



2021  
2022



# LACS

LOCK & ACCESS CONTROL SWISS

# Gardez le contrôle

## Avec LACS SA

---

**Spécialistes des systèmes d'accès à la fois mécaniques et électroniques, nous sommes le lien entre les métiers de la serrurerie, de la menuiserie, de l'électricité ou encore de la domotique.**

Forts de nos partenariats avec des fabricants à la pointe de l'innovation, nous vous accompagnons dans vos projets, que ce soit pour automatiser votre structure actuelle ou pour sécuriser vos locaux.

LACS SA vous propose une solution personnalisée et adaptée à vos besoins. Une prestation clé en main, de l'étude à l'installation.

Nous nous engageons à vous guider durablement dans la maintenance et le développement du système mis en place.



### NOUS CONTACTER

#### Siège social VS

📍 Route des Iles 44  
CH-1897 Port-valais  
✉ info@lacs-swiss.ch  
☎ 021 552 07 00

#### Succursale GE

Rue Sismondi 16  
CH-1201 Genève

[WWW.LACS-SWISS.CH](http://WWW.LACS-SWISS.CH)

1



**Alarme**

Page 9

2



**Contrôle d'accès**

Page 24

3



**Vidéo Surveillance**

Page 110

4



**Interphonie**

Page 133

5



**Cylindre mécanique**

Page 139

6



**Bandeaux & Ventouses**

Page 147

7



**Alimentation**

Page 154

8



**Accessoires**

Page 171



# 7 raisons de travailler entre experts



[www.lacs-swiss.ch](http://www.lacs-swiss.ch)

Le site qui vous accompagne dans la réalisation de vos chantiers.



Consultez nos documents commerciaux et techniques. Téléchargez tous nos fichiers au format PDF



Connectez-vous sur nos différents réseaux sociaux et retrouvez toutes nos actualités, vidéos, promotions et formations



Grâce à votre code d'accès personnalisé, commandez en toute tranquillité. Suivez votre commande et planifiez vos travaux.



## Solution UNIK | UNIK des prestation sur mesure!



### Etude et audit

Nos équipes techniques et/ou nos chargés d'affaires peuvent vous accompagner pour effectuer un audit de sécurité sur un site.

Description	Code produit
Etude et Audit de sécurité	<b>05K21</b>
Réalisation schématique électrique	<b>06K21</b>
Frais de déplacement audit	<b>07K21</b>



### Contrat de maintenance

Nos équipes techniques vous garantissent la tranquillité de votre installation dans le temps.

Description	Code produit
Contrat entretien cylindre électronique	<b>40K21</b>
Contrat d'entretien contrôle d'accès	<b>41K21</b>
Contrat entretien cylindre mécanique	<b>43K21</b>



### Mise en service

Nos équipes techniques interviennent sur le chantier afin d'en faciliter le bon achèvement.

Description	Code produit
Assistance sur chantier	<b>20K21</b>
Assistance paramétrage vidéo	<b>21K21</b>
Assistance paramétrage alarme	<b>22K21</b>
Assistance paramétrage contrôle d'accès	<b>23K21</b>
Dépannage hors contrat	<b>42K21</b>



### Formation

Gestion totale de toute la partie informatique. Un formateur intervient afin de vous garantir la maîtrise totale de votre nouvel outil.

Description	Code produit
Formation logiciel contrôle accès 1J	<b>80K21</b>
Formation logiciel contrôle accès 2J	<b>81K21</b>
Assistance à distance vidéo	<b>82K21</b>
Assistance à distance alarme	<b>83K21</b>
Assistance à distance logiciel contrôle d'accès	<b>84K21</b>



### Déplacement

Nos équipes techniques interviennent directement sur le site.

Description	Code produit
Frais de déplacement	<b>10K21</b>
Forfait indemnité grande distance	<b>11K21</b>
Intervention sur site	<b>12K21</b>



### Prestation en atelier

Nos équipes vous soutiennent en préprogrammant sur demande votre matériel commandé.

Description	Code produit
Programation alarme	<b>90K21</b>
Programation vidéo	<b>91K21</b>



### Installation

Nos équipes techniques sur mandat spécial s'occuperont de l'installation de votre système avec le soutien d'un partenaire agréé LACS.

Description	Code produit
Installation cylindre PZ	<b>30K21</b>
Installation cylindre RZ	<b>31K21</b>



### Frais de port et emballage

Les frais de port sont calculés en fonction du poids et du volume. Franco de port 5'000 CHF.

Description	Code produit
Commande inférieur à 200 CHF	<b>60K21</b>
Frais de port STD - Suisse	<b>61K21</b>
Frais de port Grand colis - Suisse	<b>62K21</b>

<b>Alarme</b>	<b>9</b>
Ajax .....	9
Kit Alarme .....	10
Centrale .....	11
Détecteur .....	13
Clavier .....	17
Sirène .....	18
Télécommande .....	19
Accessoire .....	20
<b>Contrôle d'accès</b>	<b>24</b>
CES .....	24
CESeasy .....	24
ILOQ .....	25
Privus .....	25
Série S5 .....	26
Série S50 .....	42
Paxton .....	51
Paxton 10 .....	54
Sewosy .....	60
OCO .....	60
SimonsVoss .....	62
MobileKey .....	62
SMARTair .....	76
Stand Alone .....	78
Offline Openow .....	84
Update on Card .....	89
Pro Wireless Openow .....	95
Accessoire .....	100
Uhlmann & Zacher .....	101
CLEX Privat .....	101
Vauban .....	106
Solution autonome .....	106
<b>Vidéo surveillance</b>	<b>110</b>
Provision ISR .....	110
Caméra gamme IP .....	112
Caméra gamme Coax .....	116
Caméra Plug & View .....	119
Contrôle température et masque .....	121
Accessoire .....	122
Ecran .....	128
Logiciel de supervision .....	129
NVR .....	130

Stockage .....	131
Switch POE .....	132

## Interphonie **133**

Intratone .....	133
Platine à bouton .....	133
Platine à défilement .....	133
Clavier à code .....	134
Tableau d'affichage .....	135
Armoire à clés .....	136
Accessoire .....	136

## Cylindre mécanique **139**

CES .....	139
WSM5 .....	142

## Bandeaux & Ventouses **147**

Bandeaux applique .....	147
En applique .....	147
Ventouse .....	149
A cisaillement .....	149
A encastrer .....	150
En applique .....	152

## Alimentation **154**

Batterie et Pile .....	154
Piles .....	154
Batterie rechargeable .....	155
En coffret .....	156
Alliandis .....	156
Izyx .....	156
SLAT .....	159
Modulaire .....	160
Alliandis .....	160
Izyx .....	160
SLAT .....	161
Ronde .....	162
Sewosy .....	162
Alliandis .....	162
Sewosy .....	162
Secours .....	163
Izyx .....	163
SLAT .....	163
Coffret pour intégration .....	166
Izyx .....	166

Convertisseur .....	167
Provision ISR .....	167
Izyx .....	167
Sewosy .....	168
Onduleur .....	169
Intégral Système .....	169

## Accessoires

**171**

Bornes et Potelets aciers .....	171
SOONE .....	171
Boutons poussoirs .....	173
Alliandis .....	173
CDVI .....	174
Izyx .....	176
Sewosy .....	181
SOONE .....	184
Contacteurs à clés .....	185
GEBA .....	185
Déclencheur manuel .....	187
Izyx .....	187
Câbles électriques .....	189
Intégral Système .....	189
Flexibles et passe câbles .....	198
Sewosy .....	198

# L'art de défendre

Systeme de sécurité professionnel qui laisse les problèmes dans les coulisses



Connexion centre sécurité



Empêche l'incendie



Empêche l'inondation



Affiche les photos



Notification smartphone

Ajax est intelligent, fiable et rapide comme l'éclair. Il réagit uniquement aux dangers réels et n'a pas de fausses alarmes. Si quelque chose arrive, Ajax vous en informera immédiatement et vous aidera à éviter de graves problèmes.



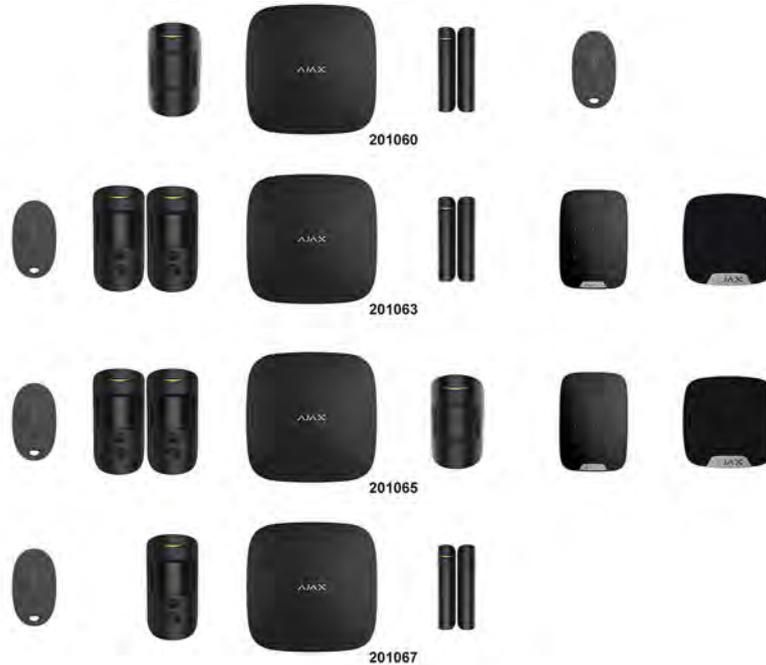
Le système de sécurité sans fil le plus primé en Europe



## Ajax | Kit Alarme

### Kit alarme AJAX

Le kit de démarrage pour le système de sécurité Ajax. Ajax est intelligent, fiable et rapide comme l'éclair. Il réagit uniquement aux dangers réels et n'a pas de fausses alarmes. Si quelque chose arrive, Ajax vous en informera immédiatement et vous aidera à éviter de graves problèmes.



#### Article N°

Code produit	Désignation	Couleur	N° fabricant
<b>201059</b>	HUB + 1 PIR + 1 DO + 1 télécommande	Blanc	AJHUBKIT-W A
<b>201060</b>	HUB + 1 PIR + 1 DO + 1 télécommande	Noir	AJHUBKIT-B A
<b>201061</b>	HUB2 + 1 PIRCAM + 1 DO	Blanc	AJSTARTERKITCA-W A
<b>201068</b>	HUB2 + 1 PIRCAM + 1 DO	Noir	AJSTARTERKITCA-B A
<b>201062</b>	HUB2 + 2 PIRCAM + 1 DO + 1 clavier + 1 tél. + 1 sirène int.	Blanc	AJHUB2KITDPPRO-W A
<b>201064</b>	HUB2 + 2 PIRCAM + 1 PIR + 1 clavier + 1 tél. + 1 sirène int.	Blanc	AJHUB2KITMPPRO-W A
<b>201065</b>	HUB2 + 2 PIRCAM + 1 PIR + 1 clavier + 1 tél. + 1 sirène int.	Noir	AJHUB2KITMPPRO-B A
<b>201066</b>	HUB2 + 1 PIRCAM + 1 DO + 1 télécommande	Blanc	STARTERKITCAMP-W A
<b>201067</b>	HUB2 + 1 PIRCAM + 1 DO + 1 télécommande	Noir	STARTERKITCAMP-B A
<b>201063</b>	HUB2 + 2 PIRCAM + 1 DO + 1 clavier + 1 tél. + 1 sirène int.	Noir	AJHUB2KITDPPRO-B A



## Ajax | Centrale

### Centrale sans fil HUB

L'unité centrale intelligente Hub est un élément clé du système de sécurité Ajax. L'appareil surveille le fonctionnement de tous les détecteurs Ajax et envoie immédiatement un signal d'alarme au propriétaire et au centre de télésurveillance (CMS).

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201018	Centrale HUB	Noir	AJHUB-B A
201019	Centrale HUB	Blanc	AJHUB-W A



### Centrale sans fil HUB Plus

Le Hub Plus est le hub intelligent de votre système d'alarme sans fil. Ajax Hub Plus peut être connecté via 3G ou WLAN. Le Hub surveille le fonctionnement de tous les détecteurs sans fil et alerte le propriétaire ou le centre de surveillance.

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201020	Centrale HUB Plus	Noir	AJHUBPLUS-B A
201021	Centrale HUB Plus	Blanc	AJHUBPLUS-W A



### Centrale sans fil HUB 2

Le Hub 2 contrôle le fonctionnement de tous les périphériques Ajax afin d'alerter les utilisateurs en cas d'ouverture de portes, de fenêtres brisées, de menaces d'incendie et d'inondations. Si des cambrioleurs pénètrent dans votre habitation, Hub 2 transmet les images des détecteurs MotionCam et informe le centre de télésurveillance sur alarme. Vous ne devrez pas vivre sous la surveillance constante de caméras de sécurité pour savoir ce qui se passe.

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201014	Centrale HUB 2	Noir	AJHUB2-B A
201015	Centrale HUB 2	Blanc	AJHUB2-W A





## Ajax | Centrale

### Centrale sans fil HUB 2 Plus



Hub 2 Plus réduit la connexion à l'absolu. Il dispose de 4 canaux de communication dont le réseau LTE à haut débit. Cette configuration vous permet de connecter le dispositif à deux fournisseurs Internet distincts tels que Ethernet et Wi-Fi, tout en ayant deux réseaux cellulaires prêts pour la sauvegarde. La commutation entre les canaux se fait sans interruption en quelques secondes.

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201022	Centrale HUB 2 Plus	Noir	AJHUB2PLUS-B A
201023	Centrale HUB 2 Plus	Blanc	AJHUB2PLUS-W A



## Ajax | Détecteur

**AJAX**

### Détecteur double technologie 12m

MotionProtect est un détecteur de mouvement sans fil. L'appareil détecte la présence de personnes par le niveau IR à l'aide d'un capteur PIR. Les données reçues sont traitées numériquement pour éviter les fausses alarmes.

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201030	Détecteur 12m	Noir	AJMOTIONPROTEC-B A
201031	Détecteur 12m	Blanc	AJMOTIONPROTEC-W A



### Détecteur PIR 12m - immunité animaux 20kg

MotionProtect Plus est un détecteur de mouvement. Il détecte la présence humaine par les différences de température dans le rayonnement thermique de fond. Le capteur hyperfréquence empêche les fausses alarmes dues à des interférences complexes.

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201032	Détecteur PIR animaux	Noir	AJMOTIONPROTEC-B+ A
201033	Détecteur PIR animaux	Blanc	AJMOTIONPROTEC-W+ A



### Détecteur PIR 12m avec bris de vitre intégré

Détecteur de bris de vitre et de mouvement combinés sans fil. L'appareil permet de protéger la pièce contre les intrus qui entrent par les portes et les fenêtres et surveille l'état actuel de la vitre. L'appareil détecte les mouvements même dans des climats chauds grâce à la compensation de température. Il filtre les fausses alarmes causées par le tonnerre, les aboiements des chiens ou le bruit des camions qui passent.

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201000	Détecteur PIR vitre	Noir	AJCOMBIPROTECT-B A
201001	Détecteur PIR vitre	Blanc	AJCOMBIPROTECT-W A



AJAX

## Ajax | Détecteur

## Détecteur PIR 12m + caméra



MotionCam est conçu pour veiller à votre sécurité, pas surveiller votre vie personnelle. Le détecteur de mouvement ne peut pas prendre de photos sur demande. La caméra ne s'active qu'en réponse à une alarme de détection de mouvement. Les données sont cryptées tout au long des processus de transmission et de stockage. Personne ne les analyse, même pas l'IA. Vous ne devez pas vivre sous la surveillance constante de caméras de sécurité pour savoir ce qui se passe.

## Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201028	Détecteur PIR caméra	Noir	AJMOTIONCAMB A
201029	Détecteur PIR caméra	Blanc	AJMOTIONCAMW A



## Détecteur extérieur double PIR

Il y a toujours du mouvement dans la rue : le vent qui fait bouger les feuilles et les buissons, les animaux et les oiseaux qui passent et divers insectes qui atterrissent sur le boîtier du détecteur. Les plantes et les animaux créent une pollution visuelle pour les détecteurs de mouvement d'extérieur, rendant difficile la détection des menaces réelles, qui proviennent elles des êtres humains. Nous avons résolu ce problème au niveau logiciel et matériel en implémentant deux capteurs IRP (InfraRouge Passif) et en développant un algorithme unique en deux étapes, LISA, qui analyse les signaux.

## Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201036	Détecteur extérieur	Blanc	AJOUTDOORPROTECTP A
201037	Casquette protection	Blanc	AJHOOD A



## Détecteur intérieur rideau portée 15m

MotionProtect Cutrain est un détecteur de mouvement de rideau de la gamme des systèmes d'alarme. Avec les détecteurs MotionProtect Curtain, vous pouvez protéger le périmètre de votre maison et vous déplacer librement à l'intérieur.

## Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201034	Détecteur intérieur	Noir	AJCURTAINPROTE-B A
201035	Détecteur intérieur	Blanc	AJCURTAINPROTE-W A



## Ajax | Détecteur

### Détecteur d'ouverture

DoorProtect est un détecteur d'ouverture sans fil. Il est conçu pour les portes et fenêtres. Le DoorProtect est conçu pour plus d'un million d'ouvertures et dispose d'un contact externe pour le raccordement de détecteurs tiers.

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201002	Détecteur d'ouverture	Noir	AJDOORPROTECT-B A
201003	Détecteur d'ouverture	Blanc	AJDOORPROTECT-W A



### Détecteur d'ouverture et de choc

DoorProtect Plus est un détecteur d'ouverture sans fil avec un détecteur de vibrations supplémentaire et un capteur d'inclinaison. Il est conçu pour les portes et les fenêtres. Le DoorProtect Plus est conçu pour plus d'un million d'ouvertures.

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201004	Détecteur ouv. + choc	Noir	AJDOORPROTECTP-B A
201005	Détecteur ouv. + choc	Blanc	AJDOORPROTECTP-W A



### Détecteur bris de vitre

GlassProtect est un détecteur de bris de verre. Il détecte les bris de verre au moyen d'un microphone à électret qui enregistre les bruits d'impact contre le verre et le verre qui tombe.

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201010	Détecteur bris de vitre	Noir	AJGLASSPROTECT-B A
201011	Détecteur bris de vitre	Blanc	AJGLASSPROTECT-W A





AJAX

## Ajax | Détecteur

### Détecteur de fumée et température

Le FireProtect est à la fois un détecteur de fumée et un détecteur de température. Il fonctionne sans fil. L'appareil peut être utilisé indépendamment du système d'alarme et peut déclencher une alarme incendie via une sirène intégrée (85dB).



#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201006	Détecteur de fumée	Noir	AJFIREPROTECT-B A
201007	Détecteur de fumée	Blanc	AJFIREPROTECT-W A

### Détecteur de fumée Plus

Le FireProtect Plus est un appareil combiné qui est à la fois un détecteur de fumée, un détecteur de température et un détecteur de monoxyde de carbone. L'appareil détecte la fumée par l'intermédiaire d'une caméra avec barrière photoélectrique.



#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201008	Détecteur fumée Plus	Noir	AJFIREPROTECTP-B A
201009	Détecteur fumée Plus	Blanc	AJFIREPROTECTP-W A

### Détecteur d'inondation

LeaksProtect est un détecteur d'inondation. L'appareil détecte les premiers signes d'inondation dès que l'eau atteint l'une des quatre paires de contacts situées en bas du détecteur.



#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201026	Détecteur d'inondation	Noir	AJLEAKSPROTECT-B A
201027	Détecteur d'inondation	Blanc	AJLEAKSPROTECT-W A

## Ajax | Clavier

**AJAX**

### Clavier tactile

Le clavier Ajax est un clavier mural. Le clavier peut être utilisé pour activer ou désactiver les modes de sécurité. Le clavier dispose d'une touche d'alarme.

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201024	Clavier tactile	Noir	AJKEYPAD-B A
201025	Clavier tactile	Blanc	AJKEYPAD-W A



**AJAX**

## Ajax | Sirène

### Sirène intérieure compacte



HomeSiren est une sirène sans fil avec un volume allant jusqu'à 105dB. Le dispositif signale l'activation du détecteur et du système d'alarme par une alarme sonore. Le volume et la durée de l'alarme sont réglés dans l'application mobile.

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201012	Sirène intérieure	Noir	AJHOMESIREN-B A
201013	Sirène intérieure	Blanc	AJHOMESIREN-W A

### Sirène extérieure protégée



Le StreetSiren d'Ajax est une sirène extérieure sans fil du système d'alarme. Grâce au son et à la lumière, les passants sont sensibilisés au danger. Le dispositif signale l'activation du détecteur par une alarme sonore et une LED.

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201046	Sirène extérieure	Noir	AJSTREETSIREN-B A
201047	Sirène extérieure	Blanc	AJSTREETSIREN-W A

### Sirène extérieure Personnalisable



Les centres de télésurveillance et les techniciens auront la possibilité d'afficher leur logo et leurs coordonnées sur la face avant de la sirène extérieure. Posée sur le site, elle pourra servir de support marketing supplémentaire et permettra d'attirer de nouveaux clients.

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201056	Sirène extérieure	Noir	AJSTREETSIRENC-B A
201057	Sirène extérieure	Blanc	AJSTREETSIRENC-W A
201058	Kit 10 couvercles	A choix	10XZJBRANDPLAT A

## Ajax | Télécommande

### Bouton panique

Le bouton Ajax est un bouton de panique radio. Il fonctionne sur batterie et a un indice de protection IP54. Le boîtier du bouton est conçu de manière à ce qu'aucune fausse alarme ne puisse être déclenchée. Le bouton de panique ne pèse que 16 grammes.

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201051	Bouton panique	Noir	AJBUTTON-B A
201052	Bouton panique	Blanc	AJBUTTON-W A

**AJAX**



### Télécommande 4 boutons

Télécommande de poche pour contrôler les modes de sécurité. Dispose d'un bouton d'alarme pour informer rapidement les proches et une entreprise de sécurité de la menace.

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201044	Télécommande	Noir	AJSPACECONTROL-B A
201045	Télécommande	Blanc	AJSPACECONTROL-W A



### Support télécommande

Holder permet de fixer le bouton de panique pour qu'il soit rapidement accessible en cas d'urgence et il rend l'utilisation de la télécommande pour les scénarios encore plus pratique. L'appareil sans fil restera portatif : le bouton peut être détaché du support rapidement et utilisé comme télécommande.

#### Article N°

Code produit	Titre	N° fabricant
201069	Support télécommande	AjaxHolder A



**AJAX**

## Ajax | Accessoire

### Module d'alimentation 12V pour HUB2



Le bloc d'alimentation est compatible avec le panneau de commande du Hub 2. Il est équipé d'une prise standard qui permet de connecter une prise d'alimentation et d'un adaptateur de terminal groupé. Le bloc d'alimentation 12 V se loge dans le boîtier de l'appareil, remplaçant le bloc d'alimentation 110/230 V préinstallé.

**Article N°**

Code produit	Titre	N° fabricant
201054	Module d'alimentation	AJDC12VPCB2 A

### Module d'alimentation 12V pour HUB/HUB Plus/Rex



Le bloc d'alimentation est compatible avec Hub, Hub Plus et ReX. Il est équipé d'une prise standard qui permet de connecter une prise d'alimentation et d'un adaptateur de terminal groupé. Le bloc d'alimentation 12 V PSU se loge dans le boîtier de l'appareil, remplaçant le bloc d'alimentation 110/230 V préinstallé.

**Article N°**

Code produit	Titre	N° fabricant
201053	Module d'alimentation	AJDC12VPCB1 A

### Kit batterie pour HUB 2



Le bloc d'alimentation 12 V se loge dans le boîtier de l'appareil, remplaçant le bloc d'alimentation 110/230 V préinstallé.

**Article N°**

Code produit	Titre	Durée	N° fabricant
201016	Kit batterie pour HUB	7 mois	AJBATTERYKIT7M A
201017	Kit batterie pour HUB	14 mois	AJBATTERYKIT14 A

## Ajax | Accessoire

### Prise intelligente sans fil

La prise Ajax Socket est une prise EU intelligente avec laquelle vous pouvez contrôler les appareils connectés, que ce soit via un téléphone portable APP ou un PC. Grâce à la prise intelligente, vous pouvez également surveiller et contrôler la consommation d'énergie.

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201042	Prise intelligente	Noir	AJSOCKET-B A
201043	Prise intelligente	Blanc	AJSOCKET-W A

**AJAX**



### Relais de contrôle encastrable 7-24V

Contrôleur à canal radio pour le contrôle à distance d'équipements à faible courant. Il est utilisé pour activer les serrures électriques, les portails, les portails battants, les volets roulants, les stores, et pour redémarrer les modems et les routeurs.

#### Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201039	Relais de contrôle	Noir	AJRELAY A



### Relais de contrôle encastrable 230V

Le WallSwitch Ajax est un relais de puissance télécommandé. La radiocommande permet de commander à distance des appareils électroménagers. Il est utilisé pour allumer et éteindre les fers à repasser, les portes de garage, les chauffe-eau et autres.

#### Article N°

Code produit	Titre	N° fabricant
201050	Relais de contrôle 230V encastrable	AJWALLSWITCHB A



AJAX

## Ajax | Accessoire



## Répéteur sans fil

ReX est le prolongateur de portée du signal radio qui augmente la portée de tous les appareils du système de sécurité Ajax et gère leur communication avec le hub. Le prolongateur de portée du signal radio intelligent permet aux utilisateurs de placer des appareils Ajax à une distance considérable du hub afin de protéger des bâtiments de plusieurs étages, des bâtiments indépendants et même des usines de production.

La connexion de 5 ReX au système de sécurité étend sa couverture sur une surface de 35 km<sup>2</sup>.

