

Solutions de contrôle d'accès et de verrouillage



Édition 51

NOUVEAU



Découvrez le **BADGE VIRTUEL** directement sur smartphone

Retrouvez les informations **page 43**



KRYPTO
MOBILE ((☎)) PASS



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.





 CDVI

 **Digicode**[®]
marque
brand

SSI SYSTEMES - Tél. 02 35 03 04 50 - <http://www.ssi-systemes.fr>



DIGICODE®

Guide de choix p. 6

Digicode® électronique déportée (sécurisée)

GALEOBT - Digicode® bluetooth p. 8
BOXCODE - 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	BOXCODE	PROFIL100EC
Spécificités	ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE		
Rétro-éclairage	oui	-	oui
Nombre de codes utilisateurs	100	100	100
Signalisation lumineuse et sonore	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	147x124x56	165x43x27
	page 8	page 9	page 9



GALEOBT - Le premier 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.

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

Rétro-éclairage	oui	-	oui
Nombre de codes utilisateurs	100	100	22
Signalisation lumineuse et sonore	oui	oui	oui
Nombre de relais	3	3	-
Alimentation AC	12 à 24V	12 à 24V	-
Alimentation DC	12 à 48V	12 à 48V	pile lithium (incluse)
Consommations (mA)	50 à 140 mA	140 mA	28 mA
Dimensions mm (LxIxP)	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

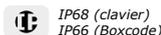
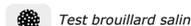
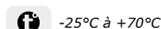
Alimentation : 12/24V AC - 12 à 48V DC

Consommation : 60 à 200 mA

Dimensions (LxIxP) :

• Clavier : 110x75x15 mm

• BOXCODE : 147x124x56 mm



Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

Code	Référence	Description
F0201000047	GALEOBT	Digicode® 3 relais 100 codes - bluetooth
F0702000089	TMGALEO	Module touche GaleoBT (clavier seul)

DIGICODE®

ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE SÉCURISÉE

BOXCODE - Digicode® - Bluetooth



- Digicode® dématérialisé
- Électronique sécurisée (BOXCODE)
- Pose en applique
- 3 relais (commandes)
- 100 codes d'accès
- Bluetooth intégré (10 mètres)
- Électronique protégée par tropicalisation



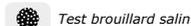
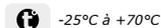
Alimentation : 12/24V AC - 12 à 48V DC
 Consommation : 60 à 200 mA
 Dimensions (LxIxP) : 147x124x56 mm

Alimentations préconisées



ADC335 ADC612S

Disponible sur les deux stores



Code	Référence	Description
F0701000169	BOXCODE	Box Digicode® 100 codes avec app smartphone

PROFIL100EC - Clavier codé Digicode® fin

H.R.V.



- 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

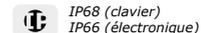
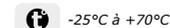
Alimentation : 12/24V AC - 12 à 48V DC
 Consommation : 30 à 100 mA
 Dimensions (LxIxP) :

- 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.

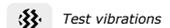
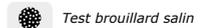
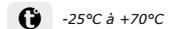


- Clavier codé lumineux et sonore
- Électronique intégrée
- Pose en applique
- Précâblé 2 mètres
- 2 relais (commandes)
- 100 codes d'accès
- Préconisé pour l'activation et la désactivation de votre système d'alarme (LED rouge + verte)
- Clavier extérieur : façade inox, étanchéité totale

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

Consommation : 25 à 80 mA

Dimensions (LxIxP) : 165x43x27 mm



Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

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

DGA - Clavier codé Digicode®

H.R.V.

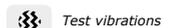
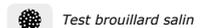


- Clavier codé lumineux et sonore
- Électronique intégrée
- Pose en applique
- Précâblé 2 mètres
- 2 relais (commandes)
- 100 codes d'accès
- Clavier extérieur : façade métallique, étanchéité totale

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

Consommation : 25 à 80 mA

Dimensions (LxIxP) : 120x98x25 mm



Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

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

DIGICODE®

ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE

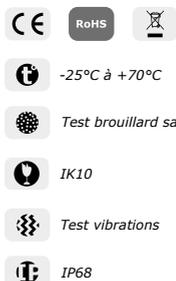
KCIENSBP - Clavier codé Digicode®

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 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
F0201000058	KCIENSBP	Digicode® inox - 2 relais électronique intégrée

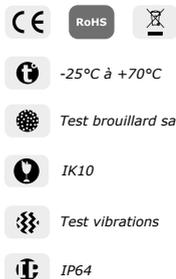
KCIEN - Clavier codé Digicode® avec bouton poussoir

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 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
F0201000056	KCIEN	Digicode® inox - 2 relais + bouton poussoir

DIGICODE®

ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE

DI100E - Clavier codé Digicode® - collectif



H.R.V.

Alimentations préconisées



ADC335



ADC612S

- 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®

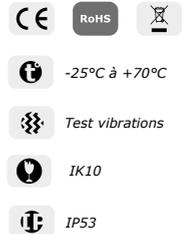
Alimentation : 12/24V AC - 12 à 48V DC

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



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

DG1 - Clavier codé Digicode®



Alimentations préconisées



ADC335



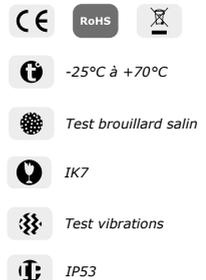
ADC612S

- 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



Code	Référence	Description
F0204000010	DG1	Digicode® polycarbonate - 2 relais

DIGICODE®

ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE

CAASE - Clavier codé Digicode®

H.R.V.



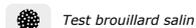
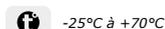
- Clavier codé lumineux et sonore
- Électronique intégrée
- Pose encastrée
- 3 relais (commandes)
- 100 codes d'accès
- Clavier extérieur : façade inox, étanchéité totale

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.

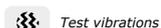
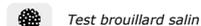
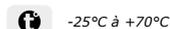


- Clavier codé sonore
- Électronique intégrée
- Pose en applique
- 3 relais (commandes)
- 100 codes d'accès
- Clavier extérieur : façade métallique, étanchéité totale
- Conforme aux recommandations de la loi accessibilité

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



H.R.V.

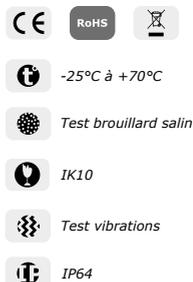
- Clavier codé lumineux et sonore
- Pose en applique
- 1 relais (GALEOR1R)
- Fréquence 433,92 MHz
- Jusqu'à 100 mètres de portée en champ libre
- 22 codes d'accès 4 ou 5 termes
- Clavier extérieur : façade métallique, étanchéité totale

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

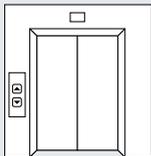
A22

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)

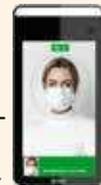


Badges dédiés hautement sécurisés
DESFire® EV2 « **Badges non duplicables** »



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



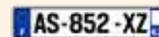
Intégration AVISION

==> 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

A22K
Krypto





ATRIUM KRYPTO

Présentation KRYPTO



Modules de contrôle d'accès

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

Licences associées

ACPR - Gestion de lecture de plaques minéralogiques.....	p. 24
AVISION - Gestion d'interface vidéo.....	p. 25
AFPLAN - Gestion des plans d'étages.....	p. 25
AUCS - 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



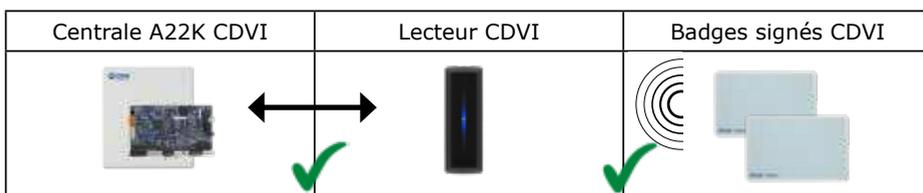
SIMPLICITÉ

- 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



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

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.

