque



Intégration  
AFPLAN

==> Gestion des plans d'étages



Intégration AVISION

==> Gestion des vidéos ONVIF, Hikvision, Dahua



Intégration ACPR

==> Lecture de plaques minéralogiques



Intégration AUCS

==> Ouverture de cartes DESFire® tiers



Mobile-PASS

==> Badges virtuels sur mobile



# ENTREZ DANS LE MONDE DE LA HAUTE SÉCURITÉ



La gamme  
ATRIUM KRYPTO

A22 **K**  
Krypto





# ATRIUM KRYPTO

## Présentation KRYPTO



### Modules de contrôle d'accès

|  |       |
|--|-------|
| <b>A22K</b> - Contrôleur 2 portes .....                      | p. 22 |
| <b>A22KPOE</b> - Gestion PoE .....                           | p. 23 |
| <b>AP22K</b> - Gestion des béquilles et cylindres radio..... | p. 23 |
| <b>A22KEC</b> - Gestion des ascenseurs.....                  | p. 23 |
| <b>K9</b> - Enrôleur de badges DESFire® .....                | p. 24 |
| <b>A22KITK2</b> - Kit A22K et lecteurs .....                 | p. 24 |

### Licences associées

|   |       |
|---|-------|
| <b>ACPR</b> - Gestion de lecture de plaques minéralogiques..... | p. 24 |
| <b>AVISION</b> - Gestion d'interface vidéo.....                 | p. 25 |
| <b>AFPLAN</b> - Gestion des plans d'étages.....                 | p. 25 |
| <b>AUCS</b> - Ouverture DESFire® .....                          | p. 25 |

# ATRIUM KRYPTO

Dites «non» au clonage des badges



La nouvelle **gamme ATRIUM KRYPTO** permet une gestion hautement sécurisée de bout en bout.

Développé avec la technologie DESFire® EV2 associé au protocole sécurisé CDVI, ce système hautement sécurisé allie sécurité, simplicité et sérénité.

La centrale A22K, gère **2 portes et 4 lecteurs** (1 lecteur entrée, 1 lecteur sortie)

## SÉCURITÉ

- Chiffrement AES de bout en bout
- Une connexion sécurisée HTTPS du serveur web
- Adressage nouvelle génération IPV6



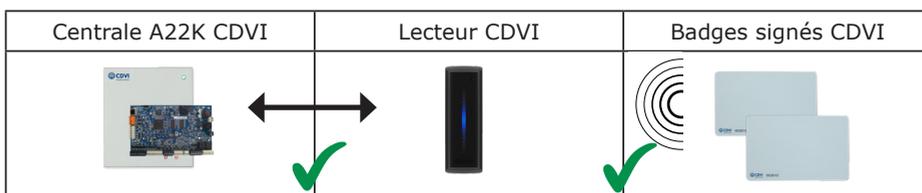
## SIMPLICITÉ

- Avec Atrium Finder, identifiez automatiquement les connexions A22K sur votre réseau.
- Auto-détection des centrales pour l'installation
- Pas de PC dédié pour la gestion du système  
Accès multisupport sur le réseau (PC, smartphone, tablette)

## SÉRÉNITÉ

- Mise à jour offerte et processus optimisé
- Solution flexible et simple pour la gestion de 2 portes
- Garantie 10 ans

**Une sécurisation complète de bout en bout.**



# ATRIUM KRYPTO



## AFPLAN

Le Floor Plan Manager (gestion de plans) permet :

- La visualisation des accès, l'activation des options de porte...
- Le téléchargement des plans d'étages au format JPEG ou PNG.



## ACPR

Lecture et reconnaissance de plaques minéralogiques.

## AVISION

Gestion de caméra de vidéosurveillance.

## A22KEC

**La gestion des ascenseurs avec A22KEC**

Convertir les contrôleurs A22K en A22KEC en mettant à jour le micrologiciel gratuitement\*. Un seul produit, 2 fonctions.

## A22KPOE

Le contrôleur est pré-équipé d'un splitter et s'intègre aux réseaux PoE.

## MOBILE-PASS

Les badges virtuels directement sur smartphones.

\* Avec ajout d'une CAA480ATR

### INFORMATIONS TECHNIQUES

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Nombre de centrales                          | 250 centrales                        |
| Nombre de portes par centrale                | 2 portes                             |
| Nombre de lecteurs par centrale              | 4 lecteurs en RS485                  |
| Nombre de lecteurs par porte                 | 2 lecteurs (1 entrée/1 sortie) RS485 |
| Nombre d'utilisateurs                        | 10 000                               |
| Gestion des tranches horaires                | 250                                  |
| Gestion des zones                            | Oui                                  |
| Mémoire des événements                       | 25 000                               |
| Temps de sauvegarde des données paramétrable | Oui                                  |
| Conforme RGPD                                | Oui                                  |
| Gestion des ascenseurs                       | Jusqu'à 256 étages                   |
| Interface vidéo - AVISION                    | En option                            |
| Gestion des plans d'étage - AFPLAN           | En option                            |
| Lecture de plaques minéralogiques - ACPR     | En option                            |
| Ouverture DESFire® - AUCS                    | En option                            |

# ATRIUM KRYPTO

## A22K - Contrôleur Krypto 2 portes/4 lecteurs DESFire® EV2



- Contrôleur Krypto 2 portes/4 lecteurs (RS485)
- Chiffrement AES de bout en bout
- Mode de communication BUS RS485, 1 220 mètres
- Bloc d'alimentation enfichable pré-assemblé (110/240V)
- Serveur HTTPS intégré et sécurisé
- Détection automatique des modules
- Affichage LED détaillé
- Micrologiciel permettant l'utilisation de 2 béquilles

10 000 utilisateurs

10 000 cartes

25 000 événements

Technologie : Mifare® 13,56 MHz / DESFire® EV2

Alimentation (fournie) : 24V DC

Batterie de secours 7A/heure à prévoir (réf : B7AH)

Consommation : 200mA

Dimensions (LxIxP) : 290x280x80 mm

**Nouveau : retrouvez les badges dématérialisés page 43**

RoHS

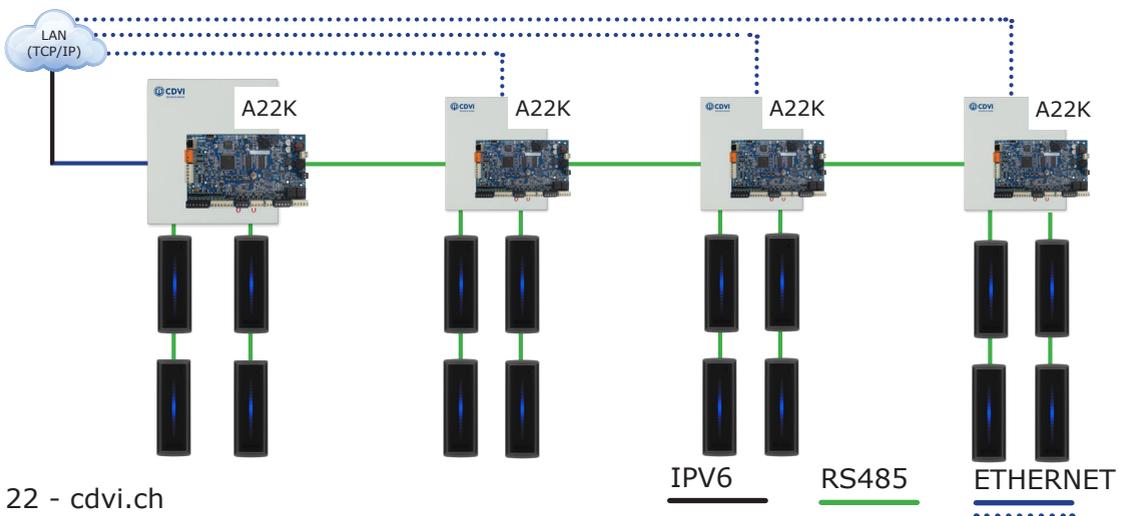
CE



| Code        | Référence | Description                                 |
|-------------|-----------|---|
| F0115000020 | A22K      | Contrôleur 2 portes/4 lecteurs DESFire® EV2 |
| F0115000022 | A22KITK2  | Kit Krypto A22K+2xK2+10xBCD                 |
| C3202B001   | B7AH      | Batterie 12V 7A/H                           |

### Chiffrement de bout en bout

Système hautement sécurisé, cartes non duplicables.



# ATRIUM KRYPTO



## A22KPOE - Contrôleur A22K - splitter PoE



- Contrôleur A22K avec splitter PoE intégré
- Jusqu'à 100 mètres max. entre la baie réseau et la centrale
- Rajout d'un injecteur PoE sur le réseau si celui-ci n'est pas équipé
- Port Ethernet intégré avec cryptage AES 256

Dimensions (LxIxP) : 290x280x80 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>           |
|-------------|------------------|------------------------------|
| F011500023  | A22KPOE          | Contrôleur Atrium Krypto PoE |

## AP22K - Contrôleur A22K - gestion des béquilles radio



- Contrôleur A22K avec intégration des béquilles et cylindres radio
- 2 possibilités :
- Jusqu'à 8 béquilles et 2 lecteurs
- Jusqu'à 10 béquilles
- Chiffrement AES 128 de bout en bout

Retrouvez les béquilles Aperio® page 58



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                        |
|-------------|------------------|---|
| F011500025  | AP22K            | Contrôleur Atrium Krypto - gestion Aperio |

## A22KEC - Contrôleur A22K - gestion des ascenseurs



Convertissez n'importe quel contrôleur A22K en un contrôleur d'ascenseur A22KEC en mettant simplement à jour le micrologiciel. (jusqu'à 256 étages)

- Gestion de 2 cabines d'ascenseur et 2 lecteurs
- Gestion globale par cabine jusqu'à 64 étages (module CAA480ATR)
- Personnalisation de la sélection des étages (module CAA482P)

Retrouvez le module ascenseur (CAA480ATR) page 30



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                                |
|-------------|------------------|---|
| F011500024  | A22KEC           | Contrôleur Atrium Krypto - gestion des ascenseurs |

# ATRIUM KRYPTO

## K9 - Enrôleur de badges - DESFire® EV2



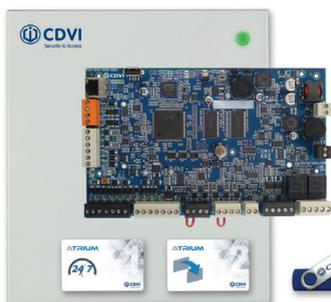
- Enrôleur de badges DESFire® EV2
- Bluetooth intégré (utilisation avec ou sans fil)
- Branchement sur ordinateur
- Connexion wifi pour l'enrôlement des badges

Alimentation : câble USB fourni  
Dimensions (LxlxP) : 80x135x21,8 mm



| Code        | Référence | Description                         |
|-------------|-----------|-------------------------------------|
| F0108000048 | K9        | Enrôleur de badges Mifare® DESFire® |

## A22KITK2 - Kit un contrôleur et 2 lecteurs



- 1 centrale A22K
- 2 lecteurs K2
- 10 badges BCD type carte de crédit (OFFERTS)



x10

| Code        | Référence | Description                 |
|-------------|-----------|-----------------------------|
| F0115000022 | A22KITK2  | Kit Krypto A22K+2xK2+10xBCD |

## ACPR - Licence de reconnaissance de plaque minéralogique



- Reconnaissance de plaque minéralogique
- Gestion des entrées et sorties des véhicules sur profils utilisateurs
- Accès simplifié sans badge
- Compatible avec les systèmes ONVIF et Hikvision

| Code        | Référence | Description                                       |
|-------------|-----------|---|
| F0115000027 | ACPR      | Licence de reconnaissance de plaque minéralogique |



# ATRIUM KRYPTO



## AVISION - Licence interface vidéo



- Licence interface vidéo
- Compatible avec le protocole ONVIF et les caméras Hikvision - Dahua
- 3 modes de fonctionnement :
  - Visionnage en temps réel
  - Visionnage en différé sur événements
  - Pop-up lors des événements



Les événements pré-définis : porte ouverte, porte forcée, accès autorisé, accès refusé.

| Code       | Référence | Description             |
|------------|-----------|-------------------------|
| F011500026 | AVISION   | Licence interface vidéo |

## AFPLAN - Licence de gestion des plans d'étage



- Licence de gestion des plans d'étage A22K
- Accessible sur serveur web
- Visualisation de l'état des portes en temps réel
- Activation de toutes les options des portes en temps réel
- Simplicité de configuration
- Plusieurs plans/étages par site
- Supporte les fichiers .JPG ou .PNG (1Mo max.)
- Une licence AFPLAN par site



Dimensions : format carte de crédit (85x54 mm)

| Code       | Référence | Description                          |
|------------|-----------|--------------------------------------|
| F011100026 | AFPLAN    | Licence de gestion des plans d'étage |

## AUCS - Licence ouverture DESFire®



- Licence d'ouverture DESFire®

Cette licence permet l'utilisation d'autres badges ayant une autre signature que CDVI.



| Code       | Référence | Description                |
|------------|-----------|----------------------------|
| F011100027 | AUCS      | Licence ouverture DESFire® |

# ATRIUM

## AUTONOME



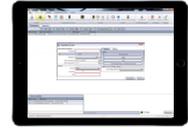
Programmation des premières cartes rapide à l'aide du badge maître et du badge programmation.

## WEB



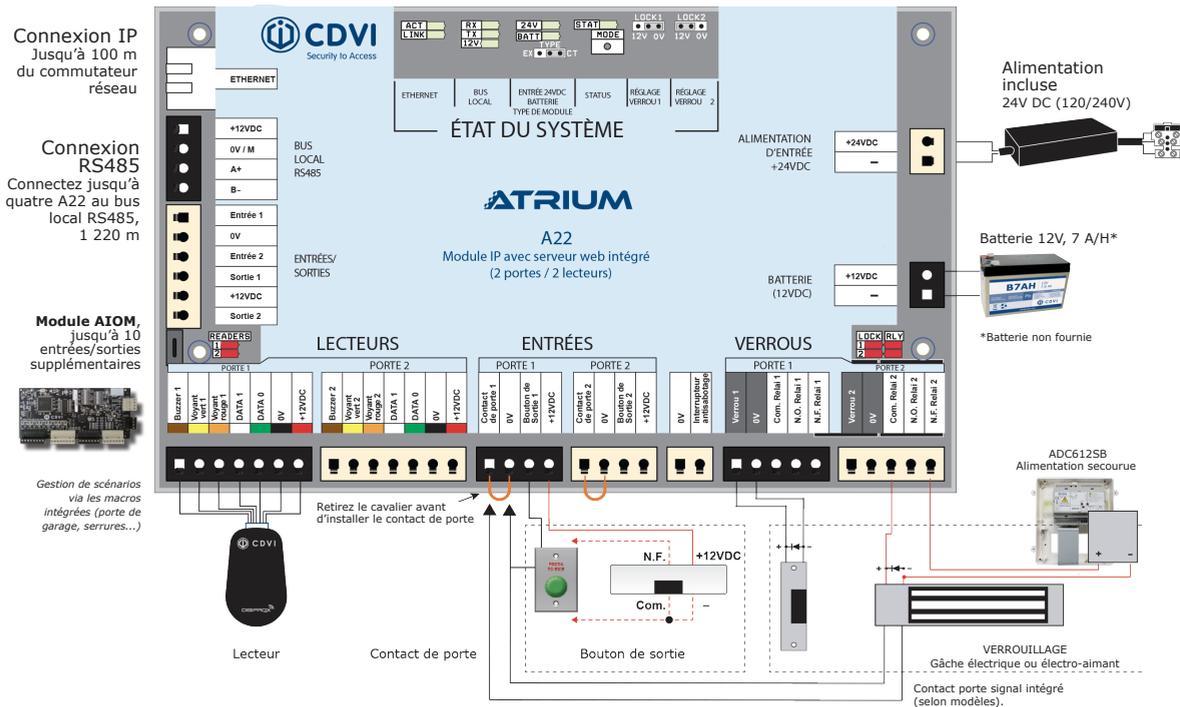
Serveur web embarqué, pour toute programmation et utilisation standard.

## LOGICIEL



Le logiciel dédié pour une mise en service détaillée.

## Schéma de raccordement



Toutes les fonctionnalités Atrium A22 sont disponibles avec Atrium Krypto A22K



# ATRIUM

## Modules de contrôle d'accès

|  |       |
|--|-------|
| <b>A22</b> - Contrôleur 2 portes.....                        | p. 28 |
| <b>A22POE</b> - Gestion PoE.....                             | p. 28 |
| <b>AP22</b> - Gestion des béquilles et cylindres radio ..... | p. 28 |
| <b>A22EC</b> - Gestion des ascenseurs .....                  | p. 29 |
| <b>AIOM</b> - Module 10 entrées/sorties.....                 | p. 29 |
| <b>CAA480ATR</b> - Module ascenseurs.....                    | p. 30 |
| <b>CAA482P</b> - Module de création de rapport .....         | p. 30 |
| <b>SELW2630MF</b> - Récepteur radio 433 MHz .....            | p. 31 |
| <b>SEL2641R433-SAT</b> - Récepteur radio .....               | p. 31 |
| <b>R125USB - R1356USB</b> - Enrôleurs .....                  | p. 31 |

- Mise à jour des sous-contrôleurs via l'interface web
- Système de verrouillage et déverrouillage en cas d'urgence (PPMS)
- Possibilité de rechercher les utilisateurs ou cartes
- Création de cartes utilisateurs depuis les événements
- Import/export des utilisateurs (cartes) en fichiers CSV, XLS, XML, TXT
- Détection automatique des extensions
- Apprentissage des cartes simple et rapide
- Système sans fusible et sans pile (réinitialisation automatique)
- Compatible avec les formats Wiegand (26, 30 et 44 bits) et ABA Track II
- Intégration des SDK (en option)

# ATRIUM

## A22 - Contrôleur 2 portes



- **Contrôleur 2 portes**
- **2 lecteurs par contrôleur**
- **Port Ethernet intégré avec cryptage AES 256**

Alimentation : 110/240V AC, 200 VA, 50/60 Hz  
Courant max. 24V : 3,3 A  
Fusible 250V AC - 2,5 A (lent)  
Batterie de secours 7 A/heure à prévoir (réf : B7AH)  
Dimensions (LxIxP) : 290x280x80 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>            |
|-------------|------------------|-------------------------------|
| F011500002  | A22              | Contrôleur principal 2 portes |
| C3202B001   | B7AH             | Batterie 12V 7A/H             |

## A22POE - Contrôleur A22 - splitter PoE



- **Contrôleur A22 avec splitter PoE**
- **Jusqu'à 100 mètres max. entre la baie réseau et la centrale**
- **Rajout d'un injecteur PoE sur le réseau si celui-ci n'est pas équipé**
- **Port Ethernet intégré avec cryptage AES 256**

Dimensions (LxIxP) : 290x280x80 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                           |
|-------------|------------------|--|
| F0115000017 | A22POE           | Contrôleur principal 2 portes + splitter PoE |

## AP22 - Contrôleur A22 - gestion des béquilles radio



- **Contrôleur A22 pour béquilles radio Aperio®**
- **Jusqu'à 10 hubs par centrale AP22**
- **6 béquilles ou cylindres par hub**
- **Jusqu'à 10 béquilles et cylindres max. par AP22 ou 8 béquilles et 2 lecteurs**
- **Jusqu'à 50 AP22 par site**
- **Port Ethernet intégré avec un cryptage AES 256 (avec soft uniquement)**

Dimensions (LxIxP) : 290x280x80 mm

**Retrouvez les béquilles Aperio® page 58**



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>               |
|-------------|------------------|----------------------------------|
| F0115000015 | AP22             | Contrôleur A22 - gestion Aperio® |

# ATRIUM

## A22EC - Contrôleur A22 - gestion des ascenseurs



Pour la gestion des ascenseurs, transformez le contrôleur A22 en A22EC avec la mise à jour du micrologiciel. Pour cela, il est nécessaire d'ajouter les modules ascenseurs CAA480ATR.

- **Gestion de 2 cabines d'ascenseur et 2 lecteurs**
- **Gestion globale par cabine jusqu'à 64 étages (module CAA480ATR)**
- **Personnalisation de la sélection des étages (module CAA482P)**

Dimensions (LxIxP) : 290x280x80 mm

**Retrouvez toutes nos formations et mises en service page 180.**



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                      |
|-------------|------------------|---|
| F011500018  | A22EC            | Contrôleur A22 - gestion des ascenseurs |

## AIOM - Module 10 entrées/sorties



- **Gestion de 10 entrées et 10 sorties de zone (20 à l'aide de doublage de zone)**
- **Reconnaissance automatique des modules AIOM sur le bus**
- **Jusqu'à 4 modules AIOM par A22**
- **Bus extension RS485 à 4 conducteurs**
- **Gestion de différents scénarios (porte de garage, climatisation, serrures, éclairage...)**

Alimentation : 12V DC de l'A22

Sortie collecteur ouvert : 100 mA disponible par sortie

Consommation : 70 mA, 10x100 mA max.

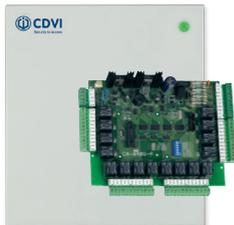
Dimensions (LxIxP) : 290x280x80 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>        |
|-------------|------------------|---------------------------|
| F0111000125 | AIOM             | Module 10 entrées/sorties |

# ATRIUM

## CAA480ATR - Module ascenseurs - 16 étages



**Livré avec  
alimentation**



- **Module ascenseur jusqu'à 16 étages**
- **16 relais de contrôle intégrés en plus d'une entrée alarme incendie**
- **Création de rapport de destination (CAA482P)**
- **Connexion directe en bus RS485**
- **Horaire individuel par étage**
- **Batterie de secours à prévoir**
- **Gestion autonome complète (sabotage, batterie faible et défaillance du CA) avec affichage à LED détaillé**

Une entrée incendie - 1 contact anti-arrachement

16 relais NO/NF 20 A/16V DC

Alimentation : transformateur de 16V AC, 40 VA, 50/60 Hz

Consommation : 2,5 mA max.

Dimensions (LxIxP) : 400x337x105 mm

RoHS

CE



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                              |
|-------------|------------------|---|
| F0111000030 | CAA480ATR        | Module ascenseurs 16 étages en coffret + TR1640 |

## CAA482P - Module de création de rapport de destination



- **Sélection des boutons d'étage avec le CAA480ATR**
- **Enregistrement des sélections d'étages valides et non valides**
- **Sélection de LED d'entrée : oui (16 LEDs)**
- **Temps de réponse d'une entrée : 700ms**

Méthode de connexion : câble plat à 14 brins au CAA480ATR

Alimentation : 15/165V DC max.

Consommation : 28/108 mA max.

Dimensions (LxI) : 130x127 mm

**Retrouvez toutes nos formations et mises en service page 180.**

CE

RoHS



-15°C à +55°C

| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>               |
|-------------|------------------|----------------------------------|
| F0111000007 | CAA482P          | Module de rapport de destination |

# ATRIUM

## SELW2630MF - Récepteur radio 433 MHz



- **Fréquence 433,92 MHz - 2 canaux**
- **Modulation AM/ASK**
- **Jusqu'à 100 mètres de portée en champ libre**
- **Sortie Wiegand 26 et 30 bits**

Code tournant Keeloq®  
Alimentation : 12/24V AC/DC  
Consommation : 24 mA  
Dimensions (LxIxP) : 128x128x57 mm



IP65

-20°C à +70°C

Certification RED

| Code        | Référence  | Description                      |
|-------------|------------|----------------------------------|
| F1001000067 | SELW2630MF | Récepteur radio 433MHz - Wiegand |

## SEL2641R433-SAT - Récepteur radio enfichable - Wiegand



- **Fréquence 433,92 MHz**
- **Module récepteur radio enfichable directement sur un des deux borniers (lecteur 1 ou lecteur 2) de l'A22**
- **Sortie 30 bits Wiegand**

Type de récepteur : superhétérodyne  
Impédance d'entrée : 50 Ohms  
Alimentation : 12V DC  
Consommation : 24 mA  
Dimensions (LxIxP) : 105x45x28 mm



| Code        | Référence       | Description                 |
|-------------|-----------------|-----------------------------|
| F1001000079 | SEL2641R433-SAT | Récepteur enfichable 433MHz |

## Enrôleurs de badges 125 KHz et 13,56 MHz



- **Enrôleurs de badges pour Centaur et Atrium**
- **R1356USB : 13,56 MHz**
- **R125USB : 125 KHz**

Dimensions (LxIxP) : 88x23x13 mm



0°C à +55°C

| Code        | Référence | Description                      |
|-------------|-----------|----------------------------------|
| F0103000115 | R125USB   | Clé USB d'apprentissage 125KHz   |
| F0108000040 | R1356USB  | Clé USB d'apprentissage 13,56MHz |

## GESTION MULTI-SITES À TRAVERS LE MONDE

Centaur est un système puissant de contrôle d'accès personnalisable et évolutif. Extensible jusqu'à 256 contrôleurs, 100 sites différents ou 2 048 portes, Centaur évoluera en fonction de vous, de votre entreprise et de vos besoins.

Le contrôleur CTV900ATR est au cœur du système, il est piloté avec le serveur Centaur qui sécurise tous les modules, gère les lecteurs de cartes et badges, les entrées et sorties, les plages horaires et bien plus.

La rapidité de réponse, la sécurité accrue et la stabilité font de CENTAUR le choix des professionnels pour le contrôle d'accès.

Il existe différentes licences en fonction des besoins de base, celles-ci peuvent évoluer au fil du temps :

### LITE



Jusqu'à 16 portes  
sur 1 site

### STANDARD



Jusqu'à 128 portes/  
site sur 64 sites

### PROFESSIONNEL



Jusqu'à 512 portes/  
site sur 64 sites

### ENTREPRISE



Jusqu'à 2 048 portes/  
site sur 64 sites

### GLOBAL



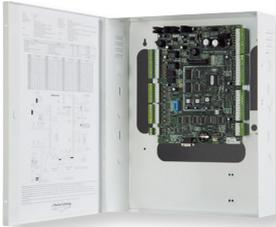
Jusqu'à 2 048 portes/  
site sur 100 sites

# CENTAUR

|  |       |
|--|-------|
| <b>CTV900ATR</b> - Centrale principale 2 portes..... | p. 34 |
| <b>CAA470ATR</b> - Module d'expansion 2 portes.....  | p. 34 |
| <b>CAA110P</b> - Module de verrouillage.....         | p. 35 |
| <b>CAA360USBRS</b> - Convertisseur RS485 .....       | p. 35 |
| <b>RSIP</b> - Convertisseur TCP/IP.....              | p. 35 |
| <b>CAA480ATR</b> - Module ascenseur.....             | p. 36 |
| <b>CAA482P</b> - Rapport de destination.....         | p. 36 |
| <b>CAA370P</b> - Concentrateur réseau.....           | p. 37 |
| <b>CAA460P</b> - Extension de relais .....           | p. 37 |
| <b>SELW2630MF</b> - Récepteur radio 433 MHz .....    | p. 38 |
| <b>SELW433</b> - Récepteur radio 433 MHz .....       | p. 38 |
| <b>R125USB/R1356USB</b> - Enrôleurs de badges .....  | p. 38 |
| <b>Licences Centaur</b> .....                        | p. 39 |

# CENTAUR

## CTV900ATR - Contrôleur principal 2 048 portes



**Livré avec  
alimentation**



- Gestion centralisée pour tous les sites
- Gestion multi-sites jusqu'à 100 sites
- Jusqu'à 2 048 portes par site
- Jusqu'à 2 lecteurs (2 portes)
- Jusqu'à 8 196 cartes selon logiciel
- Compatible avec les formats de communication Wiegand, ABA track2 (bande magnétique) et BCD (clavier)
- 256 horaires/256 niveaux d'accès
- 16 entrées intégrées

2 batteries de secours 7A/heure à prévoir (réf : B7AH)  
2 sorties de verrouillage intégrées de 12/24V DC sélectionnables  
2 sorties relais intégrées à contact sec NO/NF  
Téléchargement du micrologiciel par ordinateur  
Dimensions (LxIxP) : 400x337x105 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                    |
|-------------|------------------|---------------------------------------|
| F0111000060 | CTV900ATR        | Centrale 2 portes en coffret + TR1640 |
| C3202B001   | B7AH             | Batterie 12V 7A/H                     |

## CAA470ATR - Module d'extension 2 portes



**Livré avec  
alimentation**



- 4 entrées contacts de portes
- 2 entrées bouton poussoir sortie
- Jusqu'à 3 modules CAA470ATR par CTV900ATR
- 6 sorties collecteurs ouverts (lumineuse bleue, orange, rouge et verte + sonore)
- Connexion E-Bus au CTV900ATR jusqu'à 1 220 mètres
- Compatible avec les formats de communication Wiegand, ABA track2 (bande magnétique) et BCD (clavier)
- Affichage à LED détaillé

Sortie de verrouillage relais NO/NF  
Contact sec NO/NF de 5 A/30V DC  
Batterie de secours 7A/heure à prévoir (réf : B7AH)  
Alimentation : transformateur 16V AC, 40VA (TR1640)  
Dimensions (LxIxP) : 298x280x80 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                   |
|-------------|------------------|--------------------------------------|
| F0111000059 | CAA470ATR        | Module d'extension 2 portes + TR1640 |
| C3202B001   | B7AH             | Batterie 12V 7A/H                    |

# CENTAUR

## CAA110P - Module de verrouillage pour CTV900ATR



- **Module de verrouillage pour CTV900ATR**
- **2 relais NO/NF**
- **2 LEDs de statut des relais**
- **Connexion directe aux borniers de la CTV900ATR**

Consommation : 100 mA  
Dimensions (LxI) : 45x43 mm



| Code        | Référence | Description            |
|-------------|-----------|------------------------|
| F0111000012 | CAA110P   | Module de verrouillage |

## CAA360USBRS - Module de conversion RS-485



- **Conversion USB ou RS-232 en RS-485**
- **Augmente la distance jusqu'à 1 220 mètres**

Alimentation : 12V DC  
Consommation : 190 mA  
Dimensions (LxIxP) : 71x63x24 mm



| Code        | Référence   | Description                              |
|-------------|-------------|--|
| F0111000046 | CAA360USBRS | Module convertisseur RS232-485 + coffret |

## RSIP - Convertisseur TCP/IP - RS-232



- **Conversion du signal RS-232 en protocole TCP/IP**
- **Uniquement pour les centrales CTV900ATR**



| Code        | Référence | Description                           |
|-------------|-----------|---------------------------------------|
| F0111000210 | RSIP      | Convertisseur RS232 IP pour CTV900ATR |

# CENTAUR

## CAA480ATR - Module ascenseur - 16 étages



**Livré avec  
alimentation**



- **Module ascenseur jusqu'à 16 étages**
- **16 relais de contrôle intégrés en plus d'une entrée alarme incendie**
- **Création de rapport de destination (CAA482P)**
- **Connexion directe au bus RS485**
- **Horaire individuel par étage**
- **Batterie de secours à prévoir**
- **Gestion autonome complète (sabotage, batterie faible et défaillance du CA) avec affichage à LED détaillé**

Une entrée incendie - 1 contact anti-arrachement  
16 relais NO/NF 20 A/16V DC

Alimentation : transformateur de 16V AC, 40 VA, 50/60 Hz

Consommation : 2,5 mA max.

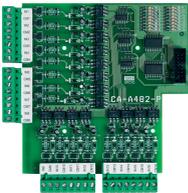
Dimensions (LxIxP) : 400x337x105 mm



 -10°C à +55°C

| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                             |
|-------------|------------------|--|
| F0111000030 | CAA480ATR        | Module ascenseur 16 étages en coffret + TR1640 |

## CAA482P - Module de création de rapport de destination



- **Connexion au contrôleur CAA480ATR (ascenseur) pour sélectionner un bouton d'étage**
- **Enregistrement des sélections d'étages valides et non valides**
- **Sélection de LED d'entrée : oui (16 LEDs)**
- **Temps de réponse d'une entrée : 700ms**

Méthode de connexion : câble plat à 14 brins au CAA480ATR

Alimentation : 15/165V DC max.

Consommation : 28/108 mA max.

Dimensions (LxI) : 130x127 mm



 -10°C à +55°C

| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>               |
|-------------|------------------|----------------------------------|
| F0111000007 | CAA482P          | Module de rapport de destination |

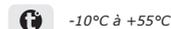
# CENTAUR

## CAA370P - Concentrateur de réseau RS485



- **Concentrateur RS485 en « étoile »**
- **Indicateur de statut à LED pour l'alimentation, le réseau et l'activité des ports**
- **4 réseaux RS485 indépendants à partir d'un réseau RS485**
- **Connexion au BUS RS485 du CTV900ATR et aux modules d'extension CTV900ATR (jusqu'à 1 220 mètres)**

Fonction répéteur BUS  
Alimentation : 12V DC  
Consommation : 100 mA max.  
Dimensions (LxIxP) : 258x207x78 mm



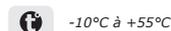
| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>            |
|-------------|------------------|-------------------------------|
| F0111000033 | CAA370P          | Carte réseau RS485 en coffret |

## CAA460P - Module d'extension de relais



- **Ajout de 7 sorties relais NO/NF au module CTV900ATR**
- **2 modules max. CAA460P par contrôleur CTV900ATR**
- **Connexion E-Bus au CTV900ATR jusqu'à 1 220 mètres**
- **7 sorties NO/NF de 5A/28V DC**

Alimentation : 12V DC  
Consommation : 450 mA max.  
Dimensions (LxIxP) : 258x207x78 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>      |
|-------------|------------------|-------------------------|
| F0111000032 | CAA460P          | Carte relais en coffret |

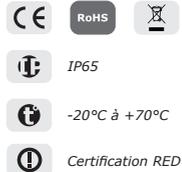
# CENTAUR

## SELW2630MF - Récepteur radio 433 MHz



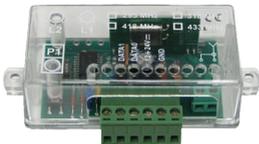
- **Fréquence 433,92 MHz - 2 canaux**
- **Modulation AM/ASK**
- **Jusqu'à 100 mètres de portée en champ libre**
- **Sortie Wiegand 26 et 30 bits**

Code tournant Keeloq®  
Alimentation : 12/24V AC/DC  
Consommation : 24 mA  
Dimensions (LxIxP) : 128x128x57 mm



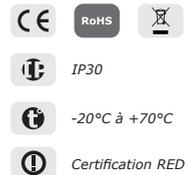
| Code        | Référence  | Description                      |
|-------------|------------|----------------------------------|
| F1001000067 | SELW2630MF | Récepteur radio 433MHz - Wiegand |

## SELWR433 - Récepteur radio 433 MHz



- **Fréquence 433,92 MHz - 1 canal**
- **Connexion directe sur CTV900ATR ou CAA470ATR**
- **Capacité 800 utilisateurs**
- **Jusqu'à 100 mètres de portée en champ libre**
- **Sortie Wiegand 26 et 30 bits**

Boîtier ABS  
Code tournant Keeloq®  
Alimentation : 12/24V AC/DC  
Consommation : 25 mA  
Dimensions (LxIxP) : 105x45x29 mm



**Possibilité d'ajouter  
une antenne (SEA433)**

| Code        | Référence | Description                        |
|-------------|-----------|------------------------------------|
| F0103000069 | SELWR433  | Récepteur radio 433MHz             |
| F0103000029 | SEA433    | Antenne orientable accordée 433MHz |

## Enrôleurs de badges 125 KHz et 13,56 MHz



- **Enrôleurs de badges pour Centaur et Atrium**
- **R1356USB : 13,56 MHz**
- **R125USB : 125 KHz**

Dimensions (LxIxP) : 88x23x13 mm



| Code        | Référence | Description                      |
|-------------|-----------|----------------------------------|
| F0103000115 | R125USB   | Clé USB d'apprentissage 125KHz   |
| F0108000040 | R1356USB  | Clé USB d'apprentissage 13,56MHz |

# CENTAUR

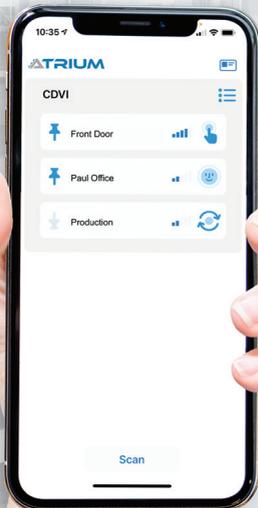
## Versions des licences Centaur

|                                     | Lite<br>(gratuit) | Standard | Profes-<br>sionnel | Entreprise | Global |
|-------------------------------------|-------------------|----------|--------------------|------------|--------|
| <b>Sites</b>                        | 1                 | 64       | 64                 | 64         | 100    |
| <b>Ports séries</b>                 | 1                 | 1        | 1                  | 4          | 4      |
| <b>Téléphonie</b>                   | oui               | oui      | oui                | oui        | oui    |
| <b>TCP/IP</b>                       | oui               | oui      | oui                | oui        | oui    |
| <b>Cartes par site</b>              | 512               | 2 048    | 8 196              | 8 196*     | 8 196* |
| <b>Contrôleurs</b>                  | 16                | 32       | 64                 | 256        | 256    |
| <b>Portes</b>                       | 16                | 128      | 512                | 2 048      | 2 048  |
| <b>Ascenseur</b>                    | -                 | oui      | oui                | oui        | oui    |
| <b>Cabine</b>                       | -                 | 64       | 128                | 512        | 512    |
| <b>Étage par cabine</b>             | -                 | 64       | 64                 | 64         | 64     |
| <b>Groupe d'étages</b>              | -                 | 128      | 128                | 128        | 128    |
| <b>Intégration DVR</b>              | -                 | oui      | oui                | oui        | oui    |
| <b>Communication globale</b>        | -                 | -        | -                  | -          | oui    |
| <b>Groupe global d'utilisateurs</b> | -                 | -        | -                  | -          | 2 048  |
| <b>Accès global des étages</b>      | -                 | -        | -                  | -          | 256    |
| <b>Gestion des plannings</b>        | -                 | -        | -                  | -          | 256    |
| <b>Licence</b>                      | -                 | 1        | 1                  | 1          | 1      |

\* avec l'option cartes distribuées sur deux CTV900ATR

| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                          |
|-------------|------------------|---|
| F0111000218 | CS-ENT6          | Licence Centaur Version 6 - entreprise      |
| F0111000221 | CS-GLOBAL6       | Licence Centaur Version 6 - global          |
| F0111000223 | CS-PRO6          | Licence Centaur Version 6 - professionnelle |
| F0111000219 | CS-STD6          | Licence Centaur Version 6 - standard        |
| F0111000222 | CS-WS6           | Licence Centaur Version 6 - workstation     |

# LECTEURS & BADGES





# LECTEURS & BADGES

|  |       |
|--|-------|
| Gamme DESFire® EV2.....  | p. 42 |
| Gamme DESFire® EV1/ Mifare® .....  | p. 45 |
| Gamme Mifare® 13,56 MHz .....  | p. 46 |
| Gamme de proximité 125 KHz.....  | p. 48 |
| Gamme de lecteurs longue portée.....   | p. 54 |
|  Gamme béquilles et cylindres Aperio® ..... | p. 58 |
| Gamme biométrique .....  | p. 60 |

# LECTEURS & BADGES

DESFIRE® EV2

## K2 - Lecteur de badges Krypto DESFire® EV2



- DESFire® EV2
- Chiffrement AES 128 de bout en bout
- Bus RS485
- Compatible OSDP
- Bluetooth intégré
- Pose en applique
- Signalisation lumineuse et sonore
- Produit intérieur et extérieur
- Anti-arrachement intégré

Technologie : 13,56 MHz

Alimentation : 12V DC

Consommation : 200 mA

Dimensions (LxIxP) : 127,3x46,9x21,5 mm



| Code       | Référence | Description                         |
|------------|-----------|-------------------------------------|
| F010100094 | K2        | Lecteur Krypto DESFire® EV2 - RS485 |

## K3 - Lecteur et Digicode® Krypto DESFire® EV2



- Bi-technologie (lecteur + clavier codé)
- DESFire® EV2
- Chiffrement AES 128 de bout en bout
- Bus RS485
- Compatible OSDP
- Bluetooth intégré
- Pose en applique
- Signalisation lumineuse et sonore
- Produit intérieur et extérieur
- Anti-arrachement intégré

Technologie : 13,56 MHz

Alimentation : 12V DC

Consommation : 200 mA

Dimensions (LxIxP) : 135x80x22,6 mm



| Code       | Référence | Description                                     |
|------------|-----------|---|
| F010100095 | K3        | Lecteur + Digicode® Krypto DESFire® EV2 - RS485 |

# LECTEURS & BADGES

DESFIRE® EV2

**MOBILE-PASS KRYPTO** - Badge dématérialisé



- Utilisation de l'application Atrium BT
- Intégré au système de contrôle d'accès Atrium Krypto
- 5 Mobile-PASS offerts par site
- Mobile-PASS vendu par lot de 25
- Application mobile disponible gratuitement sur iOS et Google play
- Atrium BT fonctionne également sur montre connectée

## 5 façons de déverrouiller une porte :



**Toucher**



**Scan (NFC)**



**Voix**



**Automatique (mains-libres)**



**Biométrique  
(reconnaissance faciale ou empreinte)**

Disponible sur les  
deux stores



*Code*  
F010800047

*Référence*  
AMC25

*Description*  
Carte de 25 badges virtuels - MOBILE PASS

# LECTEURS & BADGES

DESFIRE® EV2

**METALD - BCD - Badges Krypto DESFire® EV2**



## METALD

Badge DESFire® EV2  
Format porte-clés  
Mémoire : 4K  
Technologie : 13,56 MHz  
Couleur : gris



**Retrouvez la gamme  
Atrium Krypto page 20**



## BCD

Carte DESFire® EV2  
Format carte ISO  
Mémoire : 4K  
Technologie : 13,56 MHz



## TAGEV2

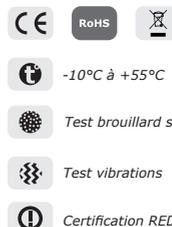
Badge DESFire® EV2  
Format : 45x13x2 mm  
Mémoire : 4K  
Technologie : 13,56 MHz