## Article N°

Code produit	Titre	Couleur	N° fabricant
201040	Répéteur sans fil	Noir	AJREX-B A
201041	Répéteur sans fil	Blanc	AJREX-W A



## Module multitransmetteur

MultiTransmitter remplace l'ancien panneau de contrôle du système de sécurité, permettant la connexion d'appareils filaires au système Ajax via une communication radio. La modernisation du système filaire étape par étape est simplifiée grâce à une compatibilité universelle et une application conviviale. Et le système géré par un hub garantit un fonctionnement stable, une résistance contre les menaces et une amélioration des fonctionnalités grâce aux mises à jour automatiques.

## Article N°

Code produit	Titre	N° fabricant
201055	Carte filaire communicante	MULTITRANSMITTER A



## Carte filaire communicante vers HUB

Transmitter permet d'intégrer les équipements de sécurité filaires aux systèmes Ajax : détecteurs d'intrusion, boutons panique et d'assistance médicale, détecteurs d'incendie et de gaz. Le type d'appareil connecté est spécifié dans l'application. Le type d'appareil définit le contenu de la notification transmise aux utilisateurs du système et le code d'alarme envoyé au CMS. De plus, Transmitter est protégé par un accéléromètre qui détecte son retrait du support mural et déclenche une alarme si le cache d'un détecteur connecté au système est ouvert.

## Article N°

Code produit	Titre	N° fabricant
201048	Carte filaire communicante	AJTRANSMITTER A

## Ajax | Accessoire

### Module alarme universel - centrale filaire

uartBridge est un module de réception permettant de connecter des détecteurs Ajax à des systèmes de sécurité sans fil et à des solutions pour la maison intelligente. uartBridge est réglé via l'interface UART, qui offre une variété d'options pour les utilisateurs.

#### Article N°

Code produit	Titre	N° fabricant
201049	Module alarme universel	AJOCBRIGE A



### Module alarme universel - centrale filaire PLUS

uartBridge est un module de réception permettant de connecter des détecteurs Ajax à des systèmes de sécurité sans fil et à des solutions pour la maison intelligente. UARTBridge est réglé via l'interface UART, qui offre une variété d'options pour les utilisateurs qui veulent programmer leurs propres idées.

#### Article N°

Code produit	Titre	N° fabricant
201038	Module alarme universel	AJOCBRIGEPLUS A





# CESeasy | Cylindre motorisé sur batterie

## Cylindre motorisé CESeasy

CESeasy est un cylindre motorisé fonctionnant sur pile et commandé par smartphone. Des clés numériques offrant des droits d'accès permanents ou temporaires peuvent être attribuées à n'importe quel smartphone et également en être retirées à tout moment. Cette solution est particulièrement intéressante pour les particuliers, les services de soins à domicile ainsi que les propriétaires et gestionnaires de logements de vacances.

Ces deux composants se commandent par smartphone ou télécommande, pour offrir plus de confort encore et agrandir la portée.

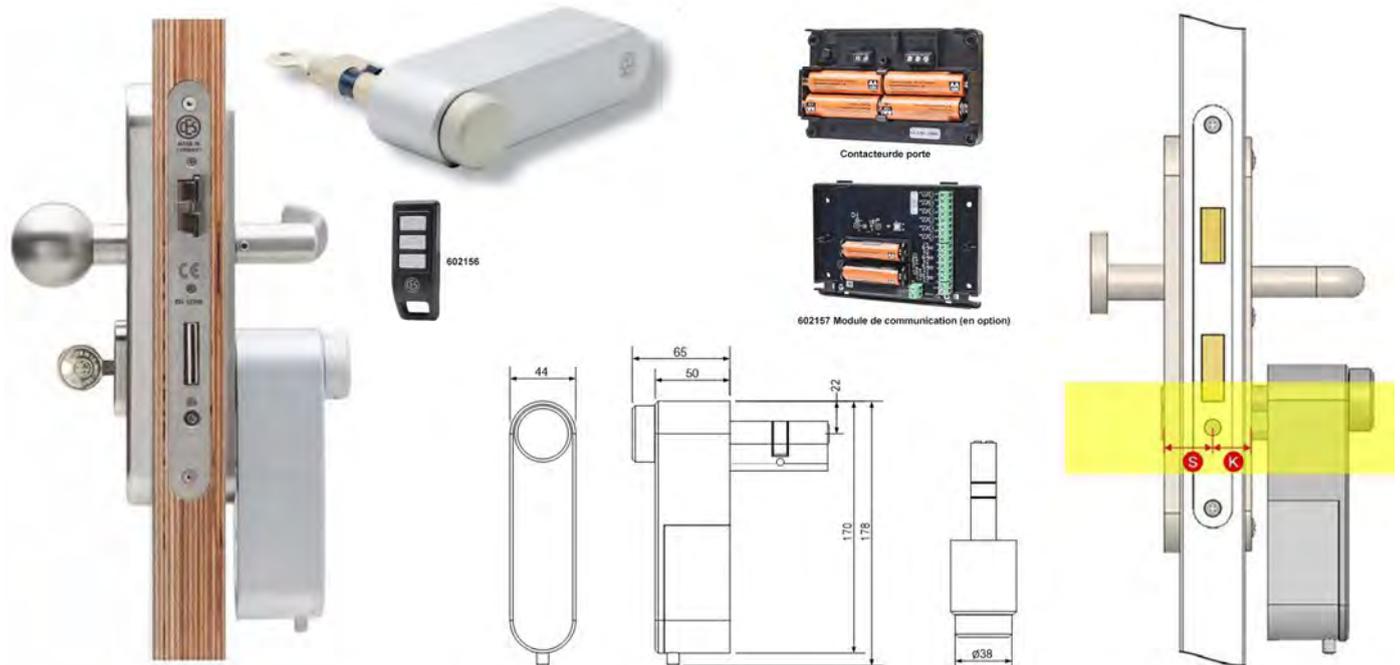
Dimension de base 31,5/31,5, prix valable jusqu'à 80 mm de longueur totale.

Comprenant 1 clé mécanique, les piles Alcaline, 5 clés numériques, 1 télécommande RF, 1 contact de porte. La licence "Lock management" pour 5 ans, hébergée sur la plate forme Web CESeasy. Profil EU 17 mm.

Extension de cylindre par 10 mm.

### Article N°

Code produit	Désignation	Profil	N° fabricant
602153	Kit CESeasy avec cylindre	17 mm	EASY-S WD5 D
602154	Extensions de cylindre CESeasy max. 111 mm	17 mm	Extension 111 D
602155	Extensions de cylindre CESeasy max. de 111 à 151 mm	17 mm	Extension 151 D
602156	CESeasy télécommande RF avec 3 boutons (pile incluses)		347103V D
602157	Modules de communication CESeasy (incluant l'alimentation et les piles)		347102V D
602158	Carte prépayée pour 5 clés supplémentaires pour 1 seul CESeasy		347109V D



## ILOQ | Privus



### Cylindre PRIVUS

#### Descriptif

Le pack de démarrage iLOQ Privus ouvre la porte au verrouillage numérique. Le forfait comprend un cylindre de serrure, trois clés et les clés de programmation. Des instructions claires garantissent que l'installation et la programmation sont rapides et faciles. Vous programmez vous-même les droits d'accès de la clé sans pile. Par exemple, vous pouvez même spécifier que seuls les adultes de votre famille ont accès au garage et au stockage. La même clé peut être utilisée à la maison, dans la propriété de loisirs et au bureau. Toutes les clés sont mécaniquement identiques. La clé chiffrée ne peut pas être copiée.

#### Points forts :

Facile à installer et à utiliser

iLOQ Privus est facile à installer dans les boîtiers de serrure à cylindre existants. Pas besoin de câblage ou de piles car iLOQ est alimenté lorsque la clé est insérée dans le cylindre de serrure.

Pack de démarrage comprends: Cylindre PRIVUS avec 3 clés et clé de programmation

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
605201	Pack de démarrage Cylindre PRIVUS avec 3 clés + clé de programmation	XD10P.300.SB D
605202	Clé PRIVUS supplémentaire	K10P.3 D



Contrôle d'accès

# iLOQ is your key to success

#KeyToSuccess

Distributeur Suisse  
LACS SA - +41 (0) 21 552 07 00  
info@lacs-swiss.ch

[www.iloq.com](http://www.iloq.com)

# iLOQ 5 Series

## « en action »

La gamme iLOQ 5 Series est un système de verrouillage hautement évolutif et extensible. Ses caractéristiques et fonctionnalités répondent aux besoins en gestion des accès de tous les types de bâtiments. Le remplacement des cylindres mécaniques s'effectue de façon simple et économique.



### Cylindres iLOQ S5

- Les cylindres électroniques s'installent facilement et rapidement dans les bâtiments neufs, en rénovation ou existants.
- Aucun câblage ni aucune batterie ne sont nécessaires.
- Les portes spécifiques qui nécessitent des remontées d'événements détaillées dans le temps ou des accès limités selon des plages horaires peuvent être aisément équipées d'un dispositif d'horloge.



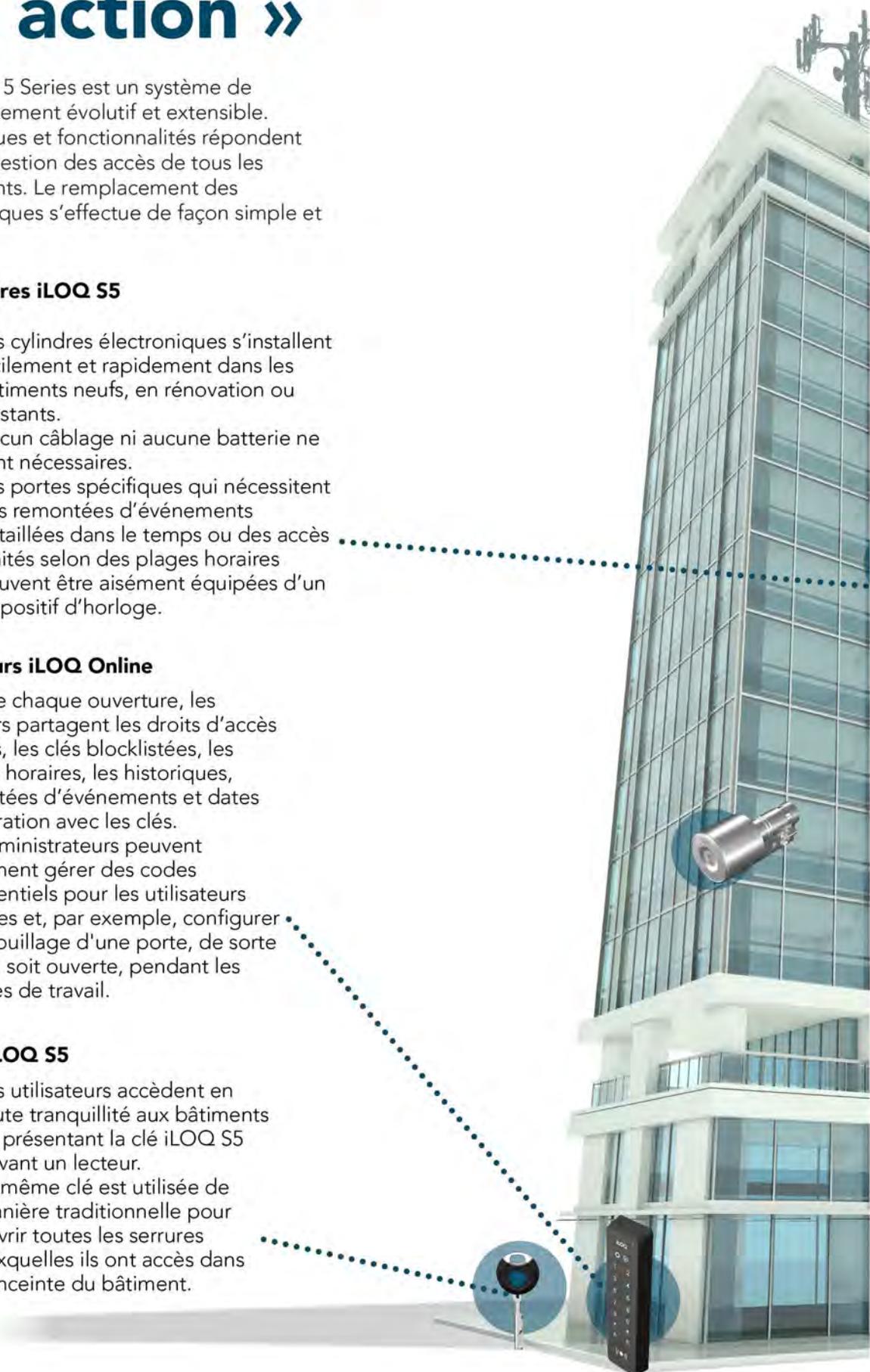
### Lecteurs iLOQ Online

Lors de chaque ouverture, les lecteurs partagent les droits d'accès valides, les clés blocklistées, les plages horaires, les historiques, remontées d'événements et dates d'expiration avec les clés. Les administrateurs peuvent également gérer des codes confidentiels pour les utilisateurs externes et, par exemple, configurer le verrouillage d'une porte, de sorte qu'elle soit ouverte, pendant les horaires de travail.



### Clés iLOQ S5

- Les utilisateurs accèdent en toute tranquillité aux bâtiments en présentant la clé iLOQ S5 devant un lecteur.
- La même clé est utilisée de manière traditionnelle pour ouvrir toutes les serrures auxquelles ils ont accès dans l'enceinte du bâtiment.



L'interface de programmation d'applications (API) iLOQ, ouverte et normalisée, facilite l'intégration aux systèmes de partage d'informations et de réservation les plus récents, ainsi qu'aux bases de données personnelles des clients.

La collaboration avec des géants du secteur tels que KONE, et l'interaction entre les technologies et API d'iLOQ et de KONE, créent une valeur ajoutée dans le contrôle d'accès.



### Cadenas iLOQ S50

Les cadenas électroniques sans clé, sans entretien et sans batterie sont le choix idéal pour les fournisseurs de services publics, notamment lorsque les serrures sont situées à des emplacements distants et isolés.



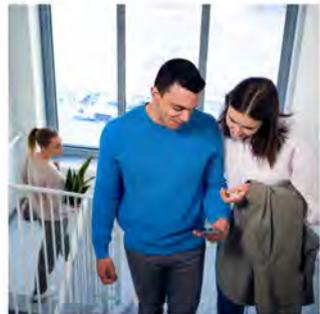
### Cylindres pour tubes à clés iLOQ S5

- Les clés de bâtiment sont entreposées dans des cylindres pour tubes à clés sécurisés, installés dans le mur, dont l'ouverture peut être actionnée à l'aide d'un smartphone.
- Ainsi, les entreprises prestataires ne perdent plus de temps à récupérer et restituer les clés.
- L'accès instantané aux clés, réservé aux prestataires de services externes dans les situations d'urgence, ainsi qu'au personnel de maintenance, garantit le maintien du niveau de sécurité le plus élevé dans l'espace vital.



### Application iLOQ 5 Series

L'application iLOQ 5 Series (Android et iOS) réceptionne les droits d'accès instantanément et à distance. Un smartphone peut être utilisé pour actionner les serrures et lecteurs iLOQ Online, ainsi que pour mettre à jour les clés électroniques iLOQ 5 Series.





## ILOQ | Série S5

### Double cylindre

Verrouillage autonome en énergie

De même que pour toutes les solutions iLOQ, aucune batterie n'est nécessaire. L'énergie nécessaire pour reconnaître les droits d'accès est générée lors de l'insertion de la clé dans le cylindre



#### Article N°

Code produit	Désignation	Déport	Horodatage	N° fabricant
<b>605053</b>	Double cylindre EU 30x30			D5S.200.SB D
<b>605054</b>	Double cylindre EU 30x30	Avec long cou		D5S.200L.SB D
<b>605055</b>	Double cylindre EU 30x30		Horloge HTR	D5S.210.SB D
<b>605056</b>	Double cylindre EU 30x30	Avec long cou	Horloge HTR	D5S.210L.SB D
<b>605057</b>	Double cylindre EU 30x30		2 Horloges HTR	D5S.220.SB D
<b>605058</b>	Double cylindre EU 30x30	Avec long cou	2 Horloges HTR	D5S.220L.SB D
<b>605205</b>	Double cylindre CH 30x30			D5S.200.SB.CH D
<b>605210</b>	Double cylindre CH 30x30	Avec long cou		D5S.200L.SB.CH D
<b>605211</b>	Double cylindre CH 30x30		Horloge HTR	D5S.210.SB.CH D
<b>605212</b>	Double cylindre CH 30x30	Avec long cou	Horloge HTR	D5S.210L.SB.CH D
<b>605213</b>	Double cylindre CH 30x30		2 Horloges HTR	D5S.220.SB.CH D
<b>605214</b>	Double cylindre CH 30x30	Avec long cou	2 Horloges HTR	D5S.220L.SB.CH D

### Cylindre à bouton

Verrouillage autonome en énergie

De même que pour toutes les solutions iLOQ, aucune batterie n'est nécessaire. L'énergie nécessaire pour reconnaître les droits d'accès est générée lors de l'insertion de la clé dans le cylindre



#### Article N°

Code produit	Désignation	Déport	Horodatage	N° fabricant
<b>605059</b>	Cylindre à bouton EU 30x30			D5S.300.SB D
<b>605060</b>	Cylindre à bouton EU 30x30	Avec long cou		D5S.300L.SB D
<b>605061</b>	Cylindre à bouton EU 30x30		Horloge HTR	D5S.310.SB D
<b>605062</b>	Cylindre à bouton EU 30x30	Avec long cou	Horloge HTR	D5S.310L.SB D
<b>605204</b>	Cylindre à bouton CH 30x30			D5S.300.SB.CH D

## ILOQ | Série S5

### Cylindre à bouton

Article N°

Code produit	Désignation	Déport	Horodatage	N° fabricant
605216	Cylindre à bouton CH 30x30	Avec long cou		D5S.300L.SB.CH D
605217	Cylindre à bouton CH 30x30		Horloge HTR	D5S.310.SB.CH D
605218	Cylindre à bouton CH 30x30 Cylindre à bouton CH 30x30	Avec long cou	Horloge HTR	D5S.310L.SB.CH D

### Cylindre avec extrémité int. "mécanique"

Verrouillage autonome en énergie

De même que pour toutes les solutions iLOQ, aucune batterie n'est nécessaire. L'énergie nécessaire pour reconnaître les droits d'accès est générée lors de l'insertion de la clé dans le cylindre



Article N°

Code produit	Désignation	Déport	Horodatage	N° fabricant
605063	Cylindre EU "mécanique" 30x30			D5S.400.SB D
605064	Cylindre EU "mécanique" 30x30	Avec long cou		D5S.400L.SB D
605065	Cylindre EU "mécanique" 30x30		Horloge HTR	D5S.410.SB D
605066	Cylindre EU "mécanique" 30x30	Avec long cou	Horloge HTR	D5S.410L.SB D
605203	Cylindre CH "mécanique" 30x30			D5S.400.SB.CH D
605220	Cylindre CH "mécanique" 30x30	Avec long cou		D5S.400L.SB.CH D
605221	Cylindre CH "mécanique" 30x30		Horloge HTR	D5S.410.SB.CH D
605222	Cylindre CH "mécanique" 30x30	Avec long cou	Horloge HTR	D5S.410L.SB.CH D



## ILOQ | Série S5

## Cylindre anti-panique

Verrouillage autonome en énergie

De même que pour toutes les solutions iLOQ, aucune batterie n'est nécessaire. L'énergie nécessaire pour reconnaître les droits d'accès est générée lors de l'insertion de la clé dans le cylindre



## Article N°

Code produit	Désignation	Déport	Horodatage	N° fabricant
605067	Cylindre EU anti-panique 30x30			D5S.700.SB.30 D
605068	Cylindre EU anti-panique 30x30	Avec long cou		D5S.700L.SB.30 D
605069	Cylindre EU anti-panique 30x30		Horloge HTR	D5S.710.SB.30 D
605070	Cylindre EU anti-panique 30x30	Avec long cou	Horloge HTR	D5S.710L.SB.30 D
605223	Cylindre EU anti-panique 30x30			D5S.700.SB.CH.30 D

## Extension pour cylindre S5

Verrouillage autonome en énergie

De même que pour toutes les solutions iLOQ, aucune batterie n'est nécessaire. L'énergie nécessaire pour reconnaître les droits d'accès est générée lors de l'insertion de la clé dans le cylindre



## Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
605080	Extension 5mm pour cylindre européen S5	AD5.E05 D
605081	Extension 10mm pour cylindre européen S5	AD5.E10 D
605082	Extension 15mm pour cylindre européen S5	AD5.E15 D
605083	Extension 20mm pour cylindre européen S5	AD5.E20 D
605084	Extension 25mm pour cylindre européen S5	AD5.E25 D
605085	Extension 30mm pour cylindre européen S5	AD5.E30 D
605086	Extension 35mm pour cylindre européen S5	AD5.E35 D
605087	Extension 40mm pour cylindre européen S5	AD5.E40 D
605088	Extension 45mm pour cylindre européen S5	AD5.E45 D
605089	Extension 50mm pour cylindre européen S5	AD5.E50 D
605090	Extension 55mm pour cylindre européen S5	AD5.E55 D
605091	Extension 60mm pour cylindre européen S5	AD5.E60 D

## ILOQ | Série S5



### Extension pour cylindre S5

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
605092	Extension 65mm pour cylindre européen S5	AD5.E65 D
605093	Extension 70mm pour cylindre européen S5	AD5.E70 D

### Demi-cylindre

Verrouillage autonome en énergie

De même que pour toutes les solutions iLOQ, aucune batterie n'est nécessaire. L'énergie nécessaire pour reconnaître les droits d'accès est générée lors de l'insertion de la clé dans le cylindre



Article N°

Code produit	Désignation	Déport	Horodatage	N° fabricant
605049	1/2 cylindre EU S5 30x10	Avec long cou		D5S.100.SB D
605050	1/2 cylindre EU S5 30x10		Horloge HTR	D5S.100L.SB D
605051	1/2 cylindre EU S5 30x10	Avec long cou	Horloge HTR	D5S.110.SB D
605052	1/2 cylindre EU S5 30x10			D5S.110L.SB D
605206	1/2 cylindre CH 30x10			D5S.100.SB.CH D
605207	1/2 cylindre CH 30x10	Avec long cou		D5S.100L.SB.CH D
605208	1/2 cylindre CH 30x10	Avec long cou	Horloge HTR	D5S.110.SB.CH D



## ILOQ | Série S5

### Batteuse et accessoires

Verrouillage autonome en énergie

De même que pour toutes les solutions iLOQ, aucune batterie n'est nécessaire. L'énergie nécessaire pour reconnaître les droits d'accès est générée lors de l'insertion de la clé dans le cylindre



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
605094	Batteuse sans plastron C5S.5	C5S.5 D
605095	Batteuse sans plastron C5S.50, utilisation intérieur	C5S.50 D
605096	Batteuse avec plastron C5S.6, HTR	C5S.6.ZM D
605097	Batteuse avec plastron C5S.60, HTR, utilisation intérieur	C5S.60.ZM D
605098	Plastron rond pour batteuse C10S.5/50, Ni/Sa	A10.58 D
605099	Plastron rectangulaire pour batteuse C10S.5/50, Ni/Sa	A10.59 D
605100	Kit d'installation pour batteuse C10S.5/50 plastron rond Ni/Sa, portes bois (ép.=13-18 mm)	A10.18 D
605101	Kit d'installation pour batteuse C10S.6/60 pour portes en bois (ép.=13-18 mm)	A10.81 D
605102	Kit installation serrure à came pour porte en bois (13-18mm) pour C5/10S.3/30	G1021.ZC D
605103	Kit installation serrure à came pour porte en métal (1-4mm) pour C5/10S.3/30	G1022.ZM D
605104	Kit installation serrure à came pour porte en bois (18-20mm) pour C5/10.1/10	G1024.SP D
605105	Kit installation serrure à came pour porte en bois (18-20mm) pour C5/10S.3/30	G1025.ZC D
605106	Kit installation serrure à came pour porte vitrée (6-10mm) pour C5/10S.3/30	G1026.ZC D
605107	Batteuse à came "mécanique", sans autorisation électronique pour porte en tôle métallique	A10.114 D
605110	Extension serrure à came	A10.71 D
605111	Came pour batteuse de boîte aux lettres ME-FA (Etude 900, Minuet 99, Fuga 460)	A10.125 D
605112	Came pour batteuse, longue (L=45 mm)	A10.13 D
605113	Came pour batteuse, courte (L=15 mm)	A10.14 D
605114	Came pour batteuse de boîte aux lettres Stala	A10.16 D
605115	Came pour batteuse de boîte aux lettres Bobi	A10.17 D
605116	Came pour batteuse de boîte aux lettres ME-FA	A10.68 D
605117	Came pour batteuse montée sur double portes (nécessite la présence d'une gâche)	A10.96 D
605118	Came pour boîte aux lettres Bobi DAD110	A10.99 D
605119	Gâche pour batteuse avec came A10.96	A10.61 D
605120	Gâche 2 positions, pour portes simple ou double (pour batteuse avec came A10.96)	A10.86 D

## ILOQ | Série S5



### Tube à clé

Verrouillage autonome en énergie

De même que pour toutes les solutions iLOQ, aucune batterie n'est nécessaire. L'énergie nécessaire pour reconnaître les droits d'accès est générée lors de l'insertion de la clé dans le cylindre



Contrôle d'accès

#### Article N°

Code produit	Désignation	Horodatage	N° fabricant
605151	Tube à clé - Diamètre 38 mm		F5S.1.HC D
605152	Tube à clé - Diamètre 38 mm	Horloge HTR	F5S.2.HC D

### Cadenas à Anse S5

Verrouillage autonome en énergie

De même que pour toutes les solutions iLOQ, aucune batterie n'est nécessaire. L'énergie nécessaire pour reconnaître les droits d'accès est générée lors de l'insertion de la clé dans le cylindre



#### Article N°

Code produit	Désignation	Utilisation	N° fabricant
605121	Cadenas, grade 3, Anse 8/110 mm		H5S3.1.110.BC D
605122	Cadenas, grade 3, Anse 8/25 mm		H5S3.1.25.BC D
605123	Cadenas, grade 3, Anse 8/60 mm		H5S3.1.60.BC D
605124	Cadenas, grade 3, Anse 8/110 mm	Intérieur	H5S3.10.110.BC D
605125	Cadenas, grade 3, Anse 8/25 mm	Intérieur	H5S3.10.25.BC D
605126	Cadenas, grade 3, Anse 8/60 mm	Intérieur	H5S3.10.60.BC D
605127	Cadenas avec chaîne, grade 3, Anse 8/110 mm	Intérieur	H5S3.10C.110.BC D
605128	Cadenas avec chaîne, grade 3, Anse 8/25 mm	Intérieur	H5S3.10C.25.BC D
605129	Cadenas avec chaîne, grade 3, Anse 8/60 mm	Intérieur	H5S3.10C.60.BC D
605130	Cadenas avec chaîne, grade 3, Anse 8/110 mm		H5S3.1C.110.BC D
605131	Cadenas avec chaîne, grade 3, Anse 8/25 mm		H5S3.1C.25.BC D
605132	Cadenas avec chaîne, grade 3, Anse 8/60 mm		H5S3.1C.60.BC D
605133	Cadenas, grade 4, Anse 11/28 mm		H5S4.1.28.HC D
605134	Cadenas, grade 4, Anse 11/50 mm		H5S4.1.50.HC D
605135	Cadenas, grade 4, Anse 11/28 mm	Intérieur	H5S4.10.28.HC D



## ILOQ | Série S5

## Cadenas à Anse S5

Article N°

Code produit	Désignation	Utilisation	Horodatage	N° fabricant
605136	Cadenas, grade 4, Anse 8/50 mm	Intérieur		H5S4.10.50.HC D
605137	Cadenas avec chaîne, grade 4, Anse 11/28 mm	Intérieur		H5S4.10C.28.HC D
605138	Cadenas avec chaîne, grade 4, Anse 8/50 mm	Intérieur		H5S4.10C.50.HC D
605139	Cadenas avec chaîne, grade 4, Anse 11/28 mm			H5S4.1C.28.HC D
605140	Cadenas avec chaîne, grade 4, Anse 11/50 mm			H5S4.1C.50.HC D
605141	Cadenas, grade 5, Anse 15/27 mm			H5S5.1.27.HC D
605142	Cadenas, grade 5, Anse 15/50 mm			H5S5.1.50.HC D
605143	Cadenas, grade 5, Anse 15/27 mm		Horloge HTR	H5S5.2.27.HC D
605144	Cadenas, grade 5, Anse 15/50 mm		Horloge HTR	H5S5.2.50.HC D
605145	Cadenas avec chaîne, grade 5, Anse 15/27 mm			H5S5.1C.27.HC D
605146	Cadenas avec chaîne, grade 5, Anse 15/50 mm			H5S5.1C.50.HC D
605147	Cadenas avec chaîne, grade 5, Anse 15/27 mm		Horloge HTR	H5S5.2C.27.HC D
605148	Cadenas avec chaîne, grade 5, Anse 15/50 mm		Horloge HTR	H5S5.2C.50.HC D
605149	Protection intempéries, caoutchouc - H10S3/4			A10.73 D
605150	Protection intempéries, caoutchouc - H10S5			A10.74 D

## Lecteur

Le lecteur mural est connecté au module de porte et dispose d'un clavier codé et d'un lecteur NFC / BLE. Le lecteur permet d'ouvrir les portes électroniques et permet aux utilisateurs de mettre à jour les clés. Il sert au partage des données.