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

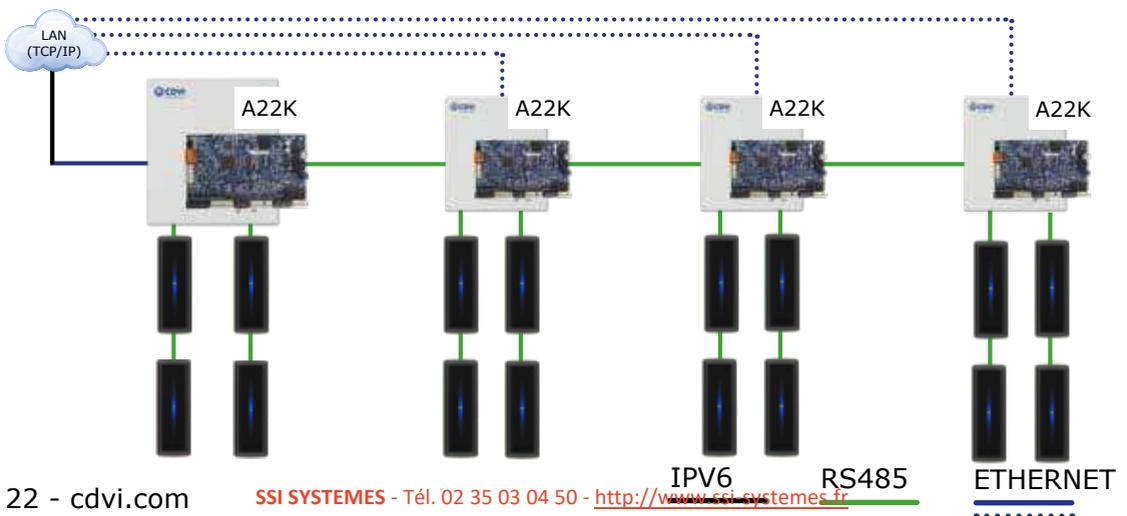
Nouveau : retrouvez les badges dématérialisés page 43



<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
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)



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
F0111000226	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
F0111000227	AUCS	Licence ouverture DESFire®

ATRIUM

AUTONOME



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

WEB



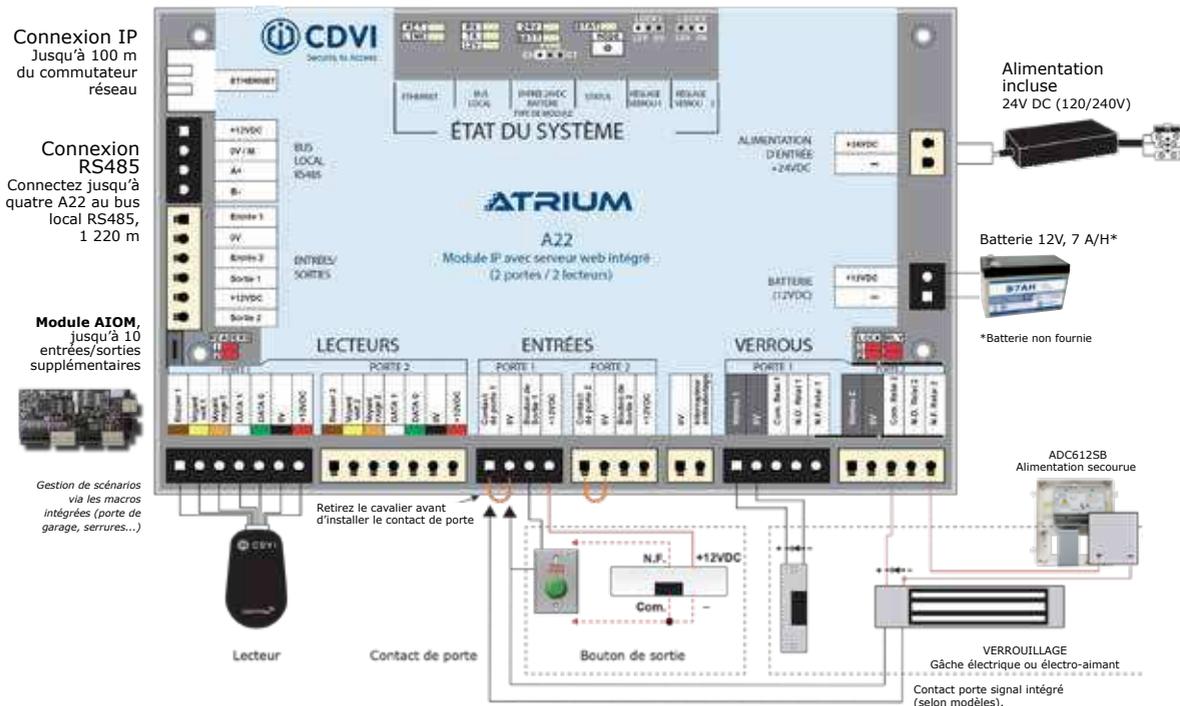
Serveur web embarqué, pour toute programmation et utilisation standard.

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

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



<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.



-15°C à +55°C

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

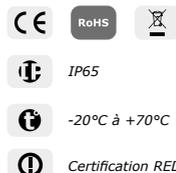
ATRIUM

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



<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
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



<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
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



<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
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

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



<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
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



<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
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**



<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
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

<u>Code</u>	<u>Référence</u>	<u>Description</u>
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

<u>Code</u>	<u>Référence</u>	<u>Description</u>
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



 -10°C à +55°C

<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



 -10°C à +55°C

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

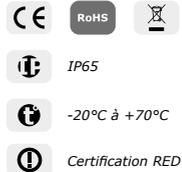
CENTAUR

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



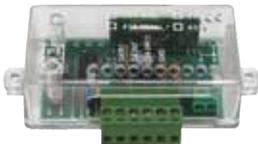
IP65

-20°C à +70°C

Certification RED

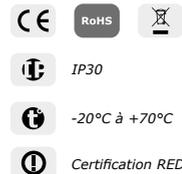
Code	Référence	Description
F1001000067	SELW2630MF	Récepteur radio 433MHz - Wiegand

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



IP30

-20°C à +70°C

Certification RED

**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



0°C à +55°C

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

CENTAUR

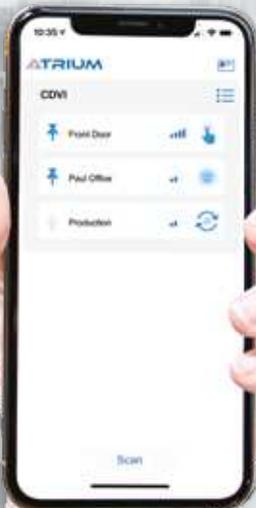
Versions des licences Centaur

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



-40°C à +70°C

Certification RED

IK10

IP65



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



-40°C à +70°C

Certification RED

IK10

IP65



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

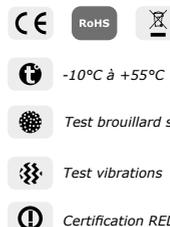
Badge DESFire® EV2
Format : 45x13x2 mm
Mémoire : 4K
Technologie : 13,56 MHz



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

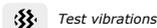
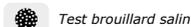
DESFire® EV1

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

<u>Code</u>	<u>Référence</u>	<u>Description</u>
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



<u>Code</u>	<u>Référence</u>	<u>Description</u>
F0108000039	PCMD	Programmeur DESFire® EV1

LECTEURS & BADGES

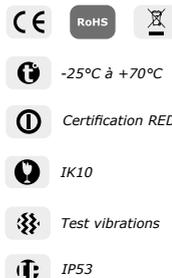
MIFARE®

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



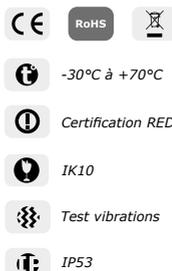
Code	Référence	Description
F010100090	STAR1M	Centrale autonome Mifare® - 1 porte + 1 badge

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



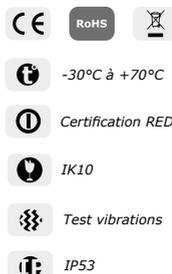
Code	Référence	Description
F010100071	SOLARMB	Lecteur noir Mifare® - 13,56MHz

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

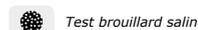
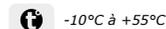
Émetteur 4 canaux

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



-30°C à +70°C

Certification RED

IK10

Test vibrations

IP53

<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



-30°C à +70°C

Certification RED

IK10

Test vibrations

IP53

<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



<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



<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

H.R.V.



- **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

H.R.V.



- 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



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

DGLIWLC - Lecteur inox proximité 125 KHz

H.R.V.