## ERND2

**Télécommande bi-technologie  
Radio 433,92 MHz/DESFire® EV2  
Émetteur 4 canaux**

Jusqu'à 100 mètres de portée en champ libre  
Alimentation : pile 3V fournie (CR2032)  
Consommation : 15 mA  
Dimensions (LxIxP) : 72x42x13 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                          |
|-------------|------------------|---|
| F0108000044 | METALD           | Badge Krypto DESFire® EV2 - 4K gris         |
| F0108000045 | BCD              | Carte Krypto DESFire® EV2 - 4K (format ISO) |
| F0108000046 | TAGEV2           | Tag Krypto DESFire® EV2 - 13,56MHz          |
| F0104000011 | IMP/CP           | Impression personnalisée noir & blanc       |
| F0104000029 | IMP/CP/QUADRI    | Impression personnalisée couleur            |
| F0104000056 | ERND2            | Télécommande radio 4 canaux - DESFire® EV2  |
| C3201P0001  | CR2032           | Pile lithium 3V CR2032                      |

# LECTEURS & BADGES

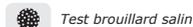
DESFIRE® EV1

## SOLSYSDW - Lecteur de badges DESFire® EV1



- DESFire® EV1 (badges 2 à 8K) & Mifare® 13,56 MHz
- Chiffrement AES 128
- Information d'arrachement intégrée
- Wiegand 26, 30 ou 44 bits
- Pose en applique
- Signalisation lumineuse et sonore
- Produit extérieur

Technologie : 13,56 MHz  
Alimentation : 12V DC  
Consommation : 220 mA  
Dimensions (LxIxP) : 163x82x26 mm



**BM4K** - Carte DESFire® EV1  
Technologie : 13,56 MHz  
Format carte ISO  
Mémoire : 4K

| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                      |
|-------------|------------------|---|
| F0101000092 | SOLSYSDW         | Lecteur DESFire® Wiegand - HRV          |
| F0108000037 | BM4K             | Carte format ISO - DESFire® Mifare® EV1 |

## PCMD - Programmeur de badges DESFire® EV1



- Programmeur pour badges DESFire® EV1
- Programmation de 4 types de badges
- Connexion sur ordinateur via un câble USB (fourni)
- Numéros chiffrés
- 6 digits hexadécimaux (n° d'application)
- 32 digits hexadécimaux (clés de cryptage)

### Types de badges :

- Programmeurs
- Lecteurs
- Agents
- Visiteurs

Dimensions (LxIxP) : 181x101x46 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>       |
|-------------|------------------|--------------------------|
| F0108000039 | PCMD             | Programmeur DESFire® EV1 |

# LECTEURS & BADGES

## MIFARE®

### STAR1M - Lecteur de badges Mifare® 13,56 MHz



- Wiegand 26, 30 ou 44 bits
- Précâblé 2 mètres
- Signalisation lumineuse et sonore
- Pose en applique
- Produit intérieur, façade polycarbonate

Technologie : 13,56 MHz  
Alimentation : 12V DC  
Consommation : 200 mA  
Dimensions (LxIxP) : 130x41x28 mm



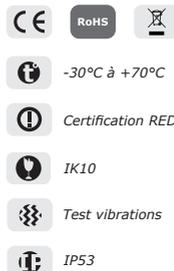
| Code       | Référence | Description                                   |
|------------|-----------|---|
| F010100090 | STAR1M    | Centrale autonome Mifare® - 1 porte + 1 badge |

### SOLARMB - Lecteur de badges Mifare® 13,56 MHz



- Wiegand 26, 30 ou 44 bits
- Précâblé 2 mètres
- Signalisation lumineuse et sonore
- Pose en applique
- Produit intérieur, façade polycarbonate

Technologie : 13,56 MHz  
Alimentation : 12V DC  
Consommation : 100 mA  
Dimensions (LxIxP) : 130x90x35 mm



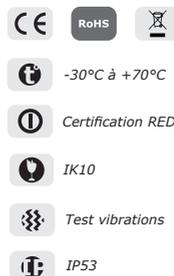
| Code       | Référence | Description                     |
|------------|-----------|---------------------------------|
| F010100071 | SOLARMB   | Lecteur noir Mifare® - 13,56MHz |

### DGLIMWLC - Lecteur de badges Mifare® 13,56 MHz



- Wiegand 26, 30 ou 44 bits
- Précâblé 2 mètres
- Signalisation lumineuse et sonore
- Pose en applique
- Produit extérieur, façade inox

Technologie : 13,56 MHz  
Alimentation : 12V DC  
Consommation : 100 mA  
Dimensions (LxIxP) : 98x77x20 mm



| Code       | Référence | Description                     |
|------------|-----------|---------------------------------|
| F010100063 | DGLIMWLC  | Lecteur inox Mifare® - 13,56MHz |

# LECTEURS & BADGES

MIFARE®

## Badge et carte Mifare®



### METAL - Badge Mifare® classic

Format porte-clés

Mémoire : 1K

Technologie : 13,56 MHz

Couleur : bleu



### BV - Carte Mifare® classic

Format carte iso

Mémoire : 1K

Technologie : 13,56 MHz



### ERNV

Technologie : radio 433,92 MHz + Mifare® 13,56 MHz

### Caractéristiques télécommande

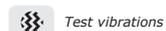
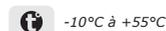
Émetteur 4 canaux

Jusqu'à 100 mètres de portée en champ libre

Alimentation : pile 3V fournie (type CR2032)

Consommation : 15 mA

Dimensions (LxIxP) : 72x42x13 mm



| Code        | Référence      | Description                                     |
|-------------|----------------|---|
| F0108000033 | METAL          | Badge Mifare® 13,56MHz - porte-clés bleu        |
| F0108000034 | METALSPLASER1F | Gravure personnalisée badge METAL               |
| F0108000006 | BV             | Badge format carte de crédit Mifare® 13,56MHz   |
| F0104000011 | IMP/CP         | Impression personnalisée noir & blanc           |
| F0104000029 | IMP/CP/QUADRI  | Impression personnalisée couleur                |
| F1002000051 | ERNV           | Télécommande radio 4 canaux - 433MHz + 13,56MHz |
| C3201P0001  | CR2032         | Pile lithium 3V CR2032                          |

# LECTEURS & BADGES

## PROXIMITÉ

### NANO - Lecteur nano proximité 125 KHz



- Wiegand 26, 30 ou 44 bits
- Précâblé 2 mètres
- Jusqu'à 15 cm de portée
- Signalisation lumineuse et sonore
- Pose en applique
- Produit intérieur, façade polycarbonate

Technologie : 125 KHz  
Protocole : Marin  
Alimentation : 12V DC  
Consommation : 100 mA  
Dimensions (LxIxP) : 70x43x23 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                    |
|-------------|------------------|---------------------------------------|
| F0101000066 | NANOPW           | Lecteur nano blanc proximité - 125KHz |
| F0101000070 | NANOPB           | Lecteur nano noir proximité - 125KHz  |

### SOLARPB - Lecteur proximité 125 KHz



- Wiegand 26, 30 ou 44 bits
- Sortie sur bornier
- Signalisation lumineuse et sonore
- Pose en applique
- Produit intérieur, façade polycarbonate

Technologie : 125 KHz  
Protocole : Marin et HD  
Alimentation : 12V DC  
Consommation : 100 mA  
Dimensions (LxIxP) : 130x90x35 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>              |
|-------------|------------------|---------------------------------|
| F0101000069 | SOLARPB          | Lecteur noir proximité - 125KHz |

# LECTEURS & BADGES

## PROXIMITÉ

### STAR - Lecteur fin proximité 125 KHz



- Wiegand 26, 30 ou 44 bits
- Précâblé 2 mètres
- Signalisation lumineuse et sonore
- Pose en applique
- Produit intérieur, façade polycarbonate

Technologie : 125 KHz  
Protocole : Marin et HD  
Alimentation : 12V DC  
Consommation : 100 mA  
Dimensions (LxIxP) : 130x41x28 mm



-30°C à +70°C

Certification RED

IK10

Test vibrations

IP53

| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                   |
|-------------|------------------|--------------------------------------|
| F0101000064 | STARPW           | Lecteur blanc fin proximité - 125KHz |
| F0101000068 | STARPB           | Lecteur noir fin proximité - 125KHz  |

### MOONAR - Lecteur proximité 125 KHz - encastré



- Wiegand 26, 30 ou 44 bits
- Lecteur encastré, boîtier d'encastrement Ø 68 (fourni)
- Livré avec 2 façades (blanche & noire)
- Signalisation lumineuse et sonore
- Pose encastrée
- Produit intérieur, façade polycarbonate

Technologie : 125 KHz  
Protocole : Marin et HD  
Alimentation : 12V DC  
Consommation : 80 mA  
Dimensions (LxIxP) : 92x84x12,5 mm



IP52

-25°C à +70°C

| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                                |
|-------------|------------------|---|
| F0101000087 | MOONARWB         | Lecteur proximité 125KHz - encastré noir ou blanc |

# LECTEURS & BADGES

## PROXIMITÉ

### DGLPTWLC - Lecteur proximité 125 KHz



- Wiegand 26, 30 ou 44 bits
- Tête type T25
- Pose encastrée
- Produit extérieur, étanchéité totale (surmoulé)

Technologie : 125 KHz  
 Protocole : Marin et HD  
 Alimentation : 12V AC/DC  
 Consommation : 100 mA

- Dimensions (LxIxP) :
- **Tête** : Ø44x10 mm
  - **Encastrement** : Ø25x21 mm
  - **Électronique** : 78x57x23 mm



| Code        | Référence | Description                                |
|-------------|-----------|--|
| F0101000058 | DGLPTWLC  | Lecteur prox. type T25 Wiegand - Digiprox® |
| F0701000067 | BECAN     | Boîtier alu encastré - Digiprox®           |
| F0203000083 | CA3C      | Cadre alu pour BECAN                       |

### DGLIEWLC - Lecteur inox proximité 125 KHz - encastré



- Wiegand 26, 30 ou 44 bits
- Sortie sur bornier
- Signalisation lumineuse et sonore
- Pose encastrée
- Produit extérieur, façade inox

Technologie : 125 KHz  
 Protocole : Marin et HD  
 Alimentation : 12V DC  
 Consommation : 100 mA

- Dimensions (LxIxP) :
- **Façade** : 110x110x2 mm
  - **Encastrement** : 89x89x45 mm

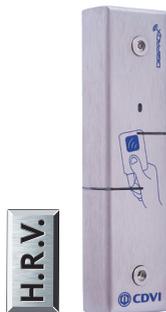


| Code        | Référence | Description                                     |
|-------------|-----------|---|
| F0101000060 | DGLIEWLC  | Lecteur prox. inox encastré Wiegand - Digiprox® |

# LECTEURS & BADGES

## PROXIMITÉ

### DGLIFWLC - Lecteur inox fin proximité 125 KHz



- Wiegand 26, 30 ou 44 bits
- Précâblé 2 mètres
- Signalisation lumineuse et sonore
- Pose en applique
- Produit extérieur, façade inox

Technologie : 125 KHz  
Protocole : Marin et HD  
Alimentation : 12V DC  
Consommation : 100 mA  
Dimensions (LxIxP) : 140x35x21,5 mm



-30°C à +60°C

Certification RED

IK10

Test vibrations

IP64

| Code        | Référence | Description                                    |
|-------------|-----------|--|
| F0101000053 | DGLIFWLC  | Lecteur proximité fin inox Wiegand - Digiprox® |

### DGLIWLC - Lecteur inox proximité 125 KHz



- Wiegand 26, 30 ou 44 bits
- Sortie sur bornier
- Signalisation lumineuse et sonore
- Pose en applique
- Produit extérieur, façade inox

Technologie : 125 KHz  
Protocole : Marin et HD  
Alimentation : 12V DC  
Consommation : 100 mA  
Dimensions (LxIxP) : 98x77x20 mm



-30°C à +60°C

Certification RED

IK10

Test vibrations

IP53

| Code        | Référence | Description                                |
|-------------|-----------|--|
| F0101000054 | DGLIWLC   | Lecteur proximité inox Wiegand - Digiprox® |

# LECTEURS & BADGES

## PROXIMITÉ

### SOLARKPB - Lecteur Digicode® et proximité 125 KHz



- Wiegand 26, 30 ou 44 bits
- Bi-technologie : Digicode® & proximité 125 KHz
- Sortie sur bornier
- Signalisation lumineuse et sonore
- Pose en applique
- Produit intérieur, façade plastique



Technologie : 125 KHz/Protocole : Marin et HD  
Alimentation : 12V DC  
Consommation : 150 mA  
Dimensions (LxIxP) : 130x90x35 mm

| Code        | Référence | Description                                     |
|-------------|-----------|---|
| F0101000074 | SOLARKPB  | Lecteur noir bi-techno Digicode® et prox 125KHz |

### KCPROXWLC - Lecteur Digicode® et proximité 125 KHz - inox



- Wiegand 26, 30 ou 44 bits
- Bi-technologie : Digicode® & proximité 125 KHz
- Précâblé 2 mètres
- Signalisation lumineuse et sonore
- Pose en applique
- Produit extérieur, façade inox



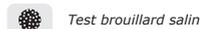
Technologie : 125 KHz/Protocole : Marin et HD  
Alimentation : 12V DC  
Consommation : 120 mA  
Dimensions (LxIxP) : 196x43x28 mm

| Code        | Référence | Description                                     |
|-------------|-----------|---|
| F0103000102 | KCPROXWLC | Lecteur inox bi-techno Digicode® et prox 125KHz |

### GALEOW - Digicode® Wiegand



- Connexion directe à une centrale Atrium ou Centaur
- 3 possibilités de format de sortie :
  - Wiegand/Data/Clock/ISO track 2
- Produit extérieur : façade métallique
- Pose en applique
- Signalisation lumineuse et sonore



Sauvegarde mémoire permanente E2PROM  
4, 5 ou 6 termes  
Alimentation : 12V DC  
Consommation : 100 mA  
Dimensions (LxIxP) : 110x75x15 mm

| Code        | Référence | Description                         |
|-------------|-----------|-------------------------------------|
| F0201000062 | GALEOW    | Digicode® alliage aluminium Wiegand |

# LECTEURS & BADGES

## PROXIMITÉ

### Badges, cartes et télécommande proximité 125 KHz



**METAL1** - Badge proximité  
Format porte-clés  
Technologie : 125 KHz



**BP** - Badge proximité  
Format porte-clés en cuir  
Technologie : 125 KHz



**PPCB** - Badge proximité  
Format porte-clés  
Technologie : 125 KHz



**CP** - Carte proximité  
Format carte ISO - épaisseur 0,8 mm  
Technologie : 125 KHz



**CPE** - Carte proximité  
Format carte ISO - épaisseur 1,1 mm  
Technologie : 125 KHz



**ERNP** - Technologie : radio 433,92 MHz + proximité 125 KHz  
Émetteur 4 canaux  
Jusqu'à 100 mètres de portée en champ libre  
Alimentation : pile 3V fournie (type CR2032)  
Consommation : 15 mA  
Dimensions (LxlxP) : 72x42x13 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                                |
|-------------|------------------|---|
| F0104000041 | METAL1           | Badge proximité 125 KHz - porte-clés noir         |
| F0104000045 | METAL1LASERIF1   | Gravure personnalisée badge METAL1                |
| F0104000003 | BP               | Badge proximité 125 KHz - porte-clés en cuir      |
| F0104000025 | PPCB             | Badge proximité 125 KHz - porte-clés bleu         |
| F0104000001 | CP               | Carte proximité 125 KHz - ISO 0,8mm               |
| F0104000002 | CPE              | Carte proximité 125 KHz - ISO 1,8mm               |
| F0701000055 | PBTRANSLUCIDE    | Porte badge translucide + pince                   |
| F0701000165 | PBR              | Porte badge rigide transparent                    |
| F0701000164 | CPB              | Cordon noir pour porte badge                      |
| F0104000011 | IMP/CP           | Impression personnalisée noir & blanc             |
| F0104000029 | IMP/CP/QUADRI    | Impression personnalisée couleur                  |
| F1002000050 | ERNP             | Télécommande radio 4 canaux - 433 MHz/prox 125KHz |
| C3201P0001  | CR2032           | Pile lithium 3V CR2032                            |

# LECTEURS & BADGES

## LONGUE PORTÉE

### DTRR1434 - Lecteur longue portée - carte mains libres



- **Fréquence : 433,92 MHz**
- **Wiegand 26, 30 ou 44 bits**
- **Portée réglable jusqu'à 15 mètres en champ libre**
- **Lecture simultanée de 20 badges max.**
- **Produit extérieur (idéal parking)**

Sensibilité : -102dBm  
 Alimentation : 12/30V DC  
 Consommation : 40 mA  
 Dimensions (LxIxP) : 90x60x22 mm



| Code        | Référence | Description                     |
|-------------|-----------|---------------------------------|
| F0103000087 | DTRR1434  | Récepteur longue portée Wiegand |

### DTXT5434 - Carte active longue portée



- **Fréquence : 433,92 MHz**
- **Jusqu'à 15 mètres de portée en champ libre**
- **Modulation FSK**
- **Activation par capteur de mouvement (selon modèles)**
- **Bi-technologie :**
  - **radio/proximité (DTXT5434P, DTXT5434MP)**
  - **radio/Mifare® (DTXT5434MI, DTXT5434MMI)**

Alimentation : pile 3V fournie (CR2032)  
 Puissance effective : 5/10 µW  
 Dimensions (LxIxP) : 86x54x7 mm



| Code        | Référence     | Description                                     |
|-------------|---------------|---|
| F0103000106 | DTXT5434      | Carte active longue portée                      |
| F0103000112 | DTXT5434P     | Carte active longue portée proximité 125KHz     |
| F0103000113 | DTXT5434MI    | Carte active longue portée Mifare® 13,56MHz     |
| F0103000105 | DTXT5434M     | Carte active longue portée + capteur mouvement  |
| F0103000110 | DTXT5434MP    | Carte active longue portée prox 125KHz + sensor |
| F0103000111 | DTXT5434MMI   | Carte active longue portée Mifare® + sensor     |
| F0103000108 | CLIPDIGITAGLR | Support de carte vitre pour DTX5434xx           |
| C3201P0001  | CR2032        | Pile lithium 3V CR2032                          |

# LECTEURS & BADGES

## LONGUE PORTÉE

# U4GO



La gamme de lecteurs **longue portée** est adaptée pour la gestion des parkings, campus, hôpitaux, entrepôts logistiques...

**U4GO** est une gamme de lecteurs haute performance UHF de 865 à 928 MHz, dotés d'un signal radio avec un chiffrement AES128.



### SIMPLICITÉ



Une programmation simplifiée avec l'écran LCD du récepteur

Boutons de programmation (plus besoin de tournevis)

Une fluidification des entrées/sorties avec le passage sans arrêt jusqu'à 50km/h\*



### SÉRÉNITÉ



Compatible avec les contrôles d'accès Atrium et Centaur pour une gestion complète (horaires, niveaux d'étages, comptage/décomptage,...)

Une pose intérieure ou extérieure (IP55/-20 à 50°C)

Choix d'utilisation de badges, autocollants ou télécommandes



### SÉCURITÉ



Le chiffrement AES128 et le module RF fonctionnent de 2 façons :

#### - Mode autonome :

Gère jusqu'à 7 560 cartes et 100 télécommandes

#### - Mode Wiegand (26, 30, 44 bits) :

La capacité maximale dépend de la centrale de contrôle d'accès

L'ensemble des produits CDVI est garanti 10 ans

**Toutes les informations techniques page 56**

Signal radio  
**CHIFFREMENT  
AES128**

\* Suivant l'environnement et le respect du code de la route.

# LECTEURS & BADGES

## LONGUE PORTÉE

### A6U48 - Lecteur longue portée jusqu'à 6 mètres



**U4GO**

- **Fréquence : 865 MHz**
- **Wiegand 26, 30 ou 44 bits**
- **Portée jusqu'à 6 mètres en champ libre**
- **Vitesse des véhicules jusqu'à 50km/h\***
- **Produit extérieur (idéal parking)**

Alimentation :

- **Lecteur** : 8/12V DC
- **Récepteur** : 12/24V DC

Consommation :

- **Lecteur** : 350 à 650 mA max.
- **Récepteur** : 25 à 50 mA max.

Dimensions (LxIxP) :

- **Lecteur** : 235x235x57 mm
- **Récepteur** : 120x80x40 mm

**Le lecteur A6U48 fonctionne également en autonome page 67**



-25° à +60° C (Lecteur)  
-20° à +60° C (récepteur)

IP55

| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                   |
|-------------|------------------|--------------------------------------|
| F0103000127 | A6U48            | Antenne longue portée 6 mètres - UHF |

### A10U48 - Lecteur longue portée jusqu'à 10 mètres



**U4GO**

- **Fréquence : 865 MHz**
- **Wiegand 26, 30 ou 44 bits**
- **Portée jusqu'à 10 mètres en champ libre**
- **Vitesse des véhicules jusqu'à 50km/h\***
- **Produit extérieur (idéal parking)**

Alimentation :

- **Lecteur** : 8/12V DC
- **Récepteur** : 12/24V DC

Consommation :

- **Lecteur** : 350 à 650 mA max.
- **Récepteur** : 25 à 50 mA max.

Dimensions (LxIxP) :

- **Lecteur** : 445x445x55 mm
- **Récepteur** : 120x80x40 mm

**Le lecteur A10U48 fonctionne également en autonome page 67**



-20° à +55° C (lecteur)  
-20° à +60° C (récepteur)

IP55

| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                    |
|-------------|------------------|---------------------------------------|
| F0103000125 | A10U48           | Antenne longue portée 10 mètres - UHF |

# LECTEURS & BADGES

## LONGUE PORTÉE

### CTU48 - Cartes UHF



- **Double technologie :**  
**UHF + Mifare® DESFire® EV2**

**U4GO**

Format carte ISO  
Technologie : UHF (865 MHz)  
Vendu par lot de 10



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                          |
|-------------|------------------|---|
| F0103000132 | CTU48            | Badges U4GO - 865 MHz - lot de 10           |
| F0103000131 | CHU4GO           | Porte badges ventouse sur verre - lot de 10 |

### ATU48 - PTU48 - Tags UHF



**ATU48 - Tag UHF pour pare-brise**

**U4GO**

Format autocollant souple  
Adapté pour les pare-brises métallisés  
Dimensions (LxIxP) : 110x45x0,3 mm

**PTU48 - Étiquette RFID UHF pour plaque d'immatriculation**



Résistant à la poussière



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                      |
|-------------|------------------|---|
| F0103000129 | ATU48            | Tag adhésif U4GO - 865 MHz - lot de 10  |
| F0103000134 | PTU48            | Étiquette pour plaque d'immatriculation |

### S3TR128Ex - Télécommandes pour lecteurs U4GO



**S3TR128E2 - S3TR128E4**

Technologie : radio 433,92 MHz  
Protocole : AES 128  
Émetteur 2 ou 4 canaux (selon modèle)  
Jusqu'à 200 mètres de portée en champ libre  
Alimentation : pile 3V fournie (type CR2032)  
Dimensions (LxIxP) : 72x36x13 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>             |
|-------------|------------------|--------------------------------|
| F1002000089 | S3TR128E2        | Télécommande 2 canaux - AES128 |
| F1002000090 | S3TR128E4        | Télécommande 4 canaux - AES128 |
| C3201P0001  | CR2032           | Pile lithium 3V CR2032         |

# LECTEURS & BADGES

## APERIO®

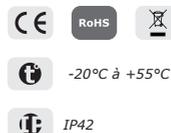
### H100 - Poignée électronique sans fil



- Poignée sans fil Aperio®
- DESFire® EV2 - Mifare®
- Chiffrement AES128
- Signalisation lumineuse
- Distance de lecture : 4 cm
- Jusqu'à 25 mètres de portée du HUB
- Produit intérieur, acier inox



Technologie : DESFire®/Mifare®  
Alimentation : pile lithium - 30 000 cycles soit 2 ans (fournie)  
Dimensions (LxIxD) : 196x43x28 mm



| Code        | Référence | Description                            |
|-------------|-----------|--|
| E0609000010 | H100MG    | Béquille sans fil Apério - main gauche |
| E0609000008 | H100MD    | Béquille sans fil Apério - main droite |
| E0609000030 | LG086170  | Gabarit H100                           |

### C100 - Cylindre de porte simple

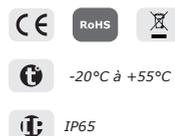


- Cylindre simple sans fil Aperio®
- DESFire® EV2 - Mifare®
- Chiffrement AES128
- Bouton fixe ou démontable avec ou sans lecteur RFID
- Signalisation lumineuse
- Distance de lecture : 4 cm
- Jusqu'à 25 mètres de portée du HUB
- Produit intérieur, acier inox
- Pour une épaisseur de portes de 60 à 240 mm



Technologie : DESFire®/Mifare®  
Alimentation : pile lithium - 30 000 cycles soit 2 ans (fournie)  
Dimensions (ØxL) : Ø43x32 mm

Il existe plusieurs longueurs de cylindre, nous consulter pour votre sélection.



# LECTEURS & BADGES

## APERIO®

### C100 double - Cylindre de porte double



- Cylindre double sans fil Aperio®
- DESFire® EV2 - Mifare®
- Chiffrement AES128
- Double bouton inox
- Signalisation lumineuse
- Distance de lecture : 4 cm
- Jusqu'à 25 mètres de portée du HUB
- Produit intérieur, acier inox

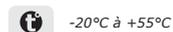


Technologie : DESFire®/Mifare®

Alimentation : pile lithium CR2 - 30 000 cycles soit 2 ans

Dimensions (ØxL) : Ø43x32 mm

Il existe plusieurs longueurs de cylindre, nous consulter pour votre sélection.



### AH30 - Hub de communication - RS485



- Hub de communication radio entre les béquilles et la centrale
- Hub génération 5
- Jusqu'à 16 béquilles par HUB
- Communication en BUS RS485
- Portée de la liaison radio jusqu'à 25 mètres en frontal
- Portée de liaison à 360° l'antenne 500EXTANT00 (en option)

Alimentation : 12V DC

Consommation : 250 mA

Dimensions (ØxL) : 82x82x37 mm



| Code        | Référence     | Description                        |
|-------------|---------------|------------------------------------|
| E0609000001 | AH30          | Hub de communication radio - RS485 |
| E0609000042 | 500-EXTANT-00 | Antenne externe pour hub           |

# LECTEURS & BADGES

## BIOMÉTRIE

### FTC1000 - Thermoscanner



- Détection de température corporelle
- Détection du port du masque
- Précision de la température +/- 0,3°C
- Distance de capture de 0,5 à 1,3 mètres
- Affichage LCD
- Résolution de la caméra 2 mégapixels
- Alarme sur écran, message vocal, smartphone
- Sortie Wiegand

Relais de sortie : NO/NF  
Protocole de réseau : IPV4, TCP/IP, HTTP  
Alimentation : 12V DC (fournie)  
Consommation : 1 A  
Dimensions (LxIxP) :  
• **Moniteur** : 219x111x21,5 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i> |
|-------------|------------------|--------------------|
| E1000500001 | FTC1000          | Thermoscanner      |

### Pieds pour thermoscanner FTC1000



- 3 supports existants :

**C20 poste ordinateur** : Dimensions : 23x33 cm

**C60 poste pour enfant** : Dimensions : 60x33 cm

**C110 poste pour adulte** : Dimensions : 110x33 cm

| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                        |
|-------------|------------------|---|
| E1000500002 | C20              | Base noire 23cm pour FTC1000              |
| E1000500006 | C60              | Support hauteur enfant 60cm pour FTC1000  |
| E1000500004 | C110             | Support hauteur adulte 110cm pour FTC1000 |

# LECTEURS & BADGES

## BIOMÉTRIE

### BIOSYS1 - Lecteur d'empreintes biométriques autonome



- Capteur d'empreintes biométriques
- Jusqu'à 500 empreintes
- 10 cartes utilisateurs (USERBIO)
- 1 carte maître (MASTERBIO)
- 2 relais : • 1 relais verrouillage/ • 1 relais alarme
- Pose en applique
- Produit intérieur (ou en milieu protégé)
- Sortie Wiegand

Alimentation : 12V DC  
 Consommation : 350 mA  
 Dimensions (LxIxP) :

- Lecteur : 163x82x26 mm
- Électronique : 147x124x56 mm



-10°C à +50°C (lecteur)

IP52

| Code        | Référence | Description                    |
|-------------|-----------|--------------------------------|
| F0106000019 | BIOSYS1   | Lecteur autonome biométrique   |
| F0106000018 | TMBIOSYS  | Lecteur biométrique seul       |
| F0106000026 | USERBIO   | Badge utilisateur pour BIOSYS1 |
| F0106000027 | MASTERBIO | Badge master pour BIOSYS1      |

### Programmation des empreintes

1. Passez la carte maître devant le lecteur :



2. Passez la carte utilisateur :



3. Présentez le doigt pour enregistrer l'empreinte :



Les alimentations préconisées pour le BIOSYS1 (12V DC)

Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

# LECTEURS & BADGES

## BIOMÉTRIE

### IEVO-MB10K1 - Lecteur 10 000 empreintes



- **Unité de gestion + un lecteur biométrique**
- **Capteur d'empreintes MSI (imagerie multispectrale)**
- **Jusqu'à 10 000 empreintes**
- **Possibilité d'utilisation en PoE (MB10KPOE)**
- **Pose encastrée, possibilité en applique**
- **Chiffrement AES128**
- **Signalisation lumineuse et sonore**

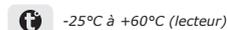
Protocole : Mifare® et/ou HID iCLASS SE

Alimentation : 12V DC

Consommation : 600 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Lecteur** : 136x76x88 mm
- **Électronique** : 128x128x27 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                                  |
|-------------|------------------|---|
| F0106000035 | IEVO-MB10K1      | Lecteur et électronique déportée - 10000 empreintes |
| F0106000017 | IEVO-MB10K       | Unité de gestion 2 lecteurs biométriques            |
| F0109000018 | IEVO-MB10KPOE    | Unité de gestion 2 lecteurs biométriques - PoE      |
| F0106000028 | IEVO-U           | Lecteur biométrique sans badges                     |

### IEVO-U+ - Lecteur biométrique + badges



- **Lecteur biométrique + badges**
- **Capteur d'empreintes MSI (imagerie multispectrale)**
- **Jusqu'à 10 000 empreintes et/ou badges**
- **Fonctionne avec l'unité de gestion**
- **Pose encastrée, possibilité en applique**
- **Chiffrement AES128**
- **Signalisation lumineuse et sonore**

Protocole : Mifare® et/ou HID iCLASS SE

Alimentation : 12V DC

Consommation : 600 mA

Dimensions (LxIxP) : 136x76x88 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                       |
|-------------|------------------|--|
| F0106000029 | IEVO-U+          | Lecteur biométrique + badges             |
| F0106000017 | IEVO-MB10K       | Unité de gestion 2 lecteurs biométriques |
| F0106000028 | IEVO-U           | Lecteur biométrique sans badges          |

# LECTEURS & BADGES

## BIOMÉTRIE

### IEVO-MB10K - Contrôleur 2 lecteurs IEVO



- **Unité de gestion pour 2 lecteurs**
- **10 000 empreintes**
- **Sortie Wiegand**
- **Option PoE disponible**

Alimentation : 12/24V DC  
Consommation : 400 mA  
Dimensions (LxIxP) : 128x128x27 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                             |
|-------------|------------------|--|
| F0106000017 | IEVO-MB10K       | Unité de gestion 2 lecteurs biométriques       |
| F0109000018 | IEVO-MB10KPOE    | Unité de gestion 2 lecteurs biométriques - PoE |

### IEVO-UDR - Enrôleur biométrique



- **Lecteur d'apprentissage pour ordinateur**
- **Capture d'empreintes en 1 seconde**
- **Branchement USB**
- **Précâblé 2 mètres**

Dimensions (LxIxP) : 79x73x93,5 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                  |
|-------------|------------------|-------------------------------------|
| F0106000032 | IEVO-UDR         | Lecteur d'apprentissage biométrique |

### IEVO-ANC-AR - Boîtier relais



- **Relais 2 contacts pour une utilisation autonome**
- **Pour une installation autonome**

Sortie relais : NO/NF de 8 A/12V DC  
Dimensions (LxIxP) : 66x46x26 mm



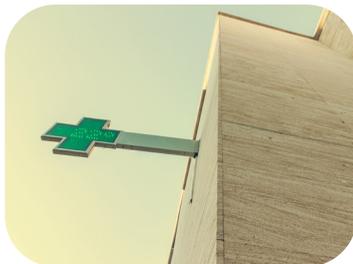
| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>          |
|-------------|------------------|-----------------------------|
| F0109000043 | IEVO-ANC-AR      | Boîtier relais - 2 contacts |

BOULANGERIE · PATIS

# CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME

 CDVI

DIGIPROX 





# CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME

Guide de choix..... p. 67

## Contrôle d'accès autonome

**A6U48/A10U48** - Centrales longue portée ..... p. 68  
**STAR1M** - Centrale 1 porte ..... p. 68  
**DGPROX** - Centrale 1 porte ..... p. 69  
**GALEOBT** - Digicode® 1 porte ..... p. 69

## Lecteurs auxiliaires

**DGLIF** - Lecteur fin inox ..... p. 70  
**DGLPFN** - Lecteur étroit ..... p. 70  
**GALEOW** - Digicode® Wiegand ..... p. 71  
**Badges et télécommandes** ..... p. 71

## Centrale Vigik®

**DGM1** - Centrale Vigik® ..... p. 72  
**PCV123** - Programmeur Vigik® ..... p. 73  
**Badges et télécommandes** ..... p. 73

# CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME



| Références                | A6U48/<br>A10U48         | STAR1M                   | DGPROX                   | GALEOBT                  |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Nombre de portes          | 1                        | 1                        | 1                        | 3                        |
| Nombre d'utilisateurs     | 7 560                    | 150 ou 300               | 500                      | 100                      |
| Électronique              | électronique<br>déportée | électronique<br>intégrée | électronique<br>intégrée | électronique<br>déportée |
| Nombre de lecteurs max.   | 1                        | 1                        | 2                        | 1                        |
| Nombre de relais          | -                        | 1                        | 2                        | 3                        |
| Alimentation AC           | -                        | -                        | 12V                      | 12 à 24V                 |
| Alimentation DC           | 12/24V DC                | 12V                      | 12V                      | 12 à 48V                 |
| Consommation              | 25 à 50 mA               | 200 mA                   | 250 mA                   | 60 à 200 mA              |
| Dimensions (L x l x P) mm | selon modèles            | 130x41x28                | 145x80x28                | 110x75x15                |
|                           | page 67                  | page 68                  | page 69                  | page 69                  |

## Alimentations préconisées pour les centrales autonomes

### 12V DC

Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

### 24V DC

Alimentations préconisées



ADC324

ADC624S

# CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME

## A6U48 - Centrale autonome longue portée jusqu'à 6 m



**U4GO**

- Portée jusqu'à 6 mètres en champ libre
- Jusqu'à 7 560 badges et 100 télécommandes
- Vitesse des véhicules jusqu'à 50km/h\*
- Fréquence : 865 MHz
- Produit extérieur (idéal parking)

Alimentation :

- Lecteur : 8/12V DC
- Récepteur : 12/24V DC

Consommation :

- Lecteur : 350 à 650 mA max.
- Récepteur : 25 à 50 mA max.

Dimensions (LxIxP) :

- Lecteur : 235x235x57 mm
- Récepteur : 120x80x40 mm

Retrouvez les badges et tags page 57



-25° à +60° C (Lecteur)  
-20° à +60° C (récepteur)

IP55

| Code        | Référence | Description                          |
|-------------|-----------|--------------------------------------|
| F0103000127 | A6U48     | Antenne longue portée 6 mètres - UHF |

## A10U48 - Centrale autonome longue portée jusqu'à 10 m



**U4GO**

- Portée jusqu'à 10 mètres en champ libre
- Jusqu'à 7 560 badges et 100 télécommandes
- Vitesse des véhicules jusqu'à 50km/h\*
- Fréquence : 865 MHz
- Produit extérieur (idéal parking)

Alimentation :

- Lecteur : 8/12V DC
- Récepteur : 12/24V DC

Consommation :

- Lecteur : 350 à 650 mA max.
- Récepteur : 25 à 50 mA max.

Dimensions (LxIxP) :

- Lecteur : 445x445x55 mm
- Récepteur : 120x80x40 mm

Retrouvez les badges et tags page 57



-20° à +55° C (lecteur)  
-20° à +60° C (récepteur)

IP55

| Code        | Référence | Description                           |
|-------------|-----------|---------------------------------------|
| F0103000125 | A10U48    | Antenne longue portée 10 mètres - UHF |

\* Suivant l'environnement et le respect du code de la route

# CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME

## STAR1M - Centrale 1 porte - électronique intégrée



- Centrale autonome 1 porte
- 300 utilisateurs
- Électronique intégrée et résinée
- Signalisation lumineuse et sonore
- Précâblé 2 mètres
- Fourni avec un badge maître rouge (METALR)
- 2 possibilités d'utilisation :
  - Mode miroir : 150 utilisateurs max.
  - Mode standard : 300 utilisateurs max.

Technologie : 13,56 MHz

Protocole : Mifare®

Sortie : 1 relais ouverture de porte 1 RT 6 A/250V~

Alimentation : 12V DC

Consommation : 200 mA

Dimensions (LxIxP) : 130x41x28 mm

### Alimentations préconisées



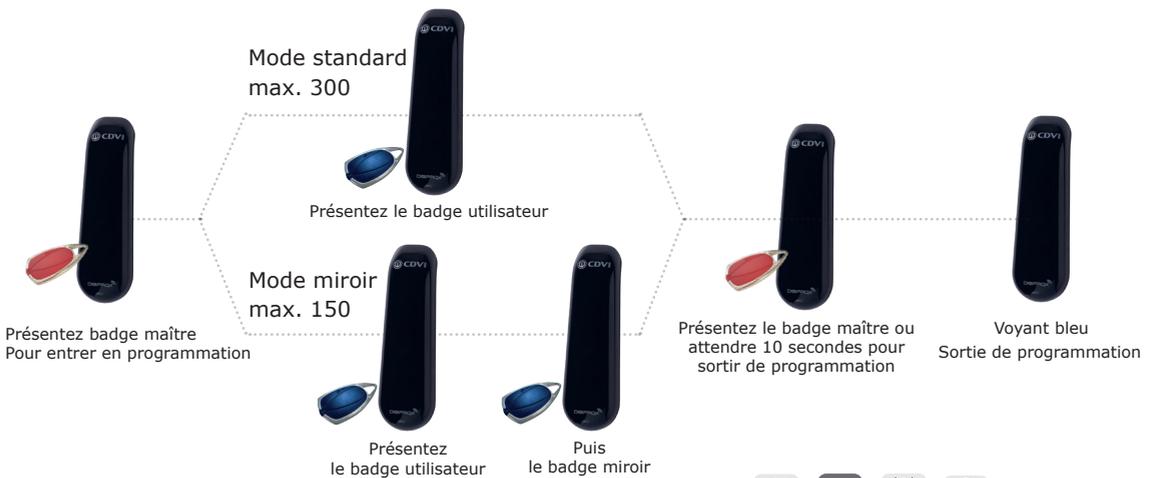
ADC335



ADC612S

**Fonctionne également en mode Wiegand rattaché à la centrale A22**

## Programmation simplifiée des badges, modes standard ou miroir



IK10



-25°C à +70°C



Test vibrations



Certification RED



IP53

Code                      Référence  
F010100090      STAR1M

Description  
Centrale autonome Mifare® - 1 porte + 1 badge

# CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME

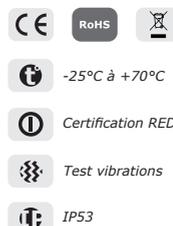
## DGPROX - Centrale 1 porte - électronique intégrée



- Centrale autonome 1 porte
- Digicode® + lecteur proximité
- 500 utilisateurs
- Électronique intégrée
- Signalisation lumineuse et sonore
- 3 modes de fonctionnement :
  - badge + code / • badge uniquement / • badge ou code

1 lecteur auxiliaire déportable jusqu'à 50 mètres (en option)  
 Technologie : 125 KHz / Protocole : Marin  
 Sortie : 2 relais 1 RT 3 A/125V~

- 1 pour ouverture de porte
  - 1 pour report d'alarme
- Alimentation : 12V AC/DC  
 Consommation : 250 mA  
 Dimensions (LxIxP) : 145x80x22 mm



### Alimentations préconisées



ADC335    ADC612S

| Code       | Référence | Description                                      |
|------------|-----------|--|
| F010100023 | DGPROX    | Centrale autonome proximité 1 porte - 500 badges |

## GALEOBT - Clavier codé Digicode® - électronique déportée



- Clavier codé lumineux et sonore
- Électronique déportée sécurisée (BOXCODE)
- Pose en applique
- Précâblé 2 mètres
- 3 relais (commandes)
- 100 codes d'accès
- Bluetooth intégré
- Clavier extérieur : façade métallique, étanchéité totale
- Électronique protégée par tropicalisation



Alimentation : 12/24V AC - 12/48V DC  
 Consommation : 60 à 200 mA  
 Dimensions (LxIxP) :

- Clavier : 110x75x15 mm
- Électronique : 147x124x56 mm



### Alimentations préconisées

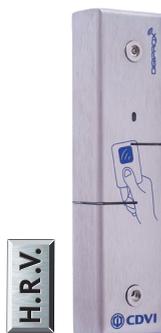


ADC335    ADC612S

| Code        | Référence | Description                                 |
|-------------|-----------|---|
| F020100047  | GALEOBT   | Digicode® 3 relais - bluetooth              |
| F0702000089 | TMGALEO   | Module touche GaleoBT (clavier Galeo seul)  |
| F0701000169 | BOXCODE   | Box Digicode® 100 codes avec app smartphone |

# CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME

## DGLIF - Lecteur fin sécurisé proximité 125 KHz



- Lecteur auxiliaire pour DGPROX
- Électronique résinée
- Pose en applique
- Produit extérieur, façade inox
- Signalisation lumineuse et sonore
- Précâblé 2 mètres

Technologie : 125 KHz  
Protocole : Marin  
Alimentation : 12V DC  
Consommation : 100 mA  
Dimensions (LxIxP) : 140x35x21,5 mm



| Code        | Référence | Description                           |
|-------------|-----------|---------------------------------------|
| F0101000021 | DGLIF     | Lecteur fin sécurisé inox - Digiprox® |

## DGLPFN - Lecteur étroit proximité 125 KHz



- Lecteur auxiliaire - pour DGPROX
- Électronique résinée
- Pose en applique
- Produit intérieur, façade polycarbonate
- Signalisation lumineuse et sonore
- Précâblé 2 mètres

Technologie : 125 KHz  
Protocole : Marin  
Alimentation : 12V DC  
Consommation : 100 mA  
Dimensions (LxIxP) : 139x41x23 mm



| Code        | Référence | Description   |
|-------------|-----------|---|
| F0101000011 | DGLPFN    | Lecteur étroit polycarbonate proxi noir - Digiprox® |

# CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME

## GALEOW - Digicode® Wiegand



H.R.V.