Article N°

Code produit	Désignation	Dimension	N° fabricant
605165	Lecteur large RFID Mifare avec clavier	Large	N505 D
605166	Lecteur étroit RFID Mifare avec clavier	Étroit	N504 D

## ILOQ | Série S5



### Module de porte

Le module de porte est connecté au Net Bridge via le bus RS485. Le module de porte peut raccorder jusqu'à deux lecteurs et deux cylindres sur une même porte. Le module de porte permet d'ouvrir les serrures électroniques et les portes munie d'un lecteur RFID ou sous contrôle calendaire.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
605184	Module de porte	N502 D

### Module de porte 4G

Module de raccordement d'une seule porte. Le module de porte permet d'ouvrir les serrures électroniques et les portes munies d'un lecteur RFID ou sous contrôle calendaire. Le module de porte comprend une carte SIM préinstallée avec connexion 4G qui permet au module de porte de communiquer avec le serveur.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
605167	Module de porte autonome (connexion 4G)	N501 D



## ILOQ | Série S5

### Net Bridge



iLOQ S5 Online étend le système de verrouillage S5 Offline en un système de gestion d'accès contrôlé à distance. L'iLOQ S5 Online vous permet d'ajouter au même système des cylindres câblés, des lecteurs NFC/RFID/Codes PIN et des portes sous contrôle d'accès temporisé. L'ensemble du système de fermeture peut être administré facilement et à moindre coût en utilisant le même logiciel iLOQ S5 Manager. Basé sur l'authentification numérique, iLOQ S5 Online vous permet de gérer le flux de personnes dans vos bâtiments ainsi que tous les droits d'accès.

Vous pouvez connecter jusqu'à 30 appareils sur le bus RS485 du contrôleur, raccordant ainsi les appareils au réseau.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
605183	Net Bridge	N500 D
605185	Alimentation 24 VDC pour Net Bridge N100 / N50x	A10.132 D

### Licence offline S5



Logiciel de gestion moderne, accessible 24h / 24 et 7j / 7, multisites, pour la programmation, l'administration et la maintenance des serrures et clés iLOQ S5. La première installation sur PC nécessite un environnement Windows 7/ 8 (ou plus récent), Internet Explorer 8 (ou plus récent) et les droits d'administrateur local, .NET Framework 4.0 installé. Toutes installations suivantes, installation propre à chaque utilisateur Windows, nécessite d'avoir effectué au préalable la première installation, mais ne requiert pas les droits administrateur.

#### Article N°

Code produit	Désignation	Utilisateur	N° fabricant
605168	Licence annuelle Module de porte autonome (4G)	4G	S5S.17 E
605169	Licence annuelle iLOQ S5, Small (1-10 cylindres)	Small	S5S.01 E
605170	Licence annuelle iLOQ S5, Medium (11-200 cylindres)	Medium	S5S.02 E
605171	Licence annuelle iLOQ S5, Large (201-500 cylindres)	Large	S5S.03 E
605172	Licence annuelle iLOQ S5, XL (501-1000 cylindres)	XL	S5S.04 E

## ILOQ | Série S5



### Licence online S5

Logiciel de gestion moderne, accessible 24h / 24 et 7j / 7, multisites, pour la programmation, l'administration et la maintenance des serrures et clés iLOQ S5. La première installation sur PC nécessite un environnement Windows 7/8 (ou plus récent), Internet Explorer 8 (ou plus récent) et les droits d'administrateur local, .NET Framework 4.0 installé. Toutes installations suivantes, installation propre à chaque utilisateur Windows, nécessite d'avoir effectué au préalable la première installation, mais ne requiert pas les droits administrateur.



#### Article N°

Code produit	Désignation	Utilisateur	N° fabricant
605176	Licence annuelle iLOQ S5 ONLINE, Small (1-6 modules)	Small	S5S.10 E
605177	Licence annuelle iLOQ S5 ONLINE, Medium (7-20 modules)	Medium	S5S.11 E
605178	Licence annuelle iLOQ S5 ONLINE, Large (21-40 modules)	Large	S5S.12 E
605179	Licence annuelle iLOQ S5 ONLINE, XL (41-80 modules)	XL	S5S.13 E
605180	Licence annuelle iLOQ S5 ONLINE, XXL (81-150 modules)	XXL	S5S.14 E
605181	Licence annuelle iLOQ S5 ONLINE (prix par module)	>150	S5S.15 E
605182	Licence annuelle iLOQ S5 ONLINE, (prix par module 4G)	4G	S5S.17 E

### Token de programmation S5

Token sécurise l'administration du système pour la programmation des serrures et des clés.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
605174	Token	P5S5.1 D



## ILOQ | Série S5

### Câble de programmation micro USB

Lorsque le câble de programmation est connecté au Token de programmation ou à l'adaptateur de bureau pour programmation, il permet aux utilisateurs de programmer les serrures de gamme S5.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
605175	Câble de programmation micro USB	A00.17 E

### Programmateur

L'adaptateur de bureau est conçu pour programmer les serrures et les clés. L'adaptateur de bureau pour programmation comprend des connecteurs pour brancher un Token de programmation et un câble de programmation.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
605173	Programmateur/adaptateur de bureau S5	A00.18 E

## ILOQ | Série S5



### Clé S5 NFC

Clé numérique sans batterie munie d'un puissant cryptage. Toutes les clés sont mécaniquement identiques. Les droits d'accès sont programmés dans la clé et peuvent être modifiés de manière flexible. Clé fiable et sans entretien qui résiste à une utilisation intensive, à l'eau, au gel et aux chocs. La clé agit comme un support de données dans le réseau « device to device » (D2D). Puce multi-processeur AES-256 unique, qui permet des fonctions RFID et « 1 wire ». Pastille de couleur bleu foncé (modifiable)



Contrôle d'accès

#### Article N°

Code produit	Désignation	Couleur	N° Fabricant
605153	Clé S5 NFC avec pastille bleu	Bleu	K5S.1 D
605154	Clé S5 NFC sans pastille de couleur		K5S.2 D
605155	Pastille de couleur pour clé K5S.1/K5S.2 - noir (livré par 100 pcs)	Noir	A5.101 D
605156	Pastille de couleur pour clé K5S.1/K5S.2 - bleu (livré par 100 pcs)	Bleu	A5.102 D
605157	Pastille de couleur pour clé K5S.1/K5S.2 - vert (livré par 100 pcs)	Vert	A5.103 D
605158	Pastille de couleur pour clé K5S.1/K5S.2 - rouge (livré par 100 pcs)	Rouge	A5.104 D
605159	Pastille de couleur, clé K5S.1/K5S.2 - bleu foncé (livré par 100 pcs)	Bleu foncé	A5.105 D
605160	Pastille de couleur, clé K5S.1/K5S.2 - vert pomme (livré par 100 pcs)	Vert clair	A5.106 D
605161	Pastille de couleur pour clé K5S.1/K5S.2 - orange (livré par 100 pcs)	Orange	A5.107 D
605162	Pastille de couleur pour clé K5S.1/K5S.2 - gris clair (livré par 100 pcs)	Gris clair	A5.108 D
605163	Pastille de couleur pour clé K5S.1/K5S.2 - jaune (livré par 100 pcs)	Jaune	A5.109 D
605164	Pastille de couleur pour clé K5S.1/K5S.2 - gris foncé (livré par 100 pcs)	Gris foncé	A5.110 D

### Accessoires

Verrouillage autonome en énergie  
De même que pour toutes les solutions iLOQ, aucune batterie n'est nécessaire. L'énergie nécessaire pour reconnaître les droits d'accès est générée lors de l'insertion de la clé dans le cylindre



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° Fabricant
605071	Vis de fixation M5x85mm pour cylindre européen	A10.64 D
605072	Batterie horloge en temps réel (HTR), option horodatage pour cylindre à profil européen D5	A5.001 D
605073	Rosace décorative, inox pour cylindre à profil européen D5	A5.002 D
605074	Extrémité " bouton " pour cylindre à profil européen D5/D50 inox (L=30mm)	A5.003 D
605075	Extrémité "mécanique" pour cylindre à profil européen D5 / D50 inox (L=40mm)	A5.004 D



## ILOQ | Série S5

### Accessoires

Article N°

Code produit	Désignation	N° Fabricant
605076	Kit pièces de rechange pour cylindre à profil EU D5	A5.005 D
605077	Panneton, version DIN pour cylindre à profil européen D5	A5.006 D
605078	Barre de liaison pour cylindre à profil européen D5	A5.009 D
605079	Cache poussière pour cylindre à profil européen D5	A5.011 D

Contrôle d'accès

**iLOQ**

### Louez nos services avec la solution UNIK

Pour remporter vos affaires, appuyez-vous sur nos experts.

Pour la mise en service de produits techniques, nous sommes à vos côtés.

Pour apporter une sérénité à vos clients finaux et faire des gains importants à tous les niveaux. Testez ce service **UNIK!**



# iLOQ S50

## Gamme de produits

La gamme de produits iLOQ S50 a été conçue pour répondre à tous les besoins du secteur des services publics et privés modernes. La solution comporte de nombreux types de cylindres pouvant tous être gérés par un unique programme logiciel. Il suffit d'un smartphone pour déverrouiller l'iLOQ S50.



## Fonctionnement

### → Installation facile

L'installation et la mise en service sont extrêmement simples. L'iLOQ S50 peut être installé à la place des serrures existantes sans modification ni câblage supplémentaire. Conçu en conformité avec les normes de verrouillage les plus courantes, à la fois Euro et Ovale, l'iLOQ S50 est un cylindre compact qui s'installe en toute facilité.

### Sans entretien

La suppression du besoin d'entretien régulier rend l'iLOQ S50 encore plus simple, fiable et rentable. Il n'y a pas de piles à changer, pas de passages de clés exposés à nettoyer et pas de clés perdues à remplacer. Cela signifie aussi que les serrures fonctionneront à coup sûr quelles que soient les conditions météorologiques.



### Euro

Cylindre à profil européen sans batteries.



### Ovale

Cylindre ovale standard sans batteries.



### Tube à clés

Cylindre tube à clés sans batteries.



### Batteuse

Batteuse électromécanique programmable sans batterie



### Cadenas

Cadenas sans batteries avec lecteur NFC (existe en plusieurs tailles d'arceau).



### iLOQ Key Fob

L'iLOQ Key Fob est une solution alternative pratique pour les utilisateurs dépourvus de téléphone compatible. Les droits d'accès peuvent être mis à jour par l'intermédiaire d'un téléphone via Bluetooth. L'iLOQ Key Fob est équipé d'une batterie USB rechargeable.



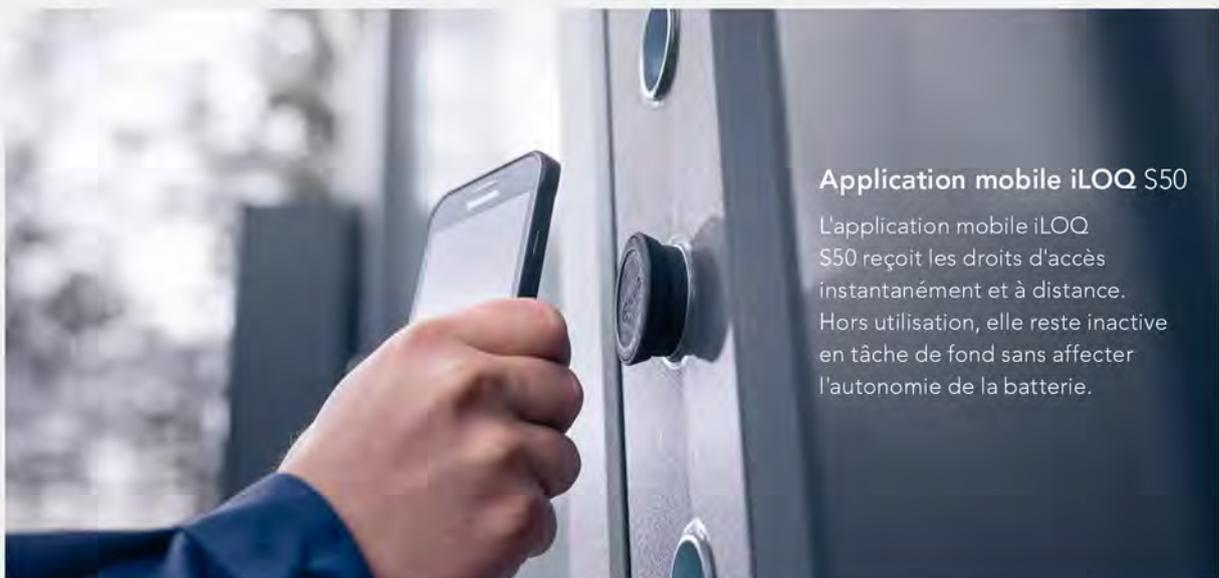
### Token de programmation

Le token sécurise l'administration du système pour la programmation des serrures et des clés.



### Application mobile iLOQ S50 et Application mobile iLOQ Fob

L'application mobile iLOQ S50 et l'application mobile iLOQ Fob reçoivent les droits d'accès instantanément et à distance. Hors utilisation, elles restent inactives, en tâche de fond, sans affecter l'autonomie de la batterie.



### Application mobile iLOQ S50

L'application mobile iLOQ S50 reçoit les droits d'accès instantanément et à distance. Hors utilisation, elle reste inactive en tâche de fond sans affecter l'autonomie de la batterie.



## ILOQ | Série S50

## Cylindre EU

Cylindre de fermeture électronique programmable sans pile pour le système de fermeture iLOQ S50. Alimenté par NFC : aucune pile n'est nécessaire pour la serrure. Ouverture avec les téléphones mobiles Android et iOS compatibles NFC ou le KeyFob iLOQ K55S.



## Article N°

Code produit	Désignation	Lecteur	Profile	N° fabricant
605002	Cylindre EU 30x30 à bouton	Court (H=15mm)	17 mm	D50S.311.SD D
605003	Cylindre EU 30x30 à bouton	Long (H=23mm)	17 mm	D50S.321.SD D

## Cylindre EU à double bouton électronique

Cylindre de fermeture électronique programmable sans pile pour le système de fermeture iLOQ S50. Alimenté par NFC : aucune pile n'est nécessaire pour la serrure. Ouverture avec les téléphones mobiles Android et iOS compatibles NFC ou le KeyFob iLOQ K55S.



## Article N°

Code produit	Titre	Lecteur	Profile	N° fabricant
605004	Cylindre EU à double bouton	Long & court	17 mm	D50S.231.SD D
605005	Cylindre EU à double bouton	Long (H=23mm)	17 mm	D50S.241.SD D
605006	Cylindre EU à double bouton	Court (H=15mm)	17 mm	D50S.251.SD D

## ILOQ | Série S50



### Demi-cylindre EU 30x10

Cylindre de fermeture électronique programmable sans pile pour le système de fermeture iLOQ S50. Alimenté par NFC : aucune pile n'est nécessaire pour la serrure. Ouverture avec les téléphones mobiles Android et iOS compatibles NFC ou le KeyFob iLOQ K55S.



#### Article N°

Code produit	Titre	Lecteur	Profile	N° Fabricant
<b>605000</b>	Demi-cylindre EU 30x10	Court (H=15mm)	17 mm	D50S.111.SD D
<b>605001</b>	Demi-cylindre EU 30x10	Long (H=23mm)	17 mm	D50S.121.SD D

### Extension pour cylindre

Le corps du cylindre est long de 30 mm. Sa longueur peut facilement être prolongée d'une résolution de 5 à 100 mm à l'aide d'extensions. Des solutions d'extension modulaires facilitent le stockage et la modification de la longueur sur les sites d'installation. La modularité du système permet également d'utiliser différentes combinaisons de cylindres : demi-cylindres, cylindres à bouton et doubles cylindres. Le cylindre existe en deux longueurs de bouton de lecteur, long et court.

La position du lecteur court est réglable sur 2 mm et celle du lecteur long sur 4 mm, par pas de 2 mm.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>605009</b>	Extension 5mm pour cylindre européen S50	AD50.E05 D
<b>605010</b>	Extension 10mm pour cylindre européen S50	AD50.E10 D
<b>605011</b>	Extension 15mm pour cylindre européen S50	AD50.E15 D
<b>605012</b>	Extension 20mm pour cylindre européen S50	AD50.E20 D
<b>605013</b>	Extension 25mm pour cylindre européen S50	AD50.E25 D
<b>605014</b>	Extension 30mm pour cylindre européen S50	AD50.E30 D
<b>605015</b>	Extension 35mm pour cylindre européen S50	AD50.E35 D
<b>605016</b>	Extension 40mm pour cylindre européen S50	AD50.E40 D
<b>605017</b>	Extension 45mm pour cylindre européen S50	AD50.E45 D
<b>605018</b>	Extension 50mm pour cylindre européen S50	AD50.E50 D
<b>605019</b>	Extension 55mm pour cylindre européen S50	AD50.E55 D
<b>605020</b>	Extension 60mm pour cylindre européen S50	AD50.E60 D
<b>605021</b>	Extension 65mm pour cylindre européen S50	AD50.E65 D
<b>605022</b>	Extension 70mm pour cylindre européen S50	AD50.E70 D



## ILOQ | Série S50

### Batteuse S50

La serrure batteuse iLOQ S50 offre une solution flexible pour la fermeture des armoires médicales, des boîtes à clés, des armoires informatiques et de distribution et bien d'autres encore.



#### Article N°

Code produit	Désignation	Lecteur	N° fabricant
605186	Batteuse verrouillage/déverrouillage	Court (H=15mm)	G50S.131.FI D
605187	Batteuse verrouillage auto. sans clé digitale (clipsage)	Court (H=15mm)	G50S.141.FI D
605188	Bague d'adaptation, épaisseur 4mm		AG50.2 D
605189	Rosace ronde, chromée		AG50.3 D
605190	Pièces d'adaptation pour trou Ø21mm		AG50.5 D

### Tube à clé



Le cylindre de fermeture sécurisé pour clés iLOQ F50S permet d'utiliser le système de verrouillage iLOQ S50 dans des applications à clés sécurisées, par exemple lorsqu'un intervenant tiers, comme un service anti-incendie ou une compagnie de télécommunications, a besoin d'accéder au site ou au bâtiment avec sa propre clé. La clé des locaux est placée dans un tube à clés sécurisé fixé au mur. L'intervenant peut ouvrir le tube en utilisant son propre téléphone portable comme clé.

#### Article N°

Code produit	Désignation	Lecteur	Diamètre	N° fabricant
605007	Tube à clé - Diamètre 38 mm	Court 15mm	38 mm	F50S.111.HZ D
605008	Tube à clé - Diamètre 38 mm	Long 23mm	38 mm	F50S.121.HZ D

## ILOQ | Série S50



### Cadenas à anse

Ouvrir un monde de possibilités pour le secteur des services publics. Développement durable. Efficacité. iLOQ S50 est le précurseur du cylindre de fermeture compatible NFC capable de récupérer depuis un smartphone l'énergie dont il a besoin pour fonctionner. Le cadenas numérique NFC sans pile s'ouvre avec les téléphones mobiles compatibles NFC et les key fobs iLOQ. Il offre une grande flexibilité lorsque les cadenas sont situés sur des sites distants.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>605023</b>	Cadenas anse 8-110mm S50 Grade 3	H50S.311.110.SD D
<b>605024</b>	Cadenas anse 8-25mm S50 Grade 3	H50S.311.25.SD D
<b>605025</b>	Cadenas anse 8-60mm S50 Grade 3	H50S.311.60.SD D
<b>605026</b>	Cadenas anse 11-28mm S50 Grade 4 avec chaine 500 mm	H50S.431.28.HC D
<b>605027</b>	Cadenas anse 11-28mm S50 Grade 4	H50S.431.28C.HC D
<b>605028</b>	Cadenas anse 11-50mm S50 Grade 4	H50S.431.50.HC D
<b>605029</b>	Cadenas anse 11-50mm S50 Grade 4 avec chaine 500 mm	H50S.431.50C.HC D
<b>605030</b>	Cadenas anse 11-28mm S50 Grade 4	H50S.441.28.HC D
<b>605031</b>	Cadenas anse 11-28mm S50 Grade 4 avec chaine 500 mm	H50S.441.28C.HC D
<b>605032</b>	Cadenas anse 11-50mm S50 Grade 4	H50S.441.50.HC D
<b>605033</b>	Cadenas anse 11-50mm S50 Grade 4 avec chaine 500 mm	H50S.441.50C.HC D



## ILOQ | Série S50

### Licence annuelle

Les droits d'accès sont facilement contrôlés à l'aide du logiciel iLOQ Manager. Les administrateurs peuvent voir les informations mises à jour, sur les clés, les serrures et les droits d'accès au sein du système, afin de garantir en permanence un niveau de sécurité maximal.



#### Article N°

Code produit	Désignation	Licence	N° fabricant
<b>605034</b>	Licence annuelle de cylindres iLOQ S50, Small (1-10 cylindres)	Small	S50S.11 E
<b>605035</b>	Licence annuelle de cylindres iLOQ S50, Medium (11-200 cylindres)	Medium	S50S.12 E
<b>605036</b>	Licence annuelle de cylindres iLOQ S50, Large (201-500 cylindres)	Large	S50S.13 E
<b>605037</b>	Licence annuelle de cylindres iLOQ S50, XL (501-1000 cylindres)	XL	S50S.14 E
<b>605038</b>	Licence annuelle de clés iLOQ S50, Small (1-50 clés)	Small	S50S.21 E
<b>605039</b>	Licence annuelle de clés iLOQ S50, Small Plus (51-100 clés)	Small Plus	S50S.22 E
<b>605040</b>	Licence annuelle de clés iLOQ S50, Medium (101-200 clés)	Medium	S50S.23 E
<b>605041</b>	Licence annuelle de clés iLOQ S50, Large (201-500 clés)	Large	S50S.25 E
<b>605042</b>	Licence annuelle de clés iLOQ S50, par 1.000 clés suppl.	>1000	S50S.27 E
<b>605043</b>	Licence annuelle API iLOQ S5/S50, Small (1-500 cylindres) (Application Programming Interface)	Small	S50S.39 E
<b>605044</b>	Licence annuelle API iLOQ S5/S50, Large (> 500 cylindres) (Application Programming Interface)	Large	S50S.40 E

### Adaptateur portatif pour programmation S50

L'adaptateur de bureau est conçu pour programmer les serrures et les clés. L'adaptateur de bureau pour programmation comprend des connecteurs pour brancher un Token de programmation et un câble de programmation.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>605200</b>	Adaptateur portatif pour programmation S50	A00.20 E



## ILOQ | Série S50



### Token de programmation

Token sécurise l'administration du système pour la programmation des serrures et des clés.