- 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



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

LECTEURS & BADGES

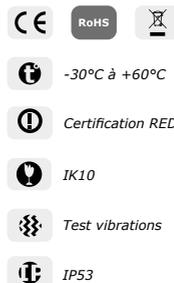
PROXIMITÉ

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



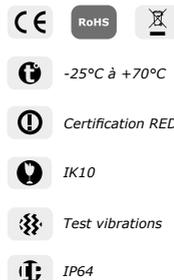
Code	Référence	Description
F0101000074	SOLARKPB	Lecteur noir bi-techno Digicode® et prox 125KHz

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



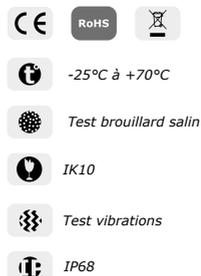
Code	Référence	Description
F0103000102	KCPROXWLC	Lecteur inox bi-techno Digicode® et prox 125KHz

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 (LxIxP) : 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

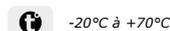
LONGUE PORTÉE

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

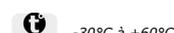
DTXT5434 - Carte active longue portée



- **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



- **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

U4GO

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



- **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

U4GO

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

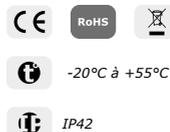
APERIO®

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

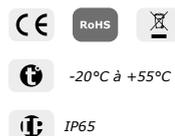
C100 - Cylindre de porte simple



- 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



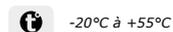
- Cylindre double sans fil Aperio®
- DESFire® EV2 - Mifare®
- Chiffrement AES128
- Double bouton inox
- Signalisation lumineuse
- Distance de lecture : 4 cm
- Jusqu'à 25 mètres de portée du HUB
- Produit intérieur, acier inox

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



-25°C à +60°C

IP66

<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**

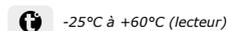
Protocole : Mifare® et/ou HID iCLASS SE

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



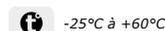
- **Lecteur biométrique + badges**
- **Capteur d'empreintes MSI (imagerie multispectrale)**
- **Jusqu'à 10 000 empreintes et/ou badges**
- **Fonctionne avec l'unité de gestion**
- **Pose encastrée, possibilité en applique**
- **Chiffrement AES128**
- **Signalisation lumineuse et sonore**

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 · PATI

CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME





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/ A10U48	STAR1M	DGPROX	GALEOBT
Nombre de portes	1	1	1	3
Nombre d'utilisateurs	7 560	150 ou 300	500	100
Électronique	électronique déportée	électronique intégrée	électronique intégrée	électronique 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

<u>Code</u>	<u>Référence</u>	<u>Description</u>
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

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

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

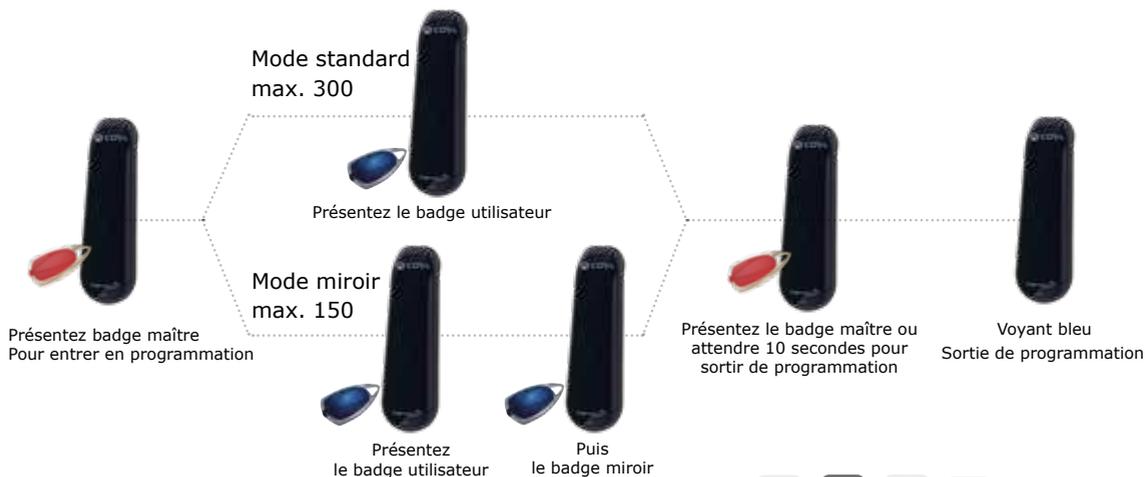


ADC335

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

Description

F010100090

STAR1M

Centrale autonome Mifare® - 1 porte + 1 badge

68 - cdvi.com

SSI SYSTEMES - Tél. 02 35 03 04 50 - <http://www.ssi-systemes.fr>

CONTRÔLE D'ACCÈS AUTONOME

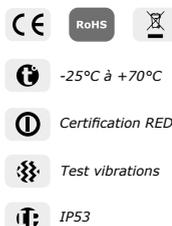
DGPROX - Centrale 1 porte - électronique intégrée



- 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

H.R.V.

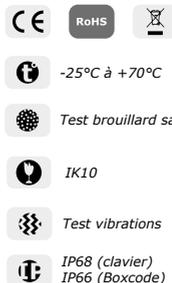


- Clavier codé lumineux et sonore
- Électronique déportée sécurisée (BOXCODE)
- Pose en applique
- Précâblé 2 mètres
- 3 relais (commandes)
- 100 codes d'accès
- Bluetooth intégré
- Clavier extérieur : façade métallique, étanchéité totale
- Électronique protégée par tropicalisation



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



H.R.V.

- 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**

Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

Gestion 1 porte : 1 relais NO/NF

1 entrée bouton poussoir

Connexion RS-232

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®.



-30°C à +70°C

IP52

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

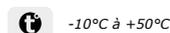
Alimentation : 12V DC ou PoE* (non fournies)

Consommation : 400 mA

Dimensions (LxIxP) :

• **Platine** : 120x250x62,5 mm

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



Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

Retrouvez les informations VIGIK® page 72

<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

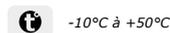
Alimentation : 12V DC ou PoE* (non fournies)

Consommation : 400 mA

Dimensions (LxIxP) :

• **Platine** : 120x390x62,5 mm

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



Alimentations préconisées



ADC335

ADC612S

Retrouvez les informations VIGIK® page 72

<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

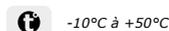
Alimentation : 12V DC ou PoE* (non fournies)

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

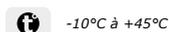


Alimentations préconisées



ADC335

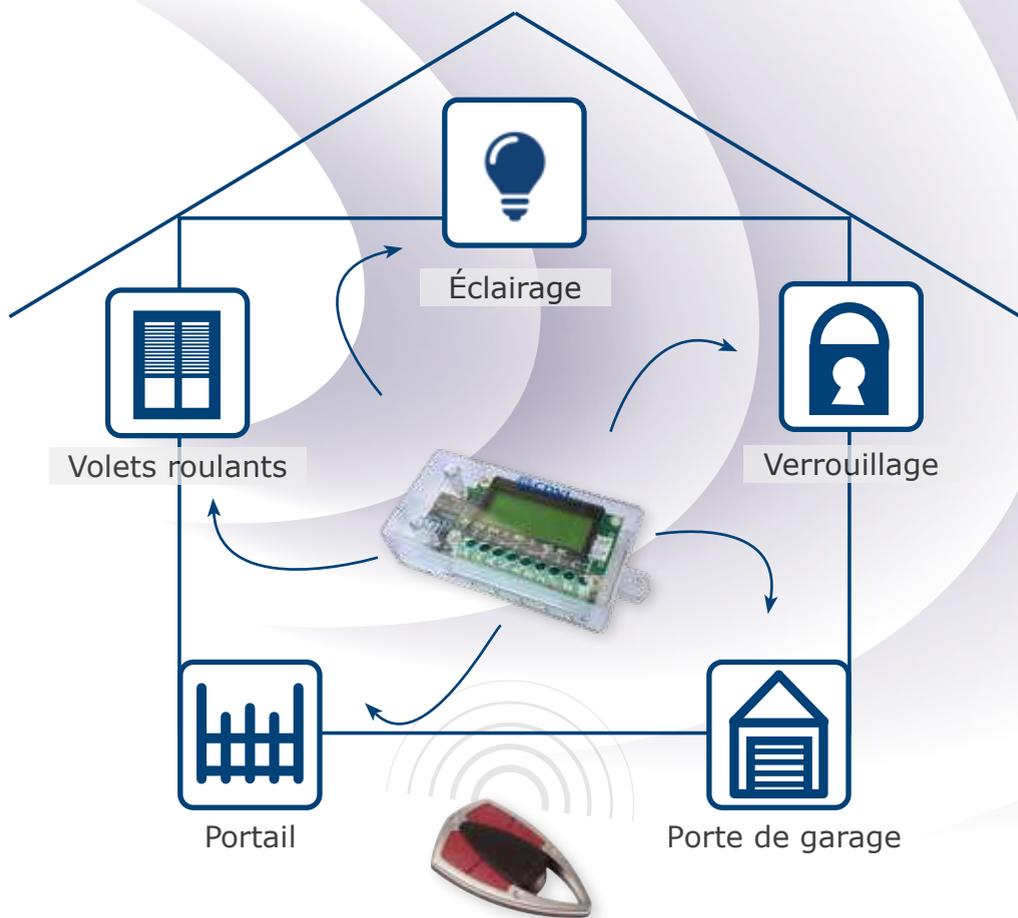
ADC612S



<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

BMS	p. 81
GALEOR	p. 82
TTHS2641E1	p. 82
SETR2641TM	p. 83
SETMC1C9V	p. 83
SETR2641AM2B	p. 84
ERN	p. 84

Récepteurs radio

SEL2641R433NN	p. 85
SEL2641R433NNV	p. 85
SEL2641R433-XPL	p. 86
MEMORYSTICK XPL	p. 86
SEL2641R433-XPL5	p. 86
SEL2641R433Z4	p. 87
SEL2641R433IP	p. 87
SEL2641R433P5	p. 88
SEL2641R433	p. 88

Récepteurs radio Wiegand

SELWR433	p. 89
SELW2630MF	p. 89
SEA433	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

H.R.V.