- Connexion directe à une centrale Atrium ou Centaur
- 3 possibilités de format de sortie :
  - Wiegand/Data/Clock/ISO track 2
- Clavier extérieur : façade métallique, étanchéité totale
- Pose en applique
- Signalisation lumineuse et sonore

Sauvegarde mémoire permanente E2PROM  
 4, 5 ou 6 termes  
 Alimentation : 12V DC  
 Consommation : 100 mA  
 Dimensions (LxIxP) : 110x75x15 mm



| Code        | Référence | Description                         |
|-------------|-----------|-------------------------------------|
| F0201000062 | GALEOW    | Digicode® alliage aluminium Wiegand |

## Badges et cartes proximité 125 KHz



**METAL1** - Badge proximité  
 Format porte-clés  
 Technologie : 125 KHz



**BP** - Badge proximité  
 Format porte-clés en cuir  
 Technologie : 125 KHz



**CP** - Carte proximité  
 Format carte ISO  
 Épaisseur 0,8 mm  
 Technologie : 125 KHz



**CPE** - Carte proximité  
 Format carte ISO  
 Épaisseur 1,1 mm  
 Technologie : 125 KHz



| Code        | Référence       | Description                                 |
|-------------|-----------------|---|
| F0104000041 | METAL1          | Badge proximité 125KHz - porte-clés noir    |
| F0104000045 | METAL1LASDERIF1 | Gravure personnalisée badge METAL1          |
| F0104000003 | BP              | Badge proximité 125KHz - porte-clés en cuir |
| F0104000001 | CP              | Carte proximité 125KHz - ISO 0,8mm          |
| F0104000002 | CPE             | Carte proximité 125KHz - ISO 1,8mm          |
| F0701000055 | PBTRANSLUCIDE   | Porte badge translucide + pince             |
| F0701000165 | PBR             | Porte badge rigide transparent              |
| F0701000164 | CPB             | Cordon noir pour porte badge                |
| F0104000011 | IMP/CP          | Impression personnalisée noir & blanc       |
| F0104000029 | IMP/CP/QUADRI   | Impression personnalisée couleur            |

# CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME

## VIGIK®

### DGM1 - Centrale autonome VIGIK® - 1 porte



- **Tête DGM1** : très haute résistance aux flammes
- **Facilité de programmation** :
  - Programmation des badges sur PC ou directement sur DGM1
  - Transfert sur PCV123
  - Communication par simple contact du PCV123 sur la tête Vigik®
- **Nombre de badges résidents illimité**
- **Borniers débrochables**
- **Fonctionne avec Atrium via INTWDGM1**
- **Possibilité de l'installer seul avec BECAN ou CA3C**

Gestion 1 porte : 1 relais NO/NF  
1 entrée bouton poussoir  
Connexion RS-232

#### Alimentations préconisées



ADC335    ADC612S

Alimentation : 12V AC/DC  
Consommation : 300 mA max.  
Dimensions (LxIxP) :

- **Tête DGM1** : Ø44x10 mm
- **Encastrement** : Ø44x31 mm
- **Électronique sécurisée** : 78x57x23 mm



#### BECAN Boîtiers aluminium pour tête Mifare®

- **Boîtier** : 120x120x16 mm
- **Encastrement** : 90x90x45 mm
- **Mise en applique CA3C** : 126,5x131x70/45 mm

#### Schéma câblage centrale DGM1 - 1 porte :



Enregistrement des badges à l'aide du PCV123 avec ou sans PC.  
Transfert des données directement via tête VIGIK®.



| Code        | Référence | Description                              |
|-------------|-----------|--|
| F0108000016 | DGM1      | Centrale VIGIK® - 1 porte + tête TDG1    |
| F0108000018 | CDGM1     | Cordon pour liaison PCV123 et DGM1       |
| F0109000016 | INTWDGM1  | Interface Wiegand pour DGM1              |
| F0701000067 | BECAN     | Boîtier alu encastré pour tête T25, TDG1 |
| F0203000083 | CA3C      | Cadre mise en saillie pour BECAN         |

# CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME

## VIGIK®

### PCV123 - Programmateur VIGIK®



- Programmateur VIGIK®
- Portatif et autonome

Gestion de 15 sites en simultané

Fonctions :

- Gestion des services (La poste, EDF, ...)
- Lecture des cartes services
- Programmation des badges résidents
- Centralisation de l'administration et des résidents sur PC

Alimentation : secteur (fournie) ou piles (2xLR6 - non fournies)

Dimensions (LxIxP) : 180x100x40 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                          |
|-------------|------------------|---|
| F0108000017 | PCV123           | Programmateur Vigik® pour DGM1 + cordon USB |
| F0108000018 | CDGM1            | Cordon pour liaison PCV123 et DGM1          |

### Badges et télécommandes Mifare® 13,56 MHz



**METAL**  
Badge Mifare®



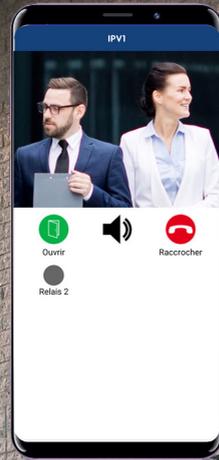
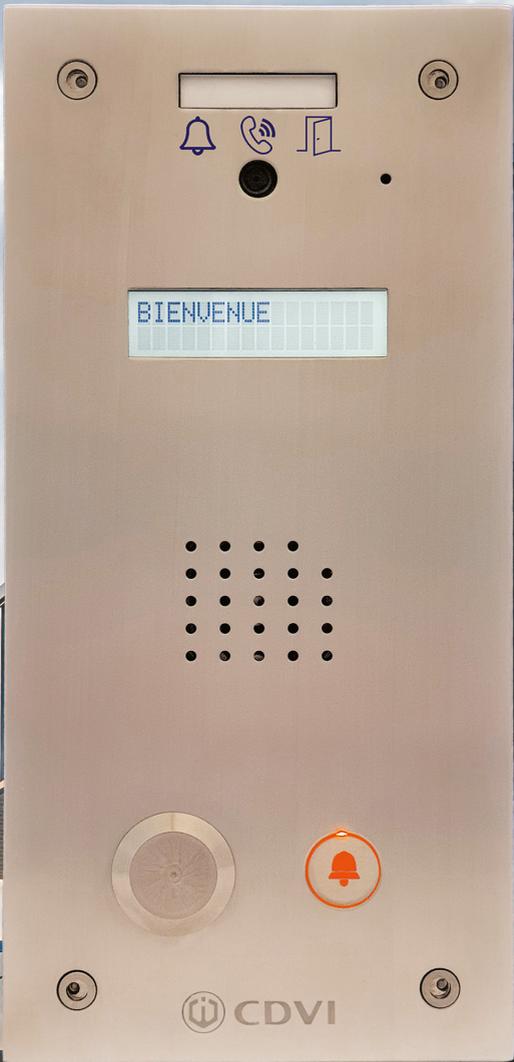
**BV**  
Carte Mifare®



**ERNV**  
Technologie : radio 433,92 MHz + Mifare® 13,56 MHz



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                          |
|-------------|------------------|---|
| F0108000033 | METAL            | Badge Mifare® 13,56MHz - porte-clés bleu    |
| F0108200034 | METALSPLASER1F   | Gravure personnalisée badge METAL           |
| F0108000006 | BV               | Carte format ISO - Mifare® 13,56MHz         |
| F0104000011 | IMP/CP           | Impression personnalisée noir & blanc       |
| F0104000029 | IMP/CP/QUADRI    | Impression personnalisée couleur            |
| F1002000051 | ERNV             | Émetteur radio 4 canaux - 433MHz + 13,56MHz |



# INTERPHONIE IP



# INTERPHONIE IP



| Références                        | IPV1         | IPV2         | IPV3         |
|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Nombre de boutons d'appel         | 1            | 2            | 3            |
| Signalisation lumineuse et sonore | oui          | oui          | oui          |
| Nombre de relais                  | 2            | 2            | 2            |
| Alimentation                      | 12V DC       | 12V DC       | 12V DC       |
| Alimentation PoE                  | oui          | oui          | oui          |
| Consommation (mA)                 | 400 mA       | 400 mA       | 400 mA       |
| Dimensions mm (LxIxP)             | 120x250x62,5 | 120x390x62,5 | 120x390x62,5 |
|                                   | page 76      | page 76      | page 77      |

## Alimentations préconisées pour les platines

### Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

# INTERPHONIE IP

## IPV1 - Platine VOIP - 1 bouton



- **Platine interphonie VOIP - 1 bouton**
- **Pose encastrée ou applique avec CIPV (en option)**
- **Synthèse vocale**
- **Caméra 125° horizontal et 110° vertical**
- **Wifi intégré**
- **Fonctionnement sur réseau IP**
- **Modes de réception : moniteur, smartphone et PC**
- **Emplacement T25 ou lecteur VIGIK®**

2 relais NO/NF

Alimentation : 12V DC ou PoE\* (non fournies)

Consommation : 400 mA

Dimensions (LxIxP) :

• **Platine** : 120x250x62,5 mm

• **Cadre de mise en saillie** :  
123x250x85/65 mm



-10°C à +50°C

IK9

IP64

Retrouvez les informations VIGIK® page 72

### Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                         |
|-------------|------------------|--|
| F0401000079 | IPV1             | Platine VOIP - 1 bouton                    |
| F0207000106 | CIPV             | Cadre de mise en applique pour IPV1 - inox |

## IPV2 - Platine VOIP - 2 boutons



- **Platine interphonie VOIP - 2 boutons**
- **Pose encastrée ou applique avec CIPV23 (en option)**
- **Synthèse vocale**
- **Caméra 125° horizontal et 110° vertical**
- **Wifi intégré**
- **Fonctionnement sur réseau IP**
- **Modes de réception : moniteur, smartphone et PC**
- **Emplacement T25 ou lecteur VIGIK®**

2 relais NO/NF

Alimentation : 12V DC ou PoE\* (non fournies)

Consommation : 400 mA

Dimensions (LxIxP) :

• **Platine** : 120x390x62,5 mm

• **Cadre de mise en saillie** :  
124x394x85/65 mm



-10°C à +50°C

IK9

IP64

Retrouvez les informations VIGIK® page 72

### Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                           |
|-------------|------------------|--|
| F0401000080 | IPV2             | Platine VOIP - 2 boutons                     |
| F0207000107 | CIPV23           | Cadre de mise en applique pour IPV2/3 - inox |

# INTERPHONIE IP

## IPV3 - Platine VOIP - 3 boutons



- **Platine interphonie VOIP - 3 boutons**
- **Pose encastrée ou applique avec CIPV23 (en option)**
- **Synthèse vocale**
- **Caméra 125° horizontal et 110° vertical**
- **Wifi intégré**
- **Fonctionnement sur réseau IP**
- **Modes de réception : moniteur, smartphone et PC**
- **Emplacement T25 ou lecteur VIGIK®**

2 relais NO/NF

Alimentation : 12V DC ou PoE\* (non fournies)

Consommation : 400 mA

Dimensions (LxIxP) :

• **Platine** : 120x390x62,5 mm

• **Cadre de mise en saillie** :  
124x394x85/65 mm



Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

Retrouvez les informations VIGIK® page 72

| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                           |
|-------------|------------------|--|
| F0401000081 | IPV3             | Platine VOIP - 3 boutons                     |
| F0207000107 | CIPV23           | Cadre de mise en applique pour IPV2/3 - inox |

## MIPV - Moniteur pour platines



- **Moniteur vidéo IP pour les platines IPV**
- **Wifi**
- **Écran tactile**
- **Support de bureau (SBM)**

Audio et vidéo

1 port RS485 - 1 port PoE

Alimentation : 12V DC ou PoE (non fournis)

Consommation : 1 A

Dimensions (LxIxP) : 200x132x27/17,5 mm

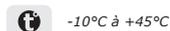


Alimentations préconisées



ADC335

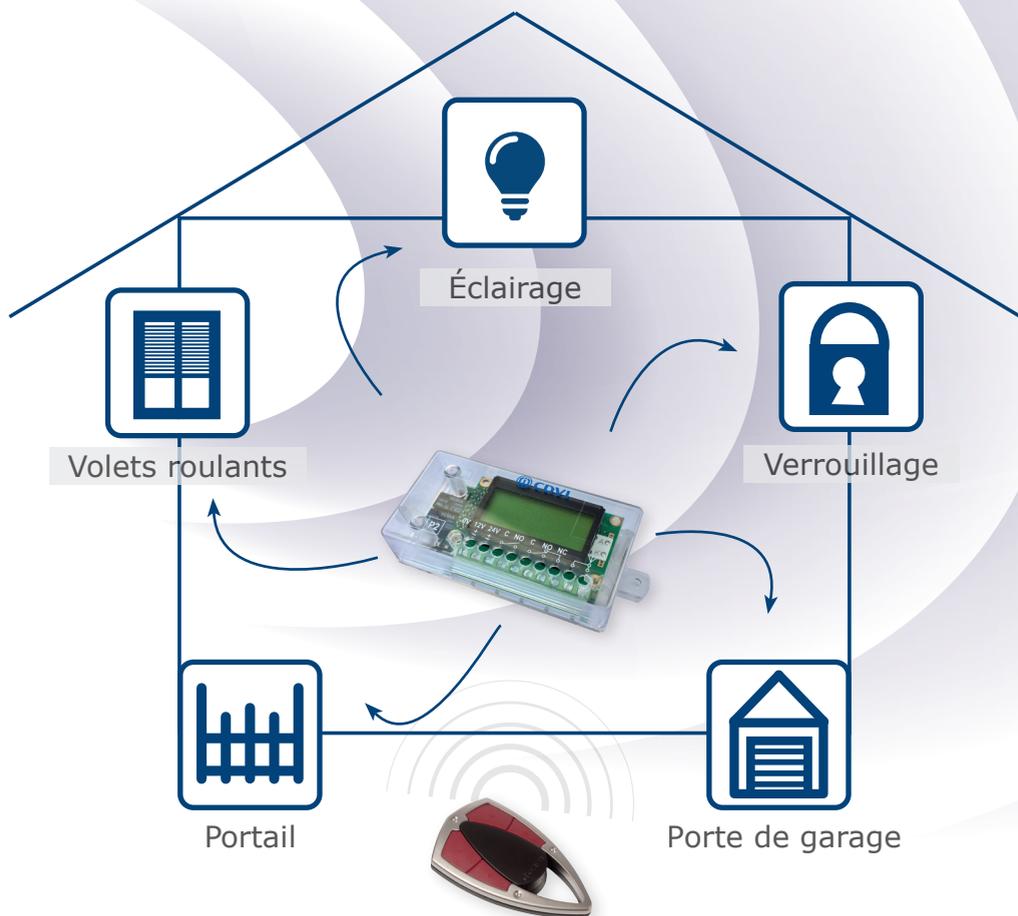
ADC612S



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                   |
|-------------|------------------|--------------------------------------|
| F0401000082 | MIPV             | Moniteur vidéo IP - wifi             |
| F0401000084 | SBM              | Support de bureau pour moniteur MIPV |

\*En option injecteur PoE 18V;1A à sortie directe (sans détection) type MIT-07 ou équivalent.

# COMMANDES & RÉCEPTEURS RADIO





# RADIO

## Commandes radio

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| <b>BMS</b> .....          | p. 81 |
| <b>GALEOR</b> .....       | p. 82 |
| <b>TTHS2641E1</b> .....   | p. 82 |
| <b>SETR2641TM</b> .....   | p. 83 |
| <b>SETMC1C9V</b> .....    | p. 83 |
| <b>SETR2641AM2B</b> ..... | p. 84 |
| <b>ERN</b> .....          | p. 84 |

## Récepteurs radio

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <b>SEL2641R433NN</b> .....    | p. 85 |
| <b>SEL2641R433NNV</b> .....   | p. 85 |
| <b>SEL2641R433-XPL</b> .....  | p. 86 |
| <b>MEMORYSTICK XPL</b> .....  | p. 86 |
| <b>SEL2641R433-XPL5</b> ..... | p. 86 |
| <b>SEL2641R433Z4</b> .....    | p. 87 |
| <b>SEL2641R433IP</b> .....    | p. 87 |
| <b>SEL2641R433P5</b> .....    | p. 88 |
| <b>SEL2641R433</b> .....      | p. 88 |

## Récepteurs radio Wiegand

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| <b>SELWR433</b> .....   | p. 89 |
| <b>SELW2630MF</b> ..... | p. 89 |
| <b>SEA433</b> .....     | p. 89 |

### Alimentations préconisées pour les récepteurs

### 12V DC

#### Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

# COMMANDES RADIO

Le BMS est un système radioélectrique composé de deux modules : une borne d'appel extérieure et un pupitre intérieur pour la réception des appels. Ce système a été conçu pour qu'une personne nécessitant d'une assistance signale sa présence. La borne d'appel permet à la personne d'émettre un appel via le bouton poussoir.

Le service d'assistance reçoit la demande sur le pupitre et répond au demandeur d'accès. La prise en compte de l'appel est signalée sur la borne d'appel par un voyant lumineux et un signal sonore.

## UTILISATION :

Une personne à mobilité réduite se présente devant une entrée. Elle signale sa présence via la borne d'appel extérieure afin d'obtenir une prise en charge : pour l'ouverture automatique de la porte, le déploiement de la rampe d'accès, l'assistance au franchissement...

Le service d'accueil de l'ERP reçoit alors un signal sonore et lumineux sur le pupitre intérieur et renvoie vers la personne en attente, via la borne d'appel, un signal sonore et lumineux de 30 secondes informant ainsi de la prise en compte immédiate de sa demande.



# COMMANDES RADIO

## BMS - Borne multi-sensorielle - sans fil



Conforme aux décrets d'application concernant l'accessibilité

- Dispositif d'appel PMR
- Boîtier étanche résistant au vandalisme
- Fréquence de fonctionnement : 433 MHz
- Bouton poussoir
- Signalisation lumineuse et sonore
- Jusqu'à 350 mètres de portée en champ libre

Alimentation : 7,2V DC - 2 piles lithium 3,6V fournie (type LS14500)

Dimensions (L x l x P) :

- **Pupitre** : 134x189x53 mm
- **Borne extérieure** : 123x83x64/52 mm

Directive 2014/53/UE.

Normes EN 300 220-1 et EN 300 220-3,

EN 301 489-1, EN 301 489-3 et EN 60950-1.



-20°C à +70°C



IP54

| Code        | Référence | Description                 |
|-------------|-----------|-----------------------------|
| F1001000086 | BMS       | Borne multi-sensorielle     |
| C3201P0014  | ER14505H  | Pile lithium 3,6V - 2,7 A/H |

Indication **lumineuse**,  
lors de l'ouverture de la porte

Indication **sonore**,  
lors de l'ouverture de la porte



# COMMANDES RADIO

## GALEOR - Clavier codé Digicode® radio



- Clavier codé lumineux et sonore
- Pose en applique
- 1 relais (GALEOR1R)
- Fréquence 433,92 MHz
- Modulation : AM/ASK
- Jusqu'à 100 mètres de portée en champ libre
- 22 codes d'accès 4 ou 5 termes
- Clavier extérieur : façade métallique, étanchéité totale

Code tournant Keeloq®

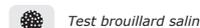
Alimentation :

• **Clavier** : pile lithium 3,6V - LS14500 (fournie)

• **Récepteur** : 12/24V DC

Consommation : 8 µA à 28 mA

Dimensions (LxIxP) : 112x77x27 mm



**GALEOR1R** - Kit comprenant un clavier codé et un récepteur SEL2641R433NN

| Code        | Référence | Description                                 |
|-------------|-----------|---|
| F1002000029 | GALEOR    | Digicode® radio 433MHz                      |
| F1002000052 | GALEOR1R  | Digicode® radio 433MHz - récepteur 1 relais |

## TTHS2641E1 - Commande sans contact



- Fréquence 433,92 MHz
- 1 canal
- Modulation AM/ASK
- Existe en noir ou blanc

Code tournant Keeloq®

Alimentation : 3,6V pile lithium (type : ER14505H)

Dimensions (LxIxP) : 105x70x23,5 mm



| Code        | Référence   | Description                                    |
|-------------|-------------|--|
| F0105000014 | TTHS2641E1N | Transmetteur radio sans contact noir - 433MHz  |
| F0105000013 | TTHS2641E1B | Transmetteur radio sans contact blanc - 433MHz |
| C3201P0014  | ER14505H    | Pile lithium 3,6V 2,7AH                        |

# COMMANDES RADIO

## SETR2641TM - Télécommande murale - 4 canaux



- Fréquence 433,92 MHz
- 4 canaux
- Modulation AM/ASK
- Jusqu'à 200 mètres de portée en champ libre
- Idéale pour les stores et auvents

Code tournant Keeloq®

Alimentation : 3V pile fournie (CR2032)

Puissance effective d'émission (E.R.P) : 100/200 µW

Dimensions (LxIxP) : 80x80x25 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                     |
|-------------|------------------|--|
| F1002000028 | SETR2641TM       | Émetteur mural radio 433MHz - 4 canaux |
| C3201P0001  | CR2032           | Pile lithium 3V CR2032                 |

## SETMC1C9V - Module radio - 1 canal



- Fréquence 433,92 MHz
- 1 canal
- Modulation AM/ASK
- Jusqu'à 200 mètres de portée en champ libre
- Permet de transformer un contact filaire en commande radio
- Intégration dans boîtier d'encastrement électrique Ø68

Câble du module à la pile : 200 mm

Alimentation : 9V (pile 6LR61 non fournie)

Puissance effective d'émission (E.R.P) : 10 mW

Consommation : 17 mA

Dimensions (LxIxP) : 45x28x6 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                 |
|-------------|------------------|------------------------------------|
| F1002000024 | SETMC1C9V        | Module radio 433MHz - 1 canal - 9V |

# COMMANDES RADIO

## SETR2641AM2B - Mini-émetteur - 2 canaux



- **Fréquence 433,92 MHz**
- **2 canaux**
- **Modulation AM/ASK**
- **Jusqu'à 200 mètres de portée en champ libre**

Code tournant Keeloq®  
Alimentation : 6V piles fournies (CR2016)  
Dimensions (LxIxP) : 61x36x16 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                              |
|-------------|------------------|---|
| F0103000067 | SETR2641AM2B     | Mini-émetteur radio 433MHz - 2 canaux gris/bleu |
| C3201P0009  | CR2016           | Pile lithium CR2016                             |

## ERN - Télécommande radio - 4 canaux



- ERN** Technologie : radio 433,92 MHz
- ERNP** Technologie : radio + proximité 125 KHz
- ERNV** Technologie : radio + Mifare® 13,56 MHz
- ERND2** Technologie : radio + DESFire® EV2

### Caractéristiques télécommandes

Fréquence : 433,92 MHz (radio)  
Émetteur 4 canaux  
Jusqu'à 100 mètres de portée en champ libre  
Alimentation : pile 3V fournie (type CR2032)  
Consommation : 15 mA  
Dimensions (LxIxP) : 72x42x13 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                           |
|-------------|------------------|--|
| F1002000049 | ERN              | Émetteur radio - 4 canaux                    |
| F1002000050 | ERNP             | Émetteur radio - 4 canaux - proximité 125KHz |
| F1002000051 | ERNV             | Émetteur radio - 4 canaux - Mifare® 13,56MHz |
| F0104000056 | ERND2            | Émetteur radio - 4 canaux - DESFire® EV2     |
| C3201P0001  | CR2032           | Pile lithium 3V CR2032                       |

# RÉCEPTEURS RADIO

## SEL2641R433NN - Récepteur nano 12/24V AC/DC



- Récepteur compact
- Fréquence 433,92 MHz
- Modulation AM/ASK
- 1 relais
- Mode impulsionnel
- Mémoire 85 boutons émetteurs
- Signal sonore

### Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

Code tournant Keeloq®  
Alimentation : 12/24V AC/DC  
Dimensions (LxIxP) : 50x32x20 mm



### Récepteur inclus avec le GALEOR1R

Kit comprenant un clavier codé et un récepteur SEL2641R433NN  
**Voir page 14**



IP2X

| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                                |
|-------------|------------------|---|
| F1001000014 | SEL2641R433NN    | Récept. nano radio 433MHz 12/24V AC/DC - 1 relais |

## SEL2641R433NNV - Récepteur nano 230V AC



- Récepteur compact pour la gestion d'une charge résistive de 500 W
- Fréquence 433,92 MHz
- Modulation AM/ASK
- Mode impulsionnel
- Mémoire 85 boutons émetteurs

Code tournant Keeloq®  
Alimentation : 230V AC - 50Hz  
Dimensions (LxIxP) : 50x32x20 mm



IP2X

| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                               |
|-------------|------------------|--|
| F1001000013 | SEL2641R433NNV   | Récepteur nano radio 433MHz - 230V AC - 1 relais |

# RÉCEPTEURS RADIO

## SEL2641R433-XPL - Récepteur 100 utilisateurs - 2 relais



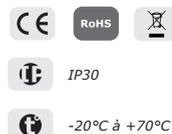
- Récepteur radio avec écran
- Fréquence 433,92 MHz
- Modulation AM/ASK
- 2 relais
- Programmation intuitive via 2 boutons
- Jusqu'à 100 émetteurs

Code tournant Keeloq®  
Alimentation : 12/24V AC/DC  
Dimensions (LxIxP) : 105x45x28 mm



- SEL2641-MXPL module mémoire enfichable
- Compatible avec tous les récepteurs XPL

Utilisation comme sauvegarde  
Code tournant Keeloq®  
Dimensions (LxIxP) : 10x40x5 mm



| Code        | Référence       | Description                           |
|-------------|-----------------|---------------------------------------|
| F1001000078 | SEL2641R433-XPL | Récepteur 100 utilisateurs - 2 relais |
| F0204000043 | SEL2641-MXPL    | Memory stick XPL                      |

## SEL2641R433-XPL5 - Récepteur 500 utilisateurs - 2 relais



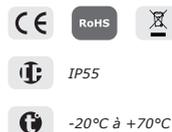
- Récepteur radio avec écran
- Fréquence 433,92 MHz
- Modulation AM/ASK
- 2 relais
- Programmation intuitive via 2 boutons
- Jusqu'à 500 émetteurs

Code tournant Keeloq®  
Alimentation : 12/24V AC/DC  
Dimensions (LxIxP) : 120x80x40 mm

### Alimentations préconisées



ADC335      ADC612S



| Code        | Référence        | Description                                  |
|-------------|------------------|--|
| F1001000082 | SEL2641R433-XPL5 | Récepteur 500 utilisateurs 433MHz - 2 relais |

# RÉCEPTEURS RADIO

## SEL2641R433Z4 - Mini-récepteur - 4 relais



- Fréquence 433,92 MHz
- Modulation AM/ASK
- 4 relais (2 relais : SEL2641R433Z2)
- Contact NO/NF
- Relais monostable avec temporisation réglable ou bistable
- Mémoire 85 boutons émetteurs
- Mémorisation par auto-apprentissage

Alimentation : 12/24V AC/DC  
Dimensions (LxIxP) : 80x80x50 mm

### Alimentations préconisées



ADC335



ADC612S



| Code        | Référence     | Description                            |
|-------------|---------------|--|
| F0204000015 | SEL2641R433Z4 | Mini-récepteur radio 433MHz - 4 relais |
| F0204000026 | SEL2641R433Z2 | Mini-récepteur radio 433MHz - 2 relais |

## SEL2641R433IP - Récepteur standard - 2 relais



- Fréquence 433,92 MHz
- Modulation AM/ASK
- 2 relais
- Relais monostable avec temporisation réglable ou bistable
- Mémoire 85 boutons émetteurs
- Mémorisation par auto-apprentissage
- Temporisation programmable de 1 sec. à 10 heures

Code tournant Keeloq®  
Alimentation : 12/24V AC/DC  
Dimensions (LxIxP) : 105x45x28 mm

### Alimentations préconisées



ADC335



ADC612S



| Code        | Référence     | Description   |
|-------------|---------------|---|
| F0103000077 | SEL2641R433IP | Récepteur radio 433MHz - 2 relais - 85 utilisateurs |

# RÉCEPTEURS RADIO

## SEL2641R433P5 - Récepteur de puissance « ON/OFF »



- Fréquence 433,92 MHz
- Modulation AM/ASK
- Relais bistable
- Mémoire 85 boutons émetteurs
- Mémorisation par auto-apprentissage
- Récepteur de puissance « ON/OFF » pour charge résistive de 500 W

Alimentation : 230V AC - 50Hz  
Sortie avec charge résistive : 230V AC - 400/500 W  
Dimensions (LxIxP) : 85x80x50 mm



| Code        | Référence     | Description                 |
|-------------|---------------|-----------------------------|
| F1001000028 | SEL2641R433P5 | Récepteur de puissance 500W |

## SEL2641R433X4 - Récepteur universel - 4 relais



- Fréquence 433,92 MHz
- Modulation AM/ASK
- 4 relais
- Relais monostable avec temporisation réglable ou bistable
- Mémoire 255 boutons émetteurs
- Récepteur compact
- Mémorisation par auto-apprentissage
- Temporisation programmable de 01 sec. à 21 heures

### Alimentations préconisées



ADC335      ADC612S

Code tournant Keeloq®

Alimentation :

- SEL2641R433C4 : 12/24V AC/DC
- SEL2641R433V4 : 230V AC - 50Hz

Dimensions (LxIxP) : 140x115x53 mm

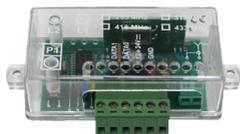


| Code        | Référence     | Description                                 |
|-------------|---------------|---|
| F1001000011 | SEL2641R433C4 | Récepteur universel 12/24V AC/DC - 4 relais |
| F1001000012 | SEL2641R433V4 | Récepteur universel 230V AC - 4 relais      |

# RÉCEPTEURS RADIO

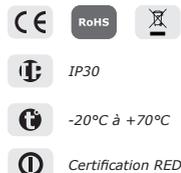
## WIEGAND

### SELWR433 - Récepteur radio 433 MHz



- Fréquence 433,92 MHz
- 1 canal
- Jusqu'à 100 mètres de portée en champ libre
- Capacité 800 codes
- Sortie Wiegand 26 et 30 bits

Boîtier ABS  
Code tournant Keeloq®  
Alimentation : 12/24V AC/DC  
Consommation : 25 mA  
Dimensions (LxIxP) : 105x45x28 mm



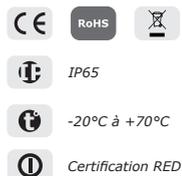
| Code        | Référence | Description                      |
|-------------|-----------|----------------------------------|
| F0103000069 | SELWR433  | Récepteur radio 433MHz - Wiegand |

### SELW2630MF - Récepteur radio 433 MHz



- Fréquence 433,92 MHz
- Modulation AM/ASK- 2 canaux
- Jusqu'à 100 mètres de portée en champ libre
- Sortie Wiegand 26 et 30 bits

Code tournant Keeloq®  
Alimentation : 12/24V AC/DC  
Consommation : 24 mA  
Dimensions (LxIxP) : 128x128x57 mm



| Code        | Référence  | Description                      |
|-------------|------------|----------------------------------|
| F1001000067 | SELW2630MF | Récepteur radio 433MHz - Wiegand |

### SEA433 - Antenne radio 433 MHz



- Augmente la portée jusqu'à 200 mètres
- Fréquence 433,92 MHz
- Câbles : RG58 / RG174
- Impédance de transmission : 50 ohms
- Précâblée 3 mètres

Équerre pour fixation murale



| Code        | Référence | Description                        |
|-------------|-----------|------------------------------------|
| F0103000029 | SEA433    | Antenne orientable accordée 433MHz |



# GESTION DES SAS



# GESTION SAS

## SASIC, unité de gestion pour sas

|  |       |
|--|-------|
| <b>SASIC</b> - Centrale de gestion pour sas..... | p. 92 |
| <b>SASCP</b> - Pupitre de commande.....          | p. 93 |
| <b>SIE-SIS</b> - Sémaphores 2 leds.....          | p. 93 |
| <b>ERN</b> - Télécommande radio .....            | p. 93 |

# SASIC

## SASIC - Unité de gestion sas

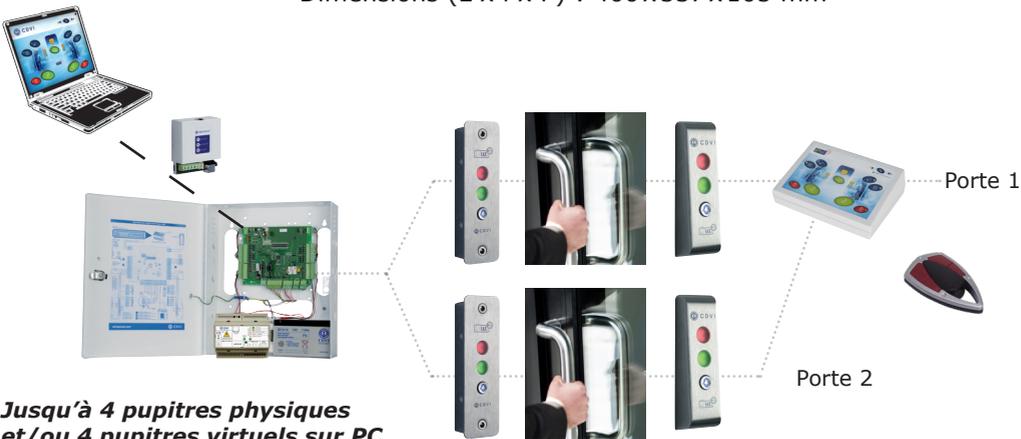


- Unité de gestion sas deux portes programmable avec alimentation et chargeur de batterie
- Programmation PC (option CAA360USBR5)
- Commande d'ouverture radio à distance
- Deux fonctionnements :
  - Automatique
  - Semi-automatique avec pupitre (physique ou virtuel)



- 3 modes de gestion :
  - "fermeture" :  
Les deux serrures ne peuvent être ouvertes simultanément, sauf en cas d'ouverture par pupitre, à distance ou par clé
  - "ouverture à distance" :  
Fonction d'urgence qui permet l'ouverture des portes indépendamment du mode de fonctionnement
  - "sans fermeture" :  
Les deux serrures peuvent s'ouvrir en même temps

Prévoir une batterie de secours B7AH (en option)  
Alimentation : 230V AC  $\pm$  10% - 50/60 Hz  
Consommation : 80 W max.  
Dimensions (L x l x P) : 400x337x105 mm



**Jusqu'à 4 pupitres physiques  
et/ou 4 pupitres virtuels sur PC**

**Compatible avec toute la gamme de  
verrouillage avec contact de position.**



| Code        | Référence   | Description                                  |
|-------------|-------------|--|
| F0527000014 | SASIC       | Unité de gestion sas                         |
| F0111000046 | CAA360USBR5 | Module convertisseur RS-232-485 avec coffret |
| C3202B001   | B7AH        | Batterie 12V 7/A/H                           |

## SASCP - Pupitre de commande



- **Pupitre de commande (principal et secondaire)**

Dimensions (L x l x P) : 189x134x53 mm



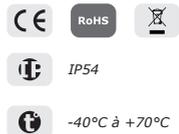
| Code        | Référence | Description                                   |
|-------------|-----------|---|
| F0527000013 | SASCP     | Pupitre de commande pour unité de gestion sas |

## SIE - SIS - Sémaphores inox



- **Signalisation lumineuse**  
 - **Bouton d'appel**  
 - **2 versions : • SIE (encastré)/• SIS (applique)**

Alimentation : 12V DC  
 Consommation : 50 mA  
 Dimensions (L x l x P) :  
 • **SIE** : 125x30x25 mm  
 • **SIS** : 125x40x25 mm



| Code        | Référence | Description                              |
|-------------|-----------|--|
| F0533000013 | SIE       | Sémaphore inox encastré + bouton d'appel |
| F0533000012 | SIS       | Sémaphore inox applique + bouton d'appel |

## ERN - Télécommande radio



- **Fréquence radio 433,92 MHz**  
 - **Jusqu'à 100 mètres de portée en champ libre**  
 - **Émetteur 4 canaux**

Alimentation : pile 3V fournie (type CR2032)  
 Consommation : 15 mA  
 Dimensions (LxIxP) : 72x42x13 mm



| Code        | Référence | Description               |
|-------------|-----------|---------------------------|
| F1002000049 | ERN       | Émetteur radio - 4 canaux |
| C3201P0001  | CR2032    | Pile lithium CR2032       |

# VERROUILLAGE





# VERROUILLAGE

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Gâches .....               | p. 96  |
| Poignées/bandeaux.....     | p. 106 |
| Ventouses intérieures..... | p. 118 |
| Ventouses extérieures..... | p. 133 |
| Ventouses incendie .....   | p. 133 |
| Électro-serrures .....     | p. 147 |

# VERROUILLAGE



| Références                 | Gamme S      | Gamme T290S  | Gamme X          | Gamme SP            | GPCF      |
|----------------------------|--------------|--------------|------------------|---------------------|-----------|
| <b>Spécifités</b>          | 67 mm        | 67 mm        | Mouvement radial | Contact de position | Coupe-feu |
| <b>Force de rétention</b>  | 3 250 N      | 3 230 N      | 3 230 N          | 3 250 N             | 9 800 N   |
| <b>Symétrique</b>          | oui          | oui          | oui              | oui                 | oui       |
| <b>Émission</b>            | oui          | oui          | oui              | oui                 | oui       |
| <b>Rupture</b>             | oui          | oui          | oui              | oui                 | -         |
| <b>Contact de position</b> | -            | -            | oui              | oui                 | -         |
| <b>Temps</b>               | 1 ou 2 temps | 1 ou 2 temps | 1 ou 2 temps     | 1 temps             | 1 temps   |
| <b>Type de pose</b>        | encastrée    | encastrée    | encastrée        | encastrée           | encastrée |
| <b>Alimentation</b>        | 12/24V AC/DC | 12/24V AC/DC | 12/24V AC/DC     | 12/24V AC/DC        | 12V AC/DC |
| <b>NF S61-937</b>          | -            | -            | -                | -                   | -         |
| <b>Dimensions gâche mm</b> | 67x21x28     | 67x21x28     | 66x16x25,5       | 75,5x21x28          | 75x21x28  |
| <b>Dimensions tête mm</b>  | -            | 250x25x3     | 250x25x3         | -                   | -         |
|                            | page 98      | page 98      | page 99          | page 100            | page 101  |

## À retenir

Toutes nos gâches intègrent une protection contre l'effet de self (varistance ou diode).  
 Nous parlons de gâche «**symétrique**» et de tête «**réversible**».