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
605045	Token	P55S.1 E



Contrôle d'accès

### Badge électronique

Le KeyFob iLOQ est une alternative confortable pour les utilisateurs qui ne disposent pas d'un téléphone compatible. Les droits d'accès peuvent être mis à jour par un téléphone via Bluetooth. Le KeyFob iLOQ est équipé d'un accumulateur USB rechargeable.



Article N°

Code produit	Désignation	Couleur	N° fabricant
605046	Badge électronique "iLOQ Key Fob"		K55S.1 D
605191	Insert de couleur pour badge & token	Noir	AK50.1 D
605192	Insert de couleur pour badge & token	Bleu	AK50.2 D
605193	Insert de couleur pour badge & token	Vert	AK50.3 D
605194	Insert de couleur pour badge & token	Rouge	AK50.4 D
605195	Insert de couleur pour badge & token	Bleu foncé	AK50.5 D
605196	Insert de couleur pour badge & token	Citron vert	AK50.6 D
605197	Insert de couleur pour badge & token	Orange	AK50.7 D
605198	Insert de couleur pour badge & token	Gris	AK50.8 D
605199	Insert de couleur pour badge & token	Jaune	AK50.9 D



## ILOQ | Série S50

### Kit de démonstration

Ouvrir un monde de possibilités pour le secteur des services publics  
Développement durable. Efficacité. iLOQ S50 est le précurseur du cylindre de fermeture compatible NFC capable de récupérer depuis un smartphone l'énergie dont il a besoin pour fonctionner.  
La révolution du verrouillage numérique est prête.



Contrôle d'accès

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
605047	Kit de démonstration S50	S50 PRO START E
605048	Kit de démonstration STARTER S5	S5 PRO START E



### Un seul interlocuteur pour une sérénité totale

De votre appel d'offre au SAV, agréé par les plus grandes marques, nos équipes interviennent auprès de vous en tant que partenaire. Sur le terrain ou en direct par téléphone, un interlocuteur LACS SWISS SA vous accompagne au quotidien sur vos chantiers.







# Paxton

## Comment fonctionne-t-il ?

Le système Paxton10 a été conçu en tenant principalement compte de la simplicité, afin de pouvoir contrôler les accès et d'en assurer la gestion par vidéo depuis une seule plateforme. L'interface utilisateur web et l'application gratuite Paxton Connect, permettent de contrôler à distance les accès au système Paxton10, et cela depuis n'importe où dans le monde.

Pouvant être mise à niveau tout simplement à partir de Net2, Paxton10 est la solution idéale pour pérenniser la sécurité du site de votre client.



**Accès à distance au système Paxton10 depuis n'importe où dans le monde.**





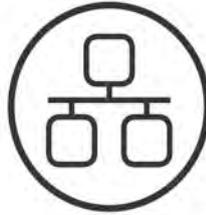
Serveur Paxton 10



Logiciel Paxton10 reposant sur un web serveur



Lecteur de bureau Paxton10



LAN  
(Power over Ethernet)

## Contrôle d'accès.

Un seul serveur Paxton10 est requis afin de prendre en charge 1 000 portes. L'architecture modulaire du contrôleur de porte Paxton10, est une solution rentable permettant de gérer les caméras et les portes à partir d'un seul système de contrôle.



Systèmes de contrôle des portes Paxton10  
(1 000 portes pouvant être contrôlées)



Connecteur sans fil Paxton10



Paxton10 PaxLock Pro



Lecteur Paxton10



Platine d'entrée



Smartwatch comme badge

## Gestion par vidéo

Branchez tout simplement n'importe quelle caméra Paxton10 sur le réseau, et votre système de surveillance est prêt à fonctionner. De une à quatre caméras IP tiers peuvent être contrôlées à partir d'un seul contrôleur vidéo, qui contrôle également une porte.



Caméra Paxton10  
(1 000 caméras possibles)



Système de contrôle par vidéo Paxton10 (branchez jusqu'à 4 caméras tierces par système de contrôle)

## Intégration

L'intégration simple de l'alarme incendie et intrusion est contrôlée intelligemment via le logiciel Paxton10. Le connecteur d'alarme Paxton10 se connectera à n'importe quel système de contrôle Paxton10. Utilisez n'importe quel lecteur Net2 existant avec votre système Paxton10, à l'aide du convertisseur de lecteur Paxton10.



Connecteur d'alarme Paxton10



Alarme incendie et intrusion



Paxton10 Convertisseur de Lecteur



## Paxton 10 | Paxton

### Serveur



Le serveur Paxton10 est le centre de tout le système, permettant une connexion simple à votre réseau avec prise en charge à distance.

- Sauvegarde automatique et reprise souple du système en cas de panne du disque
- Aucune installation de logiciel requise, sans licence.
- Intégré à Windows de série.
- Compatibilité multiplateforme (PC / Mac / Linux) via Google Chrome et Safari)
- Sauvegarde USB de 32 Go - pour davantage de tranquillité d'esprit
- Aucune configuration requise, accédez simplement au lien Internet sur l'appareil

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
606023	Serveur	003-375-F D

### Contrôleur de porte Paxton10



Les contrôleurs de porte Paxton10 sont les éléments constitutifs du système Paxton10. Chacun permet de contrôler une porte, équipé d'une prise pour brancher jusqu'à trois connecteurs Paxton10 permettant ainsi des fonctionnalités supplémentaires.

- Alimentation secteur ou Power over Ethernet (PoE) et PCB en option
- Contrôle une seule porte et permet de disposer d'autres E / S dans le cadre d'une utilisation générale
- Architecture à intelligence distribuée, pas de point de défaillance central
- Prise de connexion pour mettre en cascade jusqu'à trois connecteurs Paxton10
- Batterie de secours au plomb 12 V

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
606009	Contrôleur 1 porte - 12V 2A	010-751-F D
606010	Contrôleur 1 porte seul	010-403-F D
606011	Contrôleur 1 porte POE	010-052-F D

### Connecteur sans fil



Connecteur sans-fil est une interface élégante et discrète, permettant de profiter de la fonctionnalité sans fil au sein du système Paxton10 ; il peut être fixé au mur ou au plafond.

- Technologie sans fil Bluetooth®, permettant l'installation des Paxton10 PaxLock Pro
- Contrôlé intuitivement via le logiciel Paxton10
- Se connecte à n'importe quel contrôleur Paxton10
- Chaînage de trois connecteurs à partir d'un seul système de contrôle
- Design élégant pour un montage discret au plafond ou au mur

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
606006	Connecteur sans fil	010-687-F D
606037	Connecteur d'alarme	010-203-F D

## Paxton 10 | Paxton



### PAXLOCK Pro

PaxLock Pro est une poignée de porte sans fil conçue pour être compatible avec n'importe quelle serrure standard DIN, dans le cadre d'une installation rapide et simple. La poignée de porte est de type « intelligente » et compacte, et peut s'adapter discrètement dans toutes sortes de lieux.

- Indice IK10 de résistance aux chocs, version externe classée IP55 (côté lecteur uniquement)
- Utilise la technologie par saut de fréquence Bluetooth® pour assurer une portée ininterrompue
- Technologie sans fil Bluetooth®, permettant l'utilisation d'appareils « intelligents »
- Deux options Bluetooth® - badge et tactile
- Lecteur de proximité bi-fréquence - Paxton, MIFARE®, EM, HID®Prox
- Certifiée EN179 pour les issues de secours et FD30 et FD60 pour les portes coupe-feu
- Compatible avec les serrures DIN standards



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>606018</b>	Extérieur - noir	010-602BL-F D
<b>606019</b>	Extérieur - blanc	010-602WT-F D
<b>606020</b>	Intérieur - noir	010-603BL-F D
<b>606021</b>	Intérieur - blanc	010-603WT-F D

### Caméra Bullet - Varifocale 8MP

Intégrées au logiciel de gestion vidéo de Paxton, les caméras Paxton10 Bullet sont vendues en deux formats adaptés à une grande variété de lieux. Pouvant être idéalement montées sur un mur où les caméras de surveillance sont un moyen de dissuasion efficace.

- Faible luminosité adaptée aux milieux industriels (0,01 Lux)
- Classé IP67 et IK10
- 128 Go de stockage en série sur la caméra
- Capacité d'enregistrement Edge et centralisée
- Résolution 4K 8MP pour un enregistrement net
- Fréquence d'images variable pour répondre à des conditions variées



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>606016</b>	Caméra bullet - Varifocale 8MP	010-029-F D

### Mini caméra Bullet 2,8mm-8MP

Intégrées au logiciel de gestion vidéo de Paxton, les caméras Paxton10 Bullet sont vendues en deux formats adaptés à une grande variété de lieux. Pouvant être idéalement montées sur un mur où les caméras de surveillance sont un moyen de dissuasion efficace.

- Faible luminosité adaptée aux milieux industriels (0,01 Lux)
- Classé IP67 et IK10
- 128 Go de stockage en série sur la caméra
- Capacité d'enregistrement Edge et centralisée
- Résolution 4K 8MP pour un enregistrement net
- Fréquence d'images variable pour répondre à des conditions variées



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>606014</b>	Mini caméra Bullet 2,8mm-8MP	010-372-F D



## Paxton 10 | Paxton

### Caméra Turret - Varifocale 8MP



Intégrées au logiciel de gestion vidéo de Paxton, les caméras Paxton10 Dome sont vendues en deux formats adaptés à une grande variété de lieux. Pouvant être idéalement montées au plafond où les caméras de surveillance doivent être discrètes.

- Faible luminosité adaptée aux environnements industriels
- Classé IP67 et IK10
- 128 Go de stockage en série sur la caméra
- Capacité d'enregistrement Edge et centralisée
- Résolution 4K 8MP pour un enregistrement net
- Fréquence d'images variable pour répondre à des conditions variées

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
606017	Caméra dôme - Varifocale 8MP	010-075-EX D

### Mini caméra Turret 2,8mm-8MP



Intégrées au logiciel de gestion vidéo de Paxton, les caméras Paxton10 Dome sont vendues en deux formats adaptés à une grande variété de lieux. Pouvant être idéalement montées au plafond où les caméras de surveillance doivent être discrètes.

- Faible luminosité adaptée aux environnements industriels
- Classé IP67 et IK10
- 128 Go de stockage en série sur la caméra
- Capacité d'enregistrement Edge et centralisée
- Résolution 4K 8MP pour un enregistrement net
- Fréquence d'images variable pour répondre à des conditions variées

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
606015	Mini caméra dôme 2,8mm-8MP	010-517-F D

### Moniteur Entry Standard

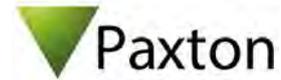


Le nouveau moniteur Entry Standard est livré avec un écran tactile capacitif de 4,3 pouces, et la même interface utilisateur que le moniteur Entry Premium. Sa conception intelligente et élégante permet au moniteur de s'intégrer discrètement à n'importe quel lieu.

- NOUVEAU moniteur standard de toute dernière génération
- Interface utilisateur claire sur un écran tactile capacitif de 4,3 pouces
- Proposé avec ou sans combiné
- Technologie IP et PoE pour une extension facile
- Peut être fixé au mur ou utilisé avec un pied de bureau (vendu en option)

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
606026	Moniteur Standard	337-280-F D
606027	Moniteur Standard - avec combiné	337-282-F D



## Paxton 10 | Paxton

### Platine Entry Standard

Composée d'un écran tactile couleur de 7 pouces de qualité, accompagné d'un ensemble d'options de personnalisation, la platine Entry Touch est équipée d'une prise de raccordement afin que les utilisateurs d'appareils auditifs puissent brancher une antenne T-Loop et que le traitement sonore soit de type avancé. Elle est destinée aux zones à forte circulation.

- Installation flexible avec options de montage encastré, en saillie ou avec visière anti-pluie
- Vidéo bidirectionnelle avec le moniteur Premium
- Technologie sans fil Bluetooth®, permettant l'utilisation d'appareils « intelligents »
- Trois options Bluetooth® - badge, tactile et longue portée
- Caméra avec fonctions panoramique / inclinaison
- Clavier intégré et lecteur RFID
- Lit les badges Paxton et MIFARE®, EM
- Catégorie IPX5 pour une utilisation externe dans toutes les conditions



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>606034</b>	Platine Standard, encastrée	337-400-F D
<b>606035</b>	Platine Standard, montage en saillie avec visière anti-pluie	337-410-F D
<b>606036</b>	Platine Standard, montage en saillie	337-420-F D

### Moniteur Entry Premium

La vidéophonie vous permet de reconnaître un visiteur qui appelle à l'entrée principale avant de lui accorder l'accès à votre bâtiment. Une fois connecté à Paxton10, l'accès au bâtiment via le matériel Entry peut être obtenu à l'aide d'un code PIN, d'un code et / ou d'un badge. Le moniteur (écran) Entry Premium est vendu avec un écran tactile couleur capacitif de 7 pouces. Lorsqu'il est utilisé avec la platine Entry Touch, l'écran Premium peut se charger des appels vidéo bidirectionnels et des messages vocaux par vidéo. Le moniteur peut être fixé au mur ou sur un bureau. Il est disponible avec ou sans combiné.

- Expérience personnalisée à thèmes intégrés
- Gestion gratuite par mode concierge
- Meilleure gestion des appels
- Vidéo bidirectionnelle à écran tactile
- Pas besoin de schémas de câblage spéciaux
- Technologie IP et PoE pour une extension facile



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>606024</b>	Moniteur Entry Premium - en saillie	337-290-F D
<b>606025</b>	Moniteur Entry Premium - en saillie avec combiné	337-292-F D



## Paxton 10 | Paxton

### Platine Entry Touch



Composée d'un écran tactile couleur de 7 pouces de qualité, accompagné d'un ensemble d'options de personnalisation, la platine Entry Touch est équipée d'une prise de raccordement afin que les utilisateurs d'appareils auditifs puissent brancher une antenne T-Loop et que le traitement sonore soit de type avancé. Elle est destinée aux zones à forte circulation.

- Installation flexible avec options de montage encastré, en saillie ou avec visière anti-pluie
- Vidéo bidirectionnelle avec le moniteur Premium
- Technologie sans fil Bluetooth®, permettant l'utilisation d'appareils « intelligents »
- Trois options Bluetooth® - badge, tactile et longue portée
- Caméra avec fonctions panoramique / inclinaison • Clavier intégré et lecteur RFID
- Lit les badges Paxton et MIFARE®, EM
- Catégorie IPX5 pour une utilisation externe dans toutes les conditions

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>606028</b>	Platine tactile, encastrée	337-600-F D
<b>606029</b>	Platine tactile montage en saillie avec visière anti-pluie	337-610-F D
<b>606030</b>	Platine tactile, montage en saillie	337-620-F D

### Lecteur étroit



Le Paxton10 lecteur étroit associe une technologie multiformat à une conception de type compact (montage sur montant d'une largeur de 48 mm) pour compléter parfaitement le système Paxton10.

- Lit la technologie des badges Paxton, MIFARE®, HID™ Prox, EM, FeliCa, NFC et DESFire
- Technologie sans fil Bluetooth®, permettant l'utilisation d'appareils « intelligents »
- Trois options Bluetooth® - badge, tactile et longue portée
- Communication RS485 cryptée sécurisée avec les contrôleurs Paxton10
- Activation capacitive et mode veille basse consommation
- Homologué pour l'extérieur, IK10 et IP67

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>606001</b>	Lecteur étroit	010-296-F D

### Lecteur clavier



Le Paxton10 lecteur clavier utilise la double authentification dans Paxton10, à l'aide d'un code PIN ou d'un code et d'un badge. Le clavier est entièrement rétro-éclairé et est équipé de boutons en silicone durci pour garantir sa longévité.

- Lit la technologie des badges Paxton, MIFARE®, HID™ Prox, EM, FeliCa, NFC et DESFire
- Technologie sans fil Bluetooth®, permettant l'utilisation d'appareils « intelligents »
- Trois options Bluetooth® - badge, tactile et longue portée
- Communication RS485 cryptée sécurisée avec les contrôleurs Paxton10
- Activation capacitive et mode veille basse consommation
- Homologué pour l'extérieur, IK09 et IP67

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>606000</b>	Lecteur clavier	010-824-F D

## Paxton 10 | Paxton



### Lot de 10 porte-clés

Les porte-clés Paxton10 sont vendus en paquets de 10 et sont garantis à vie.

- Durables, résistants à l'eau, résistants au lavage
- Conception de type intelligente et compacte

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
606004	Lot de 10 porte-clés	010-170-F D



### Lot de 10 cartes

Les cartes Paxton10 sont vendues en paquets de 10 et sont garanties à vie.

- Légères, format carte de crédit standard
- Peuvent être utilisées comme carte d'identification

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
606003	Lot de 10 cartes	010-427-F D





## OCO | Gestion de flux

### Kit solution OCO gestion des flux et comptage d'affluence

À quoi ça sert ?

Régulation des entrées dans les magasins

Nombre de personnes inférieur ou égal à la limite autorisée par l'exploitant = le capteur est vert et autorise l'accès.

Nombre de personnes supérieur à la limite autorisée par l'exploitant = le capteur est rouge et interdit l'accès, tant qu'une personne n'est pas sortie du magasin.

Comment ça fonctionne ?

Gestion des flux

OCO® comptabilise le nombre d'entrées et de sorties. La solution permet de visualiser en temps réel le nombre de personnes à l'intérieur et de le modifier si nécessaire. L'exploitant programme la limite maximum de personnes autorisées au sein de son établissement.

Contrôle des sorties

Le client déclenche l'ouverture de la porte grâce au capteur situé à la sortie.

Contenu de la solution :

1 capteur IR d'entrée

1 actionneur (à positionner près de la porte)

1 compteur (idéal pour poser à côté de la caisse), alimentation secteur fournie.

1 capteur IR de sortie

2 plaques explicatives



Article N°

Code produit	Titre	N° fabricant
607044	Kit solution OCO gestion des flux et comptage d'affluence	OCO1 C

## OCO | Gestion de flux



### Gestion d'un accès supplémentaire

Gestion d'un accès (entrée / sortie) supplémentaire pour solution OCO®

Contenu de la solution :

- 1 capteur IR d'entrée
- 1 capteur IR de sortie
- 1 actionneur (à positionner près de la porte)
- 2 plaques explicatives



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
607045	Gestion d'un accès (entrée / sortie) supplémentaire pour solution OCO®	OCO1-AC2 C

# MOBILEKEY, le système idéal pour PME et particulier.



*Le design élégant de MobileKey souligne également la beauté du progrès.*

## 1 LOGIQUE

*Fermer sans clé est la décision cohérente pour plus de confort et de sécurité*

*Pour les véhicules, l'ouverture et la fermeture au moyen de télécommandes est standard depuis bien longtemps. Grâce à MobileKey, cela est également possible pour les portes.*



## 2 SIMPLE

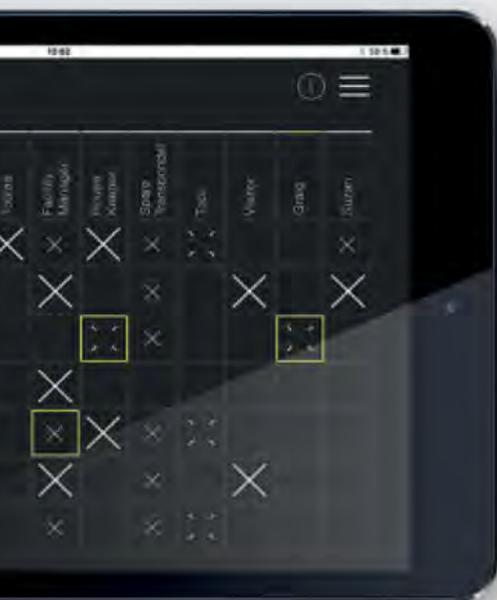
*Avec MobileKey®, le contrôle parfait des accès est une affaire de quelques clics de souris.*

*Créer votre plan de fermeture en ligne. Qui a le droit de se rendre dans quelle pièce, quand et pendant combien de temps.*

*Les données sont transmises au cylindre électronique à l'aide d'une clé de programmation ou d'un SmartBridge (version en ligne).*

*Bloquer ou configurer un badge perdu ne prend que quelques secondes.*

*Grâce à la version en ligne, vous pouvez ouvrir votre porte à distance.*



### LES PLUS MOBILEKEY

- Jusqu'à 20 portes et 100 utilisateurs
- 300'000 fermetures/cylindre
- Coût d'acquisition et utilisation bas

### 3 ELEGANCE

*Nous sommes d'avis que ce qui se trouve chaque jour devant nos yeux doit également être agréable à regarder.*

*Priorité, technique innovante au design parfait.*

*Les composants visibles s'intègrent parfaitement aux designs classiques mais aussi modernes.*



### 4 INTELLIGENT & EVOLUTIF

*Avec les fonctions bien conçues et les fonctionnalités intelligentes de MobileKey®, « Fermer » a une nouvelle dimension.*

*Pas de câblage, pas de perçage et presque aucune maintenance.*

*Les plages horaires vous permettent de décider qui a accès où et quand.*

*Les compte-rendus vous permettent de voir qui a accédé à quelle pièce et quand.*

*Les capteurs intégrés surveillent les états de la porte et les informations sont transmises en temps réel.*

*La clé de programmation USB vous permet de transmettre automatiquement toutes les données des composants de fermeture à votre système.*

*La version en ligne est une extension du système permettant de relier directement une installation de fermeture au service Web via un SmartBridge. Les tâches de programmation sont transmises via le SmartBridge et les fermetures sont automatiquement programmées. La programmation via la clé USB de programmation disparaît ainsi. En outre, la version en ligne propose de nombreuses autres fonctions, entre autres l'ouverture à distance ou les notifications lors de l'ouverture des portes.*





## MobileKey | Cylindre électronique EU

### Cylindre commande à bouton

Identique au cylindre standard mais avec une commande du bouton des deux côtés ; peut donc être commandé de l'intérieur sans transpondeur. Particulièrement adapté pour les portes extérieures et d'entrée

#### Référence de commande

- Référence de commande de 5 en 5 mm à partir de 30 mm.  
Exemple MK.Z4.ee-ii.FD.TS.FH.ZK.G2 = MK.Z4.30-30.FD.TS.FH.ZK.G2  
Terme ee= extérieur / ii=intérieur

#### Caractéristiques

- Profil européen 17mm
- Diamètre du tour de pouce: 30 mm
- Longueur d'installation de base: 30-30 mm (dimension extérieure / intérieure)
- Longueur totale: jusqu'à 140 mm (max.90 mm d'un côté);
- Indice de protection: IP54
- Type de batterie: 2 x lithium, CR2450, 3 V
- Type de batterie: 2 x Lithium CR2450 3V
- 500 événements d'accès peuvent être enregistrés
- Plage de température: En service : -25 °C bis +65 °C
- 500 entrées peuvent être enregistrées
- Metal
- Version IP66 sur demande

#### Article N°

Code produit	Longueur INT	Longueur EXT	
MK.Z4.30-30.FD.TS.FH.ZK.G2	30	30	E

### Cylindre commande à BT et noeud de réseau

Identique au cylindre standard mais avec une commande du bouton des deux côtés ; peut donc être commandé de l'intérieur sans transpondeur. Particulièrement adapté pour les portes extérieures et d'entrée. Version avec nœud de réseau intégré pour mise en réseau.

#### Référence de commande

- Référence de commande de 5 en 5 mm à partir de 30 mm.  
Exemple MK.Z4.ee-ii.FD.TS.FH.LN.ZK.G2 = MK.Z4.30-30.FD.TS.FH.LN.ZK.G2  
Terme ee= extérieur / ii=intérieur

#### Caractéristiques

- Profil européen 17mm
- Diamètre du tour de pouce: 30 mm
- Longueur d'installation de base: 30-30 mm (dimension extérieure / intérieure)
- Longueurs spéciales sur demande
- Indice de protection: IP54
- Type de batterie: 2 x lithium, CR2450, 3 V
- Opérationnelle: -25 °C à +65 °C
- 500 événements d'accès peuvent être enregistrés
- Plage de température: En service : -25 °C bis +65 °C
- 500 entrées peuvent être enregistrées
- Metal
- Version IP66 sur demande

#### Article N°

Code produit	Longueur INT	Longueur EXT	
MK.Z4.30-30.FD.TS.FH.LN.ZK.G2	30	30	E



## MobileKey | Cylindre électronique EU

### Cylindre commande à BT/Réseau/DoorM

Identique au cylindre standard mais avec une commande du bouton des deux côtés ; peut donc être commandé de l'intérieur sans transpondeur. Particulièrement adapté pour les portes extérieures et d'entrée.

DoorMonitoring : Connaître l'état des portes avec commande à bouton, à partir de la longueur 30 – 35 mm, en rotation libre des deux côtés, nœud de réseau intégré, avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation.

#### Référence de commande

- Référence de commande de 5 en 5 mm à partir de 30 mm.  
Exemple MK.Z4.ee-ii.DM.FD.TS.FH.ZK.G2 = MK.Z4.30-30.DM.FD.TS.FH.ZK.G2  
Terme ee= extérieur / ii=intérieur

#### Caractéristiques

- Profil européen 17mm
- Diamètre du tour de pouce: 30 mm
- Longueur d'installation de base: 30-35 mm (dimension extérieure / intérieure)
- Longueur totale: jusqu'à 140 mm (max.90 mm d'un côté);
- Indice de protection: IP54
- Type de batterie: 2 x lithium, CR2450, 3 V
- Ipérationnelle: -25 ° C à +65 ° C
- 500 événements d'accès peuvent être enregistrés
- Plage de température: En service : -25 °C bis +65 °C
- 500 entrées peuvent être enregistrées
- Vis de fixation intelligente équipée de capteurs pour emploi Z4.DM.xx.SCREW avec le cylindre DoorMonitoring. L'axe de la serrure est à préciser pour la commande de la vis de maintien intelligente. N° commande 601000.
- Metal
- Version IP66 sur demande

#### Article N°

Code produit	Longueur INT	Longueur EXT	
MK.Z4.30-30.DM.FD.TS.FH.ZK.G2	30	30	E



### Cylindre double BT

Cylindre numérique à double bouton et profil européen MobileKey, rotation libre des deux côtés avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation. L'ouverture se gère au moyen du transpondeur.