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.

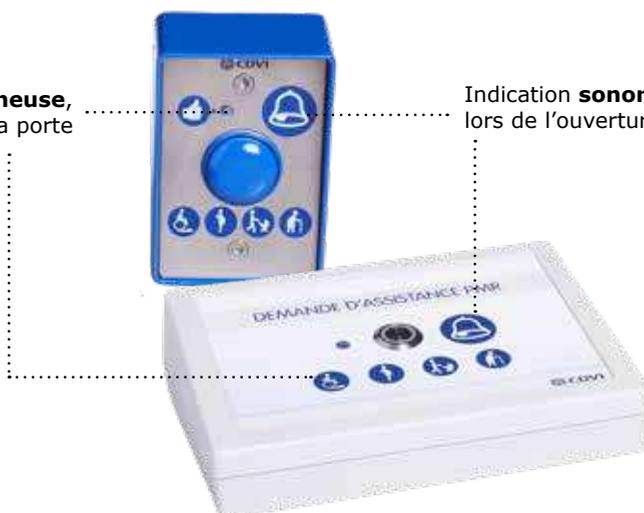
Normes EN 300 220-1 et EN 300 220-3,
EN 301 489-1, EN 301 489-3 et EN 60950-1.



<u>Code</u>	<u>Référence</u>	<u>Description</u>
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



H.R.V.

- 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®

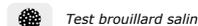
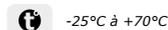
Alimentation :

• **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

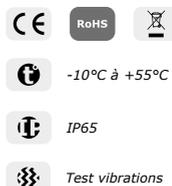
COMMANDES RADIO

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



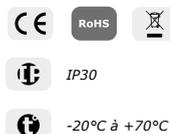
- Récepteur radio avec écran
- Fréquence 433,92 MHz
- Modulation AM/ASK
- 2 relais
- Programmation intuitive via 2 boutons
- Jusqu'à 100 émetteurs

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

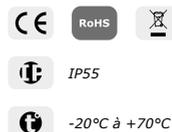
Code tournant Keeloq®
Alimentation : 12/24V AC/DC
Dimensions (LxIxP) : 120x80x40 mm

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

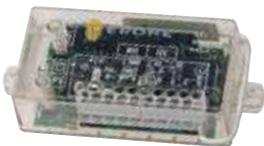


ADC612S



<u>Code</u>	<u>Référence</u>	<u>Description</u>
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



<u>Code</u>	<u>Référence</u>	<u>Description</u>
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



IP65

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



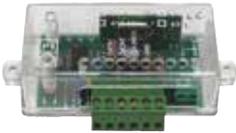
IP44

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

RÉCEPTEURS RADIO

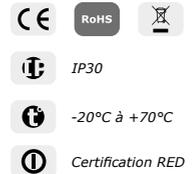
WIEGAND

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



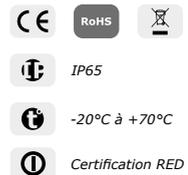
<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
F0103000069	SELWR433	Récepteur radio 433MHz - Wiegand

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



<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
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



<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
F0103000029	SEA433	Antenne orientable accordée 433MHz



GESTION DES SAS



GESTION SAS

SASIC, unité de gestion pour sas

SASIC - Centrale de gestion pour sas.....	p. 92
SASCP - Pupitre de commande.....	p. 93
SIE-SIS - Sémaphores 2 leds.....	p. 93
ERN - 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 CAA360USBRs)**

- **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

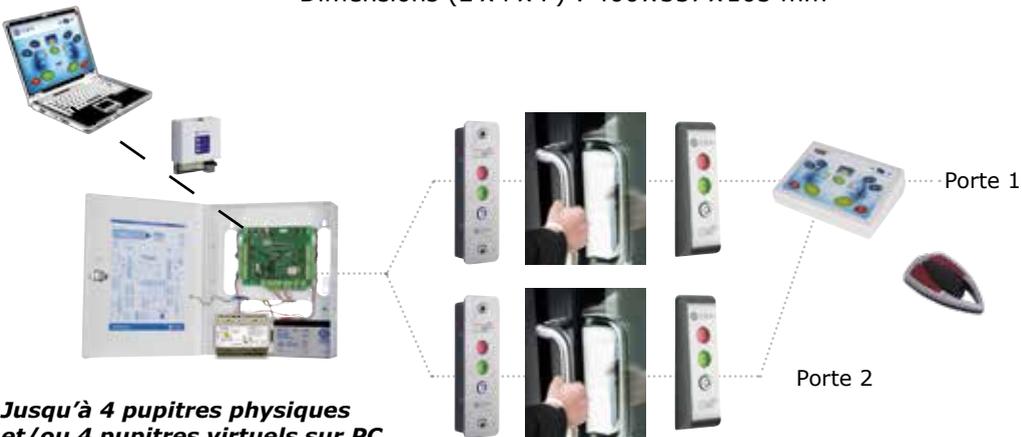


Prévoir une batterie de secours B7AH (en option)

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.



-20°C à +55°C



IP20



Certification RED

Code	Référence	Description
F0527000014	SASIC	Unité de gestion sas
F0111000046	CAA360USBRs	Module convertisseur RS-232-485 avec coffret
C3202B001	B7AH	Batterie 12V 7/A/H

SASIC

SASCP - Pupitre de commande



- Pupitre de commande (principal et secondaire)

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



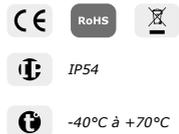
Code	Référence	Description
F0527000013	SASCP	Pupitre de commande pour unité de gestion sas

SIE - SIS - Sémaphores inox



- Signalisation lumineuse
- Bouton d'appel
- 2 versions : • SIE (encasté)/• 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 encasté + 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 (LxlxP) : 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
Spécifités	67 mm	67 mm	Mouvement radial	Contact de position	Coupe-feu
Force de rétention	3 250 N	3 230 N	3 230 N	3 250 N	9 800 N
Symétrique	oui	oui	oui	oui	oui
Émission	oui	oui	oui	oui	oui
Rupture	oui	oui	oui	oui	-
Contact de position	-	-	oui	oui	-
Temps	1 ou 2 temps	1 ou 2 temps	1 ou 2 temps	1 temps	1 temps
Type de pose	encastrée	encastrée	encastrée	encastrée	encastrée
Alimentation	12/24V AC/DC	12/24V AC/DC	12/24V AC/DC	12/24V AC/DC	12V AC/DC
NF S61-937	-	-	-	-	-
Dimensions gâche mm	67x21x28	67x21x28	66x16x25,5	75,5x21x28	75x21x28
Dimensions tête mm	-	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 tête 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 délayer 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

• **Tête** : 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 CC² :

- **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 CC²:

- **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**

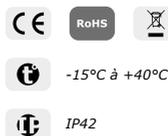
Alimentation : 24/48V DC

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
- Têtière inox double empennage
- Émission

Alimentation : 12V AC/DC

Consommation :

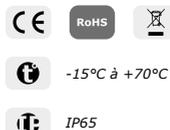
- **12V AC** : 370 mA

- **12V DC** : 580 mA

Dimensions (LxIxP) :

- **Gâche** : 100x21,5x37 mm

- **Têtière** : 250x25x3 mm



-15°C à +70°C

IP65

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



IP65

<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

T1I - T290 - Têtières



- T1I

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	T1I	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



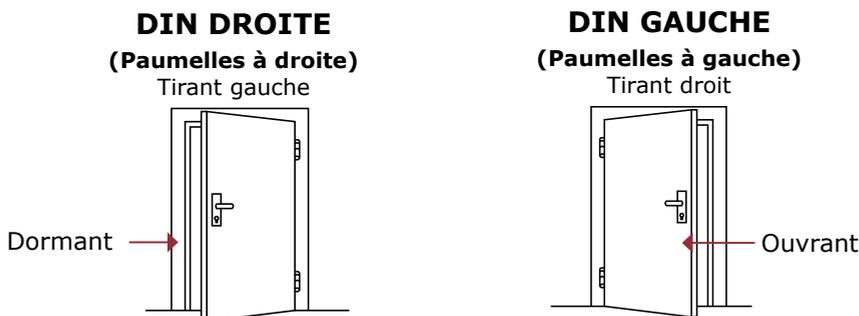
Code	Référence	Description
F0701000022	BTPG1	Temporisation réglable de gâches