# VERROUILLAGE



**GISIP**



**T2GE12**



**Gamme SX**



**GAR**



**Gamme MECATP**

|                  |              |              |                     |              |
|------------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|
| Issue de secours | Étanche      | Étanche      | Applique réversible | Anti-panique |
| 7 350 N          | 3 900 N      | 3 750 N      |                     | 7 800 N      |
| -                | -            | réversible   | réversible          | oui          |
| -                | oui          | oui          | oui                 | oui          |
| oui              | oui          | oui          | oui                 | oui          |
| oui              | -            | oui          | -                   | oui          |
| -                | -            | 1 ou 2 temps | 1 ou 2 temps        | 1 ou 2 temps |
| encastrée        | encastrée    | encastrée    | applique            | applique     |
| 24/48V DC        | 12/24V AC/DC | 12/24V AC/DC | 12V AC/DC           | 12/24V AC/DC |
| oui              | -            | -            | -                   | -            |
| 134x23,2x39      | 100x21,5x37  | 66x16x25,5   | 90x50x56            | 75x21x28     |
| 110x24x40,8      | 250x25x3     | -            | -                   | -            |
| page 101         | page 102     | page 102     | page 103            | page 103     |

**Rupture, émission 1 temps ou 2 temps, de quelle gâche avez-vous besoin? Retrouvez toutes les informations page 105.**

## Alimentations préconisées pour les gâches

### 12V DC

Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

### 24V DC

Alimentations préconisées



ADC324

ADC624S

# VERROUILLAGE

## GÂCHES



**Gamme S/T290S - Gâches symétriques - 67 mm**



- Gâche symétrique, tête réversible
- Hauteur de la gâche 67 mm pour le marché du neuf et de la rénovation
- Force de rétention 3 250 N
- Bornier de raccordement
- Rouleau réglable 4 mm
- Bi-tension (modèles 1024)
- Protection intégrée contre l'effet de self

Alimentation : 12 ou 24V AC/DC (selon modèles)

Consommation « émission » AC/DC :

- **12V AC** : 540 mA

- **12V DC** : 630 mA

Consommation « rupture » (modèle SIR) :

- **12V DC** : 200 mA

- **24V DC** : 100 mA

Consommation « bi-tension » 1 temps (modèle 1024) :

- **10/24V AC** : 235/550 mA

- **10/24V DC** : 200/460 mA

Consommation « bi-tension » 2 temps (modèle 1024) :

- **10/24V AC** : 260/630 mA

- **10/24V DC** : 220/530 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Gâche** : 67x21x28 mm

- **Tête** : 250x25x3 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                         |
|-------------|------------------|--|
| F0502000019 | SIR12            | Gâche sym. rupture 1 temps 12V DC          |
| F0502000020 | SIR24            | Gâche sym. rupture 1 temps 24V DC          |
| F0502000047 | SR1024           | Gâche sym. à émission 10/24V AC/DC         |
| F0502000048 | SDR1024          | Gâche sym. à émission 10/24V AC/DC         |
| F0502000046 | STR1024          | Gâche sym. 2 temps 10/24V AC/DC            |
| F0502000050 | STRINV1024       | Gâche sym. à émission 2 temps 10/24V AC/DC |
| F0502000051 | SDTR1024         | Gâche sym. 2 temps 10/24V AC/DC            |

### T290 - gamme montée sur tête

| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                     |
|-------------|------------------|--|
| F0513000017 | T290SIR12        | Gâche sym. + tête rupture 12V DC       |
| F0513000026 | T290SIR24        | Gâche sym. + tête rupture 24V DC       |
| F0513000063 | T290SR1024       | Gâche sym. + tête 1 temps 10/24V AC/DC |
| F0513000064 | T290STR1024      | Gâche sym. + tête 2 temps 10/24V AC/DC |
| F0513000065 | T290SDR1024      | Gâche sym. + tête 1 temps 10/24V AC/DC |
| F0502000055 | T290STRINV1024   | Gâche sym. + tête 2 temps 10/24V AC/DC |
| F0502000057 | T290SDTRINV1024  | Gâche sym. + tête 2 temps 10/24V AC/DC |

# VERROUILLAGE GÂCHES



**Gamme X** - Gâches symétriques à mouvement radial



- Gâche symétrique
- Existe avec têtère réversible
- Hauteur de la gâche 66 mm pour le marché du neuf et de la rénovation
- Force de rétention 3 750 N
- Mouvement radial intégré, permet les installations sans délarder le contour de la porte
- Hermétique, évite les ponts thermiques
- Bornier de raccordement
- Rouleau réglable 4 mm
- Bi-tension (modèles 1024)
- Protection intégrée contre l'effet de self

Alimentation : 10/24V ou 12/24V AC/DC (selon modèles)

Consommation « rupture » (modèle SIX/SPIX) :

- **12V DC** : 280 mA

- **24V DC** : 140 mA

Consommation « bi-tension » 1 temps (modèle 1024) :

- **10/24V AC** : 150/360 mA

- **10/24V DC** : 230/560 mA

Consommation « bi-tension » 2 temps (modèle 1024) :

- **10/24V AC** : 150/360 mA

- **10/24V DC** : 230/560 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Gâche** : 66x16x25,5 mm

- **Têtère** : 250x25x3 mm

Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

Alimentations préconisées



ADC324

ADC624S



-15°C à +40°C



IP42

| Code        | Référence     | Description                                    |
|-------------|---------------|--|
| F0513000071 | T290SX1024T   | Gâche sym. à émission 10/24V AC/DC - 16x66 mm  |
| F0513000070 | T290STX1024T  | Gâche sym. à émission 10/24V AC/DC             |
| F0513000072 | T290SPX1024T  | Gâche sym. à émis.10/24V AC/DC + contact NO/NF |
| F0513000073 | T290SPIX1224T | Gâche sym. à rupture 12/24V DC - 16x66 mm      |
| F0513000074 | T290SIX1224T  | Gâche sym. à rupture 12/24V DC                 |

# VERROUILLAGE

## GÂCHES

### SP - Gâches symétriques avec contact de position NO/NF



- Contact de position NO/NF
- Force de rétention 3 250 N
- Gâche symétrique
- Bornier de raccordement
- Rouleau réglable 4 mm
- Émission ou rupture
- SPR12CC et SPR24CC (émission longue durée)

Alimentation : 12 ou 24V AC/DC (selon modèle)

Consommation « émission » :

- **12V AC** : 540 mA

- **12V DC** : 630 mA

Consommation « émission » gâche type CC<sup>2</sup> :

- **12V DC** : 380 mA

- **24V DC** : 190 mA

Consommation « rupture » (modèle SPIR) :

- **12V DC** : 200 mA

- **24V DC** : 100 mA

Dimensions (LxIxP) : 75,5x21x28 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u>       | <u>Description</u>                          |
|-------------|------------------------|---|
| F0502000041 | SPR12                  | Gâche symétrique émission 1 temps 12V AC/DC |
| F0502000040 | SPIR12                 | Gâche symétrique rupture 12V DC             |
| F0502000043 | SPIR24                 | Gâche symétrique rupture 24V DC             |
| F0502000044 | SPR12CC (longue durée) | Gâche symétrique émission 1 temps 12V DC    |
| F0502000042 | SPR24CC (longue durée) | Gâche symétrique émission 1 temps 24V DC    |

### Alimentations préconisées pour les gâches

#### 12V DC

Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

#### 24V DC

Alimentations préconisées



ADC324

ADC624S

# VERROUILLAGE

## GÂCHES

### GPCF - Gâches pour porte coupe-feu



- Résistance au feu : EN 1634-1 (120 minutes)
- Force de rétention 9 800 N
- Gâche symétrique en acier
- Câble de raccordement intégré
- 1 temps

Alimentation :

- 12V AC/DC : GPCF12
- 12V DC : GPCF12CC (émission longue durée)
- 24V DC : GPCF24CC (émission longue durée)

Consommation « émission » :

- 12V AC : 540 mA
- 12V DC : 630 mA

Consommation « émission » gâche type CC<sup>2</sup>:

- 12V DC : 380 mA
- 24V DC : 190 mA

Dimensions (LxIxP) : 75x21x28 mm



| Code        | Référence               | Description                |
|-------------|-------------------------|----------------------------|
| F0545000001 | GPCF12                  | Gâche symétrique 12V AC/DC |
| F0545000002 | GPCF12CC (longue durée) | Gâche symétrique 12V DC    |
| F0545000003 | GPCF24CC (longue durée) | Gâche symétrique 24V DC    |

### GISIP - Gâches pour issue de secours



- NF S61-937 (24/48V DC)
- Force de rétention 7 550 N
- Gâche encastrée asymétrique
- Gâche à rupture de courant
- Contact NO/NF
- Livrée avec le contre pêne demi-tour DTG
- Têtière inox

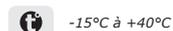
Alimentation : 24/48V DC

Consommation :

- 24V DC : 160 mA
- 48V DC : 80 mA

Dimensions (LxIxP) :

- Gâche : 134x23,2x40 mm
- Têtière : 200x25x3 mm
- Contre-pêne demi-tour : 110x24x40,8 mm



| Code        | Référence | Description   |
|-------------|-----------|---|
| F0548000003 | GISIP24DL | Gâche à rupt - issue de secours - 24V DC - DIN gauche |
| F0548000004 | GISIP24DR | Gâche à rupt - issue de secours - 24V DC - DIN droite |
| F0548000006 | GISIP48DL | Gâche à rupt - issue de secours - 48V DC - DIN gauche |
| F0548000005 | GISIP48DR | Gâche à rupt - issue de secours - 48V DC - DIN droite |
| F0548000011 | DTG       | Contre pêne 1/2 tour pour GISIP                       |

# VERROUILLAGE

## GÂCHES

### T2GE12 - Gâches électriques étanches



- Gâche électrique étanche pour portillon
- Asymétrique
- Force de rétention 4 000 N
- Tête inox double empennage
- Émission

Alimentation : 12V AC/DC

Consommation :

- **12V AC** : 370 mA

- **12V DC** : 580 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Gâche** : 100x21,5x37 mm

- **Tête** : 250x25x3 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                                    |
|-------------|------------------|---|
| F0511000051 | T2GE12D          | Gâche ext.+ tête 12V AC/DC - din gauche/tirant droit  |
| F0511000052 | T2GE12G          | Gâche ext.+ tête 12V AC/DC - din droite/tirant gauche |

### SX1024W - Gâches électriques étanches - IP68



- Gâche réversible bi-tension
- Produit extérieur étanche breveté (hermétique)
- Force de rétention 3 750 N
- Mouvement radial
- Rouleau réglable 4 mm
- Protection intégrée contre l'effet de self (diode)
- Précâblage possible 0,5 et 2 mètres (sur commande)

Alimentation : 10/24V AC/DC

Consommation :

- **10/24V AC** : 150/360 mA

- **10/24V DC** : 230/560 mA

Dimensions (LxIxP) : **66x16x25,5 mm**



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                                   |
|-------------|------------------|--|
| F0513000076 | SX1024W          | Gâche sym. à émis.10/24V AC/DC - IP68                |
| F0513000077 | STX1024W         | Gâche sym. à émis.10/24V AC/DC + contact stat - IP68 |
| F0513000078 | SPX1024W         | Gâche sym. à émis.10/24V AC/DC + NO/NF - IP68        |

# VERROUILLAGE

## GÂCHES

### GAR - Gâches appliques réversibles



- Gâche réversible (breveté) asymétrique
- Montage applique (horizontal ou vertical)
- Din droite/din gauche
- Émission ou rupture

Alimentation : 12V AC/DC (24V AC/DC sur commande)

Consommation « émission » :

- **12V AC** : 270 mA
- **12V DC** : 380 mA

Consommation « rupture » :

- **12V DC** : 160 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **GARH12** : 90x50/32x56 mm
- **GARV12** : 120x50/32x56 mm



| Code       | Référence | Description                                   |
|------------|-----------|---|
| F050600001 | GARH12    | Gâche révers. horiz. 90mm - 1 temps émission  |
| F050600003 | GARHT12   | Gâche révers. horiz. 90mm - 2 temps émission  |
| F050600007 | GARHI12   | Gâche révers. horiz. 90mm - rupture 12V DC    |
| F050600009 | GARV12    | Gâche révers. verti. 120mm - 1 temps émission |
| F050600011 | GARVT12   | Gâche révers. verti. 120mm - 2 temps émission |
| F050600015 | GARVI12   | Gâche révers. verti. 120mm - rupture 12V DC   |

### MECATP - Gâches pour porte anti-panique



- Gâche symétrique
- Force de rétention **7 800 N**
- Bornier de raccordement
- Encastrée dans le boîtier applique (**BGAP**)
- Émission ou rupture

Alimentation : 12V AC/DC (24V AC/DC sur commande)

Consommation « émission » :

- **12V AC** : 900 mA / • **12V DC** : 1,15 mA

Consommation « rupture » :

- **12V DC** : 170 mA

Dimensions (LxIxP) : 75x21x28 mm

**BGAP** - Boîtier pour gâche anti-panique + 8 entretoises

**CATP** - Vis-à-vis réglable pour contre pêne de sécurité



| Code       | Référence  | Description  |
|------------|------------|--|
| F050700003 | MECATP12   | Gâche anti-panique 1 temps - émission 12V AC/DC    |
| F050700011 | MECATPP12  | MECATP12 avec contact position                     |
| F050700005 | MECATPT12  | Gâche anti-panique 2 temps - émission 12V AC/DC    |
| F050700009 | MECATPI12  | Gâche anti-panique rupture 12V DC                  |
| F050700015 | MECATPIP12 | Gâche anti-panique rupt. 12V DC + contact position |
| F050800007 | BGAP       | Boîtier pour gâche anti-panique + 8 entretoises    |
| F050800008 | CATP       | Vis-à-vis pour contre pêne de sécurité             |

# VERROUILLAGE

## ACCESSOIRES

### T11 - T290 - Têtières



#### - T11

Têtière simple empennage inox réversible pour gâches symétriques  
Dimensions (LxIxP) : 130x25x3 mm

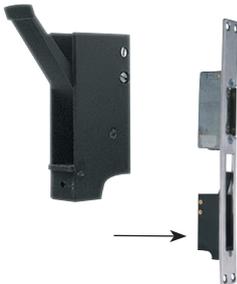
#### - T290

Têtière double empennage inox réversible pour gâches symétriques  
Dimensions (LxIxP) : 250x25x3 mm



| Code        | Référence | Description                            |
|-------------|-----------|--|
| F0511000010 | T11       | Têtière simple empennage inox - 130 mm |
| F0511000025 | T290      | Têtière double empennage inox - 250 mm |

### CPDT - Contact de position de pêne dormant



#### - Bornier de raccordement

#### - Microswitch intégré

En verrouillant la porte, le pêne dormant repousse le levier qui déclenche le contact.

Ce contact de position s'installe sur une gâche munie d'une têtière à double empennage ou directement sur le dormant d'une porte.



| Code        | Référence | Description                         |
|-------------|-----------|-------------------------------------|
| F0512000004 | CPDT      | Contact de position de pêne dormant |

### BTPG1 - Temporisation réglable de gâche



#### - Temporisation réglable de 1 à 60 secondes

#### - Gestion d'un bouton poussoir

Alimentation : 12V AC/DC  
Dimensions (LxIxP) : 78x57x22 mm

Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S



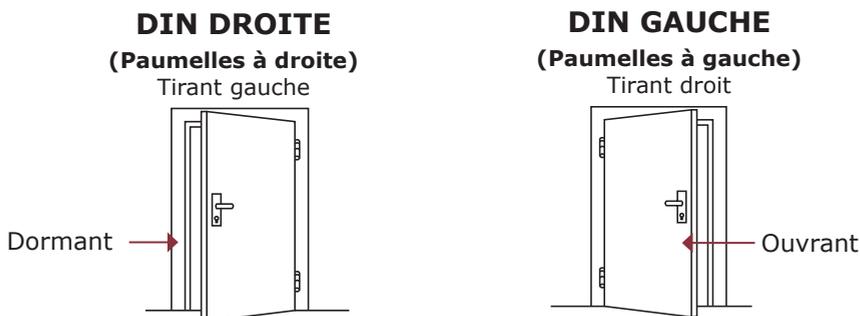
| Code        | Référence | Description                      |
|-------------|-----------|----------------------------------|
| F0701000022 | BTPG1     | Temporisation réglable de gâches |

# VERROUILLAGE

## Comment choisir une gâche électrique ?

Une gâche électrique permet de contrôler électriquement une porte disposant d'une serrure à pêne demi-tour. Celle-ci s'intègre dans le dormant de la porte. Les gâches sont classées en deux catégories :

- à **rupture** de courant (à sécurité positive) pour la sécurisation des personnes
- à **émission** de courant (à sécurité négative) pour la sécurisation des biens.



### Types de gâches encastrées (à larder) :

**Gâche symétrique** : Réversible, elle peut être installée sur le dormant droit ou gauche.

**Têteière** : Simple ou double empennage réversible.

**Gâche à émission 1 temps** : L'impulsion électrique doit être maintenue ou temporisée pour décondamner la porte.

**Gâche à émission 2 temps ou contact stationnaire ou temporisée** : Reste libérée après une impulsion jusqu'à ce que la porte s'ouvre. Existe avec contact stationnaire invisible (/INV).

**Gâche à émission longue durée** : Fonctionne en courant continu avec un fonctionnement à impulsion pour décondamner la porte.

**Gâche avec levier de déblocage manuel** : Possède un petit levier qui permet de garder libre le volet de la gâche. Il faut le repositionner manuellement pour recondamner la porte.

**Gâche à rupture** : Alimentée en permanence. Il faut une rupture de courant pour décondamner la porte.

**Contact de position** : Intègre un contact de position permettant de communiquer sur l'état de la porte.

**Gâche avec rouleau** : Possède un rouleau réglable avec une tolérance de 4 mm (selon modèles).

### Types de gâches en applique :

Les informations sont identiques pour les gâches en applique, celles-ci sont réversibles (gamme **GAR** page 103).

### Identification CDVI

Lettre **S**  
Exemple réf : **S...**

Lettre **T**  
Exemple réf : **T290**

Lettres **T** et **INV** (invisible)  
Exemple réf : **STR12/**  
**STRINV12**

Lettres **CC**  
Exemple réf : **SR12CC**

Lettre **D**  
Exemple réf : **SDR12**

Lettre **I**  
Exemple réf : **SIR12**

Lettre **P**  
Exemple réf : **SPR12**

Lettre **R**  
Exemple réf : **SR12**

# VERROUILLAGE

## POIGNÉES - BANDEAUX



| Références                    | <b>P300RP</b> | <b>P600RP</b> | <b>BO600RP</b> | <b>P300EVO</b> |
|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| <b>Force de rétention</b>     | 300 kg        | 2x300 kg      | 2x300 kg       | 300 kg         |
| <b>Type de pose</b>           | applique      | applique      | applique       | applique       |
| <b>Matière</b>                | aluminium     | aluminium     | aluminium      | aluminium      |
| <b>Alimentation</b>           | 12/24V DC     | 12/24/48V DC  | 12/24/48V DC   | 12 à 60V DC    |
| <b>Consommation 12V</b>       | 480 mA        | 960 mA        | 960 mA         | 480 mA         |
| <b>Consommation 24V</b>       | 240 mA        | 480 mA        | 480 mA         | 240 mA         |
| <b>Consommation 48V</b>       | -             | 240 mA        | 240 mA         | 120 mA         |
| <b>NF S61-937</b>             | oui           | oui           | oui            | oui            |
| <b>Dimensions ventouse mm</b> | 400x105x63    | 600x105x63    | 2 500x105x63   | 500x105x63     |
|                               | page 108      | page 108      | page 109       | page 111       |



|                               | <b>BO600RH</b> | <b>PWM25PSR</b> |
|-------------------------------|----------------|-----------------|
| <b>Force de rétention</b>     | 2x300 kg       | 800 kg          |
| <b>Type de pose</b>           | applique       | applique        |
| <b>Matière</b>                | aluminium      | inox            |
| <b>Alimentation</b>           | 12/24V DC      | 12/24V DC       |
| <b>Consommation 12V</b>       | 960 mA         | 480 mA          |
| <b>Consommation 24V</b>       | 480 mA         | 240 mA          |
| <b>Consommation 48V</b>       | 240 mA         | -               |
| <b>NF S61-937</b>             | -              | -               |
| <b>Dimensions ventouse mm</b> | 925x105x63     | 250x28x48       |
|                               | page 114       | page 114        |

# VERROUILLAGE

## POIGNÉES - BANDEAUX



**P600EVO**

2 x 300 kg

applique

aluminium

12 à 60V DC

960 mA

480 mA

240 mA

oui

700x105x63

page 111



**BO600EVO**

2 x 300 kg

applique

aluminium

12 à 60V DC

960 mA

480 mA

240 mA

oui

2 500x105x63

page 111



**P400RN**

400 kg

applique

aluminium

12/24V DC

500 mA

250 mA

-

oui

400x126x68

page 112



**P800RN**

2 x 400 kg

applique

aluminium

12/24/48V DC

1 A

500 mA

250 mA

oui

600x126x68

page 112



**BO800RN**

2 x 400 kg

applique

aluminium

12/24/48V DC

1 A

500 mA

250 mA

oui

2 500x126x68

page 113

### À retenir sur nos bandeaux :

- largeur recouvrant les anciennes installations

- 44 mm pour le BO600RP/BO600EVO
- 60 mm pour le BO800RN

Il est possible de personnaliser les bandeaux en COUPE et RAL (RAL uniquement pour les poignées).

### Alimentations préconisées pour les poignées/bandeaux

#### 12V DC

Alimentations préconisées



ADC335



ADC612S

#### 24V DC

Alimentations préconisées



ADC324



ADC624S

# VERROUILLAGE

## POIGNÉES - BANDEAUX

### P300RP/P600RP - Poignées ventouses 300 kg et 600 kg



- Poignée verticale 1 ventouse, 2 ventouses (selon modèle)
- Pose verticale, possibilité en horizontale
- Tension 12/24/48V DC (selon modèles)
- NF S61-937 (24/48V DC)
- Force de rétention 300 kg ou 600 kg (2x300 kg)
- Signal NO/NF
- Hermétique avec poignée fournie sans obligation d'installation
- Installation sur tous types de portes (huisseries métalliques, bois et verre)

Bouchon ABS

Options : pose sur porte en verre **UBK25** (à recouper), moulures et réhausses **REOMA60**

Option RAL (hors poignée noire)

#### P300RP

##### Force de rétention 300 kg

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 480 mA
- **24V DC** : 240 mA

Dimensions (LxIxP) : 400x105x63 mm

#### Alimentations préconisées



ADC335



ADC612S

#### P600RP

##### Force de rétention 600 kg (2x300 kg)

Alimentation : 12/24/48V DC

Consommation :

- **12V DC** : 960 mA
- **24V DC** : 480 mA
- **48V DC** : 240 mA

Dimensions (LxIxP) : 600x105x63 mm

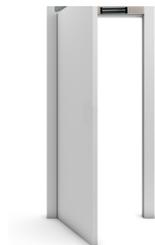
#### Alimentations préconisées



ADC324



ADC624S



-20°C à +70°C



IP56



IK10

| Code        | Référence    | Description                                    |
|-------------|--------------|--|
| F0519000023 | P300RP       | Poignée ventouse 300kg - 400mm - NFS61-937     |
| F0519000029 | P300RPOPTION | Poignée ventouse 300kg - 400mm - option RAL    |
| F0519000024 | P600RP       | Poignée ventouses 2x300kg - 600mm - NFS61-937  |
| F0519000031 | P600RPOPTION | Poignée ventouses 2x300kg - 600mm - option RAL |
| F0519000111 | REOMA60      | Kit 2 moulures ALMA + 2 réhausses REO - 600mm  |
| F0519000018 | COUPEBANDEAU | Option coupe bandeau                           |
| F0519000017 | RAL          | Option teinte RAL                              |

# VERROUILLAGE

## POIGNÉES - BANDEAUX

### BO600RP - Bandeau ventouses vertical 600 kg



- **Bandeau vertical 2 ventouses**
- **Largeur recouvrant les anciennes installations**
- **Tension 12/24/48V DC (selon modèles)**
- **NFS 61-937 (24/48V DC)**
- **Free-voltage (sélecteur de tension manuel)**
- **Force de rétention 600 kg (2x300 kg)**
- **Signal NO/NF**
- **Profils pré-perçés (réglables)**
- **Hermétique avec poignée fournie sans obligation d'installation**

Capot de recouvrement du poteau technique après montage et câblage

Options : pose sur porte en verre **UBK25**, moulures et réhausse **REOMA**

Option COUPE et/ou RAL

Alimentation : 12/24/48V DC

Consommation :

- 12V DC : 0,60 mA



#### Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

#### Alimentations préconisées



ADC324

ADC624S



-20°C à +70°C



IP56



IK10

| Code        | Référence         | Description                                  |
|-------------|-------------------|--|
| F0519000007 | BO600RP           | Bandeau 2500mm 2x300kg 12/24/48V - NFS61-937 |
| F0519000027 | BO600RPOPTION     | BO600RP option COUPE et/ou RAL               |
| F0519000122 | BO600RPOPTION8019 | BO600RP RAL 8019 - brun                      |
| F0519000121 | BO600RPOPTION9005 | BO600RP RAL 9005 - noir                      |
| F0519000120 | BO600RPOPTION9010 | BO600RP RAL 9010 - blanc                     |
| F0519000026 | BO600RP3M         | Bandeau 3000mm 2x300kg 12/24/48V - NS61-937  |
| F0519000054 | BO600RP3MOPTION   | BO600RP3M option COUPE et/ou RAL             |
| F0519000081 | BO900RP           | Bandeau 2500mm 3x300kg 12/24V                |
| F0517000007 | UBK25             | Kit en U de 2500mm pour porte en verre       |
| F0519000018 | COUPEBANDEAU      | Option coupe bandeau                         |
| F0519000017 | RAL               | Option teinte RAL                            |
| F0519000105 | REOMA             | Kit moulures ALMA + 2 réhausse REO - 2500mm  |

# VERROUILLAGE

## POIGNÉES - BANDEAUX



# POIGNÉES, BANDEAUX

## EVO



Free-voltage de 10 à 60V DC



Porte  
verrouillée



Porte  
déverrouillée

### SÉCURITÉ

**Indication lumineuse** de l'état de verrouillage de la porte.  
Anti-rémanence électronique accroissant la résistance des ventouses.

### SIMPLICITÉ

Bandeau pré-percé pour une facilité d'installation.  
Borniers à ressorts ignifugés.  
Protection de la carte électronique dans un boîtier spécifique.  
**Personnalisable** avec les options COUPE et RAL.  
Silencieux lors du déverrouillage.

### QUALITÉ

Reconnaissance automatique de la tension de 10 à 60V DC.  
Adaptée pour les installations dans les ERP sans ajout de boîtier relais de commande incendie (BRC), déjà intégré à la carte électronique.  
Passage des câbles visible et simplifiant les raccordements.

| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                              |
|-------------|------------------|---|
| F0519000141 | P300EVO          | Poignée lum. 300kg - 500mm - NFS61-937          |
| F0519000142 | P300EVOOPTION    | Poignée lum. 300kg - 500mm - option RAL         |
| F0519000143 | P600EVO          | Poignée lum. 600kg - 700mm - NFS61-937          |
| F0519000144 | P600EVOOPTION    | Poignée lum. 600kg - 700mm - option RAL         |
| F0519000145 | BO600EVO         | Bandeau lum. 2x300kg - 2500mm - NFS61-937       |
| F0519000146 | BO600EVOOPTION   | BO600EVO option COUPE et/ou RAL                 |
| F0519000160 | BO600EVO9005     | BO600EVO RAL 9005 - noir                        |
| F0519000161 | BO600EVO9010     | BO600EVO RAL 9010 - blanc                       |
| F0519000147 | BO900EVO         | Bandeau lum. 3x300kg - 2500mm - NFS61-937       |
| F0519000148 | BO900EVOOPTION   | BO900EVO option COUPE et/ou RAL                 |
| F0517000007 | UBK25            | Kit en U de 2500 mm pour porte en verre         |
| F0519000105 | REOMA            | Kit moulures ALMA + 2 réhausseuses REO - 2500mm |

# VERROUILLAGE

## POIGNÉES - BANDEAUX

### P300EVO - Poignée ventouse - 300 kg



- Poignée lumineuse
- Poignée horizontale ou verticale 1 ventouse
- Entrée télécommande CMSI et/ou bouton poussoir
- NF S61-937 (24/48V DC)
- Force de rétention 300 kg
- Signal NO/NF
- Hermétique avec poignée fournie sans obligation d'installation
- Installation sur tous types de portes (huisseries métalliques, bois et verre)

Bouchon ABS

Options : pose sur porte en verre **UBK25**, moulures et réhausses **REOMA60**

Option RAL

Alimentation : 10/60V DC

Consommation :

- **12V DC** : 480 mA
- **24V DC** : 240 mA
- **48V DC** : 120 mA

Dimensions (LxIxP) : 500x105x63 mm



### BO600EVO - Bandeau ventouses - 600 kg



- Bandeau lumineux
- Bandeau vertical 2 ventouses
- Entrée télécommande CMSI et/ou bouton poussoir
- NF S61-937 (24/48V DC)
- Force de rétention 600 kg (2x300 kg)
- Signal NO/NF
- Hermétique avec poignée fournie sans obligation d'installation
- Installation sur tous types de portes (huisseries métalliques, bois et verre)

Bouchon ABS

Options : pose sur porte en verre **UBK25**, moulures et réhausses **REOMA**

Option COUPE et/ou RAL

Alimentation : 10/60V DC

Consommation :

- **12V DC** : 480 mA (par ventouse)
- **24V DC** : 240 mA (par ventouse)
- **48V DC** : 120 mA (par ventouse)

Dimensions (LxIxP) : 2 500x105x63 mm



# VERROUILLAGE

## POIGNÉES - BANDEAUX

### P400RN - Poignée ventouse 400 mm - 400 kg



- Poignée 1 ventouse intérieure et/ou extérieure
- Tension 12/24V DC
- NF S61-937 (24V DC)
- Force de rétention 400 kg
- Signal NO/NF
- Profils pré-perçés (réglables)
- Ventouse pré-installée
- Largeur recouvrant les anciennes installations
- Bornier de raccordement



Profilé en aluminium anodisé argent satiné (option RAL)  
 Bouchons pour extrémités de poignée et poteau technique  
 Option : pose sur porte en verre **UBK25**  
 Alimentation : 12/24V DC  
 Consommation :  
 • **12V DC** : 500 mA  
 • **24V DC** : 250 mA  
 Dimensions (LxIxP) : 400x126x68 mm



| Code        | Référence | Description                    |
|-------------|-----------|--------------------------------|
| F0519000046 | P400RN    | Poignée ventouse 400mm - 400kg |
| F0517000007 | UBK25     | Kit en U - 2500mm              |

### P800RN - Poignée ventouses 600 mm - 800 kg



- Poignée 2 vetouses, intérieure et/ou extérieure
- Tension 12/48V DC
- NF S61-937 (24/48V DC)
- Force de rétention 800 kg (2x400 kg)
- Signal NO/NF
- Profils pré-perçés (réglables)
- Ventouses pré-installées
- Largeur recouvrant les anciennes installations
- Bornier de raccordement



Profilé en aluminium anodisé argent satiné (option RAL)  
 Option : pose sur porte en verre **UBK25**  
 Bouchons pour extrémités de poignée et poteau technique  
 Alimentation : 12/24/48V DC  
 Consommation :  
 • **12V DC** : 500 mA (par ventouse)  
 • **24V DC** : 250 mA (par ventouse)  
 • **48V DC** : 125 mA (par ventouse)  
 Dimensions (LxIxP) : 600x126x68 mm



| Code        | Référence    | Description                       |
|-------------|--------------|-----------------------------------|
| F0519000056 | P800RN       | Poignée ventouses 600mm - 2x400kg |
| F0519000087 | P800RNOPTION | P800RN option RAL                 |

# VERROUILLAGE

## POIGNÉES - BANDEAUX

### BO800RN - Bandeau ventouses 2 500 mm - 800 kg



- **Bandeau 2 ventouses**
- **Tension 12/48V DC**
- **NF S61-937 (24/48V DC)**
- **Force de rétention 800 kg (2x400 kg)**
- **Signal NO/NF**
- **Profils pré-perçés (réglables)**
- **Ventouses pré-installées sur le poteau technique**
- **Hermétique avec poignée fournie sans obligation d'installation**
- **Largeur recouvrant les anciennes installations**

Profilé en aluminium anodisé argent satiné (option RAL)  
 Bouchons pour extrémités de poignée et poteau technique  
 Possibilité 3 ventouses 400 kg (force 1 200 kg - 12/24V DC)

Option : pose sur porte en verre **UBK25**

Option COUPE

Alimentation : 12/24/48V DC

Consommation :

- **12V DC** : 500 mA (par ventouse)
- **24V DC** : 250 mA (par ventouse)
- **48V DC** : 125 mA (par ventouse)

Dimensions (LxIxP) : 2 500x126x68 mm



| Code        | Référence          | Description                                 |
|-------------|--------------------|---|
| F0519000039 | BO800RN            | Bandeau ventouses 2500mm - 800kg (2x400kg)  |
| F0519000040 | BO800RNSPECIAL     | BO800RN spécial COUPE et/ou RAL             |
| F0519000123 | BO800RNSPECIAL8019 | BO800RN RAL 8019 - brun                     |
| F0519000090 | BO800RNSPECIAL9005 | BO800RN RAL 9005 - noir                     |
| F0519000088 | BO800RNSPECIAL9010 | BO800RN RAL 9010 - blanc                    |
| F0519000045 | BO800RN3M          | Bandeau ventouses 800kg - 3000mm - 2X400kg  |
| F0519000067 | BPBO800RN          | Bouchon profil                              |
| F0519000042 | BO1200RN           | Bandeau ventouses 1200kg - 2500mm - 3x400kg |
| F0517000007 | UBK25              | Kit en U - 2500 mm                          |
| F0519000018 | COUPEBANDEAU       | Option coupe bandeau                        |
| F0519000017 | RAL                | Option teinte RAL                           |

#### Les alimentations préconisées pour les poignées/bandeaux.

#### 12V DC

Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

#### 24V DC

Alimentations préconisées



ADC324

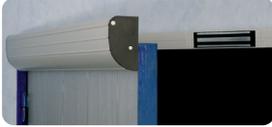
ADC624S

Retrouvez l'intégralité des alimentations page 167

# VERROUILLAGE

## POIGNÉES - BANDEAUX

### BO600RH - Bandeau ventouses horizontal - 600 kg



- **Bandeau horizontal 2 ventouses**
- **Force de rétention 600 kg (2x300 kg)**
- **Signal NO/NF**
- **Profils pré-perçés (réglables)**
- **Largeur recouvrant les anciennes installations**

Options : pose sur porte en verre **UBK25**, moulures et réhausse **REOMA**

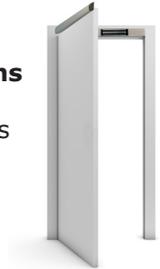
Option **COUPE** et/ou **RAL**

Alimentation : 12/24/48V DC

Consommation :

- **12V DC** : 960 mA
- **24V DC** : 480 mA
- **48V DC** : 240 mA

Dimensions (LxIxP) : 925x105x63 mm



-20°C à +70°C



IP56



IK10

| Code        | Référence     | Description                                   |
|-------------|---------------|---|
| F0519000094 | BO600RH       | Bandeau horizontal 925 mm - 2x300kg 12/24V DC |
| F0519000095 | BO600RHOPTION | BO600RH option COUPE et/ou RAL                |
| F0519000105 | REOMA         | Kit moulures ALMA + 2 réhausse REO - 2500mm   |

### PWM25PSR - Poignée ventouse à cisaillement - 800 kg



- **Poignée ventouse avec bouton poussoir**
- **Force de cisaillement 800 kg**
- **Signal NO/NF**
- **Bouton poussoir lumineux**
- **Mécanisme d'auto-alignement breveté**
- **Largeur ventouse et contre-plaque de 25 mm**
- **Finition inox**

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 480 mA
- **24V DC** : 240 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 250x28x48 mm
- **Contre-plaque** : 250x28x48 mm

**PATENTED.  
BREVETÉ**



IP42



IK10

| Code        | Référence | Description                              |
|-------------|-----------|--|
| F0535000023 | PWM25PSR  | Poignée 12/24V DC + BP lumineux + signal |

# VERROUILLAGE

## ACCESSOIRES

### ALMA - Profilé polyvalent pour poignée/bandeau



#### Profilé polyvalent

- Moulure, passe-câble, profilé renfort, cache-vis
- Esthétique

Aluminium anodisé argent satiné  
Dimensions (LxIxP) : 2 500x43x10 mm



| Code        | Référence | Description        |
|-------------|-----------|--------------------|
| F0519000086 | ALMA      | Profilé polyvalent |

### REO - Réhausse pour bandeaux RP/RH

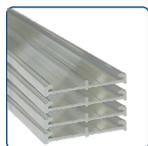


#### - Superposable

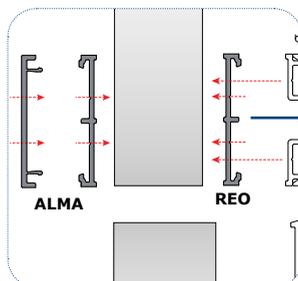
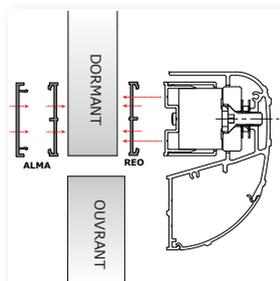
#### - Réhausse pour :

- **BO600RH** bandeau horizontal
- **BO600RP/BO600EVO** bandeaux verticaux
- **P300RP/P600RP - P300EVO/P600EVO** poignées verticales

Aluminium argent satiné  
Dimensions (LxIxP) : 2 500x43x5 mm



| Code        | Référence | Description                        |
|-------------|-----------|------------------------------------|
| F0519000085 | REO       | Réhausse pour poignées et bandeaux |



Possibilité de rajouter plusieurs REO pour obtenir l'alignement nécessaire.

Possibilité d'acheter ALMA et REO séparément ou en kit REOMA voir page 116

# VERROUILLAGE

## REOMA - Kit ALMA et REO



### - Kit de 2 profilés polyvalents (ALMA) et 2 réhausse (REO)

Aluminium

Dimensions (LxIxP) :

- **REOMA60** : 600x43x20 mm (P300RP/EVO et P600RP/EVO)
- **REOMA** : 2 500x43x20 mm (BO600RP/EVO et BO600RH)



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                          |
|-------------|------------------|---|
| F0519000111 | REOMA60          | Kit moulures ALMA + 2 réhausse REO - 600mm  |
| F0519000105 | REOMA            | Kit moulures ALMA + 2 réhausse REO - 2500mm |

## PRP800 - Profil renfort avec poignée



- Pour bandeaux ventouses de la gamme RN
- Installation sur tous types de portes (huisseries métalliques, bois et verre)
- Installation opposée au bandeau sur l'ouvrant

Option COUPE et/ou RAL

Aluminium

Dimensions (LxIxP) : 2 500x57x41 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>          |
|-------------|------------------|-----------------------------|
| F0519000055 | PRP800           | Profil renfort avec poignée |

## Options COUPE et RAL



- COUPE pour les bandeaux
- RAL pour les poignées et bandeaux

Personnalisation en fonction du nuancier RAL.

Délais de personnalisation : 10 jours pour le RAL et 18 jours pour la COUPE et RAL

| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>   |
|-------------|------------------|----------------------|
| F0519000018 | COUPEBANDEAU     | Option coupe bandeau |
| F0519000017 | RAL              | Option teinte RAL    |

# VERROUILLAGE

## Installation simple et rapide des bandeaux

### Les avantages des poignées/bandeaux CDVI :

Free-voltage

Rénovation : recouvre les anciennes installations

Câblage de la carte électronique facilité à l'aide du passage de câbles intégré

Le support ventouses pré-perçé

La poignée est fournie (sans obligation d'installation)

Garantie 10 ans

Personnalisation des poignées et bandeaux COUPE et RAL

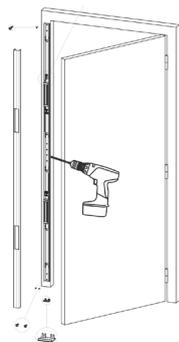
### Étape 1,

- Préparation du dormant et du câblage.



### Étape 2,

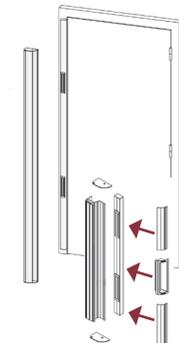
- Installation facilitée sur le dormant avec le support ventouses pré-perçé.
- Un passage des câbles intégré jusqu'à la carte électronique.
- Fermeture du support avec le capot clipable.



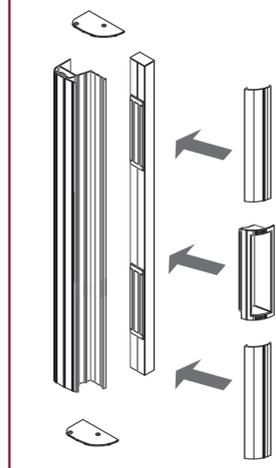
### Étape 3,

Choisissez et installez le type de poignée adapté : couvrant total, ouvert total ou poignée intégrée centrale.