#### Référence de commande

- Référence de commande de 5 en 5 mm à partir de 30 mm.  
Exemple MK.Z4.ee-ii.FD.FH.ZK.G2 = MK.Z4.30-30.FD.FH.ZK.G2  
Terme ee= extérieur / ii=intérieur

#### Caractéristiques

- Profil européen 17mm
- Diamètre du tour de pouce: 30 mm
- Longueur d'installation de base: 30-35 mm (dimension extérieure / intérieure)
- Longueur totale: jusqu'à 140 mm (max.90 mm d'un côté);
- Indice de protection: IP54
- Type de batterie: 2 x lithium, CR2450, 3 V
- Plage de température: En service : -25 °C bis +65 °C
- 500 événements d'accès peuvent être enregistrés
- Metal
- Version IP66 sur demande

#### Article N°

Code produit	Longueur INT	Longueur EXT	
MK.Z4.30-30.FD.FH.ZK.G2	30	30	E





## MobileKey | Cylindre électronique EU

### Cylindre double BT - Avec nœud de réseau

Cylindre numérique à double bouton et profil européen MobileKey, rotation libre des deux côtés avec contrôle des accès, commande des plages horaires et consignation. L'ouverture se gère au moyen du transpondeur.

Version avec nœud de réseau intégré pour mise en réseau



#### Référence de commande

- Référence de commande de 5 en 5 mm à partir de 30 mm.  
Exemple MK.Z4.ee-ii.FD.FH.LN.ZK.G2 = MK.Z4.30-30.FD.FH.LN.ZK.G2  
Terme ee= extérieur / ii=intérieur

#### Caractéristiques

- Profil européen 17mm
- Diamètre du tour de pouce: 30 mm
- Longueur d'installation de base: 30-30 mm (dimension extérieure / intérieure)
- Longueur totale: jusqu'à 140 mm (max.90 mm d'un côté);
- Indice de protection: IP54 Version: .WP: IP 66
- Type de batterie: 2 x lithium, CR2450, 3 V
- Plage de température: En service : -25 °C bis +65 °C
- 500 événements d'accès peuvent être enregistrés
- Fonctionnement -25 °C à +65 °C
- Metal
- Version IP66 sur demande

#### Article N°

Code produit	Longueur INT	Longueur EXT	
MK.Z4.30-30.FD.FH..LN.ZK.G2	30	30	E

### Cylindre double BT - Comfort

Cylindre à double bouton de profil européen MobileKey – Comfort, la partie non électronique reste toujours enclenchée, se commande donc de l'intérieur sans transpondeur.



#### Référence de commande

- Référence de commande de 5 en 5 mm à partir de 30 mm.  
Exemple MK.Z4.ee-ii.CO.ZK.G2 = MK.Z4.30-30.CO.ZK.G2  
Terme ee= extérieur / ii=intérieur

#### Caractéristiques

- Profil européen 17mm
- Le côté non électronique est couplé en permanence, il peut donc être utilisé de l'intérieur sans transpondeur
- Diamètre du bouton: 30 mm
- Longueur totale de base: 30-30 mm (dimensions externes / internes)
- Longueur totale: jusqu'à max. 140 mm (max.90 mm d'un côté), longueurs spéciales sur demande
- Degré de protection: IP 54, version .WP: IP 66
- Type de batterie: 2 x Lithium CR2450 3V
- Autonomie de la batterie: jusqu'à 300 000 fermetures
- Plage de température: En service : -25 °C bis +65 °C
- 500 entrées peuvent être enregistrées
- Metal
- Version IP66 sur demande

#### Article N°

Code produit	Longueur INT	Longueur EXT	
MK.Z4.30-30.CO.ZK.G2	30	30	E

## MobileKey | Cylindre électronique EU

### Cylindre double BT - Comfort avec réseau

Cylindre à double bouton de profil européen MobileKey – Comfort, la partie non électronique reste toujours enclenchée, se commande donc de l'intérieur sans transpondeur.  
Version avec nœud de réseau intégré pour mise en réseau.

#### Référence de commande

- Référence de commande de 5 en 5 mm à partir de 30 mm.  
Exemple MK.Z4.ee-ii.CO.LN.ZK.G2 = MK.Z4.30-30.CO.LN.ZK.G2  
Terme ee= extérieur / ii=intérieur

#### Caractéristiques

- Profil européen 17mm
- Le côté non électronique est couplé en permanence, il peut donc être utilisé de l'intérieur sans transpondeur
- Diamètre du bouton: 30 mm
- Longueurs spéciales sur demande
- Longueur totale: jusqu'à max. 140 mm (max.90 mm d'un côté), longueurs spéciales sur demande
- Degré de protection: IP 54, version .WP: IP 66
- Type de batterie: 2 x Lithium CR2450 3V
- Autonomie de la batterie: jusqu'à 300 000 fermetures
- Plage de température: En service : -25 °C bis +65 °C
- 500 entrées peuvent être enregistrées
- Metal
- Version IP66 sur demande

#### Article N°

Code produit	Longueur INT	Longueur EXT	
MK.Z4.30-30.CO.LN.ZK.G2	30	30	E



### Demi-Cylindre numérique

Le cylindre de fermeture numérique est disponible dans plusieurs variantes, également en tant que demi-cylindre. Il vous propose des solutions pour toutes les portes se trouvant à l'extérieur par ex. pour l'utilisation sur des portes de garages ou des interrupteurs à clé.

#### Référence de commande

- Référence de commande de 5 en 5 mm à partir de 30 mm.  
Exemple MK.Z4.ee-10.HZ.WP.ZK.G2 = MK.Z4.30-10.HZ.WP.ZK.G2  
Terme ee= extérieur

Avec noeud de réseau : MK.Z4.30-10.HZ.WP.LN.ZK.G2

#### Caractéristiques

- Profil Européen 17 mm
- Diamètre du bouton : 30 mm
- Longueur de base : 30 – 10 mm
- Longueur totale : max. 100 mm (côté extérieur max. 90 mm), sans supplément
- Classe de protection IP 66
- Types de piles : 2 x Lithium CR2450 3V
- Durée de vie de la pile : jusqu'à 300 000 fermetures ou jusqu'à dix ans en mode veille
- Plage de température: En service : -25 °C bis +65 °C
- 500 accès enregistrables
- Metal
- IP66

#### Article N°

Code produit	Longueur INT	Longueur EXT	
MK.Z4.30-10.HZ.WP.ZK.G2	10	30	E
MK.Z4.30-10.HZ.WP.LN.ZK.G2	10	30	A





## MobileKey | Cylindre électronique Suisse

### Cylindre double BT - Comfort

Cylindre à double bouton de profil Suisse MobileKey – Comfort, la partie non électronique reste toujours enclenchée, se commande donc de l'intérieur sans transpondeur.

#### Référence de commande

- Référence de commande de 5 en 5 mm à partir de 30 mm.  
Exemple MK.Z4.SR.ee-ii.CO.ZK.G2 = MK.Z4.SR.30-30.CO.ZK.G2  
Terme ee= extérieur / ii=intérieur

#### Caractéristiques

- Profil Suisse 22 mm
- Le côté non électronique est couplé en permanence, il peut donc être utilisé de l'intérieur sans transpondeur
- Diamètre du bouton: 30 mm
- Longueur totale de base: 30-30 mm (dimensions externes / internes)
- Longueur totale: jusqu'à max. 140 mm (max.90 mm d'un côté), longueurs spéciales sur demande
- Degré de protection: IP 54
- En stockage: -35 ° C à +50 ° C
- Autonomie de la batterie: jusqu'à 300 000 fermetures
- Plage de température: En service : -25 °C bis +65 °C
- 500 entrées peuvent être enregistrées
- Metal
- Sur demande IP 66 (à partir de la longueur 35-30 mm)

#### Article N°

Code produit	Longueur INT	Longueur EXT	
MK.Z4.SR.30-30.CO.ZK.G2	30	30	E

### Cylindre double BT - Comfort et réseau

Cylindre à double bouton de profil Suisse MobileKey – Comfort, la partie non électronique reste toujours enclenchée, se commande donc de l'intérieur sans transpondeur. Version avec nœud de réseau intégré pour mise en réseau.

#### Référence de commande

- Référence de commande de 5 en 5 mm à partir de 30 mm.  
Exemple MK.Z4.SR.ee-ii.CO.LN.ZK.G2 = MK.Z4.SR.30-30.CO.LN.ZK.G2  
Terme ee= extérieur / ii=intérieur

#### Caractéristiques

- Profil Suisse 22 mm
- Le côté non électronique est couplé en permanence, il peut donc être utilisé de l'intérieur sans transpondeur
- Diamètre du bouton: 30 mm
- Longueur totale de base: 30-30 mm (dimensions externes / internes)
- Longueur totale: jusqu'à max. 140 mm (max.90 mm d'un côté), longueurs spéciales sur demande
- Degré de protection: IP 54
- Type de batterie: 2 x Lithium CR2450 3V
- Autonomie de la batterie: jusqu'à 300 000 fermetures
- Plage de température: En service : -25 °C bis +65 °C
- 500 entrées peuvent être enregistrées
- Metal
- Sur demande IP 66 (à partir de la longueur 35-30 mm)

#### Article N°

Code produit	Longueur INT	Longueur EXT	
MK.Z4.SR.30-30.CO.LN.ZK.G2	30	30	E



## MobileKey | Cylindre électronique Suisse

### Demi-Cylindre numérique

Demi-cylindre numérique rond suisse, version étanche. Il est la solution à tous les problèmes d'accès courants au niveau de vos portes par ex. pour l'insertion dans des portes de garage ou dans des interrupteurs à clé.

#### Référence de commande

- Référence de commande de 5 en 5 mm à partir de 30 mm.  
Exemple MK.Z4.SR.ee-10.HZ.WP.ZK.G2 = MK.Z4.SR.30-10.HZ.WP.ZK.G2  
Terme ee= extérieur

#### Caractéristiques

- Profil Suisse 22 mm
- Diamètre du bouton: 30 mm
- Longueur totale de base: 30 - 10 mm (dimensions externes / internes)
- Longueur totale: max 100 mm
- Degré de protection: IP 66
- Type de batterie: 2 x Lithium CR2450 3V
- En stockage: -35 ° C à +50 ° C
- Plage de température: En service : -25 °C bis +65 °C
- 500 entrées peuvent être enregistrées
- Metal
- IP 66

#### Article N°

Code produit	Longueur INT	Longueur EXT	
MK.Z4.SR.30-10.HZ.WP.ZK.G2	10	30	E

### Demi-Cylindre avec noeud réseau

Demi-cylindre numérique rond suisse, version étanche. Il est la solution à tous les problèmes d'accès courants au niveau de vos portes par ex. pour l'insertion dans des portes de garage ou dans des interrupteurs à clé.

#### Référence de commande

- Référence de commande de 5 en 5 mm à partir de 30 mm.  
Exemple MK.Z4.SR.ee-10.HZ.WP.ZK.G2 = MK.Z4.SR.30-10.HZ.WP.ZK.G2  
Terme ee= extérieur

#### Caractéristiques

- Profil Suisse 22 mm
- Diamètre du bouton: 30 mm
- Longueur totale de base: 30 - 10 mm (dimensions externes / internes)
- Longueur totale: max 100 mm
- Degré de protection: IP 66
- Type de batterie: 2 x Lithium CR2450 3V
- En stockage: -35 ° C à +50 ° C
- Plage de température: En service : -25 °C bis +65 °C
- 500 entrées peuvent être enregistrées
- Metal
- IP 66

#### Article N°

Code produit	Longueur INT	Longueur EXT	
MK.Z4.SR.30-10.HZ.WP.LN.ZK.G2	10	30	A





## MobileKey | Kit de démarrage

### Kit démarrage Set 1

Set de démarrage MobileKey n°1

Composé de 3 transpondeurs MK.TRA2.G2  
Une clé de programmation USB MK.CD.STARTER.G2



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
601009	Kit démarrage 2	MK.SET1 E

### Kit démarrage Set 2

Set de démarrage MobileKey n°2

Composé de 3 transpondeurs MK.TRA2.G2  
Une clé de programmation USB MK.CD.STARTER.G2  
Un clavier à code MK.TRA.PINCODE



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
601010	Kit démarrage 2	MK.SET2 E

## MobileKey | Transpondeur et clavier

### Clavier PinCode MobileKey

Boîtier en plastique ABS argenté  
 Dimensions: 96 x 95,7 x 14 mm (H x L x P)  
 Poids: environ 100 g avec piles  
 Degré de protection: IP 65  
 Plage de lecture typique:  
 En stockage: -35 ° C à +50 ° C  
 Autonomie de la batterie: jusqu'à 100 000 opérations  
 Système d'avertissement de batterie à 2 niveaux  
 Système d'avertissement de batterie à 2 niveaux  
 Plage de température: -25 ° C à +65 ° C  
 Alarme anti-sabotage  
 Montage en surface sans câblage



#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
<b>601012</b>	Clavier PinCode MobileKey	MK.TRA.PINCODE E
<b>601013</b>	Clavier avec nœud de réseau	MK.PINCODE.ONLINE E

### Transpondeur Mobilekey

Boîtier en polyamide noir  
 Dimensions: 42 x 13,7 mm (Ø x H)  
 Degré de protection: IP 65  
 Plage de lecture typique: jusqu'à 40 cm jusqu'au cylindre de fermeture  
 Type de batterie: 1 x CR2032, 3V, lithium  
 Autonomie de la batterie: jusqu'à 400 000 activations ou jusqu'à dix ans en veille  
 Plage de température: -25 ° C à +65 ° C  
 Classe environnementale: III  
 Jusqu'à 20 cylindres de verrouillage et jusqu'à 100 transpondeurs peuvent être gérés dans le système MobileKey  
 La liste d'inspection peut être enregistrée avec jusqu'à 1 000 entrées  
 Couleur: Noir



#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
<b>601017</b>	Transpondeur Mobilekey	MK.TRA2.G2 E

### Transpondeur câblé

Transpondeur de commutation avec deux câbles de connexion

Boîtier en polyamide noir  
 Dimensions: 42 x 13,7 mm (Ø x H)  
 Degré de protection: IP 65  
 Plage de lecture typique: jusqu'à 40 cm jusqu'au cylindre de fermeture  
 Type de batterie: 1 x CR2032, 3V, lithium  
 Autonomie de la batterie: jusqu'à 400 000 activations ou jusqu'à dix ans en veille  
 Plage de température: -25 ° C à +65 ° C  
 Classe environnementale: III  
 Jusqu'à 20 cylindres de verrouillage et jusqu'à 100 transpondeurs peuvent être gérés dans le système MobileKey  
 La liste d'inspection peut être enregistrée avec jusqu'à 1 000 entrées  
 Couleur: Noir



#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
<b>601018</b>	Transpondeur Mobilekey	TRA2.G2.SCHALT E



## MobileKey | Programmation et réseau

### Boîtier de protection SmartBridge

Extension en ligne MobileKey SmartBridge MobileKey avec le serveur SimonVoss.Version Ethernet pour connexion à un nœud de réseau, Boîtier de protection pour le SmartRelais SREL2 lors d'une utilisation en extérieur.

KIT d'antenne externe pour SmartBridge 5m en option. (N° 601006)

Adaptateur secteur externe Europlug pour SmartBridge adapté pour l'utilisation du MK.SREL/MK.SREL2. (N° 601006)



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>601004</b>	Boîtier de protection SmartBridge	SREL.COVER1 E
<b>601005</b>	Adaptateur secteur externe SmartBridge	POWER.SUPPLY.2 E
<b>601006</b>	Kit antenne externe SmartBridge	ANTENNA.EXT.868 E
<b>601011</b>	SmartBridge Mobiley	MK.SMARTBRIDGE.ER E

### SmartRelais numérique MobileKey

SmartRelais numérique MobileKey dans un boîtier blanc pour montage en saillie

Boîtier en plastique blanc (polyamide 6.6)

Degré de protection: IP 20, ne convient pas pour une utilisation extérieure non protégée

Plage de lecture typique: jusqu'à 120 cm

Plage de température: fonctionnement -22 °C à +55 °C

Humidité de l'air: <95% sans condensation

Dimensions du PCB: 50 x 50 x 14 mm (HxLxP)

LockNode qui peut être intégré dans le boîtier SmartRelay pour une mise en réseau directe du SmartRelay-G2

Tension secteur: 12 VAC (uniquement pour SREL) ou 5-24 VDC (pas de protection contre l'inversion de polarité)

Limitation de puissance: l'alimentation doit être limitée à 15 VA

Courant de repos: <5 mA

Courant max: <100 mA

Durée d'impulsion programmable de 0,1 à 25,5 secondes

Blanc



#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
<b>601014</b>	SmartRelais	MK.SREL2.ZK.G2.W E
<b>601015</b>	SmartRelais réseau	MK.SREL2.LN.ZK.G2.W E

## MobileKey | Programmation et réseau

### Appareil de programmation USB MobileKey

Clé de programmation USB pour programmer les produits MobileKey

Programmation: SimonsVoss Active Technology 25kHz

Système d'exploitation: Windows 7 ou supérieur

Interface USB: USB type A, USB 2.0

Dimensions: L x H x P 70 x 19 x 13 mm

Plage de lecture: 10 - 30 cm

Alimentation: via connecteur USB, pas de batterie interne

Type de protection: IP40

Plage de température: -10 à + 60 °C

Humidité: 95% (sans condensation)



#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
601008	Appareil de programmation	MK.CD.STARTER.G2 E



### Louez nos services avec la solution UNIK

Pour remporter vos affaires, appuyez-vous sur nos experts.

Pour la mise en service de produits techniques, nous sommes à vos côtés.

Pour apporter une sérénité à vos clients finaux et faire des gains importants à tous les niveaux. Testez ce service **UNIK!**



## MobileKey | Accessoire

### Vis intelligente

Vis de fixation du cylindre intelligente équipée de capteurs pour emploi avec le cylindre DoorMonitoring. ATTENTION. La distance au cylindre est requise pour la commande de la vis de maintien intelligente.

Pouvant être commandée par mesure de 5mm. De 25 mm jusqu'à maximum 70 cm

Spécifié la longueur à la commande

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
601000	Vis intelligente	Z4.DM.25.SCREW E



### Câble de raccordement RG45

Câble de raccordement RG45 1m

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
601007	Câble de raccordement RG45	RG45.1 E



### Clé de montage

Clé de montage et de changement de pile : outil spécial pour le démontage et le remplacement des piles boutons des cylindres TN4 (cylindre à double bouton et demi-cylindre)

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
601002	Clé de montage	Z4.SCHLUESSEL E



## MobileKey | Accessoire

### Tournevis de montage

Tournevis de montage spécial pour Doormonitoring

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
601001	Tournevis de montage	Z4.DM.SCREWDRIIVER E



# J'ai été impressionné par la flexibilité du système de gestion.

Gestionnaire des installations

Dans mon organisation, j'ai différents types de portes chacune avec différents niveaux de trafic et différentes exigences de sécurité. SMARTair™ me permet de gérer en temps réel des portes de haute sécurité ainsi que des portes avec un trafic moyen. Le tout avec un système rentable.

Avec SMARTair™ j'ai la bonne solution pour chaque porte. Je peux même combiner dans un système un contrôle hors ligne et en ligne. Je peux gérer le système sur le site ou via le web manager, n'importe où et à tout moment.

## Quatre niveaux de contrôle - Un seul système

### Sélectionnez le moyen le plus efficace pour mettre à jour les droits d'accès pour chaque porte

#### 1. SMARTair™ Stand-Alone

Peu d'utilisateurs, peu de portes à vérifier



■ = Carte de programmation

- Mettre à jour les droits d'accès grâce à la carte de programmation à la porte
- Aucun logiciel d'accès n'est pas nécessaire

#### 2. SMARTair™ Offline

Nombre d'utilisateurs moyen, peu de portes à vérifier



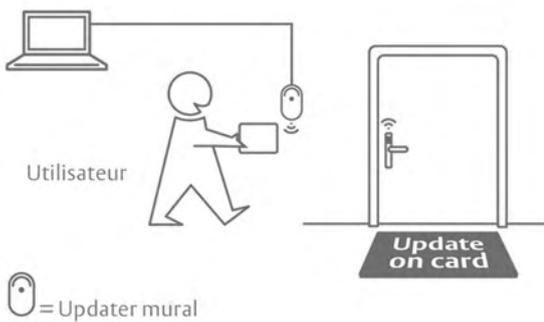
□ = Garniture de programmation

- Mettre à jour les droits d'accès grâce à la garniture programmable de la porte
- Droits d'accès planifiés sont possibles
- Lecture manuelle de l'audit



### 3. SMARTair™ Update on Card

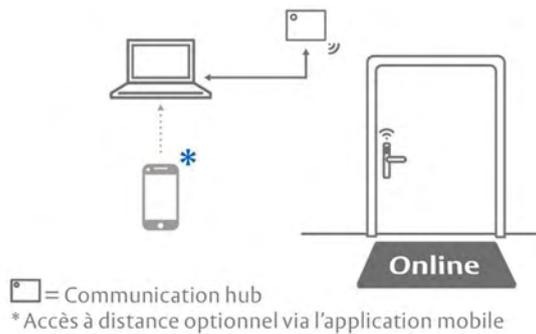
Moyen à grand nombre d'utilisateurs, contrôle automatique



- Mise à jour des droits d'accès par carte d'utilisateur
- Updater mural est le lien entre le logiciel et la porte
- Droits d'accès planifiés sont possibles
- Lecture automatique de l'audit

### 4. SMARTair™ Wireless Online

Nombre élevé d'utilisateurs, contrôle en temps réel



- Mise à jour sans fil des droits d'accès
- Droits d'accès planifiés sont possibles
- Audit en temps réel via communication hub



## Stand Alone | Béquille électronique



### Béquille électronique RFID

SMARTAIR® Stand Alone est la solution SMARTAIR® pour les mairies, les restaurants, les magasins de petite taille et de proximité...  
 Les béquilles SMARTAIR® Pro Stand Alone permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome les portes en verre et les portes coupe-feu.

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser la béquille
- Fonctionnement sur batterie avec indication visuelle batterie faible lors de l'identification
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version avec clavier pour une double sécurisation par badge + code

Les + installateurs :

- Installation sans câblage de la porte (simplicité et réduction du temps de pose)
- Béquille adaptable sur les fermetures anti-paniques Fluid
- Possibilité d'ajouter facilement de nouvelles béquilles à l'installation
- Livré avec un badge de chantier pour déverrouiller la porte le temps des travaux.

Spécification de commande à télécharger sur [lacs-swiss.ch](http://lacs-swiss.ch)

Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
<b>603169</b>	Béquille électronique RFID	Stand Alone	SNA-selon annexe C
<b>603099</b>	Béquille électronique RFID - IP56	Stand Alone	SNA-selon annexe C



### Béquille électronique RFID avec clavier

SMARTAIR® Stand Alone est la solution SMARTAIR® pour les mairies, les restaurants, les magasins de petite taille et de proximité...  
 Les cylindres SMARTAIR® Pro Stand Alone permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome les portes en verre et les portes coupe-feu.

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser la béquille
- Fonctionnement sur batterie avec indication visuelle batterie faible lors de l'identification
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version avec clavier pour une double sécurisation par badge + code

Les + installateurs :

- Installation sans câblage de la porte (simplicité et réduction du temps de pose)
- Béquille adaptable sur les fermetures anti-paniques Fluid
- Possibilité d'ajouter facilement de nouvelles béquilles à l'installation
- Livré avec un badge de chantier pour déverrouiller la porte le temps des travaux.

Spécification de commande à télécharger sur [lacs-swiss.ch](http://lacs-swiss.ch)

Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
<b>603004</b>	Béquille électronique RFID avec clavier	Stand Alone	SNA-selon annexe C
<b>603098</b>	Béquille électronique RFID avec clavier - IP56	Stand Alone	SNA-selon annexe C

## Stand Alone | Cylindre électronique

### Cylindre RFID

SMARTair® Stand Alone est la solution SMARTair® pour les mairies, les restaurants, les magasins de petite taille et de proximité...  
Les cylindres SMARTair® Pro Stand Alone permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome les portes en verre et les portes coupe-feu...

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le cylindre
- Fonctionnement sur batterie avec indication visuelle batterie faible lors de l'identification
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé

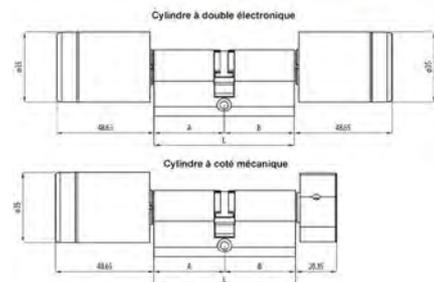
Les + installateurs :

- Installation sans câblage de la porte (simplicité et réduction du temps de pose)
- Cylindre à profil européen ne nécessitant aucune modification de la porte lors de rénovations
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux cylindres à l'installation.