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



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

VERROUILLAGE

POIGNÉES - BANDEAUX



P600EVO

BO600EVO

P400RN

P800RN

BO800RN

2 x 300 kg

2 x 300 kg

400 kg

2 x 400 kg

2 x 400 kg

applique

applique

applique

applique

applique

aluminium

aluminium

aluminium

aluminium

aluminium

12 à 60V DC

12 à 60V DC

12/24V DC

12/24/48V DC

12/24/48V DC

960 mA

960 mA

500 mA

1 A

1 A

480 mA

480 mA

250 mA

500 mA

500 mA

240 mA

240 mA

-

250 mA

250 mA

oui

oui

oui

oui

oui

700x105x63

2 500x105x63

400x126x68

600x126x68

2 500x126x68

page 111

page 111

page 112

page 112

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

Dimensions (LxIxP) : 2 500x105x63 mm



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-perçé 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 ventouses, 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 réhaussees **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 réhaussees 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

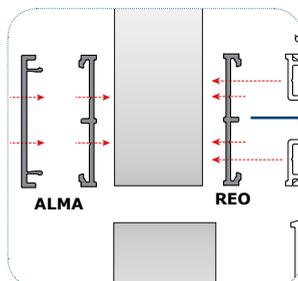
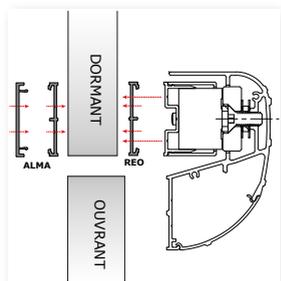
- Réhausse pour :

- **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.

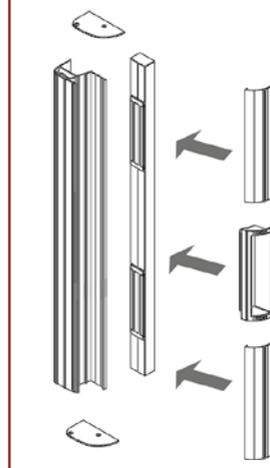


Étape 2,

- Installation facilité 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.



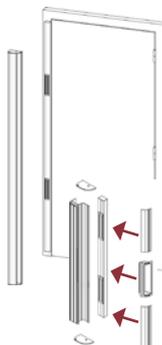
Vue éclatée du bandeau



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



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
	Ventouses double		Ventouses radio			Free-voltage	Ventouse fine
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	228x36x27
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

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

VERROUILLAGE

VENTOUSES INTÉRIEURES - EN APPLIQUE

V3SR - Ventouses lumineuses 300 kg - applique

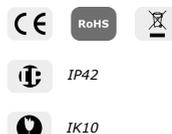


- NF S61-937 (24V DC)
- Force de rétention 300 kg
- Anti-rémanence électronique
- Signal NO/NF
- Pose en applique
- Produit intérieur
- Signalisation lumineuse et sonore (selon modèle)

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

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



IP42

IK10

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

V5SR - Ventouses lumineuses 500 kg - applique

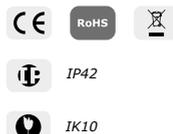


- NF S61-937 (24V DC)
- Force de rétention 500 kg
- Anti-rémanence électronique
- Signal NO/NF
- Pose en applique
- Produit intérieur
- Signalisation lumineuse et sonore (selon modèle)

Alimentation : 12/24V DC

Consommation :

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



IP42

IK10

Code	Référence	Description
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



<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
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



<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
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

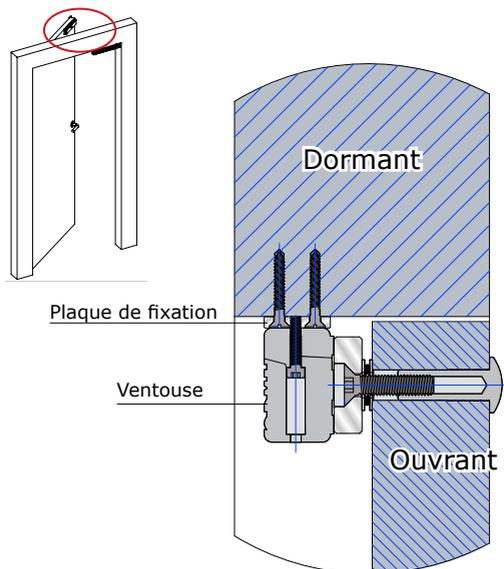
- **Contre-plaque** : 185x60x12 mm



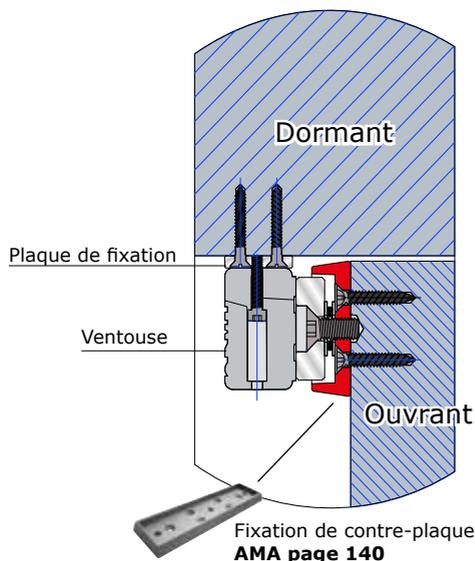
Code	Référence	Description
E060500005	C5S11	Ventouse 500kg applique - NFS61-937

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



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



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>
F0525000014	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

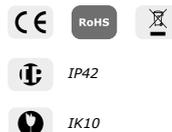


Code	Référence	Description
F052500004	V3E32	Ventouse fine 300kg encastrée 12/24V DC

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>
F0535000025	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>
F0535000021	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>
F053500006	CZ3000	Vent. encastrée 1500kg 12/24V DC + signal NO/NF
F053500007	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>
F052500008	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
Dimensions (mm) :							
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				
Consommation 48V		20/80 mA		20/80 mA
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 :

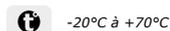
- **12V DC** : 450 mA

- **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



 IP54

 IK10

<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



 IP54

 IK10

<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) :

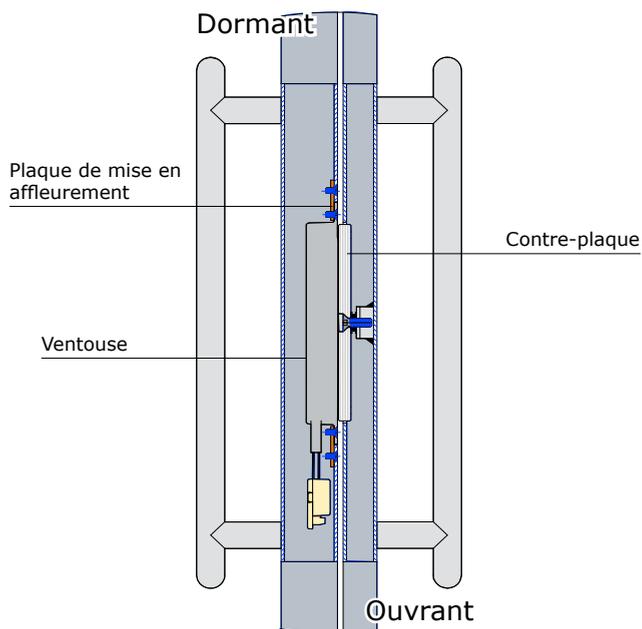
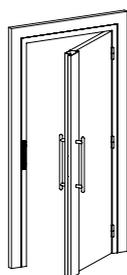
- **Ventouse** : 228x64x38 mm

- **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



<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
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 extérieures

Équerres en métal - finition époxy



Dimensions (LxIxP) :

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



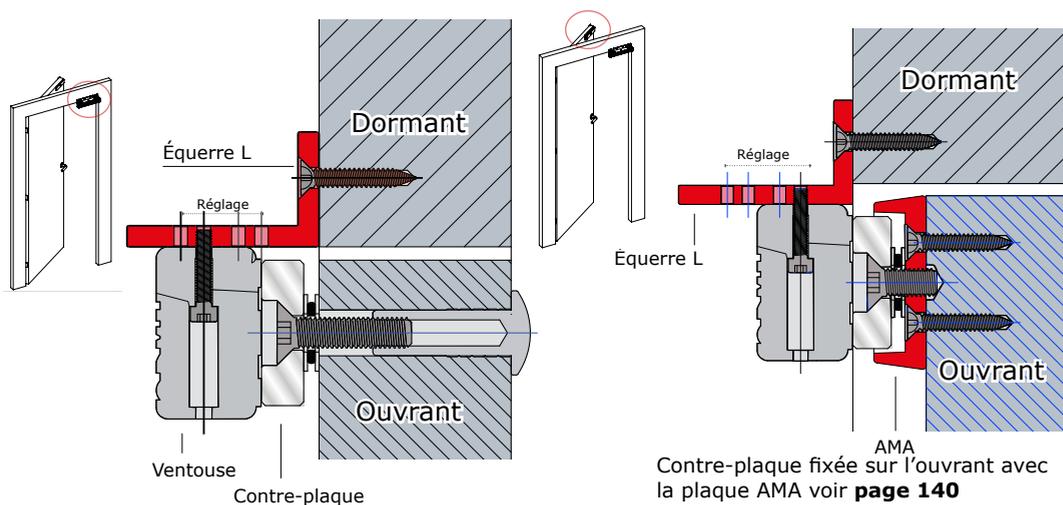
<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
F0516000027	ESL400	Équerre métal en L pour ventouse inox 400kg
F0516000028	ESL500	Équerre métal en L pour ventouse inox 500kg
F0516000023	ESZ	Équerre métal en Z pour ventouse inox 400/500kg