La poignée se fixe sur l'ouvrant de la porte



### Vue éclatée du bandeau



Retrouvez la vidéo d'installation  
sur Youtube



# VERROUILLAGE

## VENTOUSES INTÉRIURES

|                       |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|---|---|---|---|---|---|
| Références            | V3SR  | V5SR  | V3SR1248  | V5SR1248  | V1SR  | C3S11   |
| Spécificités          | Ventouses lumineuses  |   |   |   | Ventouse fine   |   |
| Force de rétention    | 300 kg  | 500 kg  | 300 kg  | 500 kg  | 180 kg  | 300 kg  |
| Type de pose          | applique  |   |   |   | applique  | applique  |
| Intérieure/extérieure | intérieures   |   |   |   | intérieure  | intérieure  |
| Signal NO/NF          | Oui   |   |   |   | Oui   | Oui   |
| Alimentation DC       | 12/24V  | 12/24V  | 12/24/48V   | 12/24/48V   | 12/24V  | 12/24V  |
| Consommation 12V      | 480 mA  | 500 mA  | 480 mA  | 500 mA  | 450 mA  | 480 mA  |
| Consommation 24V      | 240 mA  | 250 mA  | 240 mA  | 270 mA  | 225 mA  | 240 mA  |
| Consommation 48V      | -   | -   | 120 mA  | 140 mA  |   |   |
| NF S61-937            | oui   | oui   | oui   | oui   | -   | oui   |
| Dimensions (mm) :     |   |   |   |   |   |   |
| Ventouses             | 254x45x28   | 273x67x41   | 254x45x28   | 273x67x41   | 167x34x21   | 250x43x27   |
| Contre-plaques        | 185x38x11   | 185x60x12   | 185x38x11   | 185x60x12   | 130x32x9  | 185x38x11   |
|                       | page 120  | page 120  | page 121  | page 121  | page 122  | page 122  |

|                       |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
| Références            | V4ER   | C3M11  | V1ER   | V3E32  | V3NU   | V5NU   |
| Spécificités          | Ventouse fine  |  |  |  | Ventouses bloc nu  |  |
| Force de rétention    | 400 kg   | 300 kg   | 180 kg   | 300 kg   | 300 kg   | 500 kg   |
| Type de pose          | encastrée  | encastrée  | encastrée  | encastrée  | encastrable  |  |
| Intérieure/extérieure | intérieure   | intérieure   | intérieure   | intérieure   | intérieures  |  |
| Signal NO/NF          | Oui  | Oui  | Oui  | -  | oui  |  |
| Alimentation DC       | 12/24V   | 12/24V   | 12/24V   | 12/24V   | 12/24V   | 12/24V   |
| Consommation 12V      | 500 mA   | 480 mA   | 450 mA   | 500 mA   | 480 mA   | 500 mA   |
| Consommation 24V      | 250 mA   | 240 mA   | 225 mA   | 250 mA   | 240 mA   | 250 mA   |
| NF S61-937            | oui  | oui  | -  | -  | -  | oui  |
| Dimensions (mm) :     |  |  |  |  |  |  |
| Ventouses             | 228x44x29  | 228x38x27  | 202x34x21  | 300x32x28  | 183x38,5x25  | 190x60x38  |
| Contre-plaques        | 185x45x12  | 185x38x11  | 130x32x9   | 250x33x11  | 185x38x11  | 185x60x12  |
|                       | page 127   | page 128   | page 128   | page 129   | page 129   | page 129   |

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES INTÉRIURES



**C5S11**



**SD300M**



**SD500M**



**VR3**



**VR5**



**V3ER**



**V3ER1248**



**V3E36R**

|            | <b>Ventouses double</b> |               | <b>Ventouses radio</b> |           | <b>Free-voltage</b> | <b>Ventouse fine</b> |                    |
|------------|-------------------------|---------------|------------------------|-----------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 500 kg     | 2x300 kg                | 2x500 kg      | 300 kg                 | 500 kg    | 300 kg              | 300 kg               | 300 kg             |
| applique   | applique                |               | applique               |           | encastrée           | encastrée            | encastrée          |
| intérieure | intérieures             |               | intérieures            |           | intérieure          | intérieure           | intérieure         |
| Oui        | oui                     |               | oui                    |           | oui                 | oui                  | oui                |
| 12/24V     | 12/24V                  | 12/24V        | 12V                    | 12V       | 12/24V              | 12/24/48V            | 12/24V             |
| 500 mA     | 960 mA                  | 1 A           | 480 mA                 | 500 mA    | 480 mA              | 480 mA               | 480 mA             |
| 250 mA     | 480 mA                  | 500 mA        | -                      | -         | 240 mA              | 240 mA               | 240 mA             |
|            |                         |               |                        |           | -                   | 120 mA               | -                  |
| oui        | -                       | -             | -                      | -         | oui                 | oui                  | -                  |
| 266x67x41  | 500x43x27               | 532x67x41     | 254x45x28              | 273x67x41 | 228x38x27           | 228x38x27            | 228x <b>36</b> x27 |
| 185x60x12  | 185x38x11(x2)           | 185x60x12(x2) | 185x38x11              | 185x60x12 | 185x38x11           | 185x38x11            | 185x38x11          |
| page 123   | page 124                | page 124      | page 125               | page 125  | page 126            | page 126             | page 126           |

|                              |  |  |  |  |
|------------------------------|--|--|--|--|
| <b>Références</b>            | <b>PWM25SR</b>   | <b>PWM25ER</b>   | <b>CZ3000</b>  | <b>SHL1200</b>   |
| <b>Spécificités</b>          | <b>Ventouses à cisaillement</b>  |  |  |  |
| <b>Force de rétention</b>    | 800 kg   | 800 kg   | 1 500 kg   | 1 200 kg   |
| <b>Type de pose</b>          | applique   | encastrée  | encastrée  | encastrée  |
| <b>Intérieure/extérieure</b> | intérieures  |  |  |  |
| <b>Signal NO/NF</b>          | oui  |  |  |  |
| <b>Alimentation DC</b>       | 12/24V   | 12/24V   | 12/24V   | 12/24V   |
| <b>Consommation 12V</b>      | 450 mA   | 450 mA   | 450 mA   | 2 A / 0,5 A  |
| <b>Consommation 24V</b>      | 225 mA   | 225 mA   | 225 mA   | 1 A / 0,25 A   |
| <b>NF S61-937</b>            | -  | -  | -  | -  |
| <b>Dimensions (mm) :</b>     |  |  |  |  |
| <b>Ventouses</b>             | 250x29x48,5  | 242x29x25  | 230x30x27  | 267x30x34  |
| <b>Contre-plaques</b>        | 250x29x48,5  | 242x29x33  | 230x30x37  | 267x30x34  |
|                              | page 130   | page 130   | page 131   | page 131   |

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES INTÉRIEURES - EN APPLIQUE

### V3SR - Ventouses lumineuses 300 kg - applique



- NF S61-937 (24V DC)
- Force de rétention 300 kg
- Anti-rémanence électronique
- Signal NO/NF
- Pose en applique
- Produit intérieur
- Signalisation lumineuse et sonore (selon modèle)

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 480 mA
  - **24V DC** : 240 mA
- Dimensions (LxIxP) :
- **Ventouse** : 254x45x28 mm
  - **Contre-plaque** : 185x38x11 mm



IP42

IK10

| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                           |
|-------------|------------------|--|
| F0526000002 | V3SR             | Ventouse 300kg - 12/24V DC - NO/NF NFS61-937 |
| F0526000016 | V3SRB            | Ventouse V3SR + buzzer                       |

### V5SR - Ventouses lumineuses 500 kg - applique

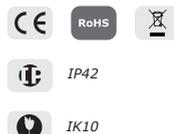


- NF S61-937 (24V DC)
- Force de rétention 500 kg
- Anti-rémanence électronique
- Signal NO/NF
- Pose en applique
- Produit intérieur
- Signalisation lumineuse et sonore (selon modèle)

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 500 mA
  - **24V DC** : 250 mA
- Dimensions (LxIxP) :
- **Ventouse** : 273x67x41 mm
  - **Contre-plaque** : 185x60x12 mm



IP42

IK10

| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                           |
|-------------|------------------|--|
| F0526000004 | V5SR             | Ventouse 500kg - 12/24V DC - NO/NF NFS61-937 |
| F0526000018 | V5SRB            | Ventouse V5SR + buzzer                       |

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES INTÉRIEURES - EN APPLIQUE

### V3SR1248 - Ventouse lumineuse 300 kg - free-voltage



- NF S61-937 (24/48V DC)
- Free-voltage 12/48V DC
- Force de rétention 300 kg
- Anti-rémanence électronique
- Signal NO/NF
- Pose en applique
- Produit intérieur
- Signalisation lumineuse

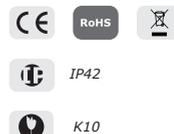
Alimentation : 12/24/48V DC

Consommation :

- 12V DC : 480 mA
- 24V DC : 240 mA
- 48V DC : 120 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 254x45x28 mm
- **Contre-plaque** : 185x38x11 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                     |
|-------------|------------------|--|
| F0526000025 | V3SR1248         | Ventouse 300kg - 12/48V DC - NFS61-937 |

### V5SR1248 - Ventouse lumineuse 500 kg - free-voltage



- NF S61-937 (24/48V DC)
- Free-voltage 12/48V DC
- Force de rétention 500 kg
- Anti-rémanence électronique
- Signal NO/NF
- Pose en applique
- Produit intérieur
- Signalisation lumineuse

Alimentation : 12/24/48V DC

Consommation :

- 12V DC : 500 mA
- 24V DC : 270 mA
- 48V DC : 140 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 273x67x41 mm
- **Contre-plaque** : 185x60x12 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                     |
|-------------|------------------|--|
| F0526000026 | V5SR1248         | Ventouse 500kg - 12/48V DC - NFS61-937 |

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES INTÉRIEURES - EN APPLIQUE

### V1SR - Ventouse fine 180 kg - applique



- Force de rétention **180 kg**
- Signal **NO/NF**
- Pose en applique
- Produit intérieur

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 450 mA

- **24V DC** : 225 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 167x34x21 mm

- **Contre-plaque** : 130x32x9 mm



| Code       | Référence | Description                             |
|------------|-----------|---|
| F052600005 | V1SR      | Ventouse fine 180kg - 12/24V DC + NO/NF |

### C3S11 - Ventouse 300 kg - applique



- **NF S61-937**
- Force de rétention **300 kg**
- Signal **NO/NF**
- Pose en applique
- Produit intérieur
- Signalisation lumineuse

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 480 mA

- **24V DC** : 240 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 250x43x27 mm

- **Contre-plaque** : 185x38x11 mm



| Code       | Référence | Description                         |
|------------|-----------|-------------------------------------|
| E060500002 | C3S11     | Ventouse 300kg applique - NFS61-937 |

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES INTÉRIEURES - EN APPLIQUE

### C5S11 - Ventouse 500 kg - applique



- NF S61-937
- Force de rétention 500 kg
- Signal NO/NF
- Pose en applique
- Produit intérieur
- Signalisation lumineuse

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

• 12V DC : 500 mA

• 24V DC : 250 mA

Dimensions (LxIxP) :

• **Ventouse** : 266x67x41 mm

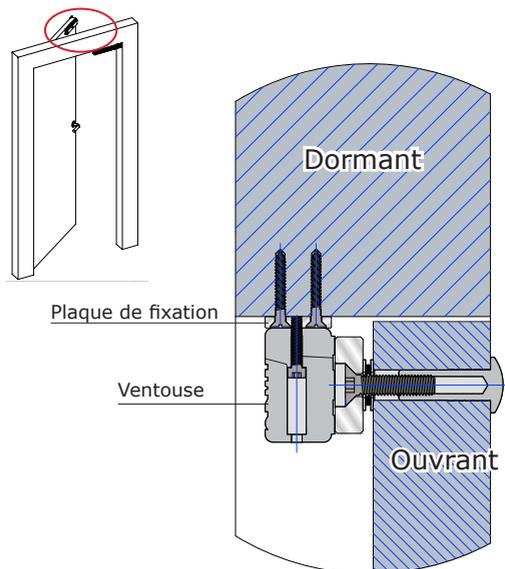
• **Contre-plaque** : 185x60x12 mm



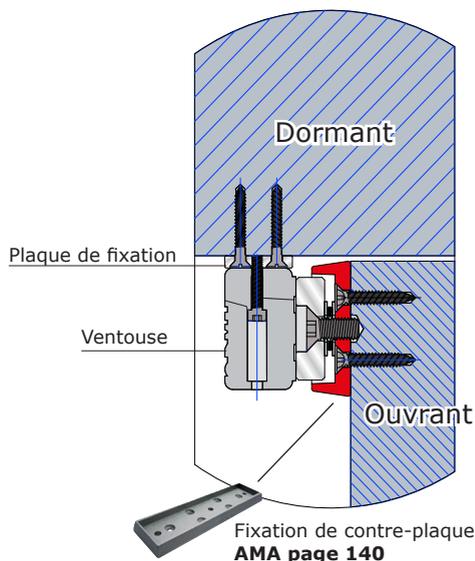
| Code       | Référence | Description                         |
|------------|-----------|-------------------------------------|
| E060500005 | C5S11     | Ventouse 500kg applique - NFS61-937 |

### Montage ventouses appliques en mode poussant

La plaque de fixation est sur le bati du dormant.



Contre-plaque fixée sur l'ouvrant avec la plaque AMA



Retrouvez les accessoires page 138

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES INTÉRIEURES - EN APPLIQUE

### SD300M - Ventouse double 600 kg - applique



- Force de rétention 600 kg (2x300 kg)
- Signal NO/NF
- Pose en applique
- Produit intérieur
- Signalisation lumineuse
- Prévoir de doubler les équerres de fixation

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- 12V DC : 960 mA

- 24V DC : 480 mA

Dimensions (LxIxP) :

- Ventouse : 500x43x27 mm

- Contre-plaques : 185x38x11 mm

Retrouvez les équerres page 138



IP42



IK10

| Code        | Référence | Description                              |
|-------------|-----------|--|
| F0526000010 | SD300M    | Ventouse double 2x300kg applique - NO/NF |

### SD500M - Ventouse double 1 000 kg - applique



- Force de rétention 1 000 kg (2x500 kg)
- Signal NO/NF
- Pose en applique
- Produit intérieur
- Signalisation lumineuse
- Prévoir de doubler les équerres de fixation

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- 12V DC : 1 A

- 24V DC : 500 mA

Dimensions (LxIxP) :

- Ventouse : 532x67x41 mm

- Contre-plaques : 185x60x12 mm

Retrouvez les équerres page 138



IP42



IK10

| Code        | Référence | Description                              |
|-------------|-----------|--|
| F0526000024 | SD500M    | Ventouse double 2x500kg applique - NO/NF |

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES INTÉRIEURES - EN APPLIQUE

### VR3 - Ventouse radio autonome 300 kg - 433 MHz



- Fréquence **433,92 MHz**
- Livrée avec une télécommande **SETR2641AM2B**
- Force de rétention **300 kg**
- Pose en applique
- Produit intérieur
- Jusqu'à **10 émetteurs mémorisables**
- Signalisation sonore

Apprentissage des télécommandes directement sur le récepteur  
Temps d'ouverture réglable de 1 à 10 secondes

Alimentation : 12V DC

Consommation : 480 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 254x45x28 mm
- **Contre-plaque** : 185x38x11 mm



| Code        | Référence | Description                           |
|-------------|-----------|---------------------------------------|
| F0535000014 | VR3       | Ventouse radio 300kg + 1 SETR2641AM2B |

### VR5 - Ventouse radio autonome 500 kg - 433 MHz



- Fréquence **433,92 MHz**
- Livrée avec une télécommande **SETR2641AM2B**
- Force de rétention **500 kg**
- Pose en applique
- Produit intérieur
- Jusqu'à **10 émetteurs mémorisables**
- Signalisation sonore

Apprentissage des télécommandes directement sur le récepteur  
Temps d'ouverture réglable de 1 à 10 secondes

Alimentation : 12V DC

Consommation : 500 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 273x67x41 mm
- **Contre-plaque** : 185x60x12 mm



| Code        | Référence | Description                           |
|-------------|-----------|---------------------------------------|
| F0535000020 | VR5       | Ventouse radio 500kg + 1 SETR2641AM2B |

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES INTÉRIEURES - ENCASTRÉES

### V3E35R - Ventouse fine 300 kg - encastrée



- NF S61-937 (24V DC)
- Force de rétention 300 kg
- Ventouse fine 35 mm
- Signal NO/NF
- Pose encastrée
- Produit intérieur
- Raccordement sur bornier

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- 12V DC : 480 mA

- 24V DC : 240 mA

Dimensions (LxIxP) :

- Ventouse V3E35R : 205,5x35x24,5 mm

- Ventouse V3ER : 228x38x27 mm

- Contre-plaque : 185x38x11 mm



| Code        | Référence | Description                                      |
|-------------|-----------|--|
| F0525000012 | V3E35R    | Vent. fine 300kg - 12/24V DC - NO/NF - NFS61-937 |
| F0525000002 | V3ER      | V3E + SIGNAL - 12/24V DC - NFS61-937             |

### V3ER1248 - Ventouse 300 kg - free-voltage



- NF S61-937 (24/48V DC)
- Free-voltage 12/48V DC
- Force de rétention 300 kg
- Anti-rémanence électronique
- Signal NO/NF
- Pose encastrée
- Produit intérieur
- Signalisation lumineuse

Alimentation : 12/24/48V DC

Consommation :

- 12V DC : 480 mA

- 24V DC : 240 mA

- 48V DC : 120 mA

Dimensions (LxIxP) :

- Ventouse : 228x38x27 mm

- Contre-plaque : 185x38x11 mm



| Code        | Référence | Description                                   |
|-------------|-----------|---|
| F0525000030 | V3ER1248  | Vent. 300kg - 12/24/48V DC - NO/NF - NFS61937 |

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES INTÉRIEURES - ENCASTRÉES

### V3E36R - Ventouse fine 300 kg - encastrée



- Force de rétention 300 kg
- Ventouse fine 36 mm
- Signal NO/NF
- Pose encastrée
- Produit intérieur
- Raccordement sur bornier

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 480 mA

- **24V DC** : 240 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 228x36x27 mm

- **Contre-plaque** : 185x38x11 mm



 IP42

 IK10

| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                 |
|-------------|------------------|------------------------------------|
| F052600007  | V3E36R           | Vent. encastrée fine 300kg - NO/NF |

### V4ER - Ventouse 400 kg - encastrée



- **NF S61-937 (24V DC)**
- Force de rétention 400 kg
- Signal NO/NF
- Pose encastrée
- Produit intérieur
- Raccordement sur bornier

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 500 mA

- **24V DC** : 250 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 228x44x29 mm

- **Contre-plaque** : 185x45x12 mm



 IP42

 IK10

| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                      |
|-------------|------------------|---|
| F052500014  | V4ER             | Ventouse 400kg signal NO/NF - NFS61-937 |

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES INTÉRIEURES - ENCASTRÉES

### C3M11 - Ventouse 300 kg - encastrée



- **NF S61-937 (24V DC)**
- **Force de rétention 300 kg**
- **Signal NO/NF**
- **Pose en applique**
- **Produit intérieur**
- **Raccordement sur bornier**

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 480 mA

- **24V DC** : 240 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 228x38x27 mm

- **Contre-plaque** : 185x38x11 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                        |
|-------------|------------------|---|
| E0605000001 | C3M11            | Ventouse 300kg - signal NO/NF - NFS61-937 |

### V1ER - Ventouse 180 kg - encastrée



- **Force de rétention 180 kg**
- **Signal NO/NF**
- **Pose encastrée**
- **Produit intérieur**

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 450 mA

- **24V DC** : 225 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 202x34x21 mm

- **Contre-plaque** : 130x32x9 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                           |
|-------------|------------------|--|
| F0525000005 | V1ER             | Ventouse fine 180kg 12/24V DC - signal NO/NF |

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES INTÉRIEURES - ENCASTRÉES

### V3E32 - Ventouse ultra fine 300 kg - encastrée



- Force de rétention **300 kg**
- Ventouse ultra fine **32 mm**
- Pose **encastrée**
- **Produit intérieur**

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

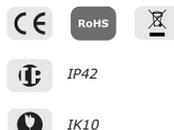
• **12V DC** : 500 mA

• **24V DC** : 250 mA

Dimensions (LxIxP) :

• **Ventouse** : 300x32x28 mm

• **Contre-plaque** : 250x33x11 mm



| Code       | Référence | Description                             |
|------------|-----------|---|
| F052500004 | V3E32     | Ventouse fine 300kg encastrée 12/24V DC |

### Ventouses bloc nu - encastrables



- **Signal NO/NF**
- **Encastrables (vérin inclus)**
- **Produit intérieur**
- **Raccordement sur bornier**



#### V3NU - Force de rétention **300 kg**

Alimentation : 12/24V DC

Consommation : • **12V DC** : 480 mA / • **24V DC** : 240 mA

Dimensions (LxIxP) :

• **Ventouse** : 183x38x25 mm

• **Contre-plaque** : 185x38x11 mm

#### V5NU - Force de rétention **500 kg** **NF S61-937 (24V DC)**

Alimentation : 12/24V DC

Consommation : • **12V DC** : 500 mA / • **24V DC** : 250 mA

Dimensions (LxIxP) :

• **Ventouse** : 190x60x38 mm

• **Contre-plaque** : 185x60x12 mm

| Code        | Référence | Description                                     |
|-------------|-----------|---|
| F0534000011 | V3NU      | Bloc ventouse nu 300kg 12/24V DC - signal NO/NF |
| F0525000012 | V5NU      | Bloc ventouse nu 500kg 12/24V DC - signal NO/NF |

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES À CISAILLEMENT

### PWM25SR - Ventouse à cisaillement 800 kg - applique



- Force de rétention au cisaillement **800 kg**
- Largeur ventouse et contre-plaque : **25 mm**
- À cisaillement auto-alignement
- Signal **NO/NF**
- Pose en applique
- Produit intérieur

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 450 mA

- **24V DC** : 225 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 250x29x48,5 mm

- **Contre-plaque** : 250x29x48,5 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                           |
|-------------|------------------|--|
| F053500025  | PWM25SR          | Vent. 25mm applique 12/24V DC + signal NO/NF |

### PWM25ER - Ventouse à cisaillement 800 kg - encastrée



- Force de rétention au cisaillement **800 kg**
- Largeur ventouse et contre-plaque : **25 mm**
- Mécanisme d'auto-alignement breveté
- Idéal pour profilés étroits
- Signal **NO/NF**
- Pose encastrée
- Produit intérieur

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 450 mA

- **24V DC** : 225 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 242x25x25 mm

- **Contre-plaque** : 242x25x33 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                            |
|-------------|------------------|---|
| F053500021  | PWM25ER          | Vent. 25mm encastrée 12/24V DC + signal NO/NF |

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES À CISAILLEMENT

### CZ3000 - Ventouse à cisaillement 1 500 kg - encastrée



- Force de rétention au cisaillement **1 500 kg**
- À cisaillement auto-alignement
- Signal **NO/NF**
- Pose en applique (**KCZ3000**)
- Pose horizontale ou verticale
- Produit intérieur

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 450 mA

- **24V DC** : 225 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 230x30x27 mm

- **Contre-plaque** : 230x30x37 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                              |
|-------------|------------------|---|
| F0535000006 | CZ3000           | Vent. encastrée 1500kg 12/24V DC + signal NO/NF |
| F0535000007 | KCZ3000          | Kit de mise en applique CZ3000                  |

### SHL1200 - Ventouse à cisaillement 1 200 kg - encastrée



- Force de rétention au cisaillement **1 200 kg**
- Signal **NO/NF**
- Pose en applique (**KSHL**)
- Pose horizontale ou verticale
- Produit intérieur

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : Courant d'appel : 2 A de maintien : 500 mA

- **24V DC** : Courant d'appel : 1 A de maintien : 250 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 267x30x34 mm

- **Contre-plaque** : 267x30x34 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                              |
|-------------|------------------|---|
| F0525000008 | SHL1200          | Vent. encastrée 1200kg 12/24V DC + signal NO/NF |
| F0516000010 | KSHL             | Kit de mise en applique pour SHL                |

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES EXTÉRIURES



| Références               | I180SR      | I400SR      | I500SR     | V250D80R   | I180ER     | I300ER     | I500ER     |
|--------------------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Spécificités             | Inox        | Inox        | Inox       | Circulaire | Inox       | Inox       | Inox       |
| Force de rétention       | 180 kg      | 400 kg      | 500 kg     | 250 kg     | 180 kg     | 300 kg     | 500 kg     |
| Type de pose             | applique    | applique    | applique   | applique   | encastrée  | encastrée  | encastrée  |
| Intérieure/extérieure    | extérieure  | extérieure  | extérieure | extérieure | extérieure | extérieure | extérieure |
| Signal NO/NF             | Oui         | Oui         | Oui        | Oui        | Oui        | Oui        | Oui        |
| Alimentation DC          | 12/24V      | 12/24V      | 12/24V     | 12/24V     | 12/24V     | 12/24V     | 12/24V     |
| Consommation 12V         | 450 mA      | 500 mA      | 500 mA     | 450 mA     | 450 mA     | 480 mA     | 500 mA     |
| Consommation 24V         | 225 mA      | 250 mA      | 250 mA     | 225 mA     | 225 mA     | 240 mA     | 250 mA     |
| NF S61-937               | -           | -           | -          | -          | -          | -          | oui        |
| <b>Dimensions (mm) :</b> |             |             |            |            |            |            |            |
| Ventouses                | 175x32,5x22 | 230x43,5x30 | 230x61x42  | Ø80x38     | 201x32x24  | 228x38x28  | 228x64x37  |
| Contre-plaque            | 130x32x9    | 185x45x12   | 185x60x12  | Ø80x12     | 130x32x9   | 185x38x11  | 185x60x12  |
|                          | page 134    | page 134    | page 135   | page 135   | page 136   | page 136   | page 137   |

Ventouses extérieures

### Les alimentations préconisées pour les ventouses extérieures

#### 12V DC

Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

#### 24V DC

Alimentations préconisées



ADC324

ADC624S

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES DE RÉTENTION INCENDIE

| Références            | VIRP                 | VIRA       | VIR          | VIR-C        |
|-----------------------|----------------------|------------|--------------|--------------|
| Spécificités          | EN 1155 - NF S61-937 |            |              | Contact NO   |
| Force de rétention    |                      | 20/50 kg   |              | 20/50 kg     |
| Type de pose          | applique sur pieds   | applique   | applique     | applique     |
| Intérieure/extérieure |                      | intérieure |              | intérieure   |
| Signal NO/NF          | -                    | -          | -            | NO           |
| Alimentation DC       |                      | 24/48V     |              | 24/48V       |
| Consommation 24V      |                      | 20/80 mA   |              | 20/80 mA     |
| Consommation 48V      |                      |            |              |              |
| NF S61-937            |                      | oui        |              | oui          |
| Dimensions (mm) :     |                      |            |              |              |
| Ventouses             | 125x112x66           | 93x80x42,5 | 86,5x70,5x45 | 86,5x70,5x45 |
| Contre-plaque         | Ø51                  | Ø51        | Ø51          | Ø51          |
|                       | page 142             | page 142   | page 143     | page 143     |

— Ventouses incendie —

### Les alimentations préconisées pour les ventouses incendie

#### 24V DC

Alimentations préconisées



ADC324

ADC624S



# VERROUILLAGE

## VENTOUSES EXTÉRIEURES - EN APPLIQUE

### I180SR - Ventouse inox 180 kg - applique



- Force de rétention **180 kg**
- Signal **NO/NF**
- Montage applique en facial ou latéral
- Produit extérieur

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 450 mA

- **24V DC** : 225 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 175x32,5x22 mm

- **Contre-plaque** : 130x32x9 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                              |
|-------------|------------------|---|
| F051500006  | I180SR           | Vent. inox 180kg appl. 12/24V DC - signal NO/NF |

### I400SR - Ventouse inox 400 kg - applique



- Force de rétention **400 kg**
- Signal **NO/NF**
- Montage applique en facial ou latéral
- Produit extérieur
- Presse étoupe **M20 avec pas de 1,5**

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 500 mA

- **24V DC** : 250 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 230x43,5x30 mm

- **Contre-plaque** : 185x45x12 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                             |
|-------------|------------------|--|
| F051500007  | I400SR           | Vent. inox 400kg appl.12/24V DC - signal NO/NF |

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES EXTÉRIEURES - EN APPLIQUE

### I500SR - Ventouse inox 500 kg - applique



- Force de rétention **500 kg**
- Signal **NO/NF**
- Montage applique en facial ou latéral
- Produit extérieur
- Presse étoupe **M20 avec pas de 1,5**

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 500 mA

- **24V DC** : 250 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 230x61x42 mm

- **Contre-plaque** : 185x60x12 mm



| Code        | Référence | Description                                     |
|-------------|-----------|---|
| F0515000003 | I500SR    | Vent. inox 500kg appl. 12/24V DC - signal NO/NF |

### V250D80R - Ventouse ronde 250 kg - applique



- Force de rétention **250 kg**
- Signal **NO/NF**
- Ventouse ronde spéciale pour barrière levante
- Produit extérieur

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 450 mA

- **24V DC** : 225 mA

Dimensions (Ø xP) :

- **Ventouse** : Ø 80x38 mm

- **Contre-plaque** : Ø 80x12 mm



| Code        | Référence | Description                                   |
|-------------|-----------|---|
| F0535000034 | V250D80R  | Ventouse ronde 250kg 12/24V DC - signal NO/NF |

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES EXTÉRIEURES - ENCASTRÉES

### I180ER - Ventouse inox 180 kg - encastrée



- Force de rétention **180 kg**
- **Inox**
- **Signal NO/NF**
- **Produit extérieur**
- **Pose encastrée**

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 450 mA
  - **24V DC** : 225 mA
- Dimensions (LxIxP) :
- **Ventouse** : 201x32x24 mm
  - **Contre-plaque** : 130x32x9 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                                  |
|-------------|------------------|---|
| F0515000002 | I180ER           | Ventouse 180kg encastrée - 12/24V DC - signal NO/NF |

### I300ER - Ventouse inox 300 kg - encastrée



- Force de rétention **300 kg**
- **Inox**
- **Signal NO/NF**
- **Produit extérieur**
- **Pose encastrée**

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 480 mA
  - **24V DC** : 240 mA
- Dimensions (LxIxP) :
- **Ventouse** : 228x38x28 mm
  - **Contre-plaque** : 185x38x11 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                                  |
|-------------|------------------|---|
| F0515000001 | I300ER           | Ventouse 300kg encastrée - 12/24V DC - signal NO/NF |

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES EXTÉRIEURES - ENCASTRÉES

### I500ER - Ventouse inox 500 kg - encastrée



- Force de rétention **500 kg**
- **Inox**
- **Signal NO/NF**
- **Produit extérieur**
- **Pose encastrée**

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

- **12V DC** : 500 mA

- **24V DC** : 250 mA

Dimensions (LxIxP) :

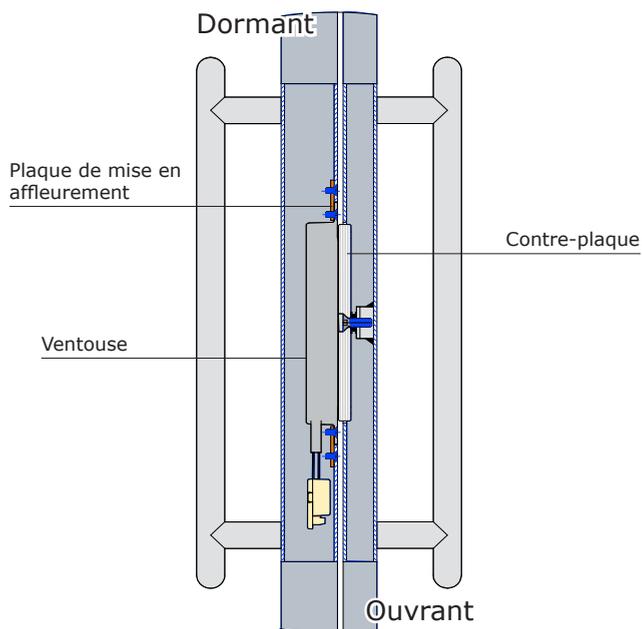
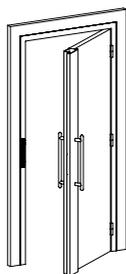
- **Ventouse** : 228x64x38 mm

- **Contre-plaque** : 185x60x12 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                             |
|-------------|------------------|--|
| F0525000028 | I500ER           | Vent. 500kg encast. - 12/24V DC - signal NO/NF |

### Montage ventouse encastrée en mode poussant



# VERROUILLAGE

## ACCESSOIRES

### Équerres pour ventouses et contre-plaques



#### - Équerres de fixation en L

Dimensions (LxIxP) :

- **L3L4** : 248x50x30 mm
- **L5** : 266x76x38 mm



#### - Équerres de fixation en Z

Dimensions (LxIxP) : 185x50x50,5 mm



#### - Équerres de fixation en LZ

Dimensions (LxIxP) : 166x38x38 mm

**Sauf Inox**



| Code        | Référence | Description                                      |
|-------------|-----------|--|
| F0516000003 | L3L4      | Équerre en L pour ventouses 300 - 400 kg         |
| F0516000004 | L5        | Équerre en L pour ventouses 500 kg               |
| F0516000020 | L3L4NFS   | Équerre en L pour ventouses 300 et 400 kg - NFS  |
| F0516000021 | L5NFS     | Équerre en L pour ventouses 500 kg - NFS61-937   |
| F0516000002 | Z3Z4Z5    | Équerre en Z pour contreplaque 300 - 400 - 500kg |
| F0516000001 | LZ180     | Équerre L&Z de fixation pour ventouses 180kg     |

### L & Z - Équerres en L et Z



#### - Équerres de fixation en L & Z pour ventouses Inox

Équerres en métal - finition époxy



Dimensions (LxIxP) :

- **ESL500** : 230x62x44 mm
- **ESL400** : 230x48x30 mm
- **ESZ** : 185x52x100 mm



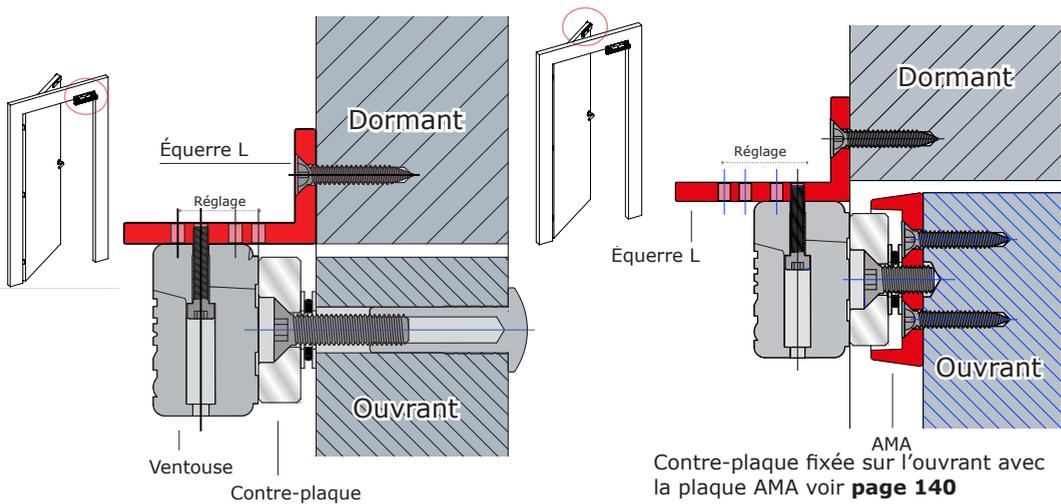
| Code        | Référence | Description                                     |
|-------------|-----------|---|
| F0516000027 | ESL400    | Équerre métal en L pour ventouse inox 400kg     |
| F0516000028 | ESL500    | Équerre métal en L pour ventouse inox 500kg     |
| F0516000023 | ESZ       | Équerre métal en Z pour ventouse inox 400/500kg |

# VERROUILLAGE

## ACCESSOIRES

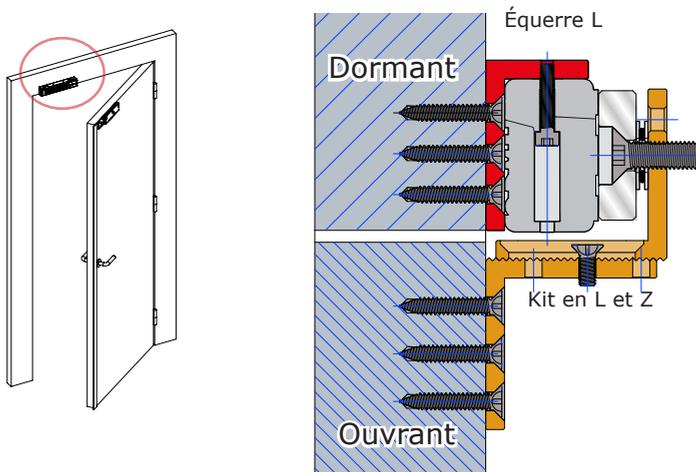
### Schémas de montage

#### L - Kit de montage pour portes en POUSSANT



Ventouse fixée sur le dormant de la porte avec le L.

#### L & Z - Kit de montage pour portes en TIRANT



# VERROUILLAGE

## ACCESSOIRES

### AMA - Accessoires de fixation



- **AMA3 et AMA5 sont des accessoires permettant la fixation de contre-plaques 300 kg ou 500 kg.**

Dimensions (LxIxP) :

- **AMA3** : 197x50x15 mm
- **AMA5** : 197x72x15 mm

**Voir schéma de montage page 139**



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                             |
|-------------|------------------|--|
| F051600006  | AMA3             | Accessoire de fixation pour contreplaque 300kg |
| F051600007  | AMA5             | Accessoire de fixation pour contreplaque 500kg |

### TPV - Temporisation pour ventouses



- **Jusqu'à 2 ventouses**

Temporisation réglable de 1,5 à 20 secondes  
Alimentation : 12/24V DC  
Dimensions (LxIxP) : 54x27x16 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                 |
|-------------|------------------|------------------------------------|
| F0534000001 | TPV              | Temporisation ventouse - 12/24V DC |

### DPM - Contacts de position



- **Contacts magnétiques d'état d'ouverture de porte**

- **DPM300 pour ventouses 300 kg**
- **DPM400 pour ventouses 400 kg**
- **DPM500 pour ventouses 500 kg**



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                      |
|-------------|------------------|---|
| F0514000010 | DPM300           | Contact de position pour ventouse 300kg |
| F0514000014 | DPM400           | Contact de position pour ventouse 400kg |
| F0514000013 | DPM500           | Contact de position pour ventouse 500kg |

# VERROUILLAGE

## ACCESSOIRES

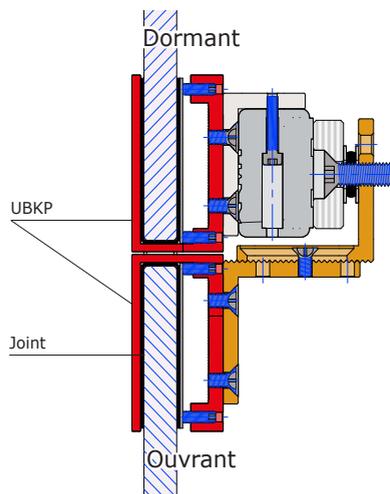
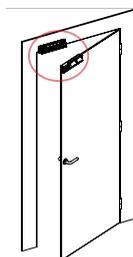
### UBK - Kit en U pour installation sur porte en verre



- Cavalier de fixation pour portes en verre
- Épaisseur de la porte en verre de 8 à 11 mm
- Modèles :
  - **UBK25** : adapté pour les bandeaux
  - **UBKP** : adapté pour les ventouses et électro-serrures
  - **UBKU** : adapté pour les contre-plaques

Dimensions (LxIxP) :

- **UBK25** : 2500x62x33,5 mm
- **UBKU** : 185x62x33,5 mm
- **UBKP** : 266x62x33,5 mm



| Code       | Référence | Description                              |
|------------|-----------|--|
| F051700007 | UBK25     | Kit en U - 2500mm                        |
| F051700008 | UBKP      | Kit en U pour ventouses/electro-serrures |
| F051700001 | UBKU      | Kit en U pour contre-plaques             |

### KVU - Kit de visserie universelle pour ventouses



- Visserie universelle
- Pour les gammes 180, 300, 400 et 500 kg

| Code       | Référence | Description                 |
|------------|-----------|-----------------------------|
| F053400004 | KVU       | Kit de visserie universelle |



# VERROUILLAGE

## VENTOUSES INCENDIE

### VIRP - Ventouses de sol pour porte coupe-feu



- Certifiée pour un usage en sécurité incendie
- EN 1155 - NF S61-937
- Force de rétention de 20 à 50 kg (selon modèles)
- Ventouse sur pied
- Ventouse à rupture
- Livrée avec contre-plaque (fixe et/ou articulée)
- Protection électronique intégrée
- Pas de magnétisme résiduel

Alimentation : 24/48V DC (selon modèles)  
Consommation : 20/80 mA (selon modèles)  
Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 125x112x66 mm
- **Contre-plaque** : 60x60x66 mm (Ø51 mm)

Retrouvez les accessoires page 144

#### Alimentations préconisées



ADC324

ADC624S



| Code       | Référence    | Description  |
|------------|--------------|--|
| F052000006 | VIRP20245048 | Vent. à rupt. 20kg/24V - 50kg/48V - sur pied - HRV |
| F052000007 | VIRP5024     | Ventouse à rupture 50kg/24V - sur pied - HRV       |
| F052000017 | VIRP2048     | Ventouse à rupture 20kg/48V - sur pied - HRV       |

### VIRA - Ventouses murales pour porte coupe-feu



- Certifiée pour un usage en sécurité incendie
- EN 1155 - NF S61-937
- Force de rétention de 20 à 50 kg (selon modèles)
- Ventouse à rupture
- Livrée avec contre-plaque (fixe et/ou articulée)
- Protection électronique intégrée
- Pas de magnétisme résiduel

Alimentation : 24/48V DC (selon modèles)  
Consommation : 20/80 mA (selon modèles)  
Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 93x80x42,5 mm
- **Contre-plaque** : 60x60x66 mm (Ø51 mm)

Retrouvez les accessoires page 144

#### Alimentations préconisées



ADC324

ADC624S



| Code       | Référence    | Description                                |
|------------|--------------|--|
| F052000004 | VIRA20245048 | Ventouse à rupt. 20kg/24V - 50kg/48V - HRV |
| F052000005 | VIRA5024     | Ventouse à rupture 50kg/24V - HRV          |
| F052000044 | VIRA2048     | Ventouse à rupture 20kg/48V - HRV          |

# VERROUILLAGE

## VENTOUSES INCENDIE

### VIR - Ventouses murales pour porte coupe-feu



- Certifiée pour un usage en sécurité incendie
- EN 1155 - NF S61-937
- Force de rétention de 20 à 50 kg (selon modèles)
- Ventouse à rupture
- Livrée avec contre-plaque (fixe et/ou articulée)
- Protection électronique intégrée
- Pas de magnétisme résiduel

Alimentation : 24/48V DC (selon modèles)  
 Consommation : 20/80 mA (selon modèles)  
 Dimensions (LxIxP) :

#### Alimentations préconisées



ADC324    ADC624S

- **Ventouse** : 86,5x70,5x45 mm
- **Contre-plaque** : 60x60x66 mm (Ø51 mm)

**Retrouvez les accessoires page 144**



| Code       | Référence   | Description  |
|------------|-------------|--|
| F052000001 | VIR20245048 | Vent. à rupt. 20kg/24V/50 kg/48V - support orientable  |
| F052000002 | VIR5024     | Vent. à rupt. 50kg/24V - support orientable et/ou fixe |
| F052000016 | VIR2048     | Vent. à rupt. 20kg/48V - support orientable et/ou fixe |

### VIR-C - Ventouses murales pour porte coupe-feu



Contact de position NO

- Force de rétention de 20 à 50 kg (selon modèles)
- Contact de position NO
- Ventouse à rupture
- Livrée avec contre-plaque (fixe et/ou articulée)
- Protection électronique intégrée
- Pas de magnétisme résiduel

Alimentation : 24/48V DC (selon modèles)  
 Consommation : 20/80 mA (selon modèles)  
 Dimensions (LxIxP) :

- **Ventouse** : 86,5x70,5x45 mm
- **Contre-plaque** : 60x60x66 mm (Ø51 mm)

**Retrouvez les accessoires page 144**



| Code       | Référence | Description                         |
|------------|-----------|-------------------------------------|
| F052000020 | VIR5048C  | Vent. à rupt. 50kg/48V - contact NO |
| F052000039 | VIR5024C  | Vent. à rupt. 50kg/24V - contact NO |
| F052000019 | VIR2048C  | Vent. à rupt. 20kg/48V - contact NO |

# VERROUILLAGE

## ACCESSOIRES

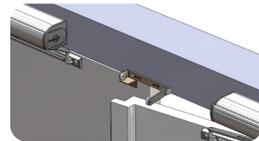
### SELNICK - Sélecteur de fermeture



- **EN 1155**
- **Assure une fermeture coordonnée des portes à 2 vantaux (maintient le premier vantail ouvert pendant la fermeture de l'autre vantail)**
- **Pose en applique**