Cylindre 40x45 = extérieur X intérieur

Autres dimensions sur demande

Article N°

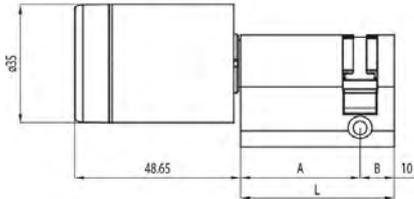


Code produit	Désignation	Solution	IP	N° fabricant
<b>603008</b>	Cylindre 30x30 int. mécanique noir	Stand Alone		SNAB12S030E30MI C
<b>603009</b>	Cylindre 30x35 int. mécanique noir	Stand Alone		SNAB12S030E35MI C
<b>603010</b>	Cylindre 30x40 int. mécanique noir	Stand Alone		SNAB12S030E40MI C
<b>603011</b>	Cylindre 30x45 int. mécanique noir	Stand Alone		SNAB12S030E45MI C
<b>603012</b>	Cylindre 30x50 int. mécanique noir	Stand Alone		SNAB12S030E50MI C
<b>603013</b>	Cylindre 40x30 int. mécanique noir	Stand Alone		SNAB12S040E30MI C
<b>603014</b>	Cylindre 40x35 int. mécanique noir	Stand Alone		SNAB12S040E35MI C
<b>603015</b>	Cylindre 40x40 int. mécanique noir	Stand Alone		SNAB12S040E40MI C
<b>603016</b>	Cylindre 40x45 int. mécanique noir	Stand Alone		SNAB12S040E45MI C
<b>603017</b>	Cylindre 40x50 int. mécanique noir	Stand Alone		SNAB12S040E50MI C
<b>603119</b>	Cylindre 30x30 int. mécanique noir EXT	Stand Alone	IP56	SNAB12X030E30MI C
<b>603120</b>	Cylindre 30x35 int. mécanique noir EXT	Stand Alone	IP56	SNAB12X030E35MI C
<b>603121</b>	Cylindre 30x40 int. mécanique noir EXT	Stand Alone	IP56	SNAB12X030E40MI C
<b>603122</b>	Cylindre 30x45 int. mécanique noir EXT	Stand Alone	IP56	SNAB12X030E45MI C
<b>603129</b>	Cylindre 40x45 int. mécanique noir EXT	Stand Alone	IP56	SNAB12X040E45MI C
<b>603128</b>	Cylindre 40x40 int. mécanique noir EXT	Stand Alone	IP56	SNAB12X040E40MI C
<b>603123</b>	Plus value pour double électronique			PLUSVALUE DB ELECTRO C



 SMARTAIR™  
 Your Access. Your Control.

## Stand Alone | Cylindre électronique



### Demi-cylindre RFID

SMARTair® Stand Alone est la solution SMARTair® pour les mairies, les restaurants, les magasins de petite taille et de proximité...  
 Les cylindres SMARTair® Pro Stand Alone permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome les portes en verre et les portes coupe-feu...

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le cylindre
- Fonctionnement sur batterie avec indication visuelle batterie faible lors de l'identification
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé

Les + installateurs :

- Installation sans câblage de la porte (simplicité et réduction du temps de pose)
- Cylindre à profil européen ne nécessitant aucune modification de la porte lors de rénovations
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux cylindres à l'installation.

Autres dimensions sur demande

### Article N°

Code produit	Désignation	Solution	IP	N° fabricant
<b>603048</b>	Demi-cylindre 30x10 noir	Stand Alone		SNAB12S030E10MI C
<b>603049</b>	Demi-cylindre 35x10 noir	Stand Alone		SNAB12S035E10MI C
<b>603050</b>	Demi-cylindre 40x10 noir	Stand Alone		SNAB12S040E10MI C
<b>603051</b>	Demi-cylindre 45x10 noir	Stand Alone		SNAB12S045E10MI C
<b>603124</b>	Demi-cylindre 30x10 noir EXT	Stand Alone	IP56	SNAB12X030E10MI C
<b>603125</b>	Demi-cylindre 35x10 noir EXT	Stand Alone	IP56	SNAB12X035E10MI C
<b>603126</b>	Demi-cylindre 40x10 noir EXT	Stand Alone	IP56	SNAB12X040E10MI C
<b>603127</b>	Demi-cylindre 45x10 noir EXT	Stand Alone	IP56	SNAB12X045E10MI C

## Stand Alone | Lecteur

### Lecteur mural RFID

SMARTAir® Stand Alone est la solution SMARTAir® pour les centres hospitaliers, les EHPAD, les universités ainsi que les agglomérations et musées...  
Les lecteurs muraux SMARTAir® permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome des portes automatiques coulissantes ou tournantes, portes de quais, les ascenseurs et les portails extérieurs...

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le lecteur
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version clavier pour une double sécurisation par badge + code
- Gestion sans fil des portes Les + installateurs :
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux lecteurs à l'installation
- Utilisation possible sur une porte équipée d'une ventouse ou une gâche électrique

Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
603064	Lecteur RFID	Stand Alone	SNA2PUSSB C



### Lecteur mural RFID avec clavier

SMARTAir® Stand Alone est la solution SMARTAir® pour les centres hospitaliers, les EHPAD, les universités ainsi que les agglomérations et musées...  
Les lecteurs muraux SMARTAir® permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome des portes automatiques coulissantes ou tournantes, portes de quais, les ascenseurs et les portails extérieurs...

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le lecteur
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version clavier pour une double sécurisation par badge + code
- Gestion sans fil des portes Les + installateurs :
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux lecteurs à l'installation
- Utilisation possible sur une porte équipée d'une ventouse ou une gâche électrique

Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
603068	Lecteur clavier	Stand Alone	SNA2KUSSB C



### Lecteur mural RFID Slim

SMARTAir® Stand Alone est la solution SMARTAir® pour les centres hospitaliers, les EHPAD, les universités ainsi que les agglomérations et musées...  
Les lecteurs muraux SMARTAir® permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome des portes automatiques coulissantes ou tournantes, portes de quais, les ascenseurs et les portails extérieurs...

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le lecteur
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version clavier pour une double sécurisation par badge + code
- Gestion sans fil des portes Les + installateurs :
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux lecteurs à l'installation
- Utilisation possible sur une porte équipée d'une ventouse ou une gâche électrique

Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
603072	Lecteur Slim	Stand Alone	SNAR2PDSSI C





## Stand Alone | Lecteur

### Verrou de casier RFID

La serrure de casier SMARTair avec un lecteur RFID intégré est conçue pour les installations dans les secteurs de la santé, des résidences universitaires et partout où la sécurisation des casiers est requise.

Les serrures de casiers SMARTair sécurisent les casiers, les placards et les armoires. Intégrant le contrôle d'accès et un lecteur avec une lumière LED (signal vert/rouge), elles permettent une lecture à une distance de 1 cm seulement. Tous les éléments, y compris les piles, se trouvent à l'intérieur, pour une meilleure sécurité et une meilleure protection contre le vandalisme.

Lorsque le casier n'est pas utilisé, le bouton de la serrure de casier est bloqué automatiquement pour empêcher que la serrure soit forcée. Le casier s'ouvre sur présentation d'un identifiant autorisé. Une ouverture automatique à des moments précis est également possible.

L'intégration de serrures de casier dans votre système de contrôle d'accès existant est simplifiée avec les systèmes de gestion Standalone et Update on Card.

Verrou Stand Alone - Porte de 2 à 12 mm

#### Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
<b>603076</b>	Verrou 2 à 12mm	Stand Alone	SNA12X0212B1 C



**SMARTAIR™**  
Your Access. Your Control.

## Stand Alone | Programmation

### Kit de programmation

Kit de management par carte de programmation avec fonction Shadow.  
Le kit comprend: carte de programmation, carte reset, set d'urgence, 25 cartes Mifare 1k.

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
603078	Kit de management Shadow	SNACKITSTASDWIC C



Contrôle d'accès



## Offline Openow | Béquille électronique



### Béquille électronique RFID

SMARTAIR® Pro Offline est la solution SMARTAIR® pour les petites collectivités, les professions libérales et les écoles primaires et maternelles...

Les béquilles SMARTAIR® Pro Offline permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome les bureaux, les salles de réunion, les salle de cours, les zones de stockage et l'ensemble des issues de secours.

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser la béquille
- Fonctionnement sur batterie avec indication visuelle batterie faible lors de l'identification
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version avec clavier pour une double sécurisation par badge + code

Les + installateurs :

- Installation sans câblage de la porte (simplicité et réduction du temps de pose)
- Béquille adaptable sur les fermetures anti-paniques Fluid
- Possibilité d'ajouter facilement de nouvelles béquilles à l'installation
- Livré avec un badge de chantier pour déverrouiller la porte le temps des travaux.

Spécification de commande à télécharger sur [lacs-swiss.ch](http://lacs-swiss.ch)

Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
<b>603002</b>	Béquille électronique RFID	Offline Openow	SNB-selon annexe C
<b>603102</b>	Béquille électronique RFID - IP56	Offline Openow	SNB-selon annexe C



### Béquille électronique RFID avec clavier

SMARTAIR® Pro Offline est la solution SMARTAIR® pour les petites collectivités, les professions libérales et les écoles primaires et maternelles...

Les béquilles SMARTAIR® Pro Offline permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome les bureaux, les salles de réunion, les salle de cours, les zones de stockage et l'ensemble des issues de secours.

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser la béquille
- Fonctionnement sur batterie avec indication visuelle batterie faible lors de l'identification
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version avec clavier pour une double sécurisation par badge + code

Les + installateurs :

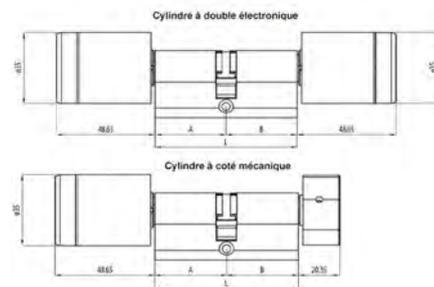
- Installation sans câblage de la porte (simplicité et réduction du temps de pose)
- Béquille adaptable sur les fermetures anti-paniques Fluid
- Possibilité d'ajouter facilement de nouvelles béquilles à l'installation
- Livré avec un badge de chantier pour déverrouiller la porte le temps des travaux.

Spécification de commande à télécharger sur [lacs-swiss.ch](http://lacs-swiss.ch)

Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
<b>603168</b>	Béquille électronique RFID avec clavier	Offline Openow	SNB-selon annexe C
<b>603103</b>	Béquille électronique RFID avec clavier - IP56	Online Openow	SNB-selon annexe C

# Offline Openow | Cylindre électronique



## Cylindre RFID

SMARTAIR® Pro Offline est la solution SMARTAIR® pour les petites collectivités, les professions libérales et les écoles primaires et maternelles...

Les cylindres SMARTAIR® Pro Offline permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome les portes en verre et les portes coupe-feu.

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le cylindre
- Fonctionnement sur batterie avec indication visuelle batterie faible lors de l'identification
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé

Les + installateurs :

- Installation sans câblage de la porte (simplicité et réduction du temps de pose)
- Cylindre à profil européen ne nécessitant aucune modification de la porte lors de rénovations
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux cylindres à l'installation.

Cylindre 40x45 = extérieur X intérieur

Autres dimensions sur demande

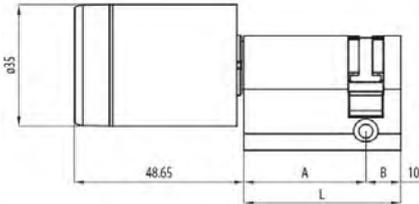
### Article N°

Code produit	Désignation	Solution	IP	N° fabricant
603028	Cylindre 30x30 noir	Offline Openow		SNBB12S030E30MI C
603029	Cylindre 30x35 noir	Offline Openow		SNBB12S030E35MI C
603030	Cylindre 30x40 noir	Offline Openow		SNBB12S030E40MI C
603031	Cylindre 30x45 noir	Offline Openow		SNBB12S030E45MI C
603032	Cylindre 30x50 noir	Offline Openow		SNBB12S030E50MI C
603033	Cylindre 40x30 noir	Offline Openow		SNBB12S040E30MI C
603034	Cylindre 40x35 noir	Offline Openow		SNBB12S040E35MI C
603035	Cylindre 40x40 noir	Offline Openow		SNBB12S040E40MI C
603036	Cylindre 40x45 noir	Offline Openow		SNBB12S040E45MI C
603037	Cylindre 40x50 noir	Offline Openow		SNBB12S040E50MI C
603130	Cylindre 30x30 noir EXT	Offline Openow	IP56	SNBB12X030E30MI C
603131	Cylindre 30x35 noir EXT	Offline Openow	IP56	SNBB12X030E35MI C
603132	Cylindre 30x40 noir EXT	Offline Openow	IP56	SNBB12X030E40MI C
603133	Cylindre 30x45 noir EXT	Offline Openow	IP56	SNBB12X030E45MI C
603134	Cylindre 40x40 noir EXT	Offline Openow	IP56	SNBB12X040E40MI C
603135	Cylindre 40x45 noir EXT	Offline Openow	IP56	SNBB12X040E45MI C
603123	Plus value pour double électronique			PLUSVALUE DB ELECTRO C



 SMARTAIR™  
 Your Access. Your Control.

## Offline Openow | Cylindre électronique



### Demi-cylindre RFID

SMARTair® Pro Offline est la solution SMARTair® pour les petites collectivités, les professions libérales et les écoles primaires et maternelles...

Les cylindres SMARTair® Pro Offline permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome les portes en verre et les portes coupe-feu.

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le cylindre
- Fonctionnement sur batterie avec indication visuelle batterie faible lors de l'identification
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé

Les + installateurs :

- Installation sans câblage de la porte (simplicité et réduction du temps de pose)
- Cylindre à profil européen ne nécessitant aucune modification de la porte lors de rénovations
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux cylindres à l'installation.

Autres dimensions sur demande

### Article N°

Code produit	Désignation	Solution	IP	N° fabricant
<b>603056</b>	Demi-cylindre 30x10 noir	Offline Openow		SNBB12S030E10MI C
<b>603057</b>	Demi-cylindre 35x10 noir	Offline Openow		SNBB12S035E10MI C
<b>603058</b>	Demi-cylindre 40x10 noir	Offline Openow		SNBB12S040E10MI C
<b>603059</b>	Demi-cylindre 45x10 noir	Offline Openow		SNBB12S045E10MI C
<b>603136</b>	Demi-cylindre 30x10 noir EXT	Offline Openow	IP56	SNBB12X030E10MI C
<b>603137</b>	Demi-cylindre 35x10 noir EXT	Offline Openow	IP56	SNBB12X035E10MI C
<b>603138</b>	Demi-cylindre 40x10 noir EXT	Offline Openow	IP56	SNBB12X040E10MI C
<b>603139</b>	Demi-cylindre 45x10 noir EXT	Offline Openow	IP56	SNBB12X045E10MI C

## Offline Openow | Lecteur

### Lecteur mural RFID

Les lecteurs muraux SMARTair® permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome des portes automatiques coulissantes ou tournantes, portes de quais, les ascenseurs et les portails extérieurs...

SMARTair® Pro Offline Openow est la solution SMARTair® pour les centres hospitaliers, les EHPAD, les universités ainsi que les agglomérations et musées...

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le lecteur
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version clavier pour une double sécurisation par badge + code
- Gestion sans fil des portes Les + installateurs :
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux lecteurs à l'installation
- Utilisation possible sur une porte équipée d'une ventouse ou une gâche électrique

Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
603066	Lecteur RFID	Offline Openow	SNB2PUSSB C



Contrôle d'accès

### Lecteur mural RFID avec clavier

SMARTair® Pro Offline Openow est la solution SMARTair® pour les centres hospitaliers, les EHPAD, les universités ainsi que les agglomérations et musées...

Les lecteurs muraux SMARTair® permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome des portes automatiques coulissantes ou tournantes, portes de quais, les ascenseurs et les portails extérieurs...

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le lecteur
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version clavier pour une double sécurisation par badge + code
- Gestion sans fil des portes Les + installateurs :
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux lecteurs à l'installation
- Utilisation possible sur une porte équipée d'une ventouse ou une gâche électrique

Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
603070	Lecteur clavier	Offline Openow	SNB2KUSSB C



**SMARTAIR™**  
Your Access. Your Control.

## Offline Openow | Programmation

### Kit de programmation

Licence 10 portes Offline. Le kit comprend: Logiciel SMARTAir, licence 10 portes, programmeur, encodeur. 50 cartes Mifare 1k

Licence 30 portes Offline. Le kit comprend: Logiciel SMARTAir, licence 30 portes, programmeur, encodeur. 50 cartes Mifare 1k

Licence 75 portes Offline. Le kit comprend: Logiciel SMARTAir, licence 75 portes, programmeur, encodeur. 50 cartes Mifare 1k

Licence illimité Offline. Le kit comprend: Logiciel SMARTAir, licence illimité, programmeur, encodeur. 50 cartes Mifare 1k

### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>603079</b>	Kit de management - 10 portes	SNCKITOFF10 C
<b>603080</b>	Kit de management - 30 portes	SNCKITOFF30 C
<b>603081</b>	Kit de management - 75 portes	SNCKITOFF75 C
<b>603082</b>	Kit de management - illimité	SNCKITOFF C



### Louez nos services avec la solution UNIK

Pour remporter vos affaires, appuyez-vous sur nos experts.

Pour la mise en service de produits techniques, nous sommes à vos côtés.

Pour apporter une sérénité à vos clients finaux et faire des gains importants à tous les niveaux. Testez ce service **UNIK!**

## Update on Card | Béquille électronique

### Béquille électronique RFID

SMARTair™ Pro Update On Card est la solution SMARTair™ pour les collectivités territoriales, les centres commerciaux, les collèges et lycées, les salles de spectacles ainsi que les sites industriels... Les béquilles SMARTair™ Pro Update On Card permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome les bureaux, les chambres, les salles des professeurs, les vestiaires et l'ensemble des issues de secours.

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Mises à jour des droits d'accès relayées par les badges
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser la béquille
- Fonctionnement sur batterie avec indication visuelle batterie faible lors de l'identification
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version avec clavier pour une double sécurisation par badge + code

Les + installateurs :

- Installation sans câblage de la porte (simplicité et réduction du temps de pose)
- Béquille adaptable sur les fermetures anti-paniques Fluid
- Possibilité d'ajouter facilement de nouvelles béquilles à l'installation
- Livré avec un badge de chantier pour déverrouiller la porte le temps des travaux.

Spécification de commande à télécharger sur [lacs-swiss.ch](http://lacs-swiss.ch)

Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
<b>603001</b>	Béquille électronique RFID	Update on Card	SNC-selon annexe C
<b>603100</b>	Béquille électronique RFID - IP56	Update on Card	SNC-selon annexe C



### Béquille électronique RFID avec clavier

SMARTair™ Pro Update On Card est la solution SMARTair™ pour les collectivités territoriales, les centres commerciaux, les collèges et lycées, les salles de spectacles ainsi que les sites industriels... Les béquilles SMARTair™ Pro Update On Card permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome les bureaux, les chambres, les salles des professeurs, les vestiaires et l'ensemble des issues de secours.

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Mises à jour des droits d'accès relayées par les badges
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser la béquille
- Fonctionnement sur batterie avec indication visuelle batterie faible lors de l'identification
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version avec clavier pour une double sécurisation par badge + code

Les + installateurs :

- Installation sans câblage de la porte (simplicité et réduction du temps de pose)
- Béquille adaptable sur les fermetures anti-paniques Fluid
- Possibilité d'ajouter facilement de nouvelles béquilles à l'installation
- Livré avec un badge de chantier pour déverrouiller la porte le temps des travaux.

Spécification de commande à télécharger sur [lacs-swiss.ch](http://lacs-swiss.ch)

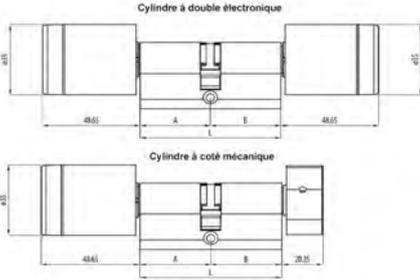
Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
<b>603005</b>	Béquille électronique RFID avec clavier	Update on Card	SNC-selon annexe C
<b>603101</b>	Béquille électronique RFID avec clavier - IP56	Update on Card	SNC-selon annexe C





## Update on Card | Cylindre électronique



### Cylindre RFID

SMARTAIR® Pro Update On Card est la solution SMARTAIR® pour les collectivités territoriales, les centres commerciaux, les collèges et lycées, les salles de spectacles ainsi que les sites industriels... Les cylindres SMARTAIR® Pro Update On Card permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome les portes en verre et les portes coupe-feu.

#### Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Mises à jour des droits d'accès relayées par les badges
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le cylindre
- Fonctionnement sur batterie avec indication visuelle batterie faible lors de l'identification
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé

Les + installateurs :

- Installation sans câblage de la porte (simplicité et réduction du temps de pose)
- Cylindre à profil européen ne nécessitant aucune modification de la porte lors de rénovations
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux cylindres à l'installation.

Cylindre 40x45 = extérieur X intérieur  
Autres dimensions sur demande

#### Article N°

Code produit	Désignation	Solution	IP	N° fabricant
603018	Cylindre 30x30 noir	Update on Card		SNCB12S030E30MI C
603019	Cylindre 30x35 noir	Update on Card		SNCB12S030E35MI C
603020	Cylindre 30x40 noir	Update on Card		SNCB12S030E40MI C
603021	Cylindre 30x45 noir	Update on Card		SNCB12S030E45MI C
603022	Cylindre 30x50 noir	Update on Card		SNCB12S030E50MI C
603023	Cylindre 40x30 noir	Update on Card		SNCB12S040E30MI C
603024	Cylindre 40x35 noir	Update on Card		SNCB12S040E35MI C
603025	Cylindre 40x40 noir	Update on Card		SNCB12S040E40MI C
603026	Cylindre 40x45 noir	Update on Card		SNCB12S040E45MI C
603027	Cylindre 40x50 noir	Update on Card		SNCB12S040E50MI C
603140	Cylindre 30x30 noir EXT	Update on Card	IP56	SNCB12X030E30MI C
603141	Cylindre 30x35 noir EXT	Update on Card	IP56	SNCB12X030E35MI C
603142	Cylindre 30x40 noir EXT	Update on Card	IP56	SNCB12X030E40MI C
603143	Cylindre 30x45 noir EXT	Update on Card	IP56	SNCB12X030E45MI C
603144	Cylindre 30x50 noir EXT	Update on Card	IP56	SNCB12X030E50MI C
603145	Cylindre 40x30 noir EXT	Update on Card	IP56	SNCB12X040E30MI C
603146	Cylindre 40x35 noir EXT	Update on Card	IP56	SNCB12X040E35MI C
603147	Cylindre 40x40 noir EXT	Update on Card	IP56	SNCB12X040E40MI C
603148	Cylindre 40x45 noir EXT	Update on Card	IP56	SNCB12X040E45MI C
603149	Cylindre 40x50 noir EXT	Update on Card	IP56	SNCB12X040E50MI C
603123	Plus value pour double électronique			PLUSVALUE DB ELECTRO C

## Update on Card | Cylindre électronique

### Demi-cylindre RFID

SMARTair® Pro Update On Card est la solution SMARTair® pour les collectivités territoriales, les centres commerciaux, les collèges et lycées, les salles de spectacles ainsi que les sites industriels... Les cylindres SMARTair® Pro Update On Card permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome les portes en verre et les portes coupe-feu.

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Mises à jour des droits d'accès relayées par les badges
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le cylindre
- Fonctionnement sur batterie avec indication visuelle batterie faible lors de l'identification
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé

Les + installateurs :

- Installation sans câblage de la porte (simplicité et réduction du temps de pose)
- Cylindre à profil européen ne nécessitant aucune modification de la porte lors de rénovations
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux cylindres à l'installation.

Autres dimensions sur demande

Article N°

Code produit	Désignation	Solution	IP	N° fabricant
<b>603052</b>	Demi-cylindre 30x10 noir	Update on Card		SNCB12S030E10MI C
<b>603053</b>	Demi-cylindre 35x10 noir	Update on Card		SNCB12S035E10MI C
<b>603054</b>	Demi-cylindre 40x10 noir	Update on Card		SNCB12S040E10MI C
<b>603055</b>	Demi-cylindre 45x10 noir	Update on Card		SNCB12S045E10MI C
<b>603150</b>	Demi-cylindre 30x10 noir EXT	Update on Card	IP56	SNCB12X030E10MI C
<b>603151</b>	Demi-cylindre 35x10 noir EXT	Update on Card	IP56	SNCB12X035E10MI C
<b>603152</b>	Demi-cylindre 40x10 noir EXT	Update on Card	IP56	SNCB12X040E10MI C
<b>603153</b>	Demi-cylindre 45x10 noir EXT	Update on Card	IP56	SNCB12X045E10MI C



**SMARTAIR™**  
Your Access. Your Control.

## Update on Card | Lecteur

### Lecteur mural RFID

SMARTAIR® Pro Update on Card est la solution SMARTAIR® pour les centres hospitaliers, les EHPAD, les universités ainsi que les agglomérations et musées...

Les lecteurs muraux SMARTAIR® permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome des portes automatiques coulissantes ou tournantes, portes de quais, les ascenseurs et les portails extérieurs...

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le lecteur
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version clavier pour une double sécurisation par badge + code
- Gestion sans fil des portes Les + installateurs :
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux lecteurs à l'installation
- Utilisation possible sur une porte équipée d'une ventouse ou une gâche électrique

Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
<b>603065</b>	Lecteur RFID	Update on Card	SNC2PUSSB C



### Lecteur mural RFID avec clavier

SMARTAIR® Pro Update on Card est la solution SMARTAIR® pour les centres hospitaliers, les EHPAD, les universités ainsi que les agglomérations et musées...

Les lecteurs muraux SMARTAIR® permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome des portes automatiques coulissantes ou tournantes, portes de quais, les ascenseurs et les portails extérieurs...

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le lecteur
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version clavier pour une double sécurisation par badge + code
- Gestion sans fil des portes Les + installateurs :
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux lecteurs à l'installation
- Utilisation possible sur une porte équipée d'une ventouse ou une gâche électrique

Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
<b>603069</b>	Lecteur clavier	Update on Card	SNC2KUSSB C



### Lecteur mural RFID Slim

SMARTAIR® Pro Update on Card est la solution SMARTAIR® pour les centres hospitaliers, les EHPAD, les universités ainsi que les agglomérations et musées...