VERROUILLAGE

ACCESSOIRES

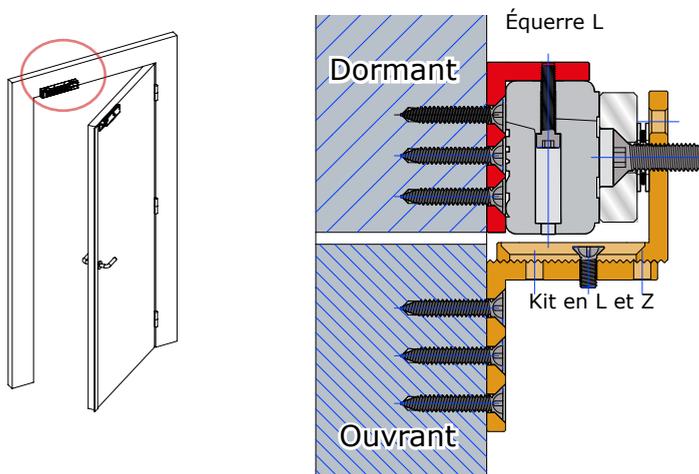
Schémas de montage

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

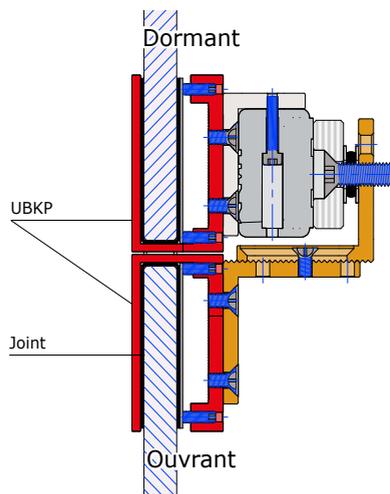
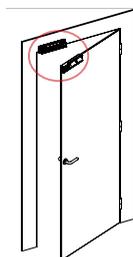
UBK - Kit en U pour installation sur porte en verre



- 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

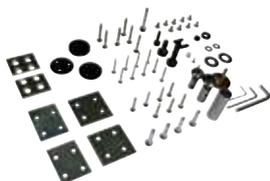
Dimensions (LxIxP) :

- **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
F0520000006	VIRP20245048	Vent. à rupt. 20kg/24V - 50kg/48V - sur pied - HRV
F0520000007	VIRP5024	Ventouse à rupture 50kg/24V - sur pied - HRV
F0520000017	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
F0520000004	VIRA20245048	Ventouse à rupt. 20kg/24V - 50kg/48V - HRV
F0520000005	VIRA5024	Ventouse à rupture 50kg/24V - HRV
F0520000044	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

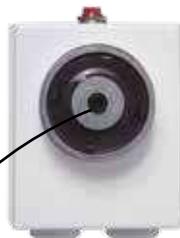
- **Ventouse** : 86,5x70,5x45 mm
- **Contre-plaque** : 60x60x66 mm (Ø51 mm)

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

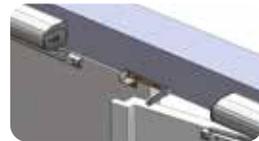
SELNICK - Sélecteur de fermeture



- **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



Code	Référence	Description
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



Code	Référence	Description
F052100017	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

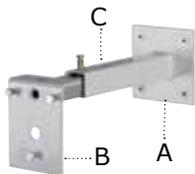


Code	Référence	Description
F051400007	BRC	Boîtier relais de commande 24V DC
F051400008	BRC48	Boîtier relais de commande 48V DC

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)



<u>Code</u>	<u>Référence</u>	<u>Description</u>
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)



<u>Code</u>	<u>Référence</u>	<u>Description</u>
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)



<u>Code</u>	<u>Référence</u>	<u>Description</u>
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	37 x100x40
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



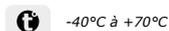
- À rupture
- NF S61-937
- Signal NO/NF
- Serrure anti-panique en inox
- Symétrique

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



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

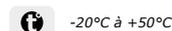
Pose en applique (KDX200)
Signalisation par contact sec (position de pêne et position de porte)
Pêne piston et têtère symétriques
Temporisation réglable
Alimentation : 12/24V DC
Consommation courant d'appel :

- **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



Code	Référence	Description
F0529000016	DX200I	Électro-serrure à pêne piston à rupture 12/24V DC
F0530000018	KDX200	Kit de mise en applique DX200I

VERROUILLAGE

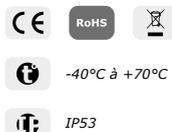
ÉLECTRO-SERRURES

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



MVM Cylindre & molette



MVM2C Cylindre double

- 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

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



Code	Référence	Description
F0529000017	MVA	Motoverrou® décondamnation électrique
F0529000018	MVM	Motoverrou® décondamnation électrique et manuelle
F0529000046	MVM2C	Motoverrou® MVM2C avec 2 cylindres

A close-up, low-angle shot of a door automation mechanism, likely a sliding door system. The image is dominated by a strong blue light, creating a futuristic and industrial atmosphere. The mechanical components, including a track and a sliding door panel, are visible, with some parts in sharp focus and others blurred in the background. The perspective is looking down the length of the track.

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



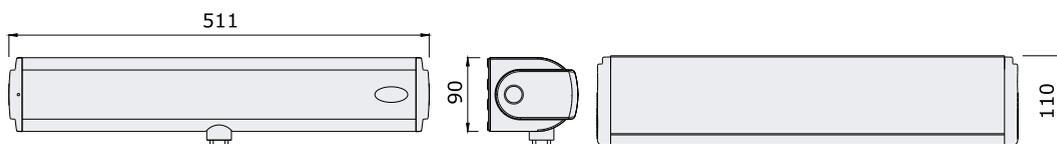
AUTOMATISMES DE PORTES

Digiway - Schéma d'installation

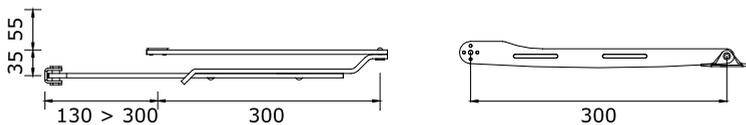
SCHÉMA PORTE SIMPLE



Support de fixation
Digiway simple



COFFRET MOTEUR
(Commun à toute la gamme)



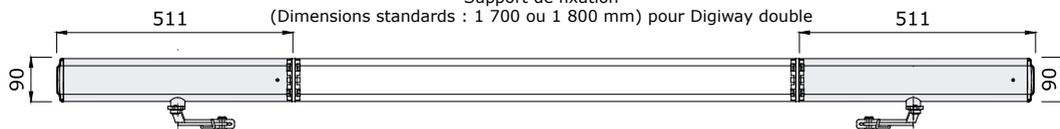
DWKPU
Kit bras universel (Tirant/Poussant) pour Digiway simple ou double (inclus)

SCHÉMA PORTE DOUBLE

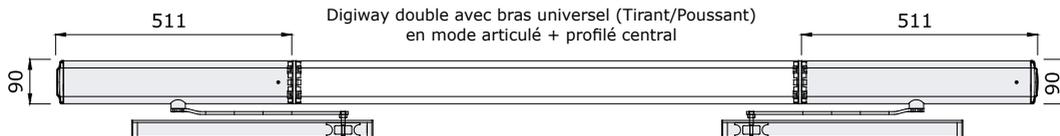
1 600/1 700/1 800/1 900/2 000



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°

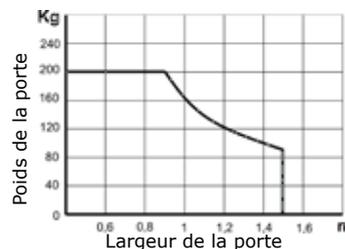
Fonction blocage au vent

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 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°

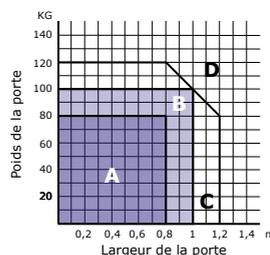
Fonction blocage au vent

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.