Dimensions (LxIxP) :

- **Sélecteur** : 230x130x30 mm
- **Équerre** : 40x43x30 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                     |
|-------------|------------------|--|
| F052200003  | SELNICK          | Sélecteur de fermeture finition nickel |

### BBGP2V - Boîtier bris de glace



- **Boîtier bris de glace avec membranes déformables**
- **Livré avec le capot et clé de réarmement**
- **2 contacts**

Dimensions (LxIxP) : 85x85x48 mm



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                                    |
|-------------|------------------|---|
| F0521000017 | BBGP2V           | Bris de glace vert - 2 contacts - membrane déformable |

### BRC - Boîtier relais de commande



- **Presse-étoupe fourni**

Alimentation :

- **BRC** : 24V DC
- **BRC48** : 48V DC

Dimensions (LxIxP) : 115x90x55 mm

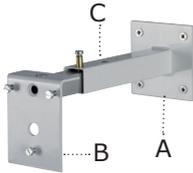


| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                |
|-------------|------------------|-----------------------------------|
| F0514000007 | BRC              | Boîtier relais de commande 24V DC |
| F0514000008 | BRC48            | Boîtier relais de commande 48V DC |

# VERROUILLAGE

## ACCESSOIRES

### SUPVR - Support universel pour ventouses incendie



- **Fixe la ventouse sur le mur ou sur le sol**
- **Existe en version réglable de 15 à 30 cm (SUPVRREG)**

Dimensions (LxIxP) :

- **A** : 80x80 mm
- **B** : 85x65 mm
- **C** : 155 mm (jusqu'à 300 mm pour la version SUPVRREG)

RoHS



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                        |
|-------------|------------------|---|
| F0520000015 | SUPVR            | Support universel                         |
| F0520000021 | SUPVRREG         | Support universel réglable de 150 à 300mm |

### CPREARM - Contre-plaque pour ventouses incendie



- **Contre-plaque pour ventouses incendie**
- **Utilisation possible en mode articulé ou fixe**

Dimensions (LxIxP) : 60x60x24 mm (Ø51 mm)



RoHS



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>          |
|-------------|------------------|-----------------------------|
| F0520000010 | CPREARM          | Contre-plaque de réarmement |

### CPART - Contre-plaque pour ventouses porte coupe-feu



- **Contre-plaque pour ventouses porte coupe-feu**
- **Utilisation possible en mode articulé ou fixe**

Dimensions (LxIxP) : 60x60x66 mm (Ø51 mm)



RoHS



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>      |
|-------------|------------------|-------------------------|
| F0520000012 | CPART            | Contre-plaque articulée |



# ÉLECTRO-SERRURES



# VERROUILLAGE

## ÉLECTRO-SERRURES



| Références            | FL2448    | DX200I     | DX        | MV           |
|-----------------------|-----------|------------|-----------|--------------|
| Émission              | -         | -          | oui       | oui          |
| Rupture               | oui       | oui        | -         | -            |
| Matière               | inox      | inox       | -         | acier        |
| Alimentation DC       | 24/48V    | 12/24V     | 12V       | 12V          |
| Consommation 12V      | -         | 1 A/200 mA | 1,25 A    | 20/410 mA    |
| Consommation 24V      | 250 mA    | 600/130 mA | -         | -            |
| Consommation 48V      | 125 mA    | -          | -         | -            |
| NF S61-937            | oui       | -          | -         | -            |
| Dimensions gâche mm   | 150x34x35 | 212x22x3   | 210x23x32 | 37x100x40    |
| Dimensions serrure mm | 350x34x51 | 212x22x45  | 210x23x38 | 130x100x42,5 |
|                       | page 148  | page 148   | page 149  | page 149     |

### Les alimentations préconisées pour les électro-serrures

#### 12V DC

Alimentations préconisées



ADC335



ADC612S

#### 24V DC

Alimentations préconisées



ADC324



ADC624S

# VERROUILLAGE

## ÉLECTRO-SERRURES

### FL2448 - Électro-serrure anti-panique - 500 kg



- À rupture
- NF S61-937
- Signal NO/NF
- Serrure anti-panique en inox
- Symétrique

Pose en applique (KFL)  
Pour porte simple ou porte battante (pêne 20 mm)  
Montage encastré en horizontal ou vertical  
Alimentation : 24/48V DC  
Consommation :

- **24V DC** : 250 mA
- **48V DC** : 125 mA

Dimensions (L x l x P) :

- **Serrure** : 350x34x51 mm
- **Gâche** : 150x34x25 mm



-40°C à +70°C

IP42

| Code        | Référence | Description                                   |
|-------------|-----------|---|
| F0535000016 | FL2448    | Électro-serrure avec signal NO/NF - 12/24V DC |
| F0535000041 | KFL       | Kit de mise en applique FL2448                |

### DX200I - Électro-serrure à pêne piston



- À rupture
- Signal NO/NF
- Surfaces d'encombrement de la têtère et de la face avant identiques permettant d'inverser les deux éléments
- Raccordement sur bornier

Pose en applique (KDX200)  
Signalisation par contact sec (position de pêne et position de porte)  
Pêne piston et têtère symétriques  
Temporisation réglable  
Alimentation : 12/24V DC  
Consommation courant d'appel :

- **12V DC** : 1 A / • **24V DC** : 600 mA
- Consommation courant de maintien :
- **12V DC** : 200 mA / • **24V DC** : 130 mA

Dimensions (L x l x P) : 212x22x45 mm



-20°C à +50°C

| Code        | Référence | Description                                       |
|-------------|-----------|---|
| F0529000016 | DX200I    | Électro-serrure à pêne piston à rupture 12/24V DC |
| F0530000018 | KDX200    | Kit de mise en applique DX200I                    |

# VERROUILLAGE

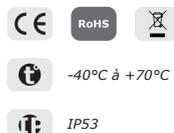
## ÉLECTRO-SERRURES

### DX - Électro-serrure à pêne piston - axes 22/32/50/60



- À émission
- Axes : 22 à 60 mm (selon modèles)
- Emplacement Fouillot
- Emplacement cylindre européen
- Modèles CC (longue durée)

Alimentation : 12V DC  
 Consommation : 1,25 A  
 Dimensions (L x l x P) : 210x23x38 mm



| Code        | Référence             | Description                        |
|-------------|-----------------------|------------------------------------|
| F053100001  | DX22                  | Électro-serrure pêne 22mm - 12V DC |
| F0531000019 | DX22CC (longue durée) | Électro-serrure pêne 22mm - 12V DC |
| F0531000002 | DX32                  | Électro-serrure pêne 32mm - 12V DC |
| F0531000036 | DX32CC (longue durée) | Électro-serrure pêne 32mm - 12V DC |
| F0531000003 | DX50S                 | Électro-serrure pêne 50mm - 12V DC |
| F0531000004 | DX60                  | Électro-serrure pêne 60mm - 12V DC |

### MV - Serrures motorisées (Motoverrou®)



MVA Cylindre seul

- À émission motorisée
- Acier traité
- Réversibilité du produit
- Mise en applique
- Idéal pour les installations sur portillon ou porte de cave
- Indicateur sonore de position



MVM Cylindre & molette

Pêne autobloquant en entrée et en sortie  
 Reconnaissance REED pour le re-verrouillage automatique en position de porte fermée

Livraison : 1 cylindre rond avec 3 clés + came sécable pour ajustement sur porte d'une épaisseur de 40 à 90 mm

Alimentation : 12V DC

Consommation :

• en veille : 20 mA / • à l'appel : 410 mA

Dimensions (L x l x P) : 126x36x60 mm



MVM2C Cylindre double



| Code        | Référence | Description                                       |
|-------------|-----------|---|
| F0529000017 | MVA       | Motoverrou® décondamnation électrique             |
| F0529000018 | MVM       | Motoverrou® décondamnation électrique et manuelle |
| F0529000046 | MVM2C     | Motoverrou® MVM2C avec 2 cylindres                |



# AUTOMATISMES DE PORTES



# AUTOMATISMES DE PORTES

## Système d'automatisme de portes

- Digiway\_SR** - Opérateur de porte à ressort de rappel ..... p. 154  
**Digiway\_PLUS** - Opérateur de porte universel, tirant/poussant... p. 155

## Radars de détection

- DWHR50** - Radar d'ouverture ..... p. 156  
**DWHR10002** - Radar de sécurité..... p. 156  
**DWSSS-5S1** - Radar de sécurité..... p. 157

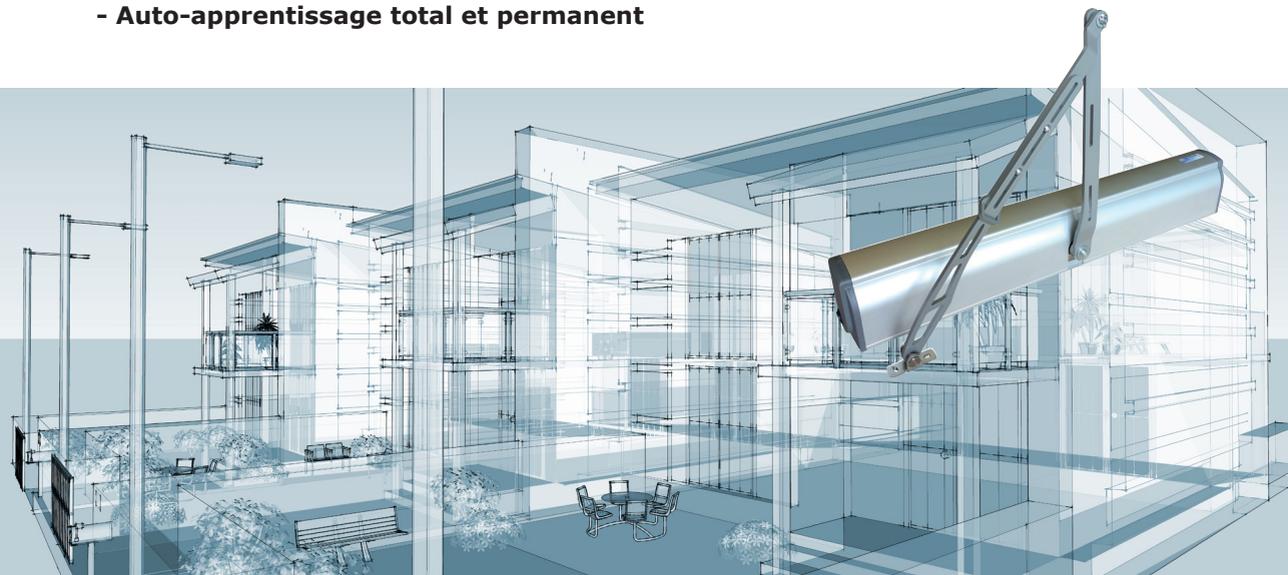
## Accessoires

- DWSE** - Extensions d'axe motoréducteur ..... p. 157  
**DWPCS** - Câble de raccordement ..... p. 157

# AUTOMATISMES DE PORTES

## Les avantages de la gamme Digiway

- Écran LCD pour une programmation simplifiée
- Fonction Push & Go
- Blocage au vent
- Modes de fonctionnement : porte libre, automatique, ouverture permanente
- Sélection jour/nuit
- Secouru avec batterie intégrée (Digiway\_PLUS )
- Possibilité de connecter à une centrale incendie
- Sortie supplémentaire contact NO/NF de position de porte
- Fonctionne en 230V AC
- Détection des obstacles
- Jusqu'à 120 kg de poussée (Digiway\_PLUS)
- Jusqu'à 200 kg de poussée (Digiway\_SR)
- Temporisation d'ouverture réglable, temporisation dynamique d'ouverture en fonction des fréquences de passages
- Signalisation lumineuse
- Contrôle d'accès radio intégré (télécommande radio fournie)
- Fonctionnalité automatique par commandes sans fils
- Auto-apprentissage total et permanent



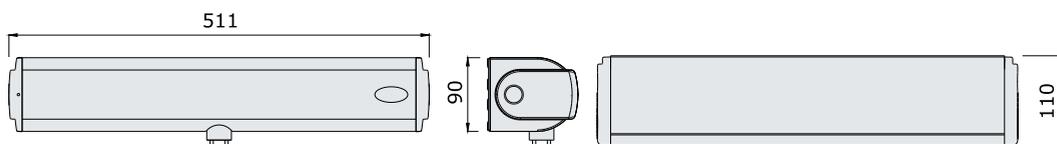
# AUTOMATISMES DE PORTES

## Digiway - Schéma d'installation

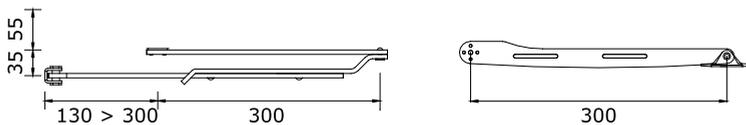
### SCHÉMA PORTE SIMPLE



Support de fixation  
Digiway simple



COFFRET MOTEUR  
(Commun à toute la gamme)



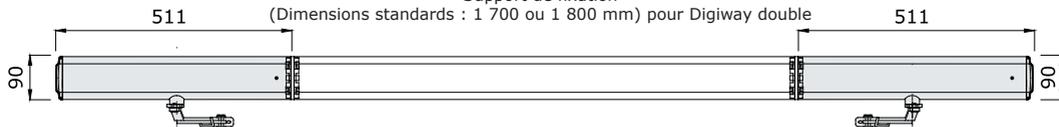
DWKPU  
Kit bras universel (Tirant/Poussant) pour Digiway simple ou double (inclus)

### SCHÉMA PORTE DOUBLE

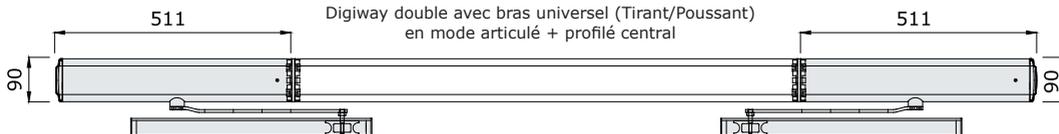
1 600/1 700/1 800/1 900/2 000



Support de fixation  
(Dimensions standards : 1 700 ou 1 800 mm) pour Digiway double



Digiway double avec bras universel (Tirant/Poussant)  
en mode articulé + profilé central



Digiway double avec bras universel (Tirant/Poussant)  
en mode coulissant + profilé central

# AUTOMATISMES DE PORTES

## DIGIWAY\_SR - Opérateur de portes battantes à ressort de rappel

### Opérateur de portes battantes à ressort de rappel

Portes jusqu'à 200 kg

Angle d'ouverture 110°

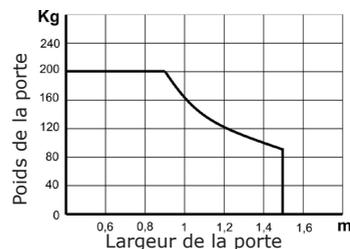
Fonction blocage au vent

Modes : porte libre, automatique et ouverte

Forte intensité de passage (Classe A)

Pose pour portes extérieures et palières

Écran LCD intégré pour une meilleure visibilité



- Programmation sur la carte électronique (écran LCD), télécommande ou application smartphone (DWSR102UBT)
- Norme EN16005
- Puissance max. 100 W
- Récepteur radio 433 MHz intégré (jusqu'à 50 émetteurs)
- Fermeture intrinsèque par ressort
- Pour portes battantes jusqu'à 200kg

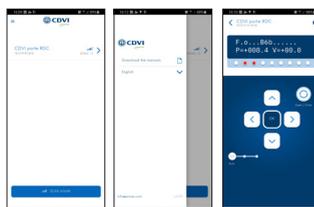
Alimentation : 230V AC - 50/60 Hz

• Pour appareils auxiliaires : 12V DC - 0,5 A max.

• Pour verrouillages : 12V DC - 1,5 A max. / 24V DC - 0,5 A max.

Dimensions (LxIxP) : 685x110x90 mm

Disponible en version Bluetooth pour une programmation simplifiée via le smartphone



Bluetooth



-10°C à +55°C

IP40

| Code        | Référence  | Description                                     |
|-------------|------------|---|
| F0543000185 | DWSR102UBT | Bras porte battante 230V AC - 200Kg - Bluetooth |
| F0543000165 | DWSR102UCD | Bras porte battante 230V AC - 200Kg             |

# AUTOMATISMES DE PORTES

## DIGIWAY\_PLUS - Bras universel (tirant/poussant)

Portes jusqu'à 120 kg

Angle d'ouverture 110°

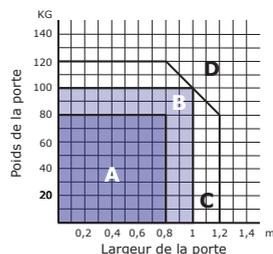
Fonction blocage au vent

Modes : porte libre, automatique et ouverte

Forte intensité de passage (Classe A)

Pose pour portes palières

Écran LCD intégré pour une meilleure visibilité



- Programmation sur la carte électronique (écran LCD), télécommande ou application smartphone (DWPS102UBT)
- Récepteur radio 433 MHz intégré (jusqu'à 50 émetteurs)
- Batterie de secours intégrée
- Contact NO de position de porte
- Largeur max. de la porte : 1 200 mm
- Fonctionnalités automatiques par commande sans fil
- Détection d'obstacles (cycles paramétrables)
- Fonction Push and Go

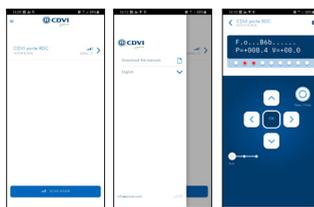
Alimentation : 230V AC - 50/60 Hz

• Pour appareils auxiliaires : 12V DC - 0,5 A max.

• Pour verrouillages : 12V DC - 1,5 A max.

Dimensions (LxIxP) : 511x90x110 mm

Disponible en version Bluetooth pour une programmation simplifiée via le smartphone



Bluetooth



| Code        | Référence    | Description                                 |
|-------------|--------------|---|
| F0543000095 | DWPS102U     | Bras universel porte simple 230V AC - 120kg |
| F0543000182 | DWPS102UBT   | Bras universel 230V AC - 120kg - Bluetooth  |
| F0543000126 | DWPD102U17CD | Bras porte double 1700mm 230V AC - 120kg    |
| F0543000127 | DWPD102U18CD | Bras porte double 1800mm 230V AC - 120kg    |

# AUTOMATISMES DE PORTES

## DWHR50 - Radar d'ouverture/fermeture



- Détection infrarouge
- 2 relais
- Matière ABS
- Réglage de la portée et sensibilité de détection
- Signalisation lumineuse
- Hauteur d'installation 4 mètres max.

Alimentation : 12/24V AC/DC

Consommation :

• **12/24V AC** : 141,6/87,5 mA

• **12/24V DC** : 110/60 mA

Dimensions (LxIxP) : 120x70x41,5 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>              |
|-------------|------------------|---------------------------------|
| F0543000214 | DWHR50           | Radar de détection pour Digiway |

## DWHR10002 - Radar de sécurité à l'ouverture/fermeture



- Détection infrarouge
- 2 relais
- Matière ABS
- Réglage de la profondeur et sensibilité de détection
- Signalisation lumineuse
- Hauteur d'installation 2,6 mètres max.

Poids : 250 g

Alimentation : 12/24V AC/DC

Consommation :

• **12/24V AC** : 141,6/87,5 mA

• **12/24V DC** : 110/60 mA

Dimensions (LxIxP) : 230x66,5x33,5 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                              |
|-------------|------------------|---|
| F0543000051 | DWHR10002        | Radar de détection - fixation sur le chambranle |

# AUTOMATISMES DE PORTES

## DWSSS-5S1 - Radar de sécurité à l'ouverture/fermeture



- Norme EN16005
- Détection infrarouge
- 1 relais
- Matière ABS
- Réglage de la profondeur et sensibilité de détection
- Signalisation lumineuse
- Hauteur d'installation 2,6 mètres max.

Poids : 300 g

Alimentation : 12/24V AC/DC

Consommation :

- **12/24V AC** : 91,6/66,6 mA
- **12/24V DC** : 60/35 mA

Dimensions (LxIxP) : 340x49x47,5 mm



-20°C à +60°C

IP54

| Code        | Référence | Description                                |
|-------------|-----------|--|
| F0543000052 | DWSSS-5S1 | Radar de détection - fixation sur la porte |

## Accessoires pour Digiway

### DWSE

- Extension pour bras coulissant ou articulé
- Finition chromé



Dimensions (HxØ) :

- **DWSE30** : 30xØ 35 mm
- **DWSE55** : 55xØ 35 mm
- **DWSE80** : 80xØ 35 mm

### DWPCS

- Câble série pour connecter 2 Digiway pour un montage sur porte double



Longueur : 1 700 mm



| Code        | Référence | Description                                   |
|-------------|-----------|---|
| F0543000123 | DWSE30    | Ext. pour bras coulissant ou articulé - 30mm  |
| F0543000033 | DWSE55    | Ext. pour bras coulissant ou articulé - 55mm  |
| F0543000136 | DWSE80    | Ext. pour bras coulissant ou articulé - 80mm  |
| F0543000124 | DWPCS     | Câble série pour la connexion entre 2 Digiway |

# BOUTONS POUSSOIRS





# BOUTONS POUSSOIRS

## Commandes infrarouges de sortie

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| <b>BIR - BPIR - BPIR68</b> ..... | p. 160 |
| <b>VHESF - VHES</b> .....        | p. 160 |

## Boutons poussoirs de sortie

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| <b>BPCHOC65AV</b> .....  | p. 161 |
| <b>BP68</b> .....        | p. 161 |
| <b>BPNONFSDOOR</b> ..... | p. 162 |
| <b>BPNONCLEFGM</b> ..... | p. 162 |

## Boutons poussoirs avec plaque inox

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>BNONFCHOCCAB</b> ..... | p. 163 |
| <b>BNONFCAB</b> .....     | p. 163 |
| <b>BNONFE</b> .....       | p. 164 |

## Accessoires

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| <b>PLAQUESEULE</b> ..... | p. 165 |
| <b>CBP</b> .....         | p. 165 |
| <b>BECANBP</b> .....     | p. 165 |

### Alimentations préconisées pour les commandes et boutons poussoirs lumineux

#### 12V DC

Alimentations préconisées



ADC335      ADC612S

#### 24V DC

Alimentations préconisées



ADC324      ADC624S

# BOUTONS POUSSOIRS

## BIR/BPIR/BPIR68 - Commandes infrarouges



- **Encastrées**
- **Commandes extérieures, façade inox**
- **Jusqu'à 15 cm de portée**
- **Lumineuses**
- **BPIR68 : Boîtier standard d'encastrement Ø68 (fourni)**

Contact NO/NF  
Alimentation : 12V DC  
Pouvoir de coupure 12V DC : 2 A  
Dimensions (LxIxP) :

- **BIR** : Ø28x26 mm
- **BPIR** : 80x38x26 mm
- **BPIR68** : 80x80x26 mm
- **Cadre de mise en applique CBP** : 84x42x46 mm



| Code        | Référence | Description                                    |
|-------------|-----------|--|
| F0701000170 | BIR       | Commande infrarouge - Ø28mm                    |
| F0701000171 | BPIR      | Commande infrarouge avec plastron inox - 38x80 |
| F0701000172 | BPIR68    | Commande infrarouge avec plastron inox - 80x80 |
| F0701000005 | CBP       | Cadre de mise en applique inox - BPNONF/BPIR   |

## VHESF/VHES - Commandes infrarouges



- **Encastrée ou applique (selon modèle)**
- **Commandes extérieures, façade inox**
- **Jusqu'à 50 cm de portée**
- **Lumineuses et sonores**
- **Boîtier standard d'encastrement Ø68 (fourni)**

Contact NO/NF  
Alimentation : 9/24V DC  
Pouvoir de coupure 12V DC : 1,5 A  
Consommation 24V DC :

- **en veille** : 25 mA
- **en pointe** : 65 mA
- Dimensions (LxIxP) :
- **VHESF** : 90x82x8 mm
- **VHES** : 95x87x60/50 mm



| Code        | Référence | Description                            |
|-------------|-----------|--|
| F0410000170 | VHESF     | Commande infrarouge encastrée          |
| F0410000171 | VHES      | Commande infrarouge en applique        |
| F0207000105 | CIVH      | Cadre de mise en applique inox - VHESF |

# BOUTONS POUSSOIRS

## BPCHOC65AV - Bouton poussoir choc - encastré



- **Encastré**
- **Bouton extérieur, façade inox**
- **Lumineux et sonore (BPCHOC65AVLS)**

Contact NO/NF

Alimentation : 12V DC (BPCHOC65AVLS)

Pouvoir de coupure 12V DC : 5 A

Dimensions (LxIxP) :

- **BPCHOC65AV** : 90x82x8 mm

- **Cadre de mise en applique CIVH** : 95x87x60/50 mm



-40°C à +85°C

Test brouillard salin

IK10

IP68

| Code        | Référence    | Description                                      |
|-------------|--------------|--|
| F0701000134 | BPCHOC65AV   | Bouton poussoir choc encastré 68mm + câbles      |
| F0701000135 | BPCHOC65AVLS | Bouton poussoir choc encastré lumineux et sonore |
| F0207000105 | CIVH         | Cadre de mise en applique inox                   |

## BP68 - Bouton poussoir choc - encastré



- **Encastré**
- **Bouton intérieur, façade polycarbonate**
- **Lumineux et sonore (BP68LS)**
- **Boîtier standard d'encastrement électrique Ø68 (fourni)**
- **Livré en 2 couleurs de façade (blanche ou noire)**

Contact NO/NF

Alimentation : 12V DC (BP68LS)

Pouvoir de coupure 12V DC : 5 A

Dimensions (LxIxP) : 92x84x12 mm



-30°C à +60°C

IP42

| Code        | Référence | Description                                   |
|-------------|-----------|---|
| F0701000162 | BP68      | Bouton poussoir choc NO/NF                    |
| F0701000163 | BP68LS    | Bouton poussoir choc NO/NF lumineux et sonore |

# BOUTONS POUSSOIRS

## BPNONFSDOOR - Bouton poussoir de sortie applique



- Mise en applique
- Bouton intérieur, façade plastique

Contact NO/NF  
Pouvoir de coupure 36V DC : 2,5 A  
Dimensions (LxIxP) : 85x85x17 mm



| Code        | Référence   | Description                                     |
|-------------|-------------|---|
| F0701000062 | BPNONFSDOOR | Bouton poussoir applique NO/NF - picto clé/exit |

## BPNONFCLEFGM - Bouton poussoir de sortie encastré



- Encastré
- Bouton intérieur, façade plastique

Contact NO/NF  
Pouvoir de coupure 36V DC : 2,5 A  
Dimensions (LxIxP) : 85x85x15 mm



| Code        | Référence    | Description                                     |
|-------------|--------------|---|
| F0701000086 | BPNONFCLEFGM | Bouton poussoir encastré NO/NF - picto clé/exit |

## Alimentations préconisées pour les commandes et boutons poussoirs lumineux

### 12V DC

Alimentations préconisées



ADC335 ADC612S

### 24V DC

Alimentations préconisées



ADC324 ADC624S

# BOUTONS POUSSOIRS

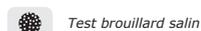
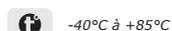
## BNONFCHOCCAB - Bouton poussoir choc



- Encastré
- Bouton intérieur/extérieur (selon modèles)
- Lumineux et sonore (BPNONFCHOCCABHV)
- Avec plaque inox (BPNONFCHOCCAB)
- Précâblé 19 cm

Contact NO/NF avec commun séparé  
 Pouvoir de coupure 12V AC/DC : 5 A  
 Dimensions (LxIxP) :

- **BNONFCHOCCAB** : Ø 38x38,4 mm
- **BPNONFCHOCCAB** : 38x80x38,4 mm



| Code        | Référence       | Description                                  |
|-------------|-----------------|--|
| F0701000116 | BNONFCHOCCAB    | Bouton poussoir NO/NF choc vert + câbles     |
| F0701000118 | BPNONFCHOCCAB   | BNONFCHOCCAB + plaque inox                   |
| F0701000115 | BPNONFCHOCCABHV | BNONFCHOCCAB + plaque inox + voyant          |
| F0701000005 | CBP             | Cadre de mise en applique inox - BPNONF/BPIR |
| F0701000035 | PLAQUEPORTE     | Plaque inox pour bouton poussoir Ø 19        |

## BNONFCAB - Bouton poussoir NO/NF



- Encastré
- Bouton intérieur/extérieur (selon modèle)
- Avec plaque inox (BPNONFCAB)
- Précâblé 19 cm

Contact NO/NF avec commun séparé  
 Pouvoir de coupure 12V DC : 5 A  
 Dimensions (LxIxP) :

- **BNONFCAB** : Ø 19x24,7 mm
- **BPNONFCAB** : 38x80x24,7 mm



| Code        | Référence   | Description                                  |
|-------------|-------------|--|
| F0701000051 | BNONFCAB    | Bouton poussoir NO/NF + câbles 19 cm         |
| F0701000054 | BPNONFCAB   | Bouton poussoir NO/NF + câbles + plaque inox |
| F0701000035 | PLAQUEPORTE | Plaque inox pour bouton poussoir Ø 19        |

# BOUTONS POUSSOIRS

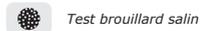
## **BNONFE** - Bouton poussoir NO/NF éclairé



- Encastré
- Bouton extérieur, façade inox
- Lumineux
- Avec plaque inox (BPNONFE)
- Précâblé 15 cm



Contact NO/NF avec commun séparé  
Alimentation : 12V DC  
Pouvoir de coupure 12V AC/DC : 5A AC/DC  
Dimensions (LxIxP) :  
• **BNONFE** : Ø19x31,7 mm  
• **BPNONFE** : 38x80x31,7 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                           |
|-------------|------------------|--|
| F0701000058 | BNONFE           | Bouton poussoir NO/NF éclairé + câbles 15 cm |
| F0701000059 | BPNONFE          | BNONFE + plaque inox                         |
| F0701000035 | PLAQUEPORTE      | Plaque inox pour bouton poussoir Ø19         |



**BPIR**  
Commande de sortie infrarouge  
**SANS CONTACT**



# BOUTONS POUSSOIRS

## PLAQUEPORTE - Plaque inox pour boutons poussoirs



### - Plaque inox seule pour boutons poussoirs

Dimensions (LxIxP) : 38x80x2 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                     |
|-------------|------------------|--|
| F0701000036 | PLAQUEPORTE      | Plaque inox pour boutons poussoirs Ø19 |

## Cadres de mise en applique



### CBP - Cadre de mise en applique pour BPNONF et BPIR

Dimensions (LxIxP) : 84x42x46 mm

### CIVH - Cadre de mise en applique pour VHESF, BPCHOC65AV

Dimensions (LxIxP) : 95x87x60/50 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                           |
|-------------|------------------|--|
| F0701000005 | CBP              | Cadre de mise en applique inox - BPNONF/BPIR |
| F0207000105 | CIVH             | Cadre de mise en applique inox - VHESF       |

## BECANBP - Boîtier en aluminium encastré



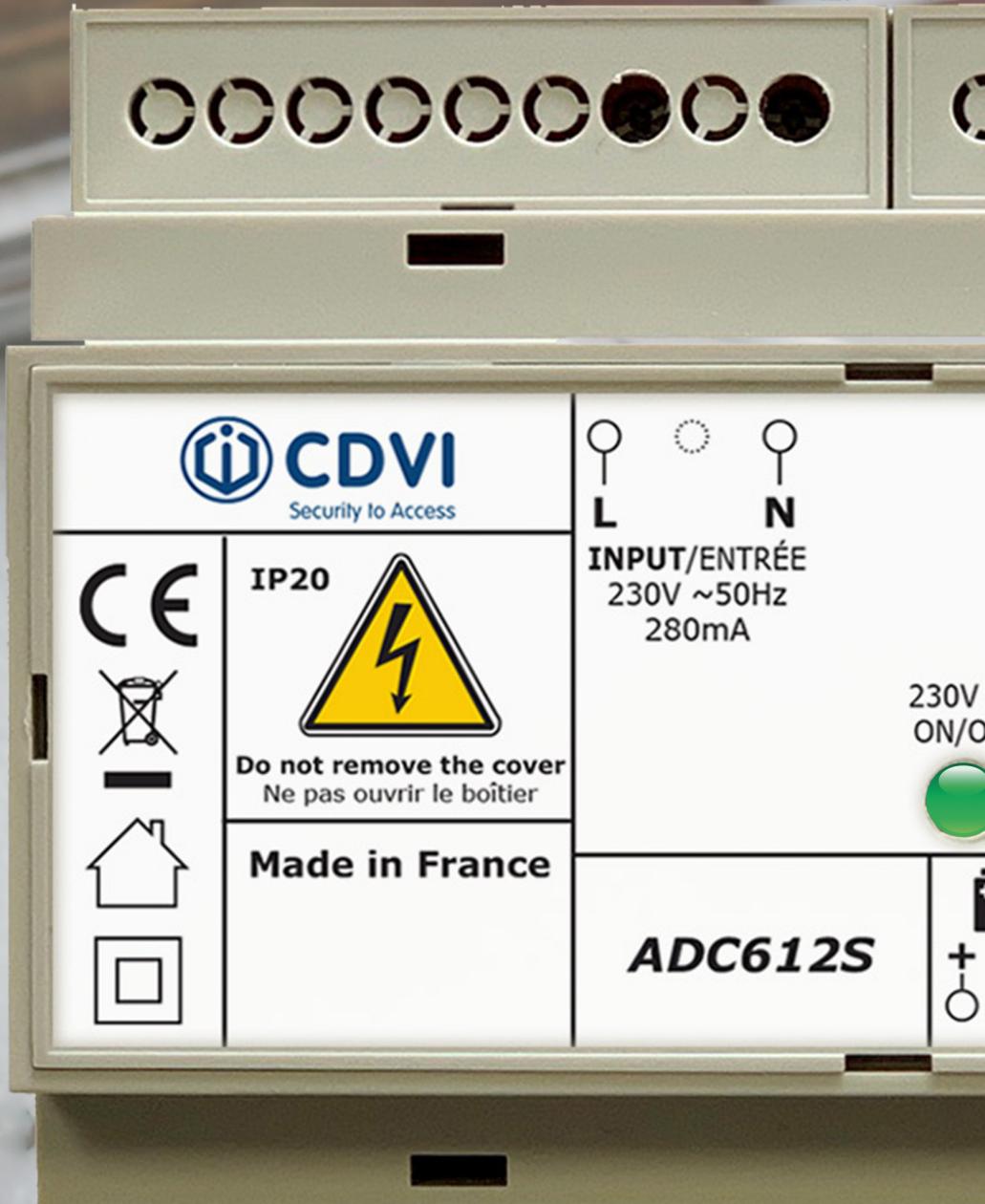
Dimensions (LxIxP) :

- **Boîtier** : 120x120x16 mm
- **Encastrement** : 90x90x45 mm
- **Mise en applique CA3C** : 126,5x131x70/45 mm



| <u>Code</u> | <u>Référence</u> | <u>Description</u>                      |
|-------------|------------------|---|
| F0701000068 | BECANBP          | Boîtier alu encastré avec BP            |
| F0203000083 | CA3C             | Cadre alu de mise en saillie pour BECAN |

# ALIMENTATIONS





# ALIMENTATIONS

Guide de choix ..... p. 168

## Alimentations 12V DC

**ADC335** - non secourue - à découpage ..... p. 170

**ADC612S** - secourable - à découpage ..... p. 170

**ADC612SB** - secourable - à découpage ..... p. 171

**ARD12T** - non secourue - linéaire ..... p. 171

**AL3025** - non secourue - linéaire ..... p. 172

## Alimentations 24V DC

**ADC324** - non secourue - à découpage ..... p. 172

**ADC624S** - secourable - à découpage ..... p. 173

**ADC624SB** - secourable - à découpage ..... p. 173

## Alimentations sorties multiples

**ARDU** - 8/12/24V AC/DC ..... p. 174

## Transformateurs

**CA1A** ..... p. 174

**CA1R** ..... p. 174

# ALIMENTATIONS

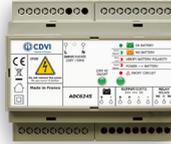


| Références                          | ADC335       | ADC612S      | ADC612SB     |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Tension entrée AC                   | 230V         | 230V         | 230V         |
| Secourue - non secourue             | non-secourue | secourable   | secourable   |
| Type                                | à découpage  | à découpage  | à découpage  |
| Tension de sortie AC                | -            | -            | -            |
| Tension de sortie DC                | 12V          | 12V          | 12V          |
| Tension régulée                     | oui          | oui          | oui          |
| Protection primaire et secondaire   | électronique | électronique | électronique |
| Montage RAIL DIN (nombre de module) | 3            | 6            | -            |
| Intensite max. en 12V               | 3,5 A        | 5 A          | 5 A          |
| Intensite max. en 24V               | -            | -            | -            |
| Dimensions mm (L x l x P)           | 54x90x58     | 105x90x58    | 195x184x120  |
|                                     | page 170     | page 170     | page 171     |



| Références                          | ADC624SB     | ARDU         |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| Tension entrée AC                   | 110/230V     | 230V         |
| Secourue - non secourue             | secourable   | non-secourue |
| Type                                | à découpage  | linéaire     |
| Tension de sortie AC                | -            | 8/12/24V     |
| Tension de sortie DC                | 24V          | 12-24V       |
| Tension régulée                     | oui          | non          |
| Protection primaire et secondaire   | électronique | fusibles     |
| Montage RAIL DIN (nombre de module) | -            | 8            |
| Intensite max. en 12V               | -            | 2 A          |
| Intensite max. en 24V               | 2 A          | 1 A          |
| Dimensions mm (L x l x P)           | 290x200x80   | 142x92x60    |
|                                     | page 173     | page 174     |

# ALIMENTATIONS



## ARD12T

## AL3025

## ADC324

## ADC624S

|              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 230V         | 230V         | 230V         | 110/230V     |
| non-secourue | non-secourue | non-secourue | secourable   |
| linéaire     | linéaire     | à découpage  | à découpage  |
| -            | -            | -            | -            |
| 12V          | 12V          | 24V          | 24V          |
| oui          | non          | oui          | oui          |
| fusibles     | fusibles     | électronique | électronique |
| 8            | -            | 3            | 6            |
| 1 A          | 2 A          | -            | -            |
| -            | -            | 2 A          | 2 A          |
| 142x92x60    | 125x75x100   | 54x90x58     | 105x90x58    |
| page 171     | page 172     | page 172     | page 173     |

## Transformateurs



### Références

### CA1A

### CA1R

### Tension entrée AC

230V

230V

### Tension de sortie AC

4/8/12V

12/24V

### Montage RAIL DIN (nombre de module)

-

3

### Dimensions mm (LxIxP)

81x56x43

91x55x64

page 174

page 174

L'intégralité de nos alimentations à découpage est protégée en entrée (primaire) et en sortie (secondaire) par électronique.

Les alimentations à découpage CDVI sont également régulées et filtrées.