Les lecteurs muraux SMARTAIR® permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome des portes automatiques coulissantes ou tournantes, portes de quais, les ascenseurs et les portails extérieurs...

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le lecteur
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version clavier pour une double sécurisation par badge + code
- Gestion sans fil des portes Les + installateurs :
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux lecteurs à l'installation
- Utilisation possible sur une porte équipée d'une ventouse ou une gâche électrique

Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
<b>603073</b>	Lecteur Slim	Update on Card	SNC2PDSSI C

## Update on Card | Lecteur

### Verrou de casier RFID

La serrure de casier SMARTair avec un lecteur RFID intégré est conçue pour les installations dans les secteurs de la santé, des résidences universitaires et partout où la sécurisation des casiers est requise.

Les serrures de casiers SMARTair sécurisent les casiers, les placards et les armoires. Intégrant le contrôle d'accès et un lecteur avec une lumière LED (signal vert/rouge), elles permettent une lecture à une distance de 1 cm seulement. Tous les éléments, y compris les piles, se trouvent à l'intérieur, pour une meilleure sécurité et une meilleure protection contre le vandalisme.

Lorsque le casier n'est pas utilisé, le bouton de la serrure de casier est bloqué automatiquement pour empêcher que la serrure soit forcée. Le casier s'ouvre sur présentation d'un identifiant autorisé. Une ouverture automatique à des moments précis est également possible.

L'intégration de serrures de casier dans votre système de contrôle d'accès existant est simplifiée avec les systèmes de gestion Standalone et Update on Card.



#### Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
603077	Verrou 2 à 12mm	Update on Card	SNC12X0212B1 C

**SMARTAIR™**  
Your Access. Your Control.

## Update on Card | Programmation

### Kit de programmation

Licence 10 portes Update On Card. Le kit comprend: Logiciel SMARTAir, licence 10 portes, programmeur, encodeur. 50 cartes Mifare 1k

Licence 30 portes OFFLINE. Le kit comprend: Logiciel SMARTAir, licence 30 portes, programmeur, encodeur. 50 cartes Mifare 1k

Licence 75 portes Update On Card. Le kit comprend: Logiciel SMARTAir, licence 75 portes, programmeur, encodeur. 50 cartes Mifare 1k

Licence illimité Update On Card. Le kit comprend: Logiciel SMARTAir, licence illimité, programmeur, encodeur. 50 cartes Mifare 1k

### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>603083</b>	Kit de management - 10 portes UOC	SNCKKITUOC10 C
<b>603084</b>	Kit de management - 30 portes UOC	SNCKKITUOC30 C
<b>603085</b>	Kit de management - 75 portes UOC	SNCKKITUOC75 C
<b>603086</b>	Kit de management - illimité UOC	SNCKKITUOC C

### Updater RFID

SMARTAir® Pro Wireless Online est la solution SMARTAir® pour les centres hospitaliers, les EHPAD, les universités ainsi que les agglomérations et musées...

Les Updater® permettent la mise à jour des données.

Technologie double détection lecteur et updater - lecture en Mifare/Desfire

### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>603074</b>	Updater RFID	STCR4PUPDATERV6 E
<b>603075</b>	Updater RFID-Clavier	STCR6PUPDATERV6 E



## Un seul interlocuteur pour une sérénité totale

De votre appel d'offre au SAV, agréé par les plus grandes marques, nos équipes interviennent auprès de vous en tant que partenaire. Sur le terrain ou en direct par téléphone. un interlocuteur LACS SWISS SA vous accompagne au quotidien sur vos chantiers.



## Pro Wireless Openow | Béquille électronique

### Béquille électronique RFID

SMARTair® Pro Wireless Online est la solution SMARTair® pour les centres hospitaliers, les EHPAD, les universités ainsi que les agglomérations et musées... Les béquilles SMARTair® permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome les bureaux, salles de réunion, chambres, salles de repos et salles de réunion.

#### Les plus produit

##### Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser la béquille
- Fonctionnement sur batterie avec indication visuelle batterie faible lors de l'identification
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version avec clavier pour une double sécurisation par badge + code
- Existe en version avec bouton de confidentialité pour verrouillage sans clé de l'intérieur
- Gestion sans fil de la porte

##### Les + installateurs :

- Installation sans câblage de la porte (simplicité et réduction du temps de pose)
- Béquille adaptable sur les fermetures anti-paniques Fluid
- Possibilité d'ajouter facilement de nouvelles béquilles à l'installation
- Livré avec un badge de chantier pour déverrouiller la porte le temps des travaux.

Spécification de commande à télécharger sur [lacs-swiss.ch](http://lacs-swiss.ch)

#### Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
<b>603003</b>	Béquille électronique RFID	Online Openow	SNZ-selon annexe C
<b>603105</b>	Béquille électronique RFID - IP56	Online Openow	SNZ-selon annexe C



### Béquille électronique RFID avec clavier

SMARTair® Pro Wireless Online est la solution SMARTair® pour les centres hospitaliers, les EHPAD, les universités ainsi que les agglomérations et musées... Les béquilles SMARTair® permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome les bureaux, salles de réunion, chambres, salles de repos et salles de réunion.

#### Les plus produit

##### Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser la béquille
- Fonctionnement sur batterie avec indication visuelle batterie faible lors de l'identification
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version avec clavier pour une double sécurisation par badge + code
- Existe en version avec bouton de confidentialité pour verrouillage sans clé de l'intérieur
- Gestion sans fil de la porte

##### Les + installateurs :

- Installation sans câblage de la porte (simplicité et réduction du temps de pose)
- Béquille adaptable sur les fermetures anti-paniques Fluid
- Possibilité d'ajouter facilement de nouvelles béquilles à l'installation
- Livré avec un badge de chantier pour déverrouiller la porte le temps des travaux.

Spécification de commande à télécharger sur [lacs-swiss.ch](http://lacs-swiss.ch)

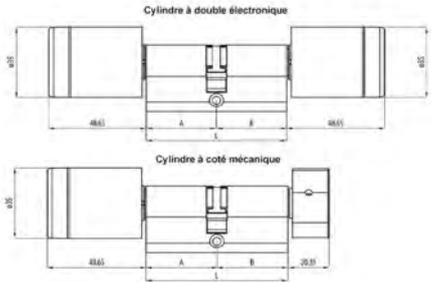
#### Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
<b>603007</b>	Béquille électronique RFID avec clavier	Online Openow	SNZ-selon annexe C
<b>603104</b>	Béquille électronique RFID avec clavier - IP56	Online Openow	SNZ-selon annexe C





## Pro Wireless Openow | Cylindre électronique



### Cylindre RFID

Les cylindres SMARTAir® Pro Wireless Online permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome les portes en verre et les portes coupe-feu. SMARTAir® pour les centres hospitaliers, les EHPAD, les universités ainsi que les agglomérations et musées...

#### Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le cylindre
- Fonctionnement sur batterie avec indication visuelle batterie faible lors de l'identification
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Gestion sans fil des portes

Les + installateurs :

- Installation sans câblage de la porte (simplicité et réduction du temps de pose)
- Cylindre à profil européen ne nécessitant aucune modification de la porte lors de rénovations
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux cylindres à l'installation.

Cylindre 40x45 = extérieur X intérieur

Autres dimensions sur demande

#### Article N°

Code produit	Désignation	Solution	IP	N° fabricant
603038	Cylindre 30x30 noir	Online Openow		SNZB12S030E30MI C
603039	Cylindre 30x35 noir	Online Openow		SNZB12S030E35MI C
603040	Cylindre 30x40 noir	Online Openow		SNZB12S030E40MI C
603041	Cylindre 30x45 noir	Online Openow		SNZB12S030E45MI C
603042	Cylindre 30x50 noir	Online Openow		SNZB12S030E50MI C
603043	Cylindre 40x30 noir	Online Openow		SNZB12S040E30MI C
603044	Cylindre 40x35 noir	Online Openow		SNZB12S040E35MI C
603045	Cylindre 40x40 noir	Online Openow		SNZB12S040E40MI C
603046	Cylindre 40x45 noir	Online Openow		SNZB12S040E45MI C
603047	Cylindre 40x50 noir	Online Openow		SNZB12S040E50MI C
603154	Cylindre 30x30 noir EXT	Online Openow	IP56	SNZB12X030E30MI C
603155	Cylindre 30x35 noir EXT	Online Openow	IP56	SNZB12X030E35MI C
603156	Cylindre 30x40 noir EXT	Online Openow	IP56	SNZB12X030E40MI C
603157	Cylindre 30x45 noir EXT	Online Openow	IP56	SNZB12X030E45MI C
603158	Cylindre 30x50 noir EXT	Online Openow	IP56	SNZB12X030E50MI C
603159	Cylindre 40x30 noir EXT	Online Openow	IP56	SNZB12X040E30MI C
603160	Cylindre 40x35 noir EXT	Online Openow	IP56	SNZB12X040E35MI C
603161	Cylindre 40x40 noir EXT	Online Openow	IP56	SNZB12X040E40MI C
603162	Cylindre 40x45 noir EXT	Online Openow	IP56	SNZB12X040E45MI C
603163	Cylindre 40x50 noir EXT	Online Openow	IP56	SNZB12X040E50MI C
603123	Plus value pour double électronique			PLUSVALUE DB ELECTRO C

## Pro Wireless Openow | Cylindre électronique

**SMARTAIR™**  
Your Access. Your Control.

### Demi-cylindre RFID

Les cylindres SMARTair® Pro Wireless Online permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome les portes en verre et les portes coupe-feu. SMARTair® pour les centres hospitaliers, les EHPAD, les universités ainsi que les agglomérations et musées...

#### Les plus produit

##### Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le cylindre
- Fonctionnement sur batterie avec indication visuelle batterie faible lors de l'identification
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Gestion sans fil des portes

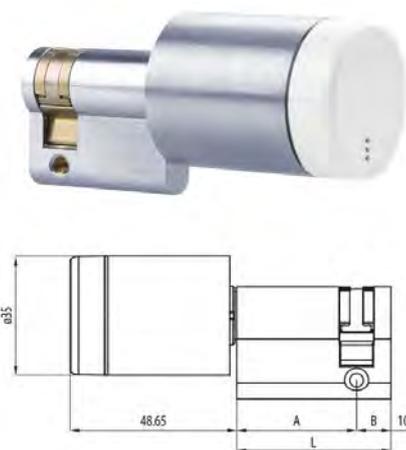
##### Les + installateurs :

- Installation sans câblage de la porte (simplicité et réduction du temps de pose)
- Cylindre à profil européen ne nécessitant aucune modification de la porte lors de rénovations
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux cylindres à l'installation.

Autres dimensions sur demande

#### Article N°

Code produit	Désignation	Solution	IP	N° fabricant
<b>603060</b>	Demi-cylindre 30x10 noir	Online Openow		SNZB12S030E10MI C
<b>603061</b>	Demi-cylindre 35x10 noir	Online Openow		SNZB12S035E10MI C
<b>603062</b>	Demi-cylindre 40x10 noir	Online Openow		SNZB12S040E10MI C
<b>603063</b>	Demi-cylindre 45x10 noir	Online Openow		SNZB12S045E10MI C
<b>603164</b>	Demi-cylindre 30x10 noir EXT	Online Openow	IP56	SNZB12X030E10MI C
<b>603165</b>	Demi-cylindre 35x10 noir EXT	Online Openow	IP56	SNZB12X035E10MI C
<b>603166</b>	Demi-cylindre 40x10 noir EXT	Online Openow	IP56	SNZB12X040E10MI C
<b>603167</b>	Demi-cylindre 45x10 noir EXT	Online Openow	IP56	SNZB12X045E10MI C



**SMARTAIR™**  
Your Access. Your Control.

## Pro Wireless Openow | Lecteur

### Lecteur mural RFID

SMARTair® Pro Wireless Online est la solution SMARTair® pour les centres hospitaliers, les EHPAD, les universités ainsi que les agglomérations et musées...

Les lecteurs muraux SMARTair® permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome des portes automatiques coulissantes ou tournantes, portes de quais, les ascenseurs et les portails extérieurs...

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le lecteur
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version clavier pour une double sécurisation par badge + code
- Gestion sans fil des portes Les + installateurs :
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux lecteurs à l'installation
- Utilisation possible sur une porte équipée d'une ventouse ou une gâche électrique

Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
603067	Lecteur RFID	Online Openow	SNZ2PUSB C



### Lecteur mural RFID avec clavier

SMARTair® Pro Wireless Online est la solution SMARTair® pour les centres hospitaliers, les EHPAD, les universités ainsi que les agglomérations et musées...

Les lecteurs muraux SMARTair® permettent d'équiper d'un contrôle d'accès autonome des portes automatiques coulissantes ou tournantes, portes de quais, les ascenseurs et les portails extérieurs...

Les plus produit

Les + utilisateurs :

- Tenue d'un historique des ouvertures de la porte
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou réinitialiser le lecteur
- Témoins lumineux (rouge/vert) pour indiquer si l'accès est accepté ou refusé
- Existe en version clavier pour une double sécurisation par badge + code
- Gestion sans fil des portes Les + installateurs :
- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux lecteurs à l'installation
- Utilisation possible sur une porte équipée d'une ventouse ou une gâche électrique

Article N°

Code produit	Désignation	Solution	N° fabricant
603071	Lecteur clavier	Online Openow	SNZ2KUSB C

## Pro Wireless Openow | Programmation



### Kit de programmation

Licence 10 portes Wireless Online. Le kit comprend: Logiciel SMARTair, licence 10 portes, programmeur, encodeur. 50 cartes Mifare 1k

Licence 30 portes Wireless Online. Le kit comprend: Logiciel SMARTair, licence 30 portes, programmeur, encodeur. 50 cartes Mifare 1k

Licence 75 portes Wireless Online. Le kit comprend: Logiciel SMARTair, licence 75 portes, programmeur, encodeur. 50 cartes Mifare 1k

Licence illimité Wireless Online. Le kit comprend: Logiciel SMARTair, licence illimité, programmeur, encodeur. 50 cartes Mifare 1k

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
603087	Kit de management - 10 portes	SNCKKITWIR10 C
603088	Kit de management - 30 portes	SNCKKITWIR30 C
603089	Kit de management - 75 portes	SNCKKITWIR75 C
603090	Kit de management - Illimité	SNCKKITWIR C



Contrôle d'accès

### Hub de communication Wireless

SMARTair® Pro Wireless Online est la solution SMARTair® pour les centres hospitaliers, les EHPAD, les universités ainsi que les agglomérations et musées...

Les hubs SMARTair® Pro Wireless Online sont indispensables pour ouvrir à distance les portes, suivre en temps réel les ouvertures ainsi que mettre à jour en temps réel et à distance les droits d'accès de chaque porte...

Les + utilisateurs :

- Récupération automatique et en temps réel de l'historique des ouvertures de chaque porte
- Récupération automatique et en temps réel des historiques utilisateurs
- Annulation facilitée d'un badge perdu sans devoir changer ou remettre à zéro les béquilles, cylindres et autres équipements

Les + installateurs :

- Possibilité d'ajouter facilement de nouveaux hubs à l'installation
- Raccordement au réseau TCP/IP par câble RJ45
- Gestion de 30 équipements de la gamme SMARTair® par hub dans un rayon de 30 mètres

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
603091	Hub Wireless de communication	STWIRELESSHUB3 C



**SMARTAIR™**  
Your Access. Your Control.

## SMARTair | Accessoire

### Badge, bracelet et carte RFID

Divers support pour la lecture en technologie Mifare et Desfire

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>603092</b>	Carte RFID - technologie Mifare 1k	STCTARS2N A
<b>603093</b>	Carte RFID - technologie Mifare 4k	SNCLC204 A
<b>603094</b>	Sticker RFID - technologie Mifare 4k	SNCLS204 A
<b>603095</b>	Sticker RFID - technologie Mifare 1k	SNCLS201 A
<b>603096</b>	Badge RFID - technologie Mifare 1k	STCLLAS2N A
<b>603097</b>	Bracelet RFID - technologie Mifare 1k	STCBRASR2N A

### Axe béquille 8mm

Les béquilles électronique SMARTair comprennent par défaut le kit de broche de confidentialité 35-40.

Si un autre kit est nécessaire, il doit être commandé séparément en utilisant les numéros d'article et les prix suivants.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>603106</b>	Spindle Kit 30/38	STCCSPINKIT3038 C
<b>603107</b>	Spindle Kit 38/44	STCCSPINKIT3844 C
<b>603108</b>	Spindle Kit 44/50	STCCSPINKIT4450 C
<b>603109</b>	Spindle Kit 50/56	STCCSPINKIT5056 C
<b>603110</b>	Spindle Kit 56/62	STCCSPINKIT5662 C
<b>603111</b>	Spindle Kit 62/68	STCCSPINKIT6268 C
<b>603112</b>	Spindle Kit 68/74	STCCSPINKIT6874 C
<b>603113</b>	Spindle Kit 74/80	STCCSPINKIT7480 C
<b>603114</b>	Spindle Kit 80/86	STCCSPINKIT8086 C
<b>603115</b>	Spindle Kit 86/92	STCCSPINKIT8692 C
<b>603116</b>	Spindle Kit 92/98	STCCSPINKIT9298 C

### Plaque installation rénovation

Spécialement conçu pour les rénovations, les plaques ci-dessous s'installe entre la porte et la béquille électronique.

Dimension disponible 60 et 78 mm de largeur.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>603117</b>	Euro coverplate 60mm RND	SNCW1COVER60RI C
<b>603118</b>	Euro coverplate 78mm RND	SNCW1COVER78RI C

## Uhlmann & Zacher | CLEX Privat

**UZ** Uhlmann & Zacher

### Béquille électronique sur plaque

#### Descriptifs

- Poignée de porte électronique autonome avec autorisation d'accès sur un seul côté, sortie libre.
- Installation simple en lieu et place d'une poignée de porte avec rosace ronde.
- Fixation par 2 vis.
- Programmation sécurisée : Par Apprentissage/Suppression des badges via la Badge de Service
- De 1 à 1000 transpondeurs (badges) autorisés par porte.
- Fonctionnement Monostable : Ouverture sur badge autorisé
- Fonctionnement Bistable : "Toujours ouvert" ou "Toujours fermé" sur badge autorisé pour cette action.
- Compatible et programmable avec tous les badges MIFARE 13.56Mhz

#### Spécificités

- Version de transpondeur : MIFARE® 13,56 MHz
- Nombre de badge programmable 1000 transpondeurs (badges) MIFARE®
- La Poignée de porte CX2172 pour serrure standard au profil européen, IP54
- Diamètre de la rosace: 55 mm
- Dimension standard du carré: Standard français 7 mm
- Épaisseur standard de porte: 39 à 47 mm
- Alimentation électrique: 1 pile au lithium de type CR123A, 3V (incluse)
- Durée de vie de la pile: Environ 100 000 manœuvres ou 9 ans
- Fonctions étendues possible: Le CX2530 : Petit Logiciel de Service Keyng, et clé USB radio (non incluse, optionnel).

Historiques, état de la pile, plage horaire, suppression des badges interdits, nous consulter.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>607013</b>	Poignée sur plaque étroite Mifare Droite	217400005000PER E
<b>607014</b>	Poignée sur plaque étroite Mifare Gauche	217400005000PEL E
<b>607015</b>	Poignée sur plaque large Mifare Droite	217400005000PLR E
<b>607016</b>	Poignée sur plaque large Mifare Gauche	217400005000PLL E
<b>607017</b>	Poignée sur plaque courte Mifare Droite	217400005000PCR E
<b>607018</b>	Poignée sur plaque courte Mifare Gauche	217400005000PCL E
<b>607019</b>	Poignée sur plaque étroite IP 66 ext Mifare Droite	217400005000PER-IP6 E
<b>607020</b>	Poignée sur plaque étroite IP 66 ext Mifare Gauche	217400005000PEL-IP6 E
<b>607021</b>	Poignée sur plaque large IP 66 ext Mifare Droite	217400005000PLR-IP6 E
<b>607022</b>	Poignée sur plaque large IP 66 ext Mifare Gauche	217400005000PLL-IP6 E
<b>607023</b>	Poignée sur plaque courte IP 66 ext Mifare Droite	217400005000PCR-IP6 E
<b>607024</b>	Poignée sur plaque courte IP 66 ext Mifare Gauche	217400005000PCL-IP6 E



**UZ** Uhlmann & Zacher

## Uhlmann & Zacher | CLEX Privat

### Béquille électronique Rosace



Contrôle d'accès

#### Descriptifs

- Poignée de porte électronique autonome avec autorisation d'accès sur un seul côté, sortie libre.
- Installation simple en lieu et place d'une poignée de porte avec rosace ronde.
- Fixation par 2 vis.
- Programmation sécurisée : Par Apprentissage/Suppression des badges via la Badge de Service
- De 1 à 1000 transpondeurs (badges) autorisés par porte.
- Fonctionnement Monostable : Ouverture sur badge autorisé
- Fonctionnement Bistable : "Toujours ouvert" ou "Toujours fermé" sur badge autorisé pour cette action.
- Compatible et programmable avec tous les badges MIFARE 13.56Mhz

#### Spécificités

- Version de transpondeur : MIFARE® 13,56 MHz
- Nombre de badge programmable 1000 transpondeurs (badges) MIFARE®
- La Poignée de porte CX2172 pour serrure standard au profil européen, IP54
- Diamètre de la rosace: 55 mm
- Dimension standard du carré: Standard français 7 mm
- Épaisseur standard de porte: 39 à 47 mm
- Alimentation électrique: 1 pile au lithium de type CR123A, 3V (incluse)
- Durée de vie de la pile: Environ 100 000 manœuvres ou 9 ans
- Fonctions étendues possible: Le CX2530 : Petit Logiciel de Service Keyng, et clé USB radio (non incluse, optionnel).

Historiques, état de la pile, plage horaire, suppression des badges interdits, nous consulter.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>607003</b>	Poignée rosace ronde Mifare Droite	217200005000R E
<b>607004</b>	Poignée rosace ronde Mifare Gauche	217200005000L E
<b>607005</b>	Poignée rosace ronde EM Marin Gauche	217200000000G E
<b>607006</b>	Poignée rosace ronde EM Marin Droite	217200000000D E
<b>607007</b>	Poignée rosace ovale Mifare Droite	21700005000ROR E
<b>607008</b>	Poignée rosace ovale Mifare Gauche	21700005000ROL E
<b>607009</b>	Poignée rosace ronde IP 66 ext Mifare Droite	217200005005R E
<b>607010</b>	Poignée rosace ronde IP 66 ext Mifare Gauche	217200005005L E
<b>607011</b>	Poignée rosace ovale IP 66 ext Mifare Droite	2172 0000 E 5005ROR-IP66
<b>607012</b>	Poignée rosace ovale IP 66 ext Mifare Gauche	2172 0000 E 5005ROL-IP66

## Uhlmann & Zacher | CLEX Privat

### Cylindre électronique EU

Le Cylindre CX2122 est standard au profil européen, IP55 et IP65.  
Longueur du cylindre: 30/30 mm  
Alimentation électrique 2 piles au lithium de type CR2, 3V (incluses)  
Durée de vie des piles: Environ 83000 manœuvres ou 4 ans.

Autre dimension sur demande.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>607025</b>	Cylindre électronique Mifare IP55 30x30	212230305000 E
<b>607026</b>	Cylindre électronique Mifare IP66 30x30	212230355005 E
<b>607027</b>	Plus value 5mm pour cylindre UZ	PLUSVALUE5MM E

### Starter Kit

Le Pack Starter Box U&Z comprend:

- La poignée de porte électronique CX2172 (carré de 7 mm) ou le cylindre 30x35
- La carte de programmation (Badge de Service)
- La carte système sécurisée de reproduction pour badge de Service
- 5 badges format porte-clé



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>607000</b>	Kit poignée rosace electronique CX2172 UZ Mifare Droite	259020000000 E
<b>607001</b>	Kit poignée rosace électronique CX2172 UZ Mifare Gauche	259010000000 E
<b>607002</b>	Kit cylindre électronique CX2122 UZ Mifare 30x35	259000000001 E


**UZ** Uhlmann & Zacher

## Uhlmann & Zacher | CLEX Privat



### Antenne radio

Antenne radio 868mhz CX6816 pour module radio

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
607031	Antenne radio	681600000000 E



### Lecteur de badge

Les lecteurs de badge muraux électroniques de chez Uhlmann & Zacher peuvent être utilisés par exemple pour activer les portiers électriques, les ascenseurs ou les commandes électriques de portes et de portails.

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
607028	Lecteur de badge CLEX Mifare int/ext	213400005000 E
607029	Boitier saillie blanc pour lecteur	683000100100 E



### Module Hub radio

Les unités de verrouillage électronique communiquent avec le système de détection d'intrusion via notre module de commutation radio IDS CX6934 à l'aide de signaux bidirectionnels. Une fois activé, il n'est pas possible d'ouvrir la porte, même avec un transpondeur autorisé.

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
607030	Module Hub radio CX8932V pour integration UZ-VAUBAN online	893200000000 E
607032	Module radio commutation CX6932 UZ 10-15 mètres	693200000000 E
607034	Module radio CX8932 WG 10-15 mètres pour système PAXTON	893200000004 E
607036	Module radio Wiegand CX8932	893200190021 E

Support identification



607038  
607039  
607040



607042



607041



607043

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
607038	Carte de programmation service key ( obligatoire )	235000005100 E
607039	Carte service maintenance changement de piles	632010005000 E
607040	Carte service maintenance démontage piles	632020005000 E
607041	Clé USB de prog Clex public	852200000000 E
607042	Télécommande active CX6360 UZ	636000005000 E
607043	Badge porte clé Mifare CX6333 UZ	633300005000 E



## Vauban | Solution autonome

### Centrale SOOTOUCH

La centrale autonome SOOTOUCH® est hautement sécurisée et équipée d'un afficheur tactile couleur 2.8 . Elle permet l'utilisation d'un bouton poussoir de sortie tactile, la consultation des 15 000 derniers événements également récupérables via une clé USB.