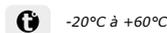
Alimentation : 12/24V AC/DC

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

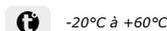
Alimentation : 12/24V AC/DC

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



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

BIR - BPIR - BPIR68	p. 160
VHESF - VHES	p. 160

Boutons poussoirs de sortie

BPCHOC65AV	p. 161
BP68	p. 161
BPNONFSDOOR	p. 162
BPNONCLEFGM	p. 162

Boutons poussoirs avec plaque inox

BNONFCHOCCAB	p. 163
BNONFCAB	p. 163
BNONFE	p. 164

Accessoires

PLAQUESEULE	p. 165
CBP	p. 165
BECANBP	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

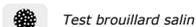
VHESF/VHESS - Commandes infrarouges



- **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
- **VHESS** : 95x87x60/50 mm



Code	Référence	Description
F0410000170	VHESF	Commande infrarouge encastrée
F0410000171	VHESS	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



<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
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



<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
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

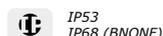
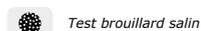
BNONFCHOCCAB - Bouton poussoir choc



- 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** : Ø38x38,4 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 Ø19

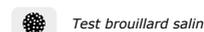
BNONFCAB - Bouton poussoir NO/NF



- 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** : Ø19x24,7 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 Ø19

BOUTONS POUSSOIRS

BNONFE - Bouton poussoir NO/NF éclairé



- **Encastré**
- **Bouton extérieur, façade inox**
- **Lumineux**
- **Avec plaque inox (BPNONFE)**
- **Précâblé 15 cm**

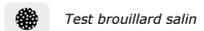
Contact NO/NF avec commun séparé

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



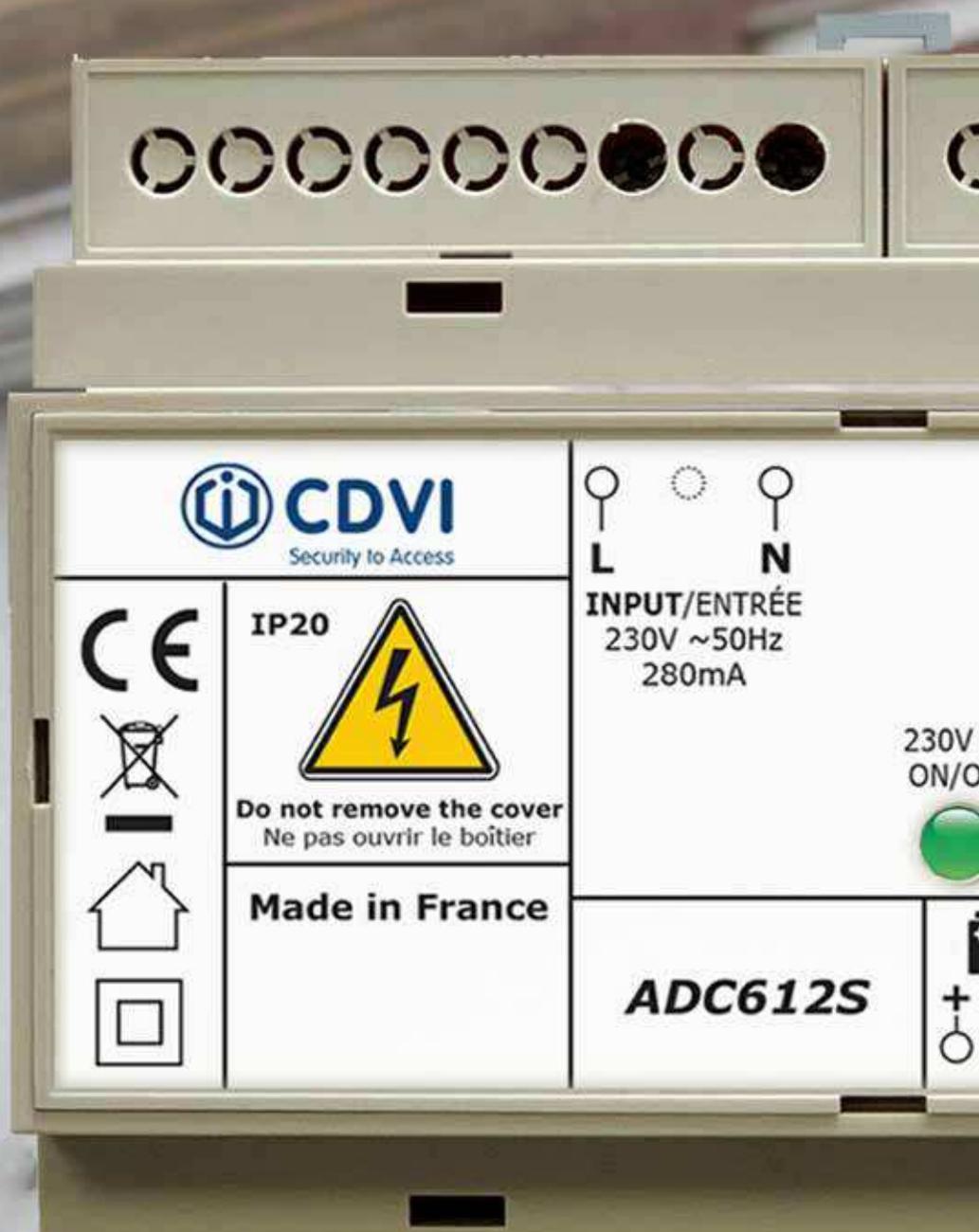
Dimensions (LxIxP) :

- **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	-
Intensité max. en 12V	3,5 A	5 A	5 A
Intensité 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
Intensité max. en 12V	-	2 A
Intensité 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

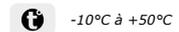
Intensité maximum de sortie : 5 A

Dimensions (LxIxP) :

- Alimentation : 105x90x58 mm

- Boîtier : 195x184x120 mm

Batterie B7AH en option.



<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
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

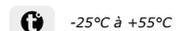
2 sorties :

- 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



<i>Code</i>	<i>Référence</i>	<i>Description</i>
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



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

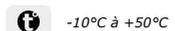
Boîtier ignifugé

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



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)

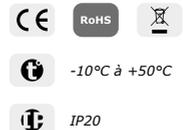
Boîtier ignifugé

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

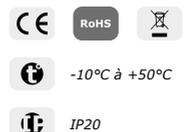
Intensité maximum de sortie : 2 A

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

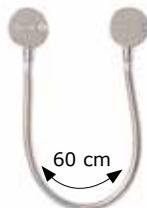
Flexibles



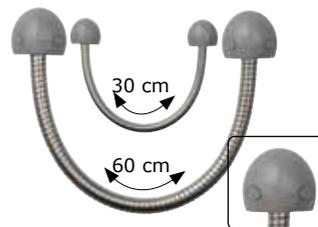
DL400



GF45 - inox



GF60 - inox



FLEX30 - FLEX 60
inox

- Diamètre GF :

- Extérieur : 13 mm / Intérieur : 9 mm

- Dimensions DL Intérieur : 12 mm

- Diamètre FLEX :

- Extérieur : 10,6 mm / Intérieur : 7 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



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
Applique	Oui	-	Oui
Encastré	-	Oui	Oui
1 contact	Oui	Oui	Oui
2 contacts	-	-	Oui
4 contacts	-	-	Oui
NO	Oui	Oui	Oui
NF	Oui	Oui	Oui
Option 2 contacts NF	-	-	Oui
Monostable	Oui	Oui	Oui
Bistable	-	-	Oui



AP1NONF



ENS1NONF



ENAPNONF

- option : demi-cylindre européen

- dimensions (LxIxP) :

- AP1NONF : 73,5x73,5x45 mm
- ENS1NONF : 75x75x65 mm
- ENAPNONF : 71,6x71,6x47,5 mm



IP54

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



<u>Code</u>	<u>Référence</u>	<u>Description</u>
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



<u>Code</u>	<u>Référence</u>	<u>Description</u>
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

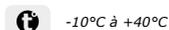


Alimentation :

- **TH827/TH857** : 230V AC
- **TH82712V** : 12V AC/DC

Consommation :

- **12V AC** : 100 mA
- **12V DC** : 80 mA



Code	Référence	Description
F0304000002	TH827	Horloge digitale 230V
F0304000003	TH82712V	Horloge digitale 12V
F0304000001	TH857	Horloge digitale RAIL DIN 230V
F0304000006	TH85712V	Horloge digitale 12V RAIL DIN
F0304000004	TH82724V	Horloge digital 24V RAIL DIN

Outils brevetés 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>
F12000001	JF	Journée de mise en service
F12000003	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>
F12000006	FTV	Formation Teamviewer 2h