# ALIMENTATIONS

## ADC335 - Alimentation 12V DC - à découpage



- Alimentation à découpage
- Non secourue
- Compacte : 3 modules RAIL-DIN
- Régulée et filtrée
- Protégée en primaire et secondaire par électronique

Boîtier ignifugé

Tension d'entrée : 230V AC  $\pm$  10% - 50/60 Hz

Tension de sortie : 12V DC

Intensité maximum de sortie : 3,5 A

Dimensions (LxIxP) : 54x90x58 mm

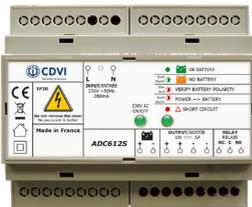


 -10°C à +50°C

 IP20

| Code       | Référence | Description                            |
|------------|-----------|--|
| F030500004 | ADC335    | Alimentation à découpage 12V DC - 3,5A |

## ADC612S - Alimentation 12V DC - secourable



- Alimentation à découpage
- Secourable
- 6 modules RAIL-DIN
- Régulée et filtrée
- Protégée en primaire et secondaire par électronique
- Relais témoin de la charge de la batterie (indique quand tout est correctement alimenté)

Boîtier ignifugé

Tension d'entrée : 230V AC  $\pm$  10% - 50/60 Hz

Tension de sortie : 12V DC

Intensité maximum de sortie : 5 A

Dimensions (LxIxP) : 105x90x58 mm



 -10°C à +50°C

 IP20

| Code       | Référence | Description                         |
|------------|-----------|-------------------------------------|
| F030500005 | ADC612S   | Alimentation secourable 12V DC - 5A |

# ALIMENTATIONS

## ADC612SB - Alimentation 12V DC - secourable



- Alimentation à découpage
- Secourable
- Régulée et filtrée
- Protégée en primaire et secondaire par électronique
- Relais témoin de la charge de la batterie (indique quand tout est correctement alimenté)

Boîtier ignifugé

Tension d'entrée : 230V AC  $\pm$  10% - 50/60 Hz

Tension de sortie : 12V DC

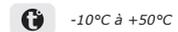
Intensité maximum de sortie : 5 A

Dimensions (LxIxP) :

- Alimentation : 105x90x58 mm

- Boîtier : 195x184x120 mm

Batterie B7AH en option.



| Code        | Référence | Description                         |
|-------------|-----------|-------------------------------------|
| F0305000006 | ADC612SB  | Alimentation secourable 12V DC - 5A |
| C3202B001   | B7AH      | Batterie 12V - 7 A/H                |

## ARD12T - Alimentation 12V DC - temporisée



- Alimentation linéaire
- Non secourue
- 8 modules RAIL-DIN
- Protégée en primaire et secondaire par fusibles

Temporisation réglable de 0,5 à 3,5 secondes

Tension d'entrée : 230V AC  $\pm$  10% - 50/60 Hz

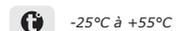
2 sorties :

- Principale 12V DC régulée

- Sortie relais temporisée contact sec NO/NF (8A/250V)

Intensité maximum de sortie 12V DC : 1 A

Dimensions (LxIxP) : 142x92x60 mm



| Code        | Référence | Description                                |
|-------------|-----------|--|
| F0406000001 | ARD12T    | Alimentation modulaire 12V DC - temporisée |

# ALIMENTATIONS

## AL3025 - Alimentation 12V DC - non secourue



- Alimentation linéaire
- Non secourue
- Protégée en primaire et secondaire par fusibles

Tension d'entrée : 230V AC  $\pm$  10% - 50/60 Hz

Tension de sortie : 12V DC

Intensité maximum de sortie : 2,5 A

Dimensions (LxIxP) : 125x75x100 mm



 -25°C à +40°C

 IP42 Presse étoupes

| Code        | Référence | Description                |
|-------------|-----------|----------------------------|
| F0302000005 | AL3025    | Alimentation 12V DC - 2,5A |

## ADC324 - Alimentation 24V DC - à découpage



- Alimentation à découpage
- Non secourue
- Compacte : 3 modules RAIL-DIN
- Régulée et filtrée
- Protégée en primaire et secondaire par électronique

Boîtier ignifugé

Tension d'entrée : 230V AC  $\pm$  10% - 50/60 Hz

Tension de sortie : 24V DC

Intensité maximum de sortie : 2 A

Dimensions (LxIxP) : 54x91x58 mm



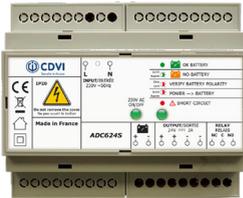
 -10°C à +50°C

 IP20

| Code        | Référence | Description                          |
|-------------|-----------|--------------------------------------|
| F0305000007 | ADC324    | Alimentation à découpage 24V DC - 2A |

# ALIMENTATIONS

## ADC624S - Alimentation 24V DC - securable



- Alimentation à découpage
- Secourable
- 6 modules RAIL-DIN
- Régulée et filtrée
- Protégée en primaire et secondaire par électronique
- Relais témoin de la charge de la batterie (indique quand tout est correctement alimenté)

Boîtier ignifugé

Tension d'entrée : 110/230V AC  $\pm$  10% - 50/60 Hz

Tension de sortie : 24V DC

Intensité maximum de sortie : 2 A

Dimensions (LxIxP) : 105x90x58 mm



| Code       | Référence | Description                        |
|------------|-----------|------------------------------------|
| F030500008 | ADC624S   | Alimentation securable 24V DC - 2A |

## ADC624SB - Alimentation 24V DC - securable



- Alimentation à découpage
- Secourable
- Régulée et filtrée
- Protégée en primaire et secondaire par électronique
- Relais témoin de la charge de la batterie (indique quand tout est correctement alimenté)

Tension d'entrée : 110/230V AC  $\pm$  10% - 50/60 Hz

Tension de sortie : 24V DC

Intensité maximum de sortie : 2 A

Dimensions (LxIxP) :

- Alimentation : 105x90x58 mm

- Boîtier : 290x280x80 mm

Batteries B7AH en option.



| Code       | Référence | Description                        |
|------------|-----------|------------------------------------|
| F030500009 | ADC624SB  | Alimentation securable 24V DC - 2A |
| C3202B001  | B7AH      | Batterie 12V - 7A/H                |

# ALIMENTATIONS

## ARDU - Alimentation 8/12/24V DC - sorties multiples AC/DC



- Alimentation linéaire
- Non secourue
- 8 modules RAIL-DIN
- Protégée en primaire et secondaire par fusibles

Tension d'entrée : 230V AC  $\pm$  10% - 50/60 Hz

Tensions de sortie multiples :

- 8/12/24V AC

- 12/24V DC

Intensité maximum de sortie 12V DC : 1 A

Dimensions (LxIxP) : 142x92x60 mm



-25°C à +55°C

IP20

| Code       | Référence | Description           |
|------------|-----------|-----------------------|
| F030200003 | ARDU      | Alimentation 8/12/24V |

## TRANSFORMATEURS



### CA1A - 4/8/12V AC EN 60742

Tension primaire : 230V AC  $\pm$  10% - 50/60 Hz

Tension secondaire 4/8/12V AC - 1A

Puissance 12VA

Classe II

Dimensions (LxIxP) : 81x56x43 mm



IP54



### CA1R - 12/24V AC EN 61558-2-8

3 modules RAIL DIN

Tension primaire : 230V AC  $\pm$  10% - 50/60 Hz

Tension secondaire 24V AC / 2x12V AC à point milieu - 1/2 A

Puissance 24 VA

Classe II

Dimensions (LxIxP) : 91x55x65 mm



IP20

| Code       | Référence | Description                             |
|------------|-----------|---|
| F030300001 | CA1A      | Transformateur 4/8/12V 1 A - classe II  |
| F030300002 | CA1R      | Transformateur 12/24V 1/2 A - classe II |



# ACCESSOIRES

|  |        |
|--|--------|
| Flexibles.....                                   | p. 176 |
| Contacts.....                                    | p. 176 |
| Contacteurs inox et demi-cylindre européen ..... | p. 177 |
| Contacteurs à clés .....                         | p. 177 |
| Potelets .....                                   | p. 178 |
| Contacteurs à clés métal .....                   | p. 178 |
| Horloges .....                                   | p. 179 |
| Outils brevetés CDVI .....                       | p. 179 |

# ACCESSOIRES

## Flexibles



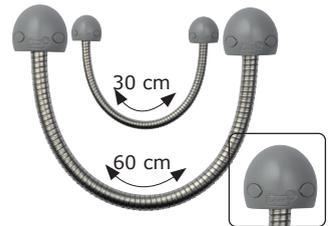
DL400



GF45 - inox



GF60 - inox



FLEX30 - FLEX 60  
inox

**- Diamètre GF :**

- Extérieur : 13 mm / Intérieur : 9 mm

**- Diamètre FLEX :**

- Extérieur : 10,6 mm / Intérieur : 7 mm

**- Dimensions DL Intérieur : 12 mm**



| Code        | Référence | Description   |
|-------------|-----------|---|
| F0524000005 | DL400     | Flexible porte invisible 21cm porte ouvrant à 90° - métal |
| F0524000004 | GF45      | Flexible porte 45cm - métal                               |
| F0524000007 | GF60      | Flexible porte 60cm - métal                               |
| F0524000014 | FLEX30    | Flexible porte inox 30cm - métal                          |
| F0524000015 | FLEX60    | Flexible porte inox 60cm - métal                          |
| F0524000008 | FLEXDORE  | Flexible porte inox doré 30cm - métal                     |

## Contacts



C2P



C3P



C5P



RB34C

Course de réglage  
9mm



BALLCONTACT

**- Dimensions C2P (LxIxP) :**

- Gauche : 70x13x27 mm
- Droite : 70x9x13 mm

**- Dimensions C5P (LxIxP) :**

- Gauche : 91x14,5x16,5 mm
- Droite : 91x19,5x11 mm

**- Dimensions C3P (LxIxP) :**

- Gauche : 70x13x27 mm
- Droite : 70x9x13 mm

**- Dimensions (LxIxP) :**

- RB34C : 39x23x23 mm
- BALLCONTACT : 42x23x29 mm (Ø 20 mm)



| Code        | Référence   | Description  |
|-------------|-------------|--|
| F0512000002 | C2P         | Contact de porte 2 plots - coupure 1,5 A/12V max.    |
| F0512000003 | C3P         | Contact de porte 3 plots - coupure 1,5 A/12V max.    |
| F0512000015 | C5P         | Contact de porte 5 plots - coupure 1,5 A/12V max.    |
| F0512000009 | RB34C       | Contact à bille NO/NF                                |
| F0512000014 | BALLCONTACT | Contact à bille réglable - 4 mètres de câble - NO/NF |
| F0512000015 | CMAG2110    | Contact magnétique précâblé 10 mètres                |

# ACCESSOIRES

## Contacteurs inox et demi-cylindre européen



CACE



CACS

- **Contacts NO/NF droite/gauche**
- **Pouvoir de coupure : 5 A/230V**

- dimensions (LxIxP) :

- CACE : 95x60x38 mm
- CACS : 82x40x45 mm
- CACP : 110x42x38 mm
- CYLPR : 33x17x40 mm



CACP



CYLPR

- **dimensions d'encastrement (LxIxP) :**

- CACE : 75x39x38 mm
- CACP : 74,4x39x37 mm

*Possibilité de retirer la clef en position droite.  
Cylindres au même numéro sur demande*



| Code        | Référence | Description  |
|-------------|-----------|--|
| F0536000013 | CACE      | Contacteur à clés inox encastré - NO/NF impulsionnel |
| F0536000014 | CACS      | Contacteur à clés inox saillie - NO/NF impulsionnel  |
| F0536000015 | CACP      | Petit contacteur à clé inox encastré - NO/NF         |
| F0536000009 | CYLPR     | Demi-cylindre européen - panneton réglable           |

## Contacteurs à clés

|                             | AP1NONF | ENS1NONF | ENAPNONF |
|-----------------------------|---------|----------|----------|
| <b>Applique</b>             | Oui     | -        | Oui      |
| <b>Encastré</b>             | -       | Oui      | Oui      |
| <b>1 contact</b>            | Oui     | Oui      | Oui      |
| <b>2 contacts</b>           | -       | -        | Oui      |
| <b>4 contacts</b>           | -       | -        | Oui      |
| <b>NO</b>                   | Oui     | Oui      | Oui      |
| <b>NF</b>                   | Oui     | Oui      | Oui      |
| <b>Option 2 contacts NF</b> | -       | -        | Oui      |
| <b>Monostable</b>           | Oui     | Oui      | Oui      |
| <b>Bistable</b>             | -       | -        | Oui      |



AP1NONF



ENS1NONF



ENAPNONF

- option : demi-cylindre européen
- dimensions (LxIxP) :
- AP1NONF : 73,5x73,5x45 mm
- ENS1NONF : 75x75x65 mm
- ENAPNONF : 71,6x71,6x47,5 mm



| Code        | Référence | Description                           |
|-------------|-----------|---------------------------------------|
| F0534000023 | AP1NONF   | Contacteur à clés saillie - NO/NF     |
| F0536000026 | ENS1NONF  | Contacteur à clés encastré - NO/NF    |
| F0536000024 | ENAPNONF  | Contacteur à clés universel - 2 NO/NF |

# ACCESSOIRES

## Potelets



- Acier
- Potelet sur mesure
- Intégration de tous types de produits

**GNP1C** - HAUTEUR DE VOITURE  
Dimensions (LxIxP) : 50x50x1000 mm

**GNP2CL** - DOUBLE HAUTEUR (VOITURE ET CAMION)  
Dimensions (LxIxP) : 50x50x1000/2000 mm

**GNP1L** - HAUTEUR DE CAMION  
Dimensions (LxIxP) : 50x50x2000 mm

RoHS



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                              |
|-------------|------------------|---|
| F040500003  | GNP1C            | Potelet acier - hauteur de voiture              |
| F040500005  | GNP2CL           | Potelet acier - double hauteur (voiture/camion) |
| F040500004  | GNP1L            | Potelet acier - hauteur de camion               |

## T25C - Contacteur à clés métal - ø25 mm



- Diamètre de 25 mm
- Boîtier contacteur : polyamide UL94V2
- Contact en argent nickel
- Raccordement avec cheminées et vis de serrage

Pouvoir de coupure 250V AC : 5 A max.

T25C au même numéro sur demande

RoHS



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>                     |
|-------------|------------------|--|
| F0701000024 | T25C             | Contacteur à clés métal chrome - ø25mm |
| F0701000067 | BECAN            | Boîtier aluminium encastré             |
| F0203000083 | CA3C             | Cadre aluminium de mise en saillie     |

# ACCESSOIRES

## TH827 - TH857 - Horloges

- Écran LCD digital
- Programmation hebdomadaire et journalière



Alimentation :

- **TH827/TH857** : 230V AC
- **TH82712V** : 12V AC/DC

Consommation :

- **12V AC** : 100 mA
- **12V DC** : 80 mA



-10°C à +40°C

IP20

| Code       | Référence | Description                    |
|------------|-----------|--------------------------------|
| F030400002 | TH827     | Horloge digitale 230V          |
| F030400003 | TH82712V  | Horloge digitale 12V           |
| F030400001 | TH857     | Horloge digitale RAIL DIN 230V |
| F030400006 | TH85712V  | Horloge digitale 12V RAIL DIN  |
| F030400004 | TH82724V  | Horloge digital 24V RAIL DIN   |

## Outils brevetées CDVI

Vis CDVI  
5X16



Vis CDVI  
5X30



Vis CDVI  
5X60



EMBOUT  
DIAX



Dimensions des vis (Ø tête x L) :

- VDIAX5X16 : TF M5 x 16 mm
- VDIAX5X20 : TF M5 x 20 mm
- VDIAX5X30 : TF M5 x 30 mm
- VDIAX5X35 : TF M5 x 35 mm
- VDIAX5X40 : TF M5 x 40 mm
- VDIAX5X60 : TF M5 x 60 mm
- VDIAX8X30 : TF M8 x 30 mm

| Code           | Référence   | Description               |
|----------------|-------------|---------------------------|
| V04025X160001  | VDIAX5X16   | Vis inox CDVI 5 X 16 mm   |
| V04025X200002  | VDIAX5X20   | Vis inox CDVI 5 X 20 mm   |
| V04025X300004  | VDIAX5X30   | Vis inox CDVI 5 X 30 mm   |
| V04025X600007  | VDIAX5X35   | Vis inox CDVI 5 X 35 mm   |
| V04025X4250008 | VDIAX5X42,5 | Vis inox CDVI 5 X 42,5 mm |
| V04025X600006  | VDIAX5X60   | Vis inox CDVI 5 X 60 mm   |
| V04025X800008  | VDIAX5X8    | Vis inox CDVI 5 x 8 mm    |
| F0701000033    | ODIAX       | Outil DIAX®               |
| F0701000034    | TDIAX       | Tournevis DIAX®           |

# CDVI SERVICES

## MISE EN SERVICE

Une équipe de techniciens CDVI vous accompagne pour vous garantir un vrai gain de temps dans la réalisation de vos projets.

### Études et conseils

Sur site ou à distance, nous vous conseillons pour vos audits et préconisations, ainsi que pour la rédaction d'appels d'offre. Tous les chiffrages sont réalisés dans la journée.

### Mises en service sur site

Un technicien CDVI se rend sur place pour vérifier et programmer vos installations de contrôle d'accès :



- Vérification de l'installation effectuée
- Configuration des équipements CDVI et mises à jour logicielles.
- Création de profils de gestion
- Création de secteurs, d'horaires, de niveaux d'accès
- Création des 10 premiers utilisateurs et badges d'accès
- Démonstration d'usages.

| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>             |
|-------------|------------------|--------------------------------|
| F120000001  | JF               | Journée de mise en service     |
| F120000003  | JF2              | 1/2 journée de mise en service |

### Accompagnement à distance

Pour des installations allant jusqu'à 4 lecteurs, nous prenons la main pour vous aider à effectuer la programmation du système.



Forfait d'accompagnement 2H par téléphone, en visio ou TeamViewer.

- Prise en main rapide et mises à jour logicielles des équipements
- Intégration de nouvelles licences et usage de leurs fonctionnalités
- Création de profils de gestion
- Création de secteurs, d'horaires, de niveaux d'accès
- Création des 10 premiers utilisateurs et badges d'accès
- Démonstration d'usage
- Migration Centaur : nous consulter

| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>      |
|-------------|------------------|-------------------------|
| F120000006  | FTV              | Formation Teamviewer 2h |

# CDVI SERVICES

## FORMATION

### Formation



Sur site ou à distance, depuis notre centre de formation à Ecublens, nous vous proposons des formations pour assurer la maîtrise de votre solution de contrôle d'accès ou de verrouillage.

Du système autonome au système centralisé, nous adaptons nos formations à vos besoins.



| <i>Code</i> | <i>Référence</i> | <i>Description</i>      |
|-------------|------------------|-------------------------|
| F12000002   | FOR              | Formation sur site      |
| F12000006   | FTV              | Formation Teamviewer 2h |

### Hotline

Du lundi au vendredi, nos techniciens spécialisés vous répondent depuis notre cellule technique.

Retrouvez toutes ces informations sur notre site internet [www.cdvi.ch](http://www.cdvi.ch)



# SOLUTIONS

## PETITES STRUCTURES

### GESTION D'UN PETIT LOCAL - JUSQU'À 3 PORTES

**Projet** : Sécurisation et gestion des différents accès autorisés spécifiques (réserve, salle blanche, pharmacie,...).

**Solution** : Système autonome



Le GaleoBT est un exemple idéal pour la gestion autonome d'un local. En utilisation simple comme un Digicode® ou en utilisation bluetooth avec le smartphone.



Le Digiway permet l'ouverture automatique sans contact de toutes les portes pour faciliter le passage des clients et des salariés tout en répondant à la norme PMR.



Commande de sortie infrarouge pour déverrouiller les portes sans contact.



Borne multi-sensorielle, système permettant aux personnes à mobilité réduite de signaler leur présence.

# SOLUTIONS

## GRANDES STRUCTURES

### GESTION D'UNE VILLE ET INSTITUTION PUBLIQUE - MULTI-SITES

**Projet** : Gestion centralisée multisites d'une ville (municipalité, stade, piscine, bibliothèque...).

Simplification et sécurisation des accès avec un seul badge pour tous les sites. La gestion multi-sites doit pouvoir être gérée à distance ou directement sur site.



Atrium Krypto permet une gestion chiffrée de bout en bout tout en répondant aux exigences du ministère de l'intérieur.



Badge unique et valable sur tous les sites équipés (mairie, médiathèque, salle de sport, piscine...).



Système d'interphonie et technologie IP en 1, 2 ou 3 boutons permettant l'appel sur moniteur, smartphone et PC.



Système de verrouillage adapté à tous types de portes pour un passage intensif (gâches, ventouses, béquilles radio).

# SOLUTIONS

## MOYENNES STRUCTURES

### GESTION D'UN EMS - UNE ÉCOLE - UNE PÉPINIÈRE D'ENTREPRISE

#### Gestion de sites pouvant aller jusqu'à 500 portes

**Projet :** Sécurisation et gestion de sites accueillant plusieurs entreprises, bâtiments, visiteurs.



#### Solution 1 : Contrôle d'accès



La solution Atrium permet une gestion centralisée et sécurisée de sites allant jusqu'à 500 portes.



Intégration de licences :

- Plan d'étage
- Interface vidéo
- Lecture de plaques minéralogiques
- Badge virtuel



Un large choix de lecteurs et de badges adapté aux différentes attentes clients : esthétique, technologie, protocole, utilisation.



Lecteur longue portée U4GO pour la gestion du parking partagé. Il est possible d'utiliser la gamme U4GO en système autonome ou connecté à la centrale.

# SOLUTIONS

## MOYENNES STRUCTURES

### GESTION D'UN EMS - UNE ÉCOLE - UNE PÉPINIÈRE D'ENTREPRISE



#### Solution 2 : Verrouillage



Système de verrouillage adapté à tous types de portes pour un passage intensif (gâches, ventouses, béquilles radio).



Le Digiway permet l'ouverture automatique sans contact de toutes les portes pour faciliter le passage des clients et des salariés tout en répondant à la norme PMR.



Gestion des issues de secours avec le bandeau BO600EVO (commande incendie intégrée).

# SOLUTIONS

## GRANDES STRUCTURES

### GESTION D'UN EMS - UNE ÉCOLE - UNE PÉPINIÈRE D'ENTREPRISE



#### Solution 3 : Gestion des visiteurs



Système d'interphonie et technologie IP en 1, 2 ou 3 boutons permettant l'appel sur moniteur, smartphone et PC.



Le FTC1000 (thermoscanner) système permettant de contrôler la température de chacun et la présence du masque de sécurité selon la mise en avant des nouvelles réglementations.



Borne multi-sensorielle, système permettant aux personnes à mobilité réduite de signaler leur présence.



Dispositifs avec ou sans contact permettant la décondamnation des portes.



# NORMES & INDEX



# NORMES

|   |   |
|---|---|
|    | <p><b>CONFORMITÉ CE</b><br/> <b>1]Compatibilité électromagnétique (Directive 2014/30/UE)</b><br/>         - Normes produits : EN 50130-4 ; EN 60839-11-1<br/>         - Normes génériques : EN 61000-6-1,2 ; EN 61000-6-3,4<br/>         - Normes fondamentales : EN 61000-4-2,3,4,5,6,11 ; EN 61000-3-2,3</p> <p><b>2]Sécurité basse tension (Directive 2014/35/UE)</b><br/>         - Normes de sécurité basse tension : EN 60950 ; EN 62368-1</p>  |
|    | <p><b>CONFORMITÉ RED (Directive des équipements radio 2014/53/UE)</b><br/>         - Normes radio : EN 300-330, EN 301-489<br/>         - Normes radio : EN 300-220<br/>         - Normes exposition aux champs électromagnétiques : EN 50364</p>   |
|    | <p><b>CERTIFICATION INCENDIE (Système de sécurité incendie)</b><br/>         - Normes : NF S61-937 ; EN 1155 ; EN 1158</p>  |
|    | <p><b>INDICE DE PROTECTION (NORME EN 60529)</b><br/> <b>Premier chiffre caractéristique :</b><br/>         Contre la pénétration des corps solides étrangers<br/>         - 0 : (non protégé)<br/>         - 1 : de diamètre supérieur ou égal à 50 mm<br/>         - 2 : de diamètre supérieur ou égal à 12,5 mm<br/>         - 3 : de diamètre supérieur ou égal à 2,5 mm<br/>         - 4 : de diamètre supérieur ou égal à 1 mm<br/>         - 5 : protégé contre la poussière<br/>         - 6 : étanche à la poussière</p> <p><b>Deuxième chiffre caractéristique :</b><br/>         Contre la pénétration de l'eau avec effets nuisibles<br/>         - 0 : (non protégé)<br/>         - 1 : gouttes d'eau verticales<br/>         - 2 : gouttes d'eau (15° d'inclinaison)<br/>         - 3 : pluie<br/>         - 4 : projection d'eau<br/>         - 5 : projection à la lance<br/>         - 6 : projection puissante à la lance<br/>         - 7 : immersion temporaire<br/>         - 8 : immersion prolongée</p> |
|  | <p><b>ESSAIS D'ENVIRONNEMENT : brouillard salin (Norme EN 50130-5)</b><br/>         - Classe IV 28 jours en essai cyclique, (5% de sel, chambre à 35°C, eau salée 35°C, air à 47°C)<br/>         - Essai à la corrosion : 240 heures</p>  |
|  | <p><b>ESSAIS D'ENVIRONNEMENT : température (Norme EN 50130-5)</b><br/>         - Classe I +5°C, +40°C - Intérieur, résidentiel et bureau<br/>         - Classe II -10°C, +55°C - Intérieur en général, escalier, boutique etc...<br/>         - Classe III -20°C, +55°C - Extérieur, mais abrité<br/>         - Classe IV -40°C, +70°C - Extérieur en général</p>   |
|  | <p><b>ESSAIS D'ENVIRONNEMENT : vibrations (Norme EN 50130-5)</b><br/>         - Classe I 2m/S2, 10 à 100Hz, 3 axes, 1 Octave/mn<br/>         - Classe II, III, IV 5m/S2, 10 à 100Hz, 3 axes, 1 Octave/mn</p>  |

# NORMES

|   | <p><b>CONFORMITÉ À LA LOI POUR L'ACCESSIBILITÉ</b><br/>Relative à l'accessibilité des établissements recevant du public, des installations ouvertes au public et des bâtiments d'habitation et modifiant le code de la construction et de l'habitation</p>  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |     |      |     |     |   |   |   |    |    |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|------|-----|------|-----|-----|---|---|---|----|----|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|   | <p><b>CONFORMITÉ à la directive DEEE : 2012/19/UE</b><br/><b>Déchets d'équipements électriques et électroniques</b><br/>Cette directive prévoit notamment la gestion et le traitement des déchets de matériels informatiques, mais aussi tous les appareils électriques ou électroniques, ainsi que leurs pièces détachées et consommables, qu'ils soient destinés aux particuliers ou aux entreprises.</p>   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |     |      |     |     |   |   |   |    |    |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | <p><b>CONFORMITÉ RoHS Reduction of Hazardous Substances (Directive 2017/2102/UE)</b><br/>Cette directive concerne la limitation de l'utilisation de 6 substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (Chrome hexavalent, Cadmium, Mercure, Plomb, Polybromobiphényles, Polybromodiphényléthers).</p>  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |     |      |     |     |   |   |   |    |    |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | <p><b>CONFORMITÉ À LA DIRECTIVE ÉCOCONCEPTION (2009/125/CE).</b><br/>La directive écoconception vise à limiter l'impact des équipements électroniques tout au long de leur cycle de vie.</p>  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |     |      |     |     |   |   |   |    |    |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|   | <p><b>IK - HAUTE RÉSISTANCE AU VANDALISME</b><br/>Vous trouverez des produits estampillés HRV (Haute résistance au vandalisme), désignant les produits bénéficiant d'un haut degré de protection IK.<br/>Ce degré de protection définit la résistance du produit aux impacts mécaniques externes (par l'énergie nécessaire pour endommager le produit).<br/>Les produits font donc l'objet de tests d'impacts précis (voir tableau ci-dessous) permettant de définir leur degré de protection au vandalisme :</p> |      |      |      |      |      |      |      |      |      |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |     |      |     |     |   |   |   |    |    |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Indice IK</th> <th>IK01</th> <th>IK02</th> <th>IK03</th> <th>IK04</th> <th>IK05</th> <th>IK06</th> <th>IK07</th> <th>IK08</th> <th>IK09</th> <th>IK10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Energie (Joules)</td> <td>0,14</td> <td>0,2</td> <td>0,35</td> <td>0,5</td> <td>0,7</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>5</td> <td>10</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Rayon de la tête de frappe</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>50</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Matière (Acier ou polyamide)</td> <td>P</td> <td>P</td> <td>P</td> <td>P</td> <td>P</td> <td>P</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>Marteau pendulaire</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Marteau à ressort</td> <td>Oui</td> <td>Oui</td> <td>Oui</td> <td>Oui</td> <td>Oui</td> <td>Oui</td> <td>Oui</td> <td>Non</td> <td>Non</td> <td>Non</td> </tr> <tr> <td>Marteau vertical</td> <td>Non</td> <td>Non</td> <td>Non</td> <td>Non</td> <td>Non</td> <td>Non</td> <td>Oui</td> <td>Oui</td> <td>Oui</td> <td>Oui</td> </tr> </tbody> </table> |   |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Indice IK | IK01 | IK02 | IK03 | IK04 | IK05 | IK06 | IK07 | IK08 | IK09 | IK10 | Energie (Joules) | 0,14 | 0,2 | 0,35 | 0,5 | 0,7 | 1 | 2 | 5 | 10 | 20 | Rayon de la tête de frappe | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 25 | 25 | 50 | 50 | Matière (Acier ou polyamide) | P | P | P | P | P | P | A | A | A | A | Marteau pendulaire | Oui | Marteau à ressort | Oui | Non | Non | Non | Marteau vertical | Non | Non | Non | Non | Non | Non | Oui | Oui | Oui | Oui |
| Indice IK  | IK01  | IK02 | IK03 | IK04 | IK05 | IK06 | IK07 | IK08 | IK09 | IK10 |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |     |      |     |     |   |   |   |    |    |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Energie (Joules)   | 0,14  | 0,2  | 0,35 | 0,5  | 0,7  | 1    | 2    | 5    | 10   | 20   |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |     |      |     |     |   |   |   |    |    |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Rayon de la tête de frappe   | 10  | 10   | 10   | 10   | 10   | 10   | 25   | 25   | 50   | 50   |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |     |      |     |     |   |   |   |    |    |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Matière (Acier ou polyamide)   | P   | P    | P    | P    | P    | P    | A    | A    | A    | A    |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |     |      |     |     |   |   |   |    |    |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Marteau pendulaire   | Oui   | Oui  | Oui  | Oui  | Oui  | Oui  | Oui  | Oui  | Oui  | Oui  |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |     |      |     |     |   |   |   |    |    |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Marteau à ressort  | Oui   | Oui  | Oui  | Oui  | Oui  | Oui  | Oui  | Non  | Non  | Non  |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |     |      |     |     |   |   |   |    |    |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Marteau vertical   | Non   | Non  | Non  | Non  | Non  | Non  | Oui  | Oui  | Oui  | Oui  |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |      |     |      |     |     |   |   |   |    |    |                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

Pour plus de détails sur le degré de protection des produits dans ce catalogue, contactez nous.

# INDEX

## CLASSEMENT PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE DES RÉFÉRENCES COMMERCIALES

| Référence     | Code        | Désignation  | Pages |
|---------------|-------------|--|-------|
| 500-EXTANT-00 | E0609000042 | Antenne externe pour HUB Aperio  | 59    |
| A10U48        | F0103000125 | Antenne longue portée U4GO - 10 mètres U4GO - 865 MHz                            | 56    |
| A22           | F0115000002 | Centrale Atrium en coffret - serveur web intégré - 2 portes                      | 28    |
| A22EC         | F0115000018 | Contrôleur A22 - gestion des ascenseurs  | 29    |
| A22K          | F0115000020 | Contrôleur KRYPTO - 4 lecteurs 2 portes mode BUS et WIEGAND en coffret avec alim | 22    |
| A22KEC        | F0115000024 | Contrôleur Atrium Krypto - gestion des ascenseurs                                | 23    |
| A22KITK2      | F0115000022 | Kit KRYPTO A22K : 2 lecteurs K2 - 10 badges (format ISO) BCD                     | 24    |
| A22KPOE       | F0115000023 | Contrôleur ATRIUM KRYPTO - 2 accès en coffret avec alim. POE                     | 23    |
| A22POE        | F0115000017 | Contrôleur ATRIUM - 2 accès en coffret avec alim. POE                            | 28    |
| A6U48         | F0103000127 | Antenne longue portée U4GO - 6 mètres - 865 MHz                                  | 56    |
| ACPR          | F0115000027 | Licence de reconnaissance de plaques minéralogiques                              | 24    |
| ADC324        | F0305000007 | Alimentation à découpage 24V DC - 2 A - Rail DIN - 3 modules                     | 172   |
| ADC335        | F0305000004 | Alimentation à découpage 12V DC - 3,5 A - Rail DIN - 3 modules                   | 170   |
| ADC612S       | F0305000005 | Alimentation secourable 12V DC - 5A - Rail DIN - 6 modules - LEDs et relais      | 170   |
| ADC612SB      | F0305000006 | Alimentation secourable 12V DC - 5A - LEDs et relais - coffret                   | 171   |
| ADC624S       | F0305000008 | Alimentation secourable 24V DC - 2A - Rail DIN - 6 modules - LEDs et relais      | 173   |
| ADC624SB      | F0305000009 | Alimentation secourable 24V DC - 2 A - LEDs et relais - coffret                  | 173   |
| AFPLAN        | F0111000226 | Licence ATRIUM KRYPTO - gestion des plans d'étage                                | 25    |
| AH30          | E0609000001 | Hub de communication Aperio RS485 - utilisation intérieure                       | 59    |
| AIOM          | F0111000125 | Module d'expansion Atrium - 10 entrées/10 sorties - coffret                      | 29    |
| AL3025        | F0302000005 | Alimentation non secourue 12V DC - 2,5A - coffret                                | 172   |
| ALMA          | F0519000086 | Profilé polyvalent dimensions : 2190 x 43 x 9.5 mm                               | 115   |
| AMA3          | F0516000006 | Accessoire de fixation pour contreplaque 300kg ARMP300                           | 140   |
| AMA5          | F0516000007 | Accessoire de fixation pour contreplaque 500kg ARMP500                           | 140   |
| AMC25         | F0108000047 | Carte de 25 badges virtuels - mobile pass  | 43    |
| AP1NO/NF      | F0534000023 | Contacteur à clé en saillie - 1 contact NO/NF - sans cylindre                    | 177   |
| AP22          | F0115000015 | Centrale Atrium serveur web intégré gestion 2 accès - intégr. béquilles Aperio®  | 28    |
| AP22K         | F0115000025 | Contrôleur Atrium Krypto - gestion béquilles Aperio                              | 23    |
| ARD12T        | F0406000001 | Alimentation modulaire temporisée 12V DC   | 171   |
| ARDU          | F0302000003 | Alimentation 8/12/24V sorties multiples AC/DC                                    | 174   |
| ATU48         | F0103000129 | Adhésifs pour tag U4GO 865 MHz (lot de 10)                                       | 57    |
| AUCS          | F0111000227 | Licence ouverture DESFire®   | 25    |
| AVISION       | F0115000026 | Licence intégration vidéo  | 25    |
| B7AH          | C3202B001   | Batterie 12V 7.0 A/H   | 22    |
| BALLCONTACT   | F0512000014 | Contact à bille réglable - 4 mètres de câble - inox                              | 176   |
| BBGP2V        | F0521000017 | Bris de glace vert 2 contacts LED membranes déformables                          | 144   |
| BCD           | F0108000045 | Carte DESFire® EV2 13.56MHz KRYPTO 4K format carte                               | 44    |
| BECAN         | F0701000067 | Boîtier alu encastré pour T25 ou tête vigik® - ø 25                              | 50    |
| BECANBP       | F0701000068 | Boîtier alu encastré avec BP   | 165   |
| BGAP          | F0508000007 | Boîtier pour gâche antipanique + entretoises d'épaisseur                         | 103   |
| BIOSYS1       | F0106000019 | Lecteur autonome biométrique sortie relais et Wiegand                            | 61    |
| BIR           | F0701000170 | Commande infrarouge (diamètre 28mm)  | 160   |
| BM4K          | F0108000037 | Bagde DESFire® EV1 4K  | 45    |

# INDEX

| Références         | Codes       | Désignations  | Pages |
|--------------------|-------------|---|-------|
| BMS                | F1001000086 | Borne multisensorielle radio 433MHz   | 81    |
| BNO/NFCAB          | F0701000051 | Bouton poussoir Inox NO/NF précâblé   | 163   |
| BNO/NFCHOC CAB     | F0701000116 | Bouton poussoir NO/NF précâblé - Choc - Vert                                      | 163   |
| BNO/NFE            | F0701000058 | Bouton poussoir Inox NO/NF précâblé - Lumineux                                    | 164   |
| BO1200RN           | F0519000042 | Bandeaux ventouses 1200kg 2,5 m - 3 x 400kg                                       | 113   |
| BO600EVO           | F0519000145 | Bandeau lumineux - 2 x 300kg - 2,5m - Signal NO.NF - 12/24/48V - NF S61-937       | 110   |
| BO600EVO9005       | F0519000160 | Bandeau lumineux noir - 2 x 300kg - 2,5 m   | 110   |
| BO600EVO9010       | F0519000161 | Bandeau lumineux blanc - 2 x 300kg - 2,5 m  | 110   |
| BO600EVOOPTION     | F0519000146 | Bandeau lumineux - 2 x 300kg + coupe et/ou RAL 12/24/48V - NF S61-937             | 110   |
| BO600RH            | F0519000094 | Bandeau horizontal 925mm 2 x 300kg 12/24V   | 114   |
| BO600RHOPTION      | F0519000095 | Bandeau option horizontal 925mm 2*300kg 12/24V                                    | 114   |
| BO600RP            | F0519000007 | Bandeau ventouses 2,5 m - 2 x 300kg avec signal NO/NF                             | 109   |
| BO600RP3M          | F0519000026 | Bandeau ventouses 3 m - 2 x 300kg   | 109   |
| BO600RP3MOPTION    | F0519000054 | Bandeau ventouses 3 m - 2 x 300kg + coupe et/ou RAL                               | 109   |
| BO600RPOPTION      | F0519000027 | Bandeau ventouses 2,5 m - 2 x 300kg + coupe et/ou RAL                             | 109   |
| BO600RPOPTION8019  | F0519000122 | Bandeau architectural brun 8019 2500mm - 2 x 300kg 12/24V NF S61-937              | 109   |
| BO600RPOPTION9005  | F0519000121 | Bandeau architectural noir 9005 2500mm - 2 x 300kg 12/24V NF S61-937              | 109   |
| BO600RPOPTION9010  | F0519000120 | Bandeau architectural blanc 9010 2500mm - 2 x 300kg 12/24V NF S61-937             | 109   |
| BO800RN            | F0519000039 | Bandeau ventouses - 2 x 400kg 2,5 m NFS 61 937                                    | 113   |
| BO800RN3M          | F0519000045 | Bandeau ventouses - 2 x 400kg 3 m ventouses - 2 x 400kg                           | 113   |
| BO800RNSPECIAL     | F0519000040 | Bandeau ventouses - 2 x 400kg 2,5 m special coupe ou RAL                          | 113   |
| BO800RNSPECIAL8019 | F0519000123 | Bandeau ventouses - 2 x 400kg 2,5 m RAL8019 NF S61-937                            | 113   |
| BO800RNSPECIAL9005 | F0519000090 | Bandeau ventouses 800 kg 2,5 m RAL9005 NF S61-937                                 | 113   |
| BO800RNSPECIAL9010 | F0519000088 | Bandeau ventouses 800 kg 2,5 m RAL 9010 NF S61-937                                | 113   |
| BO900EVO           | F0519000147 | Bandeau lumineux - 3 x 300kg - 2,5m - Signal NO/NF - 12/24/48V - NF S61-937       | 110   |
| BO900EVOOPTION     | F0519000148 | Bandeau lumineux ventouses - 3 x 300kg + coupe et/ou RAL 12/24/48V - NF S61-937   | 110   |
| BO900RP            | F0519000081 | Bandeau architectural 2500mm 3 x 300kg 12/24V DC                                  | 109   |
| BOXCODE            | F0701000169 | Box clavier codé Digicode® 100 Codes 3R 12 à 48V DC avec app smartphone           | 9s    |
| BP                 | F0104000003 | Badge proximité 125 KHz cuir avec porte clés - Digitag®                           | 53    |
| BP68               | F0701000162 | Bouton poussoir CHOC NO/NF pour boîte encastrément 68 mm                          | 161   |
| BP68LS             | F0701000163 | Bouton poussoir CHOC NO/NF bte 68mm lumineux sonore                               | 161   |
| BPBO800RN          | F0519000067 | Bouchon profil BO800RN  | 113   |
| BPCHOC65AV         | F0701000134 | Bouton poussoir CHOC encastré bte 65m   | 161   |
| BPCHOC65AVLS       | F0701000135 | Bouton poussoir CHOC encastré son & lum bte 65m                                   | 161   |
| BPNO/NFSDOOR       | F0701000062 | Bouton poussoir applique NO/NF - picto clé/exit                                   | 162   |
| BPIR               | F0701000171 | Commande infrarouge avec plastron inox 38x80                                      | 160   |
| BPIR68             | F0701000172 | Commande infrarouge avec plastron inox 80x80                                      | 160   |
| BPNO/NFCAB         | F0701000054 | Bouton poussoir NO/NF précâblé + plaque porte inox                                | 163   |
| BPNO/NFCHOC CAB    | F0701000118 | Bouton poussoir NO/NF Choc - Vert - Précâblé - plaque porte inox                  | 163   |
| BPNO/NFCHOCABHV    | F0701000115 | Bouton poussoir encastré NO/NF Choc - Vert - Précâblé - PP inox - lumineux buzzer | 163   |
| BPNO/NFCLEFGM      | F0701000086 | Bouton poussoir encastré plastique no picto cle                                   | 162   |
| BPNO/NFE           | F0701000059 | Bouton poussoir NO/NF éclairé + plaque porte inox                                 | 164   |
| BRC                | F0514000007 | Boîtier relais de commande 24V DC pour kits conforme NF S61-937                   | 144   |
| BRC48              | F0514000008 | Boîtier relais de commande 48V DC pour kits conforme NF S61-937                   | 144   |

# INDEX

| Références    | Codes       | Désignations   | Pages |
|---------------|-------------|--|-------|
| BTPG1         | F0701000022 | Temporisation réglable de gâches   | 104   |
| BV            | F0108000006 | Badge format carte de crédit - Mifare® 13,56 MHz                                 | 47    |
| C110          | E1000500004 | Support 1.1 m pour FTC1000   | 60    |
| C20           | E1000500002 | Support 20cm pour FTC1000  | 60    |
| C2P           | F0512000002 | Contacteur en feuillure à 2 plots - Pouvoir de coupure 1,5A sous 12V Max         | 176   |
| C3M11         | E0605000001 | Ventouse 300kg encastrée - Signal NO/NF - 12/24V DC - NF S61-937                 | 128   |
| C3P           | F0512000003 | Contacteur en feuillure à 3 plots  | 176   |
| C3S11         | E0605000002 | Ventouse 300kg applique - Signal NO/NF - LED et Relais - 12/24V DC - NF S61-937  | 122   |
| C5P           | F0512000015 | Contact de porte 5 plots   | 176   |
| C5S11         | E0605000005 | Ventouse 500kg applique - Signal NO/NF - LED et Relais - 12/24V DC - NF S61-937  | 123   |
| C60           | E1000500006 | Support 60cm pour FTC1000  | 60    |
| CA1A          | F0303000001 | Transformateur 4/8/12V AC - 1A - Classe II - EN 60742                            | 174   |
| CA1R          | F0303000002 | Transformateur 12/24V AC - 1/2 A - classe II - EN 61558-8 - Rail DIN - 3 modules | 174   |
| CA3C          | F0203000083 | Cadre de mise en applique pour BECAN   | 50    |
| CAA110P       | F0111000012 | Module verrouillage  | 35    |
| CAA360USBRS   | F0111000046 | Module convertisseur RS232-485 avec coffret                                      | 35    |
| CAA370P       | F0111000033 | Carte réseau RS-485 en coffret   | 37    |
| CAA460P       | F0111000032 | Carte 7 relais en coffret  | 37    |
| CAA470ATR     | F0111000059 | Module d'extension 2 portes avec alimentation tr1640                             | 34    |
| CAA480ATR     | F0111000030 | Module ascenseur Atrium 16 étages en coffret                                     | 30    |
| CAA482P       | F0111000007 | Module de rapport de destination   | 30    |
| CAASE         | F0201000052 | Clavier codé Digicode® inox encastré - lumineux - 3 relais                       | 13    |
| CACE          | F0536000013 | Contacteur à clé inox encastré 4 c NO/NF   | 177   |
| CACP          | F0536000015 | Petit contacteur à clé inox 4 c NO/NF  | 177   |
| CACS          | F0536000014 | Contacteur à clé inox saillie 4 c NO/NF  | 177   |
| CBB           | F0201000012 | Clavier codé Digicode® inox touches en braille - 3 relais                        | 13    |
| CBP           | F0701000005 | Cadre de mise en applique inox pour BP/NO/NF                                     | 165   |
| CDGM1         | F0108000018 | Cordon pour liaison entre PCV123 et DGM1   | 72    |
| CHU4GO        | F0103000131 | Portes badge avec ventouse fixation sur verre (lot de 10)                        | 55    |
| CI3E          | F0207000013 | Cadre de mise en applique  | 13    |
| CIDI          | F0207000104 | Cadre applique inox pour DI100E  | 12    |
| CIPV          | F0207000106 | Cadre applique inox 1 BP pour IPV1   | 76    |
| CIVH          | F0207000105 | Cadre de mise en applique inox - VHESF   | 165   |
| CIPV23        | F0207000107 | Cadre applique inox 2-3 BP pour IPV2 ou IPV3                                     | 76    |
| CLIPDIGITAGLR | F0103000108 | Support de carte pour carte dtx5434(m)   | 57    |
| CMAG2110      | F0512000015 | Contact magnétique précâblé 10 mètres  | 176   |
| COUPEBANDEAU  | F0519000018 | Option coupe bandeau   | 116   |
| CP            | F0104000001 | Carte proximité 125 KHz iso 0,8mm - digitag®                                     | 53    |
| CPART         | F0520000012 | Contre-plaque articulée  | 145   |
| CPATP         | F0508000008 | Vis-à-vis réglable pour contre-pêne de sécurité                                  | 103   |
| CPB           | F0701000164 | Cordon noir pour porte badge   | 53    |
| CPDT          | F0512000004 | Contact de position de pêne dormant  | 104   |
| CPE           | F0104000002 | Carte proximité 125 KHz épaisseur 1,8mm - Digitag®                               | 53    |
| CPREAM        | F0520000010 | Contre plaque de réarmement  | 145   |
| CR2016        | C3201P0009  | Pile lithium cr2016  | 84    |