CDVI SERVICES

FORMATION

Formation



Sur site ou à distance, depuis notre centre de formation, 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>
F120000002	FOR	Formation sur site
F120000006	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.com



SOLUTIONS

PETITES STRUCTURES

GESTION D'UN PETIT LOCAL - JUSQU'À 3 PORTES

Projet : Sécurisation et gestion des différents accès autorisés spécifiques (réservation, 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 multi-sites d'une ville (mairie, 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 EHPAD - COLLÈGE - 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 EHPAD - COLLÈGE - 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 EHPAD - COLLÈGE - 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>CONFORMITÉ CE 1]Compatibilité électromagnétique (Directive 2014/30/UE) - Normes produits : EN 50130-4 ; EN 60839-11-1 - Normes génériques : EN 61000-6-1,2 ; EN 61000-6-3,4 - Normes fondamentales : EN 61000-4-2,3,4,5,6,11 ; EN 61000-3-2,3</p> <p>2]Sécurité basse tension (Directive 2014/35/UE) - Normes de sécurité basse tension : EN 60950 ; EN 62368-1</p>
	<p>CONFORMITÉ RED (Directive des équipements radio 2014/53/UE) - Normes radio : EN 300-330, EN 301-489 - Normes radio : EN 300-220 - Normes exposition aux champs électromagnétiques : EN 50364</p>
	<p>CERTIFICATION INCENDIE (Système de sécurité incendie) - Normes : NF S61-937 ; EN 1155 ; EN 1158</p>
	<p>INDICE DE PROTECTION (NORME EN 60529) Premier chiffre caractéristique : Contre la pénétration des corps solides étrangers - 0 : (non protégé) - 1 : de diamètre supérieur ou égal à 50 mm - 2 : de diamètre supérieur ou égal à 12,5 mm - 3 : de diamètre supérieur ou égal à 2,5 mm - 4 : de diamètre supérieur ou égal à 1 mm - 5 : protégé contre la poussière - 6 : étanche à la poussière</p> <p>Deuxième chiffre caractéristique : Contre la pénétration de l'eau avec effets nuisibles - 0 : (non protégé) - 1 : gouttes d'eau verticales - 2 : gouttes d'eau (15° d'inclinaison) - 3 : pluie - 4 : projection d'eau - 5 : projection à la lance - 6 : projection puissante à la lance - 7 : immersion temporaire - 8 : immersion prolongée</p>
	<p>ESSAIS D'ENVIRONNEMENT : brouillard salin (Norme EN 50130-5) - Classe IV 28 jours en essai cyclique, (5% de sel, chambre à 35°C, eau salée 35°C, air à 47°C) - Essai à la corrosion : 240 heures</p>
	<p>ESSAIS D'ENVIRONNEMENT : température (Norme EN 50130-5) - Classe I +5°C, +40°C - Intérieur, résidentiel et bureau - Classe II -10°C, +55°C - Intérieur en général, escalier, boutique etc... - Classe III -20°C, +55°C - Extérieur, mais abrité - Classe IV -40°C, +70°C - Extérieur en général</p>
	<p>ESSAIS D'ENVIRONNEMENT : vibrations (Norme EN 50130-5) - Classe I 2m/S2, 10 à 100Hz, 3 axes, 1 Octave/mn - Classe II, III, IV 5m/S2, 10 à 100Hz, 3 axes, 1 Octave/mn</p>

NORMES

	<p>CONFORMITÉ À LA LOI POUR L'ACCESSIBILITÉ 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>CONFORMITÉ à la directive DEEE : 2012/19/UE Déchets d'équipements électriques et électroniques 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>CONFORMITÉ RoHS Reduction of Hazardous Substances (Directive 2017/2102/UE) 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>CONFORMITÉ À LA DIRECTIVE ÉCOCONCEPTION (2009/125/CE). La directive écoconception vise à limiter l'impact des équipements électroniques tout au long de leur cycle de vie.</p>																																																																																						
	<p>IK - HAUTE RÉSISTANCE AU VANDALISME Vous trouverez des produits estampillés HRV (Haute résistance au vandalisme), désignant les produits bénéficiant d'un haut degré de protection IK. Ce degré de protection définit la résistance du produit aux impacts mécaniques externes (par l'énergie nécessaire pour endommager le produit). 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 contreplaqué 300kg ARMP300	140
AMA5	F0516000007	Accessoire de fixation pour contreplaqué 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/NFCHOC CABHV	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 dtxt5434(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-W56	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
DWSSS-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
KCPRXWLC	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'entraînement 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	Tête pour gâche - simple empennage - réversible - en inox - 130 mm	104
T25C	F0701000024	Contact clé ptt/edf chromé mat diam 25 mm	178
T290	F0511000025	Tête pour gâche - double empennage - réversible - inox - 250 mm	104
T290SDR1024	F0513000065	Gâche symétrique à émission 1 temps 10-24V AC/DC déverrouillage + tête inox	98
T290SDTRINV1024	F0502000057	Gâche symétrique à émission 2 temps 10/24V DC + tête inox	98
T290SIR12	F0513000017	Gâche symétrique à rupture 12V DC + tête inox	98
T290SIR24	F0513000026	Gâche symétrique à rupture 24V DC + tête inox	98
T290SR1024	F0513000063	Gâche symétrique émission 1 temps 10/24V AC/DC + tête inox	98
T290STR1024	F0513000064	Gâche symétrique 10/24V 2 temps inox + tête inox	98
T290STRINV1024	F0502000055	Gâche symétrique 2 temps 10/24V AC/DC + Contact + tête 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 + tête 12V AC/DC - din gauche/tirant droit - IP65	102
T2GE12G	F0511000052	Gâche extérieur + tête 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
Z3Z4Z5	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).

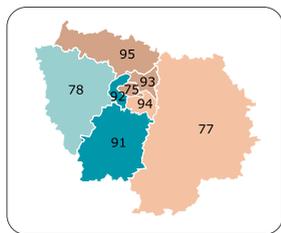


2021 - CDVI aujourd'hui

5 bureaux d'études, 3 usines de fabrication.

CDVI est présent à travers le monde avec ses 11 filiales commerciales.

Réseau commercial France



ILE-DE-FRANCE NORD
 Laurent PLATRIER
 Portable : 06 60 57 76 20
 E-mail : idfnord@cdvi.com

NORD
 Yves BACQUET
 Portable : 06 70 03 51 42
 E-mail : nord@cdvi.com

ILE-DE-FRANCE OUEST - NORMANDIE
 Raynald CORUE
 Portable : 06 31 80 03 58
 E-mail : idfo@cdvi.com

ILE-DE-FRANCE EST
 José Pereira
 Portable : 06 77 61 02 48
 E-mail : idfest@cdvi.com

EST
 Portable : 06 71 63 85 37
 E-mail : estfrance@cdvi.com

**BRETAGNE
 PAYS DE LA LOIRE**
 Gildas FOLGALVEZ
 Portable : 06 70 03 51 36
 E-mail : ouest@cdvi.com

ILE-DE-FRANCE SUD - CENTRE
 Arnaud POINCET
 Portable : 06 62 69 20 64
 E-mail : idfsud@cdvi.com

RHÔNE-ALPES NORD
 Franck SEJALON
 Portable : 06 79 52 23 31
 E-mail : ranord@cdvi.com

RHÔNE-ALPES SUD
 Matthieu COIN
 Portable : 06 74 95 52 49
 E-mail : rasud@cdvi.com

SUD-OUEST
 Yann BARRANCO
 Portable : 06 61 33 02 32
 E-mail : midip@cdvi.com

PACA EST
 Thierry ROUSSEL
 Portable : 06 74 02 22 31
 E-mail : pacaest@cdvi.com

PACA OUEST - CORSE
 Sébastien GUERIN
 Portable : 06 63 72 81 19
 E-mail : paca@cdvi.com

Chef des ventes
 Stéphane ASSO
 Portable : 06 72 82 29 05
 E-mail : stephane.asso@cdvi.com

Service études
 Jean-Marie MAITRE
 Téléphone: 01 48 91 01 02
 E-mail : etudes@cdvi.com

Prescription/Formation
 Grégory GIORGETTI
 Portable : 06 75 69 14 44
 E-mail : prescription@cdvi.com

ADV France
 Téléphone: 01 48 91 01 02
 E-mail : advfrance@cdvi.com

Service technique
 Téléphone: 01 48 91 01 02
 E-mail : technique@cdvi.com

Marketing
 Téléphone: 01 48 91 01 02
 E-mail : marketing@cdvi.com

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**31, avenue du Général Leclerc****93 500 PANTIN****Tél. +33 (0)1 48 91 01 02****info@cdvi.com**CDVI finance
la filière de recyclage

Membre fondateur



Membre fondateur

SSI SYSTEMES
129 rue Méridienne BP 1098
76174 ROUEN CEDEX 1
Tél. 02 35 03 04 50
<http://www.ssi-systemes.fr>