# INDEX

| Références   | Codes       | Désignations   | Pages |
|--------------|-------------|--|-------|
| CR2032       | C3201P0001  | Pile lithium CR2032  | 44    |
| CS-ENT6      | F0111000218 | Logiciel centaur V6 entreprise   | 39    |
| CS-GLOBAL6   | F0111000221 | Logiciel centaur V6 global   | 39    |
| CS-PRO6      | F0111000223 | Logiciel centaur V6 professionnel  | 39    |
| CS-STD6      | F0111000219 | Logiciel centaur V6 standard   | 39    |
| CS-WS6       | F0111000222 | Centaur 6 workstation licence  | 39    |
| CTU48        | F0103000132 | Tag U4GO 865 MHz format ISO (lot de 10)  | 57    |
| CTV900ATR    | F0111000060 | Centrale 2 acces avec alimentation tr2475  | 34    |
| CYLPR        | F0536000009 | Demi-cylindre européen - panneton réglable - 3 clés fournies                     | 177   |
| CZ3000       | F0535000006 | Ventouse anti cisaillement à auto-alignement - 30mm - 12/24VDC - Signal NO/NF    | 131   |
| DG1          | F0204000010 | Digicode® polycarbonate - 2 relais   | 12    |
| DGA          | F0201000063 | Clavier codé Digicode® alliage d'aluminium - 2 relais 12 à 48V VDC               | 10    |
| DGLIEWLC     | F0101000060 | Lecteur proximité 125 KHz inox encastré Wiegand - Digiprox®                      | 50    |
| DGLIF        | F0101000021 | Lecteur fin proximité inox 125 KHz Digiprox®                                     | 70    |
| DGLIFWLC     | F0101000053 | Lecteur proximité fin inox Wiegand 125 KHz - Digiprox®                           | 51    |
| DGLIMWLC     | F0101000063 | Lecteur proximité inox Wiegand Mifare - Digiprox®                                | 46    |
| DGLIWLC      | F0101000054 | Lecteur proximité inox Wiegand 125 KHz - Digiprox®                               | 51    |
| DGLPFN       | F0101000011 | Lecteur étroit polycarbonate proximité noir - Digiprox®                          | 70    |
| DGLPTWLC     | F0101000058 | Lecteur proximité polycarbonate type T25 125 KHz Wiegand - digiprox®             | 50    |
| DGM1         | F0108000016 | Centrale Vigik® compact 1porte - Borniers débrochables - Relais NO/NF - 12V      | 72    |
| DGPROX       | F0101000023 | Centrale autonome proximité 125 KHz 500 badges - 1 porte                         | 69    |
| DI100E       | F0202000018 | Clavier codé Digicode® inox encastré 100 codes 2 relais - emplacement T25/Vigik® | 12    |
| DL400        | F0524000005 | Flexible de porte invisible 21 cm - porte ouvrant à 90°                          | 176   |
| DPM300       | F0514000010 | Contact de position de la porte pour ventouses 300kg                             | 140   |
| DPM400       | F0514000014 | Contact de position de la porte pour ventouses 400kg                             | 140   |
| DPM500       | F0514000013 | Contact de position de la porte pour ventouses 500kg                             | 140   |
| DTG          | F0548000011 | Contre pêne 1/2 tour pour GISIP  | 101   |
| DTRR1434     | F0103000087 | Lecteur longue portée Wiegand avec cartes mains libres                           | 54    |
| DTXT5434     | F0103000106 | Lecteur longue portée format carte de credit                                     | 54    |
| DTXT5434M    | F0103000105 | Carte active longue portée avec capteur de mouvement                             | 54    |
| DTXT5434MI   | F0103000113 | Carte active longue portée proximité Mifare®                                     | 54    |
| DTXT5434MMI  | F0103000111 | Carte active avec capteur de mouvement et prox Mifare®                           | 54    |
| DTXT5434MP   | F0103000110 | Carte active avec capteur de mouvement et prox 125 KHz                           | 54    |
| DTXT5434P    | F0103000112 | Carte active longue portée proximité 125 KHz                                     | 54    |
| DWHR10002    | F0543000051 | Radar detection fixation sur chambranle  | 156   |
| DWHR50       | F0543000214 | Radar détection Digiway  | 156   |
| DWPCS        | F0543000124 | Câble série pour la connexion entre 2 digiway                                    | 157   |
| DWPD102U17CD | F0543000126 | Digiway universel double 1700mm 230 V  | 155   |
| DWPD102U18CD | F0543000127 | Digiway universel double 1800mm 230 V  | 155   |
| DWPS102U     | F0543000095 | Automatisme bras universel pour porte simple 230 V AC - 120 kg                   | 155   |
| DWPS102UBT   | F0543000182 | Ouvre porte tirant poussant Digiway 230V BLUETOOTH jusqu'à 120kg                 | 155   |
| DWSE80       | F0543000136 | Extension de l'arbre moteur pour bras coulissant ou articulé - 80 mm             | 157   |
| DWSE55       | F0543000033 | Extension de l'arbre moteur pour bras coulissant ou articulé - 55 mm             | 157   |
| DWSE30       | F0543000123 | Extension arbre moteur 30mm  | 157   |
| DWSR102UBT   | F0543000185 | Ouvre porte tirant poussant Digiway 230V Bluetooth jusqu'à 200kg                 | 154   |

# INDEX

| Références | Codes       | Désignations   | Pages |
|------------|-------------|--|-------|
| DWSR102UCD | F0543000165 | Digiway ouvre porte automatique et fermeture mecanique                           | 154   |
| DWSS-5S1   | F0543000052 | Radar de detection fixation sur la porte   | 157   |
| DX200I     | F0529000016 | Serrure à pene piston rupture 12/24V DC + signal NO/NF                           | 148   |
| DX22       | F0531000001 | Électro-serrure 12V AC/DC + cylindre européen axe 22                             | 149   |
| DX22CC     | F0531000019 | Électro-serrure pene 22mm 12V DC - contact stationnaire                          | 149   |
| DX32       | F0531000002 | Électro-serrure pene 32mm 12V DC   | 149   |
| DX32CC     | F0531000036 | Électro-serrure pene 32mm 12V CC - contact stationnaire                          | 149   |
| DX50S      | F0531000003 | Électro-serrure pene 50mm 12V DC   | 149   |
| DX60S      | F0531000004 | Électro-serrure pene 60mm 12V DC   | 149   |
| ENAPNO/NF  | F0536000024 | Contacteur à clé universel - Encastré et/ou en applique - 2NO 2NF - ss cylindre  | 177   |
| ENS1NO/NF  | F0536000026 | Contacteur à clé encastré NO/NF  | 177   |
| ER14505H   | C3201P0014  | Pile lithium 3,6V 2,7AH  | 81    |
| ERN        | F1002000049 | Émetteur radio 4 canaux métal - 433.92 MHz                                       | 84    |
| ERN2       | F0104000056 | Télécommande 4 canaux bi technologie radio 433MHz/DESFire® EV2                   | 44    |
| ERNP       | F1002000050 | Émetteur radio 4 canaux métal - 433.92 MHz + proximité 125 KHz                   | 53    |
| ERNV       | F1002000051 | Émetteur radio 4 canaux métal - 433.92 MHz + Mifare® 13.56 MHz                   | 47    |
| ESL400     | F0516000027 | Équerre métal epoxy en L pour ventouse inox 400kg                                | 138   |
| ESL500     | F0516000028 | Équerre métal epoxy en L pour ventouse inox 500kg                                | 138   |
| ESZ        | F0516000023 | Équerre métal epoxy en Z pour ventouse inox 400/500kg                            | 138   |
| FL2448     | F0535000016 | Électro serrure signal NO/NF - 24/48V DC   | 148   |
| FLEX30     | F0524000014 | Flexible de porte en inox - 30cm - Peinture RAL gris                             | 176   |
| FLEX60     | F0524000015 | Flexible de porte en inox - 60cm - Peinture RAL gris                             | 176   |
| FLEXDORE   | F0524000008 | Flexible porte inox dore - 30cm - embouts métal                                  | 176   |
| FOR        | F120000002  | Jour formation   | 181   |
| FTC1000    | E1000500001 | Thermoscanner  | 60    |
| FTV        | F120000006  | Formation/mise en service à distance (2 heures)                                  | 180   |
| GALEOBT    | F0201000047 | Clavier codé Digicode® Bluetooth Rétro-éclairé 3 relais déporté 100 codes 12/24V | 8     |
| GALEOR     | F1002000029 | Clavier codé Digicode® radio 433 MHz   | 14    |
| GALEOR1R   | F1002000052 | Clavier codé Digicode® radio GALEOR avec récepteur 1 relais 12V                  | 14    |
| GALEOW     | F0201000062 | Clavier codé Digicode® Wiegand 26 30 ou 44 bits - Sign lumineuse et sonore - 12V | 52    |
| GARH12     | F0506000001 | Gâche applique réversible horizontale 90 mm 1 temps à émission - 12V AC/DC       | 103   |
| GARHI12    | F0506000007 | Gâche applique réversible horizontale 90 mm à rupture - 12V DC                   | 103   |
| GARHT12    | F0506000003 | Gâche applique réversible horizontale 90 mm 2 temps émission 12V AC/DC           | 103   |
| GARV12     | F0506000009 | Gâche applique réversible verticale 120 mm 1 temps émission 12V AC/DC            | 103   |
| GARVI12    | F0506000015 | Gâche applique réversible verticale 120 mm rupture 12VDC                         | 103   |
| GARVT12    | F0506000011 | Gâche applique réversible verticale 120 mm 2 temps émission 12V AC/DC            | 103   |
| GF45       | F0524000004 | Flexible de porte en inox - 45 cm - Peinture RAL gris                            | 176   |
| GF60       | F0524000007 | Flexible de porte 60 cm - métal chromé   | 176   |
| GISIP24DL  | F0548000003 | Gâche issue secours NF S61-937 à rupture 24V DC DIN gauche                       | 101   |
| GISIP24DR  | F0548000004 | Gâche issue secours NF S61-937 à rupture 24V DC DIN droite                       | 101   |
| GISIP48DL  | F0548000006 | Gâche issue secours NF S61-937 à rupture 48V DC DIN gauche                       | 101   |
| GISIP48DR  | F0548000005 | Gâche issue secours NF S61-937 à rupture 48V DC DIN droite                       | 101   |
| GNP1C      | F0405000003 | Potelet acier hauteur voiture  | 178   |
| GNP1L      | F0405000004 | Potelet acier hauteur camion   | 178   |
| GNP2CL     | F0405000005 | Potelet acier hauteur camion et voiture  | 178   |

# INDEX

| Références    | Codes        | Désignations   | Pages |
|---------------|--------------|--|-------|
| GPCF12        | F0545000001  | Gâche symétrique 12V DC pour porte coupe feu                           | 101   |
| GPCF12CC      | F0545000002  | Gâche symétrique 12V DC pour porte coupe feu                           | 101   |
| GPCF24CC      | F0545000003  | Gâche symétrique 24V DC pour porte coupe feu                           | 101   |
| H100MD        | E0609000008  | Béquille Aperio H100 main droite                                       | 58    |
| H100MG        | E0609000010  | Béquille Aperio H100 main gauche                                       | 58    |
| I180ER        | F0515000002  | Ventouse inox encastrée 180kg 12/24V DC + signal                       | 136   |
| I180SR        | F0515000006  | Ventouse inox applique 180kg 12/24V DC + signal                        | 134   |
| I300ER        | F0515000001  | Ventouse inox encastrée 300kg 12/24V DC + signal                       | 136   |
| I400SR        | F0515000007  | Ventouse applique inox 400kg 12/24V DC + signal                        | 134   |
| I500ER        | F0525000028  | Ventouse inox encastrée 500kg 12/24V DC avec signal                    | 137   |
| I500SR        | F0515000003  | Ventouse inox 500kg applique 12/24V DC + signal                        | 134   |
| IEVO-ANC-AR   | F0109000043  | Boîtier relais 2 contacts  | 63    |
| IEVO-MB10K    | F0109000017  | Unité de gestion 2 lecteurs biométriques                               | 63    |
| IEVO-MB10K1   | F0106000035  | Lecteur biométrique et unité de gestion - 10 000 empreintes            | 62    |
| IEVO-MB10KPOE | F0109000018  | Unité de gestion 2 lecteurs biométriques - PoE                         | 63    |
| IEVO-U        | F0106000028  | Lecteur d'empreintes biométrique extérieur                             | 62    |
| IEVO-U+       | F0106000029  | Lecteur biométrique plu lecteur de badges                              | 62    |
| IEVO-UDR      | F0106000032  | Lecteur d'apprentissage biométrique                                    | 63    |
| IMP/CP        | F0104000011  | Impression personnalisée noir 1 blanc -mono face                       | 44    |
| IMP/CP/QUADRI | F0104000029  | Impression personnalisée couleur                                       | 44    |
| INTWDGM1      | F0109000016  | Interface Wiegand pour DGM1  | 72    |
| IPV1          | F0401000079  | Platine de rue vidéo IP 1BP - Conforme Loi Accessibilité- Encastrée    | 76    |
| IPV2          | F0401000080  | Platine de rue vidéo IP 2BP - Conforme Loi Accessibilité- Encastrée    | 76    |
| IPV3          | F0401000081  | Platine de rue vidéo IP 3BP - Conforme Loi Accessibilité- Encastrée    | 77    |
| JF            | F120000001   | Journée de formation   | 180   |
| JF2           | F120000003   | 1/2 journée de formation   | 180   |
| K2            | F0101000094  | Lecteur KRYPTO DESFire® EV2 - RS485                                    | 42    |
| K3            | F0101000095  | Lecteur KRYPTO & clavier codé Digicode® DESFire® EV2 - RS485           | 42    |
| K9            | F0108000048  | Enrôleur de badges DESFire® EV2  | 24    |
| KCIEN         | F0201000056  | Clavier codé Digicode® inox 100 codes + BP - 2 relais                  | 11    |
| KCIENSBP      | F0201000058  | Clavier codé Digicode® inox - 100 codes - 2 relais                     | 11    |
| KCPROXWLC     | F0103000102  | Lecteur inox bi-technologies proximité /clavier codé Digicode® Wiegand | 52    |
| KCZ3000       | F0535000007  | Kit saillie pour CZ3000  | 131   |
| KDX200        | F0530000018  | Kit inox de mise en applique DX200                                     | 148   |
| KFL           | F0535000041  | Kit inox applique pour serrure FL2448                                  | 148   |
| KSHL          | F0516000010  | Kit inox mise applique pour SHL  | 131   |
| KVU           | F0534000004  | Kit visserie ventouse universel  | 141   |
| L3L4          | F0516000003  | Équerre en L pour ventouses 300 et 400kg                               | 138   |
| L3L4NFS       | F0516000020  | Équerre en L pour ventouses 300kg et 400kg - NF S61-937                | 138   |
| L5            | F0516000004  | Équerre en L pour ventouses 500kg                                      | 138   |
| L5NFS         | F0516000021  | Équerre en L pour ventouses 500kg - NF S61-937                         | 138   |
| LG086170      | E06090000030 | Gabarit H100   | 58    |
| LZ180         | F0516000001  | Ensemble de fixation pour ventouse 180kg equerres L+Z                  | 138   |
| MASTERBIO     | F0106000027  | Badge master pour biosys   | 61    |
| MECATP12      | F0507000003  | Gâche antipanique à émission - 1 temps - 12V AC/DC                     | 103   |



| Références           | Codes       | Désignations   | Pages |
|----------------------|-------------|--|-------|
| MECATP112            | F0507000009 | Gâche antipanique à rupture - 12V DC   | 103   |
| MECATPIP12           | F0507000015 | Gâche antipanique rupture 12V DC   | 103   |
| MECATPP12            | F0507000011 | Gâche antipanique 1 temps émission 12V AC/DC                                       | 103   |
| MECATPT12            | F0507000005 | Gâche antipanique 2 temps émission 12V AC/DC                                       | 103   |
| METAL                | F0108000033 | Badge RFID porte clé bleu Mifare® 13,56 MHz  | 47    |
| METAL 1 -SP LASER 1F | F0104000045 | Gravure personnalisée badge METAL1   | 53    |
| METAL1               | F0104000041 | Badge RFID porte clé noir Prox 125 KHz   | 53    |
| METALD               | F0108000044 | Badge DESFire® EV2 4K 13.56MHz Format METAL gris                                   | 44    |
| METALSPLASER1F       | F0108000034 | Gravure personnalisée badge METAL  | 47    |
| MIPV                 | F0401000082 | Moniteur vidéo IP wifi pour IPV1 IPV2 et IPV3 - 12V ou POE                         | 77    |
| MOONARWB             | F0101000087 | Lecteur proximité 125 KHz encastré - noir ou blanc                                 | 49    |
| MVA                  | F0529000017 | Motoverrou avec décondamnation électrique 12V                                      | 149   |
| MVM                  | F0529000018 | Motoverrou avec décondamnation électrique et manuelle 12V                          | 149   |
| MVM2C                | F0529000046 | Motoverrou® réversible 2 cylindres 12V   | 149   |
| NANOPB               | F0101000070 | Lecteur proximité 125KHz nano noir - Électronique résinée - précablé 2 mètres      | 48    |
| NANOPW               | F0101000066 | Lecteur proximité 125KHz nano blanc - Électronique résinée - précablé 2 mètres     | 48    |
| ODIAX                | F0701000033 | Outil pour vis Diax®   | 179   |
| P300EVO              | F0519000141 | Poignée lumineuse ventouse 300kg - 500mm - 12/24/48V - Signal NO/NF - NF S61-937   | 110   |
| P300EVOPTION         | F0519000142 | Poignée lumineuse option RAL - ventouse 300kg - 12/24/48 V - NF S61-937            | 110   |
| P300RP               | F0519000023 | Poignée ventouse 300kg - 400mm - Signal NO/NF - NF S61-937                         | 108   |
| P300RPOPTION         | F0519000029 | Poignée P300RP pour option 400mm 300kg NF S61-937                                  | 108   |
| P600EVO              | F0519000143 | Poignée lumineuse ventouse 2x300kg - 700mm - 12/24/48V - Signal NO/NF - NF S61-937 | 110   |
| P600EVOPTION         | F0519000144 | Poignée lumineuse option RAL - ventouse 2 x 400kg - 12/24/48 V - NF S61-937        | 110   |
| P600RP               | F0519000024 | Poignée ventouse 2x300kg 60cm  | 108   |
| P600RPOPTION         | F0519000031 | Poignée p600rp pour option 600mm 2x300kg NF S61-937                                | 108   |
| P400RN               | F0519000046 | Poignée ventouse 40cm 1 x 400kg  | 112   |
| P800RN               | F0519000056 | Poignée ventouse 60cm 2 x 400kg  | 112   |
| P800RNOPTION         | F0519000087 | Poignée bandeau 600mm + 2 x 400kg pour option                                      | 112   |
| PBR                  | F0701000165 | Porte carte rigide format carte de credit transparent                              | 71    |
| PBTRANSLUCIDE        | F0701000055 | Porte badge translucide + pince  | 71    |
| PCMD                 | F0108000039 | Programmeur de badge DESFire® EV1  | 45    |
| PCV123               | F0108000017 | Programmeur vigik® pour DGM1   | 73    |
| PLAQUESEULE          | F0701000036 | Plaque inox seule pour bouton poussoir   | 165   |
| PPCB                 | F0104000025 | Badge proximité 125 KH z - porte-clés bleu   | 53    |
| PROFIL100EC          | F0201000061 | Clavier codé Digicode® fin inox - 100 codes - 2 relais 12 à 48V DC                 | 9     |
| PROFIL100EINT        | F0201000060 | Clavier codé Digicode® fin inox - 100 codes - 2 relais 12 à 48V DC                 | 10    |
| PRP800               | F0519000055 | Profil renfort avec poignée pour côté opposé de la porte                           | 116   |
| PTU48                | F0103000134 | Tag U4GO 865 MHz format pare-brise véhicule  | 57    |
| PWM25ER              | F0535000021 | Ventouse 25mm encastrée a cisaillement 12/24DC avec signal                         | 130   |
| PWM25PSR             | F0535000023 | Poignée 12/24V DC + BP lumineux + signal NO/NF                                     | 114   |
| PWM25SR              | F0535000025 | Ventouse applique à cisaillement 25mm 12/24 DC + signal                            | 130   |
| R125USB              | F0103000115 | Lecteur d'apprentissage USB 125 KHz  | 31    |
| R1356USB             | F0108000040 | Lecteur d enrôlement 13.56MHz USB  | 31    |
| RAL                  | F0519000017 | Option teinte RAL 2,50 m max   | 116   |
| RB34C                | F0512000009 | Contact à bille NO/NF  | 176   |

| Références       | Codes       | Désignations   | Pages |
|------------------|-------------|--|-------|
| REO              | F0519000085 | Rehausse pour BO600RP et BO600RH longueur 2500mm                             | 115   |
| REOMA            | F0519000105 | Kit 2 moulures ALMA +2 rehausse reo - 2500mm                                 | 116   |
| REOMA60          | F0519000111 | Kit 2 moulures ALMA +2 rehausse reo - 600mm                                  | 116   |
| RSIP             | F0111000210 | Convertisseur RS232 IP pour centrale CTV900ATR                               | 35    |
| S3TR128E2        | F1002000089 | Télécommande 2 canaux - AES128   | 57    |
| S3TR128E4        | F1002000090 | Télécommande 4 canaux - AES128   | 57    |
| SASCP            | F0527000013 | Pupitre de commande pour unité de gestion                                    | 93    |
| SASIC            | F0527000014 | Unité de gestion pour mise en sas  | 92    |
| SBM              | F0401000084 | Support de bureau pour moniteur MIPV   | 77    |
| SD300M           | F0526000010 | Ventouse applique double 2x300kg signal 12/24 V 500mm                        | 124   |
| SD500M           | F0526000024 | Ventouse applique double 2x500kg signal 12/24V 500mm                         | 124   |
| SDR1024          | F0502000048 | Gâche symétrique réversible à émission 10-24V dév. porte réglable radiale 67 | 98    |
| SDTR1024         | F0502000051 | Gâche symétrique à émission 2 temps 10/24V AC/DC -                           | 98    |
| SEA433           | F0103000029 | Antenne orientable accordée 433 MHz  | 89    |
| SEL2641-MXPL     | F0204000043 | Memory stick XPL   | 86    |
| SEL2641R433IP    | F0103000077 | Récepteur radio 433 MHz - 2 relais bistable - 85 utilisateurs                | 87    |
| SEL2641R433-SAT  | F1001000079 | Récepteur embrochable 433 MHz pour Atrium antenne incluse                    | 31    |
| SEL2641R433-XPL  | F1001000078 | RX erone 2 relais XPL  | 86    |
| SEL2641R433-XPL5 | F1001000082 | Récepteur 500 utilisateurs XPL 433 MHz                                       | 86    |
| SEL2641R433Z2    | F0204000026 | Mini-récepteur radio 433 MHz - 2 relais                                      | 87    |
| SEL2641R433-Z4   | F0204000015 | Récepteur radio - 4 canaux   | 87    |
| SEL2641R433C4    | F1001000011 | Récepteur universel 433 MHz 4 relais 12/24V                                  | 88    |
| SEL2641R433NN    | F1001000014 | Récepteur nano 433 MHz am 1 relais 12/24V AC                                 | 85    |
| SEL2641R433NNV   | F1001000013 | Récepteur nano 433 MHz am 1 relais 230V AC                                   | 85    |
| SEL2641R433P5    | F1001000028 | Récepteur de puissance 500 wW  | 88    |
| SEL2641R433V4    | F1001000012 | Récepteur universel 433 MHz am 4 relais 230V                                 | 88    |
| SELNICK          | F0522000003 | Sélecteur de fermeture finition nickel 2 roues                               | 144   |
| SELW2630MF       | F1001000067 | Récepteur radio 433MHz Wiegand   | 89    |
| SELWR433         | F0103000069 | Récepteur radio 433 MHz Wiegand  | 89    |
| SETMC1C9V        | F1002000024 | Module radio 433MHz 1 canal 9V   | 83    |
| SETR2641AM2B     | F0103000067 | Mini émetteur radio 433MHz bleu 2 canaux                                     | 84    |
| SETR2641TM       | F1002000028 | Télécommande murale 433MHz   | 83    |
| SHL1200          | F0525000008 | Ventouse encastrée 12/24V DC + signal  | 131   |
| SIE              | F0533000013 | Sémaphore inox 2 LEDs encastré   | 93    |
| SIR12            | F0502000019 | Gâche symétrique réversible rupture 12V DC                                   | 98    |
| SIR24            | F0502000020 | Gâche symétrique réversible rupture 24V DC                                   | 98    |
| SIS              | F0533000012 | Sémaphore inox 2 LEDs saillie  | 93    |
| SOLARKPB         | F0101000074 | Lecteur noir bitechnologie clavier codé Digicode® & proximité 125 KHz        | 52    |
| SOLARMB          | F0101000071 | Lecteur noir proximité Mifare® 13.56 MHz                                     | 46    |
| SOLARPB          | F0101000069 | Lecteur noir proximité 125 KHz   | 48    |
| SOLSYSDW         | F0101000092 | Lecteur HRV DESFire® EV1 et Wiegand  | 45    |
| SPIR12           | F0502000040 | Gâche symétrique à contact de position à rupture - 12V DC                    | 100   |
| SPIR24           | F0502000043 | Gâche symétrique rupture 24V DC  | 100   |
| SPR12            | F0502000041 | Gâche symétrique à contact de position à émission - 1 temps - 12V AC/DC      | 100   |
| SPR12CC          | F0502000044 | Gâche symétrique émission 1 temps 12V DC (ouverture longue duree)            | 100   |



| Références      | Codes       | Désignations   | Pages |
|-----------------|-------------|--|-------|
| SPR24CC         | F0502000042 | Gâche symétrique émission 1 temps 24V DC (ouverture longue duree)                | 100   |
| SPX1024W        | F0513000078 | Gâche symérique à émission 67 mm - contact stationnaire - NO/NF - IP68           | 102   |
| SR1024          | F0502000047 | Gâche symétrique réversible à émission 10-24V DC réglable radiale 67             | 98    |
| STAR1M          | F0101000090 | Lecteur noir autonome Mifare 1 porte sortie Wiegand                              | 68    |
| STARPB          | F0101000068 | Lecteur fin noir proximité 125 KHz Wiegand câble 2 mètres                        | 49    |
| STARPW          | F0101000064 | Lecteur fin blanc proximité 125 KHz Wiegand câble 2 mètres                       | 49    |
| STR1024         | F0502000046 | Gâche symétrique 2 temps 10/24V DC   | 98    |
| STRINV1024      | F0502000050 | Gâche symétrique réversible émission 10-24V 2t réglable radiale 67 Contact stat. | 98    |
| STX1024W        | F0513000077 | Gâche symérique à émission 67 mm - contact stationnaire - IP68                   | 102   |
| SUPVR           | F0520000015 | Support universel fixe de 150mm pour ventouse incendie                           | 145   |
| SUPVRREG        | F0520000021 | Support universel réglable de 150 à 300 mm pour ventouse incendie                | 145   |
| SX1024W         | F0513000076 | Gâche symérique à émission 67 mm - IP68  | 102   |
| T1I             | F0511000010 | Têtière pour gâche - simple empennage - réversible - en inox - 130 mm            | 104   |
| T25C            | F0701000024 | Contact clé ptt/edf chromé mat diam 25 mm  | 178   |
| T290            | F0511000025 | Têtière pour gâche - double empennage - réversible - inox - 250 mm               | 104   |
| T290SDR1024     | F0513000065 | Gâche symétrique à émission 1 temps 10-24V AC/DC déverrouillage + tèteière inox  | 98    |
| T290SDTRINV1024 | F0502000057 | Gâche symétrique à émission 2 temps 10/24V DC + tèteière inox                    | 98    |
| T290SIR12       | F0513000017 | Gâche symétrique à rupture 12V DC + tèteière inox                                | 98    |
| T290SIR24       | F0513000026 | Gâche symétrique à rupture 24V DC + tèteière inox                                | 98    |
| T290SR1024      | F0513000063 | Gâche symétrique émission 1 temps 10/24V AC/DC + tèteière inox                   | 98    |
| T290STR1024     | F0513000064 | Gâche symétrique 10/24V 2 temps inox + tèteière inox                             | 98    |
| T290STRINV1024  | F0502000055 | Gâche symétrique 2 temps 10/24V AC/DC + Contact + tèteière inox                  | 98    |
| T290STX1024T    | F0513000070 | Gâche symétrique à émission 10/24V DC + contact NO/NF                            | 99    |
| T290SX1024T     | F0513000071 | Gâche symétrique à émission 10/24V DC - 16 x 66 mm                               | 99    |
| T290SPX1024T    | F0513000072 | Gâche symétrique à émission 10/24V AC/DC + contact NO/NF                         | 99    |
| T290SPIX1224T   | F0513000073 | Gâche symétrique à rupture 12/24V DC - 16 x 66 mm                                | 99    |
| T290SIX1224T    | F0513000074 | Gâche symétrique à rupture 12/24V DC + contact NO/NF                             | 99    |
| T2GE12D         | F0511000051 | Gâche extérieur + tèteière 12V AC/DC - din gauche/tirant droit - IP65            | 102   |
| T2GE12G         | F0511000052 | Gâche extérieur + tèteière 12V AC/DC - din droite/tirant gauche - IP65           | 102   |
| TAGEV2          | F0108000046 | Tag Mifare® DESFire® EV2 - 13,56 MHz   | 44    |
| TDIAX           | F0701000034 | Tournevis - pour vis Diax® - Haute résistance au Vandalisme (HRV)                | 179   |
| TH827           | F0304000002 | Horloge digitale   | 179   |
| TH82712V        | F0304000003 | Horloge digitale 12V   | 179   |
| TH82724V        | F0304000004 | Horloge digital 24V  | 179   |
| TH857           | F0304000001 | Horloge digitale 230V rail DIN   | 179   |
| TH85712V        | F0304000006 | Horloge digital 12V rail DIN   | 179   |
| TMBIOSYS        | F0106000018 | Lecteur biométrique déporté pour biosys 1  | 61    |
| TMGALEO         | F0702000089 | Module touche GALEO (clavier GALEO seul) doit s'associer avec BOXCODE            | 8     |
| TPV             | F0534000001 | Temporisation ventouse   | 140   |
| TTHS2641E1B     | F0105000013 | Transmetteur radio sans contact blanc 433 MHz                                    | 82    |
| TTHS2641E1N     | F0105000014 | Transmetteur radio sans contact noir 433 MHz                                     | 82    |
| UBK25           | F0517000007 | Kit en U de 2,5 m pour montage de bandeaux sur porte en verre                    | 141   |
| UBKP            | F0517000008 | Kit en U pour montage de ventouses/électro-serrures sur porte en verre           | 141   |
| UBKU            | F0517000001 | Kit en U pour montage de contre-plaque sur porte en verre                        | 141   |

| Références   | Codes           | Désignations  | Pages |
|--------------|-----------------|---|-------|
| USERBIO      | F0106000026     | Badge gestion utilisateurs pour BIOSYS1   | 61    |
| V1ER         | F0525000005     | Ventouse fine 180kg encastrée 12V DC + signal NO/NF                             | 128   |
| V1SR         | F0526000005     | Ventouse fine applique 180kg 12V DC + signalNO/NF                               | 122   |
| V250D80R     | F0535000034     | Ventouse ronde 250kg 12/24V DC avec signal                                      | 135   |
| V3E32        | F0525000004     | Ventouse fine 32 mm 300kg encastrée 12/24V DC                                   | 129   |
| V3E35R       | F0525000012     | Ventouse fine 35mm 300kg encastrée 12/24V DC + signal - NF S61-937              | 126   |
| V3E36R       | F0525000007     | Ventouse encastrée 300kg 12/24VDC - 36mm de large                               | 127   |
| V3ER         | F0525000002     | Ventouse 300kg encastrée - Signal NO/NF - 12/24V DC - NF S61-937                | 126   |
| V3ER1248     | F0525000030     | Ventouse encastrée 300kg Freevoltage 12/24/48V DC - NF S61-937 - Signal NO/NF   | 126   |
| V3NU         | F0534000011     | Bloc ventouse nu pour intégration 300kg 12/24V DC                               | 129   |
| V3SR         | F0526000002     | Ventouse 300kg applique - Signal NO/NF - LED et Relais - 12/24V DC - NF S61-937 | 120   |
| V3SR1248     | F0526000025     | Ventouse applique 300kg Freevoltage 12/24/48V DC - NF S61-937 - Signal NO/NF    | 121   |
| V3SRB        | F0526000016     | Ventouse applique 300kg 12/24VDC + relais/signal + buzzer - NF S61-937          | 120   |
| V4ER         | F0525000014     | Ventouse encastrée 400kg 12/24VDC + signal - NF S61-937                         | 127   |
| V5NU         | F0534000012     | Bloc ventouse nu pour intégration 500kg 12/24V DC - NF S61-937                  | 129   |
| V5SR         | F0526000004     | Ventouse 500kg applique - Signal NO/NF - LED et Relais - 12/24V DC - NF S61-937 | 120   |
| V5SR1248     | F0526000026     | Ventouse applique 500kg Freevoltage 12/24/48V DC - NF S61-937 - Signal NO/NF    | 121   |
| V5SRB        | F0526000018     | Ventouse applique 500kg 12/24VDC + relais/signal + buzzer - NF S61-937          | 120   |
| VDIAX5X425   | V04025X42.50008 | Vis Diax® 5 x 42,5 mm   | 179   |
| VDIAX5X8     | V04025X80008    | Vis Diax® 5 x 8 mm  | 179   |
| VDIAX5X16    | V04025X160001   | Vis Diax® 5 x 16 mm   | 179   |
| VDIAX5X20    | V04025X200002   | Vis Diax® 5 x 20 mm   | 179   |
| VDIAX5X30    | V04025X300004   | Vis Diax® 5 x 30 mm   | 179   |
| VDIAX5X35    | V04025X600007   | Vis Diax® 5 x 35 mm   | 179   |
| VDIAX5X60    | V04025X600006   | Vis Diax® 5 x 60 mm   | 179   |
| VHESF        | F0410000170     | Commande de sortie infrarouge encastrée   | 160   |
| VHES         | F0410000171     | Commande de sortie infrarouge en applique                                       | 160   |
| VIR20245048  | F0520000001     | Ventouse à rupture 20kg 24V - 50KG 48 V - support orientable et/ou fixe         | 143   |
| VIR2048      | F0520000016     | Ventouse à rupture 50KG 24V DC - support orientable et/ou fixe                  | 143   |
| VIR2048C     | F0520000019     | Ventouse rupture 20kg 48V DC - support orientable + contact                     | 143   |
| VIR5024      | F0520000002     | Ventouse à rupture 20KG 48V DC - support orientable et/ou fixe                  | 143   |
| VIR5024C     | F0520000039     | Ventouse à rupture 50kg 24V DC support orientable et ou fixe - contact          | 143   |
| VIR5048C     | F0520000020     | Ventouse rupture 50kg 48V DC - support orientable + contact                     | 143   |
| VIRA2048     | F0520000044     | Vent incendie murale à rupture 20kg 48V DC - CP fixe et orientable - NF S61-937 | 142   |
| VIRA20245048 | F0520000004     | Vent incendie murale à rupture 20kg 24V DC - 50kg 48 VDC - NF S61-937           | 142   |
| VIRA5024     | F0520000005     | Vent incendie murale à rupture 50kg 24V DC - CP fixe et orientable - NF S61-937 | 142   |
| VIRP2048     | F0520000017     | Ventouse rupture 20kg 48 V - sur pied   | 142   |
| VIRP20245048 | F0520000006     | Vent incendie au sol à rupture 20kg 24V DC - 50kg 48V DC - NF S61-937           | 142   |
| VIRP5024     | F0520000007     | Vent incendie au sol à rupture 50kg 24V DC - CP fixe et orientable - NF S61-937 | 142   |
| VR5          | F0535000020     | Ventouse radio autonome 500kg - 433MHz + SETR2641AMB2                           | 125   |
| VR3          | F0535000014     | Ventouse radio autonome 300kg - 433MHz + SETR2641AMB2                           | 125   |
| Z3Z425       | F0516000002     | Équerre en Z pour contreplaque de ventouses 300 - 400 - 500kg                   | 138   |

## Plus de 35 ans d'expérience :



### **1985 - Création de CDVI**

*Création d'une entreprise familiale dans la fabrication de contrôle d'accès et verrouillage pour les industriels.*



### **1998 - Le bandeau ventouses CDVI**

*Révolution dans le verrouillage, CDVI crée le premier bandeau ventouses.*



### **1999 - Digicode®**

*Du clavier codé au Digicode, c'était une évidence pour CDVI.*



### **1999 - CDVI UK**

*Ouverture de la première CDVI en Angleterre, c'est le début de l'histoire du groupe.*

### **CDVI Plastics**

*Ouverture de la production d'injection plastique.*



### **2000 - CDVI Electronics**

*Création de CDVI Electronics pour toute la partie production et fabrication de cartes électroniques.*

### **CDVI Metal**

*Acquisition de CDVI Metal (tôlerie fine).*



### **2001 - CDVI Italia et CDVI Sweden**

*Ouvertures des filiales italienne et suédoise.*



### **2002 - CDVI Wireless**

*Ouverture de CDVI Wireless en Italie (filiale commerciale et R&D).*



### **2004 - CDVI Suisse et CDVI Maroc**

*Ouverture des filiales suisse et marocaine.*



### **2005 - CDVI Americas et CDVI China**

*Ouverture de la filiale américaine (filiale commerciale et R&D pour le contrôle d'accès centralisé).*



### **2007 - CDVI Benelux et CDVI Iberica**

*Ouvertures des filiales belge et pays ibériques*

*C'est l'officialisation de CDVI Group.*



### **2018 - CDVI Polska**

*Ouverture de la filiale polonaise.*



### **2020 - CDVI Germany**

*Ouverture de la filiale allemande.*

### **CDVI IEVO**

*Acquisition d'une PME anglaise dans la fabrication de biométrie (IEVO).*



### **2021 - CDVI aujourd'hui**

*5 bureaux d'études, 3 usines de fabrication.*

*CDVI est présent à travers le monde avec ses 11 filiales commerciales.*

## Notre groupe :

### CDVI GROUP

Phone +33 (0)1 48 91 01 02  
www.cdvigroup.com

### CDVI FRANCE + EXPORT

31, av. du Général Leclerc  
93500 PANTIN - France  
Phone +33 (0)1 48 91 01 02  
www.cdvi.com

### CDVI AMERICAS

[CANADA - USA - AMÉRIQUE LATINE]  
Phone +1 (450) 682 7945  
www.cdvi.ca

### CDVI BENELUX

[BELGIQUE - PAYS-BAS - LUXEMBOURG]  
Phone +32 (0) 56 73 93 00  
www.cdviBenelux.com

### CDVI ALLEMAGNE

+49 0175-2932 901  
www.cdvi.de

### CDVI ROYAUME-UNI

Phone +44 (0)1628 531300  
www.cdvi.co.uk

### CDVI IBERICA

[ESPAGNE - PORTUGAL]  
Phone +34 (0)935 390 966  
www.cdviberica.com

### CDVI ITALIE

Phone +39 0321 90 573  
www.cdvi.it

### CDVI MAROC

Phone +212 (0)5 22 48 09 40  
www.cdvi.ma

### CDVI POLOGNE

Phone +48 12 659 23 44  
www.cdvi.com.pl

### CDVI SUÈDE

[SUÈDE - DANEMARK - NORVÈGE - FINLANDE]  
Phone +46 (0)31 760 19 30  
www.cdvi.se

### CDVI SUISSE

Phone +41 (0)21 882 18 41  
www.cdvi.ch



CDVI SUISSE  
Chemin du Crosset 7  
1024 ECUBLENS  
Tél. 021 882 18 41  
info@cdvi.ch

**ecosystem**  
recycler c'est protéger

**recylum**

CDVI finance  
la filière de recyclage

**VIGIK**

Membre fondateur

**ignes**  
Innovations en matière d'énergie, d'éclairage et de sécurité

Membre fondateur