Cette centrale permet le pilotage d'un lecteur de proximité RFID, d'un lecteur biométrique, d'un clavier codé, d'un cylindre ou d'une béquille électronique sans fil ou d'un récepteur radio.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
604027	Centrale 1 porte - 500 utilisateurs	SOOTOUCH D

### Kit DIGITOUCH

Mini lecteur biométrique avec module de programmation déporté. Solution biométrique autonome pour 500 utilisateurs.

Utilisation badge + empreinte digitale avec Déclaration de conformité CNIL

Comprends:

Mini lecteur biométrique avec module de programmation autonome déporté (Afficheur tactile couleur – Dialogue bus RS485 – lecteur MIFARE®)

Empreinte dans le badge/badge seul/empreinte seule

Détecteur infra-rouge de présence de doigt

128 plages horaires et jours fériés

3 couleurs de leds pour gestion des états de porte et d'alarme

Relais de commande alarme intégré

Bouton poussoir tactile

Affichage des événements

Connexion USB

Tension alimentation 12Vdc

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
604026	Kit SOOTOUCH Biométrique	DIGITOUCH MINI A D

### Lecteur Biométrique

Gamme biométrique Digitouch mini pour solutions centralisées.

Mini lecteur biométrique entièrement résiné IP 65

500 utilisateurs compatible avec centrale SOOTOUCH

3 couleurs de LEDS (bleue, rouge, verte) pour gestion des états de porte et d'alarme

Autoprotection arrachement ; Température de fonctionnement du lecteur : -10°C à +50°C

Capteur optique d'empreintes digitales IDEMIA® garanti 1 an ; Raccordement RS485

Détecteur infrarouge de présence de doigt ; Installation intérieure/extérieure

Empreinte dans le badge, badge seul, empreinte seule

Degré de protection du lecteur : IP65 ; Résistance à l'humidité du lecteur : 10 % à 80 %

Compatible pour format MIFARE Classic uniquement



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
604010	Mini lecteur biométrique. centralisé module déporté TCP/IP 12Vdc - 500 users	DIGIT MINI C + D

## Vauban | Solution autonome

### Lecteur Biométrique

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
604011	Mini lecteur biométrique centralisé module déporté TCP/IP 12Vdc - 3000 users	DIGIT MINI C + 3K D
604012	Mini lecteur biométrique entièrement résiné IP 65 - 500 users	DIGIT MINI EXT D
604013	Mini lecteur biométrique entièrement résiné IP 65 - 3000 users	DIGIT MINI EXT 3K D
604030	Enrôleur USB d'empreintes digitales USB	DIGI1300 D
604031	Casquette de protection pour Digit Mini Ext	CASQUETTE MINI EXT D

Contrôle d'accès

### Clavier à code

Clavier inox anti-vandale rétro-éclairé, Wiegand 26/30 bits  
IP65  
500 codes  
Câble de 2 mètres  
Wiegand 26 ou 30 bits  
Dimensions : 120 x 76 x 21 mm

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
604034	Clavier à code Antivandal	EASYBKW D



### Lecteur HID

Lecteur HID iCLASS SE RP10 (125KHz et 13,56MHz)  
Lecture badges prox 125KHz HID et EM4102 – iCLASS et Mifare® CSN

Lecteur Multi Class SE RP10\*  
Double technologie 125KHZ et 13,56MHz  
Version double technologie  
Câble 45cms  
Distance de lecture (cms) : 0-7  
Dimensions : 4,83 x 10,26 x 2,03 cm

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
604028	Lecteur HID R10 SE	900NTNNEK00000 D



**HID****NXP**

## Vauban | Solution autonome

### Badge et programmeur

Badge et programmeur.

Autre version et modèle sur demande, version imprimable et personnalisée.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>604032</b>	Encodeur USB de badges MIFARE	DIGIUSB D
<b>604033</b>	Porte-clé Mifare 1K - 13,56 Mhz	PC-MIFARE 1K D

### Coffret alimentation

Coffret d'alimentation pour centrale et module d'extension.

Dim. : 365 X 310 X 90 MM

Température de fonctionnement : 0°C à + 50°C

Tension de sortie jusqu'à 13,8 VDC

Alimentation 5A à découpage

Deux sorties dotées de fusibles de 2A et 3A

Trois témoins « sorties », « secteur », « batterie »

Déport mural d'1 cm permettant le passage de câbles par l'arrière du coffret

Ouvertures élargies dans le fond du coffret facilitant le câblage direct sur les borniers débrochables des modules

Batteuse à clé

Emplacement prévu pour une batterie pouvant fournir jusqu'à 18 A/H

Sortie défaut secteur et autoprotection

Chargeur batterie 220 V 5A



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>604029</b>	Coffret avec Alimentation 5A	COFFRET 220 D





**DDA**  
**VIDEO ANALYTICS**  
 DETECT - DISTINGUISH - ALERT





## S-Sight

Si vous recherchez un système IP simple avec de grandes performances à un prix avantageux, alors **S-Sight** (V2) est votre série.



## Eye-Sight Gamme Pro

La **Eye-sight** (V2) est destinée à l'installateur qui recherche des fonctionnalités telles que l'IA analytiques, la détection des visages et bien d'autres encore.



## PTZ & Speed Dôme

**Série PTZ** dédiée à l'installateur qui a besoin de couvrir une large zone garantissant la possibilité d'orienter la caméra.



## Série Smart-Sight

La toute nouvelle série **Smart-Sight** comprend des caméras IA (DDA) de hautes performances, conçues pour des objectifs et des applications spécifiques.



**PROVISION ISR**  
*Now you can see!*

## Provision ISR | Caméra gamme IP

### Série S-SIGHT (V2) - Turret



La nouvelle série S-SIGHT vous fournit tout ce dont vous avez besoin pour une installation SIMPLE. Les caméras S-Sight garantissent une qualité d'image supérieure, des performances nocturnes améliorées et constituent une solution d'un excellent rapport qualité / prix.

Caractéristiques  
Protection IP 67  
Capteur d'image 1/2.8" (16:9)  
Pixel efficaces 1920x1080

#### Article N°

Code produit	Désignation	IR	Objectif	N° fabricant
<b>501036</b>	Caméra dôme IP V2 2MPX	IR 20M	Fixe 2.8mm	DI-320IPS-28 B
<b>501037</b>	Caméra dôme IP V2 2MPX	IR 25M	Vari focale 2.8-12mm motorisée	DI-320IPS-VF B
<b>501040</b>	Caméra dôme IP V2 4MPX	IR 20M	Fixe 2.8mm	DI-340IPS-28 B
<b>501041</b>	Caméra dôme IP V2 4MPX	IR 40M	Vari focale 2.8-12mm motorisée	DI-340IPS-MVF B
<b>501145</b>	Caméra dôme IP V2 8MPX	IR 20M	Fixe 2.8mm	DI-380IPS-28 B
<b>501146</b>	Caméra dôme IP V2 8MPX	IR 40M	Vari focale 2.8-12mm motorisée	DI-380IPS-MVF B

### Série S-SIGHT (V2) - Bullet



La nouvelle série S-SIGHT vous fournit tout ce dont vous avez besoin pour une installation SIMPLE. Les caméras S-Sight garantissent une qualité d'image supérieure, des performances nocturnes améliorées et constituent une solution d'un excellent rapport qualité / prix.

Caractéristiques  
Protection IP 67  
Capteur d'image 1/2.8" (16:9)  
Pixel efficaces 1920x1080

#### Article N°

Code produit	Désignation	IR	Objectif	N° fabricant
<b>501038</b>	Caméra tube IP V2 2MPX	IR 20M	Objectif fixe 2.8MM	I2-320IPS-28 B
<b>501039</b>	Caméra tube IP V2 2MPX	IR 40M	Objectif vari focale 2.8-12mm motorisée	I4-320IPS-VF B
<b>501042</b>	Caméra tube IP V2 4MPX	IR 20M	Objectif fixe 2.8mm	I2-340IPS-28 B
<b>501043</b>	Caméra tube IP V2 4MPX	IR 40M	Objectif vari focale 2.8-12mm motorisée	I4-340IPS-MVF B
<b>501147</b>	Caméra tube IP V2 8MPX	IR 40M	Objectif fixe 2.8mm	I4-380IPS-28 B
<b>501148</b>	Caméra tube IP V2 8MPX	IR 40M	Objectif vari focale 2.8-12mm motorisée	I4-380IPS-MVF B

## Provision ISR | Caméra gamme IP

### Série EYE-SIGHT (V2) - Turret

La nouvelle série Eye-Sight s'adresse aux professionnels de la sécurité qui recherchent une LIGNE PROFESSIONNELLE offrant une qualité d'image exceptionnelle, une connectivité complète et des fonctions d'analyse vidéo améliorées basées sur l'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE.

La détection des visages et des objets a été ajoutée à toutes les caméras EYE-SIGHT et fonctionne sur un processeur AI puissant de nouvelle génération conçu à cet effet.

Points forts :  
DDA\* + Détection de visages (reconnaissance faciale) (\* détection et identification d'objets)

Caractéristiques  
Protection IP 67  
Capteur d'image 1/2.9" (16:9)  
Pixel efficaces 1920x1080



#### Article N°

Code produit	Désignation	IR	Objectif	N° fabricant
<b>501044</b>	Caméra dôme IP V2 2MPX	IR 20M	Objectif fixe 2.8mm	DI-320IPE-28 B
<b>501045</b>	Caméra dôme IP V2 2MPX	IR 40M	Objectif vari focale 2.8-12mm motorisé	DI-320IPE-MVF B
<b>501051</b>	Caméra dôme IP V2 4MPX	IR 20M	Objectif fixe 2.8MM	DI-340IPE-28 B
<b>501052</b>	Caméra dôme IP V2 4MPX	IR 40 M	Objectif vari focale 2.8-12mm motorisé	DI-340IPE-MVF B
<b>501151</b>	Caméra tube IP V2 8MPX	IR 40M	Objectif vari focale 2.8-12mm motorisé	DI-380IPE-MVF B

### Série EYE-SIGHT (V2) - Dôme anti-vandal

La nouvelle série Eye-Sight s'adresse aux professionnels de la sécurité qui recherchent une LIGNE PROFESSIONNELLE offrant une qualité d'image exceptionnelle, une connectivité complète et des fonctions d'analyse vidéo améliorées basées sur l'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE.

La détection des visages et des objets a été ajoutée à toutes les caméras EYE-SIGHT et fonctionne sur un processeur AI puissant de nouvelle génération conçu à cet effet.

Points forts :  
DDA\* + Détection de visages (reconnaissance faciale) (\* détection et identification d'objets)

Caractéristiques  
Protection IK10  
Capteur d'image 1/2.9" (16:9)  
Pixel efficaces 1920x1080



#### Article N°

Code produit	Désignation	IR	Objectif	N° fabricant
<b>501046</b>	Caméra dôme IP V2 2MPX	IR 20M	Objectif fixe 2.8mm	DAI-320IPE-28 B
<b>501047</b>	Caméra dôme IP V2 2MPX	IR 40M	Objectif vari focale 2.8-12mm motorisé	DAI-320IPE-MVF B
<b>501053</b>	Caméra dôme IP V2 4MPX	IR 40M	Objectif vari focale 2.8-12mm motorisé	DAI-340IPE-MVF B
<b>501054</b>	Caméra dôme IP V2 4MPX	IR 20M	Objectif fixe 2.8mm	DAI-340IPE-28 B
<b>501149</b>	Caméra dôme IP V2 8MPX	IR 40M	Objectif vari focale 2.8-12mm motorisé	DAI-380IPE-MVF B
<b>501153</b>	Caméra dôme IP V2 8MPX	IR 10M	Objectif fixe 2.8mm	DMA-320IPE-28 B

**PROVISION ISR**  
*Now you can see!*

## Provision ISR | Caméra gamme IP

### Série EYE-SIGHT (V2) - Bullet



La nouvelle série Eye-Sight s'adresse aux professionnels de la sécurité qui recherchent une LIGNE PROFESSIONNELLE offrant une qualité d'image exceptionnelle, une connectivité complète et des fonctions d'analyse vidéo améliorées basées sur l'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE.

La détection des visages et des objets a été ajoutée à toutes les caméras EYE-SIGHT et fonctionne sur un processeur AI puissant de nouvelle génération conçu à cet effet.

**Points forts :**

DDA\* + Détection de visages (reconnaissance faciale) (\* détection et identification d'objets)

**Caractéristiques**

Protection IP 67

Capteur d'image 1/2.9" (16:9)

Pixel efficaces 1920x1080

**Article N°**

Code produit	Désignation	IR	Objectif	N° fabricant
<b>501048</b>	Caméra tube IP V2 2MPX	IR 40M	Objectif fixe 3.6mm	I4-320IPE-36 B
<b>501049</b>	Caméra tube IP V2 2MPX	IR 40M	Objectif vari focale 2.8-12mm motorisé	I4-320IPE-MVF B
<b>501050</b>	Caméra tube IP V2 2MPX	IR 60M	Objectif vari focale 2.8-12mm motorisé	I6-320IPE-MVF B
<b>501055</b>	Caméra tube IP V2 4MPX	IR 40M	Objectif vari focale 2.8-12mm motorisé	I4-340IPE-MVF B
<b>501056</b>	Caméra tube IP V2 4MPX	IR 40M	Objectif fixe 3.6mm	I4-340IPE-36 B
<b>501057</b>	Caméra tube IP V2 4MPX	IR 60M	Objectif vari focale 2.8-12mm motorisé	I6-340IPE-MVF B
<b>501152</b>	Caméra tube IP V2 8MPX	IR 60M	Objectif vari focale 2.8-12mm motorisé	I6-380IPE-MVF B



### Série PTZ - Dôme

IP PTZ - Potentiel de zoom élevé, Mouvement rapide à 360°, Mouvement de suivi automatique.

Le protocole IP est le plus courant pour la communication entre les réseaux informatiques et Internet. Par conséquent, il est idéal pour la diffusion en continu d'une vidéo de haute qualité grâce à une infrastructure réseau.

**Points forts :**

DDA\* + Détection de visages (reconnaissance faciale) (\* détection et identification d'objets)

**Caractéristiques**

Protection IP 66

Capteur d'image 1/2.8" CMOS - 2MP (16:9)

Pixel efficaces 1920x1080

**Article N°**

Code produit	Désignation	IR	Zoom	N° fabricant
<b>501061</b>	Dôme ext. PTZ 20x 2MPX	IR 80M	20x	MZ-20IP-2(IR) B
<b>501062</b>	Dôme PTZ 30x 2MPX	IR 150M	30x	Z-30IPE-2(IR) B

## Provision ISR | Caméra gamme IP

### Série PTZ - Bullet

IP PTZ - Potentiel de zoom élevé, Mouvement rapide à 360°, Mouvement de suivi automatique.  
Le protocole IP est le plus courant pour la communication entre les réseaux informatiques et Internet. Par conséquent, il est idéal pour la diffusion en continu d'une vidéo de haute qualité grâce à une infrastructure réseau.

- Caractéristiques
- Protection IP 66
- Capteur d'image 1/2.8" CMOS - 2MP (16:9)
- Pixel efficaces 1920x1080
- Alimentation POE
- Mouvement lent



#### Article N°

Code produit	Désignation	Objectif	N° fabricant
501058	Caméra tube PTZ POE 2MPX	Objectif 2.8-12mm	I5PT-390IPX4-P B
501059	Caméra tube PTZ POE 2MPX	Objectif 5,1-51 mm	I5PT-390IPX10-P B

### Série SMART - Solution parking (LPR)

Smart Plate, Caméra de reconnaissance de plaques.

La caméra Provision-ISR LPR repose sur la technologie de traitement d'images la plus avancée. L'identification des véhicules par leurs plaques d'immatriculations n'a jamais été aussi précise.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501156	Caméra tube IP Smart 2MPX - Objectif vari focale 2.8-12mm motorisée	191363 B
501076	NVR 8 canaux / max 8Mpx / Switch POE DDA	NVR8-8200PFA B
501063	Serveur de gestion format réduit - 128 canaux (prix sur demande)	OC-MSCL-S DT



# Provision ISR | Caméra gamme IP

## Accessoires de montage gamme IP V2

Vidéo surveillance

Modèle	Boîtes de jonction		Installation									
<b>Bullet</b> 15	<b>IP66</b>	<b>IP64</b>	<b>Mural</b> <small>optionnel</small>	<b>Plafond</b> <small>optionnel</small>	<b>Poteau</b> <small>optionnel</small>	<b>Angle</b> <small>optionnel</small>						
	PR-JB14IP66	PR-JB14IP64	PR-WB14	PR-B10EX	PR-CB14	PR-B10EX	PR-B50PB	PR-CB14	PR-B50ECB	PR-CB14		
<b>Bullet</b> 14	<b>IP66</b>	<b>IP64</b>	<b>Mural</b> <small>optionnel</small>	<b>Plafond</b> <small>optionnel</small>	<b>Poteau</b> <small>optionnel</small>	<b>Angle</b> <small>optionnel</small>						
	PR-JB12IP66	PR-JB12IP64	PR-WB12	PR-B10EX	PR-CB12	PR-B10EX	PR-B50PB	PR-CB12	PR-B50ECB	PR-CB12		
<b>Bullet</b> 12	<b>IP66</b>	<b>IP64</b>	<b>Mural</b> <small>optionnel</small>	<b>Plafond</b> <small>optionnel</small>	<b>Poteau</b> <small>optionnel</small>	<b>Angle</b> <small>optionnel</small>						
	PR-JB12IP66	PR-JB12IP64	PR-WB12	PR-B10EX	PR-CB12	PR-B10EX	PR-B50PB	PR-CB12	PR-B50ECB	PR-CB12		
<b>Dome</b> DI-VF	<b>Mural A</b>	<b>IP66</b>	<b>IP64</b>	<b>Mural A</b> <small>optionnel</small>	<b>Plafond</b> <small>optionnel</small>	<b>Poteau</b> <small>optionnel</small>	<b>Angle</b> <small>optionnel</small>					
	PR-WB-A	PR-JB14IP66	PR-JB14IP64	PR-WB14	PR-B10EX	PR-CB14	PR-B10EX	PR-B50PB	PR-WB14	PR-B50ECB	PR-WB14	
<b>Dome</b> DI-FIX	<b>Mural A</b>	<b>IP66</b>	<b>IP64</b>	<b>Mural A</b> <small>optionnel</small>	<b>Plafond</b> <small>optionnel</small>	<b>Poteau</b> <small>optionnel</small>	<b>Angle</b> <small>optionnel</small>					
	PR-WB-A	PR-JB12IP66	PR-JB12IP64	PR-WB12	PR-B10EX	PR-CB12	PR-B10EX	PR-B50PB	PR-WB12	PR-B50ECB	PR-WB12	
<b>Dome</b> DA1-VF	<b>IP66</b>	<b>IP64</b>	<b>Mural</b> <small>optionnel</small>	<b>Plafond</b> <small>optionnel</small>	<b>Poteau</b> <small>optionnel</small>	<b>Angle</b> <small>optionnel</small>	<b>Plafond</b> <small>optionnel</small>					
	PR-JB14IP66	PR-JB14IP64	PR-WB14	PR-B10EX	PR-CB14	PR-B10EX	PR-B50PB	PR-WB14	PR-B50ECB	PR-WB14	PR-ICB23	
<b>Dome</b> DA1-FIX	<b>Mural A</b>	<b>IP66</b>	<b>IP64</b>	<b>Mural</b> <small>optionnel</small>	<b>Plafond</b> <small>optionnel</small>	<b>Poteau</b> <small>optionnel</small>	<b>Angle</b> <small>optionnel</small>	<b>Plafond</b> <small>optionnel</small>				
	PR-WB-A	PR-JB12IP66	PR-JB12IP64	PR-WB12	PR-B10EX	PR-CB12	PR-B10EX	PR-B50PB	PR-WB12	PR-B50ECB	PR-WB12	PR-ICB21



## Provision ISR | Caméra gamme IP

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501101	Boîte de jonction PR-JB14IP66	PR-JB14IP66 B
501102	Boîte de jonction PR-JB14IP64	PR-JB14IP64 B
501103	Boîte de jonction PR-JB12IP66	PR-JB12IP66 B
501104	Boîte de jonction PR-JB12IP64	PR-JB12IP64 B
501105	Support mural PR-WB14	PR-WB14 B
501106	Support mural PR-WB12	PR-WB12 B
501107	Support mural PR-WB-A	PR-WB-A B
501108	Support plafond PR-CB14 pour PR-JB14IP66	PR-CB14 B

**PROVISION ISR**  
*Now you can see!*

## Provision ISR | Caméra gamme Coax

### Gamme ECO AHD Coax - Dôme



La technologie analogique HD offre une compatibilité totale avec les caméras analogiques et avec n'importe quel enregistreur vidéo analogique ou numérique. La vidéo HD est transmise à l'enregistreur numérique par un câble coaxial standard. L'un des avantages des caméras AHD est que le câble coaxial peut parcourir de longues distances sans perte vidéo. La technologie AHD offre une compatibilité totale avec les caméras analogiques et avec tout enregistreur vidéo analogique ou numérique. Les caméras AHD Provision-ISR disposent de la technologie universelle 4 en 1 qui permet à l'installateur de choisir la sortie de la caméra parmi AHD, TVI, CVI ou ANALOG.

Article N°

Code produit	Désignation	IR	Objectif	N° fabricant
501008	Caméra dôme Coax 2MPX	IR 15M	Objectif 3.6mm	DI-390AE36 B

### Gamme ECO AHD Coax - Bullet



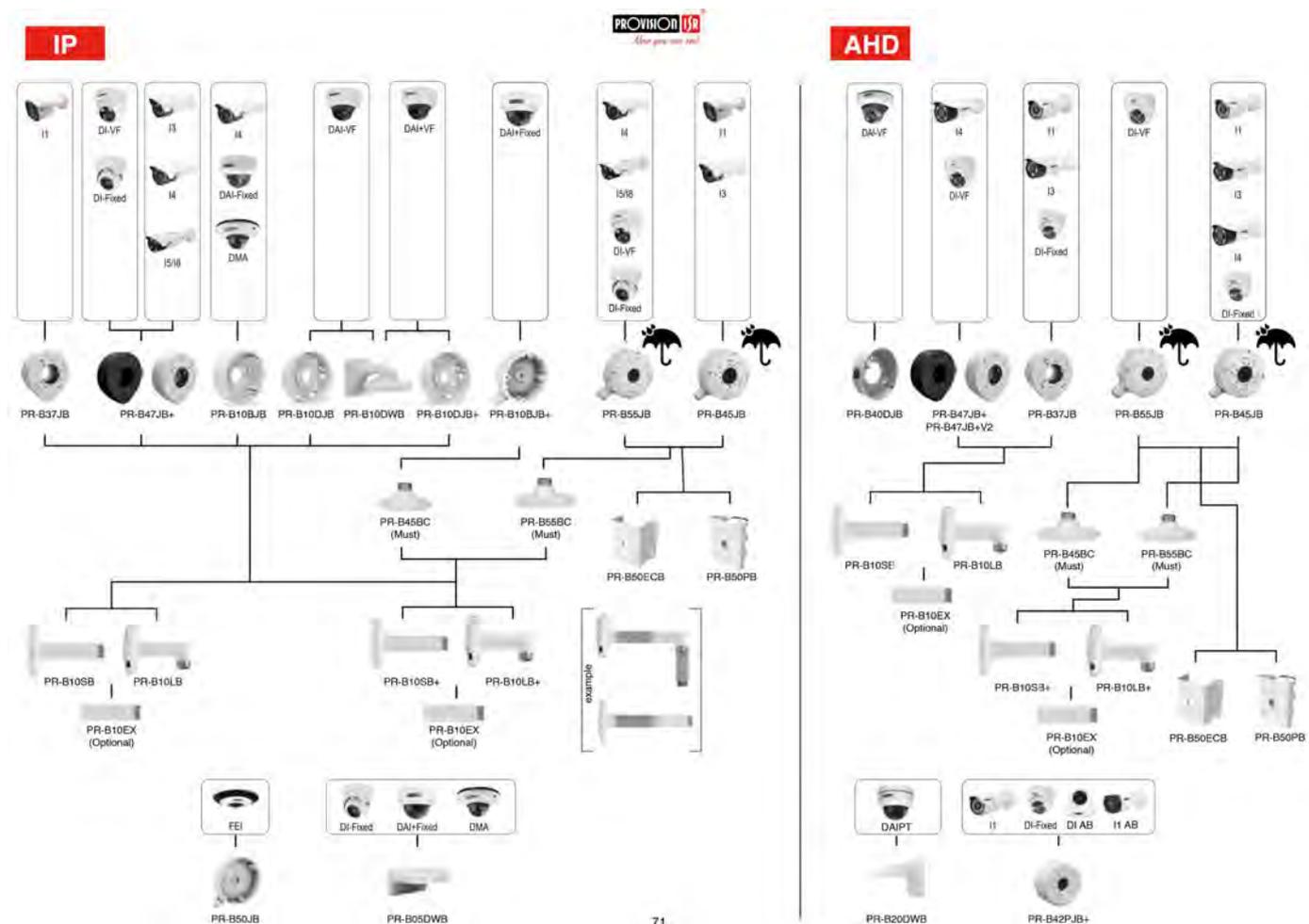
La technologie analogique HD offre une compatibilité totale avec les caméras analogiques et avec n'importe quel enregistreur vidéo analogique ou numérique. La vidéo HD est transmise à l'enregistreur numérique par un câble coaxial standard. L'un des avantages des caméras AHD est que le câble coaxial peut parcourir de longues distances sans perte vidéo. La technologie AHD offre une compatibilité totale avec les caméras analogiques et avec tout enregistreur vidéo analogique ou numérique. Les caméras AHD Provision-ISR disposent de la technologie universelle 4 en 1 qui permet à l'installateur de choisir la sortie de la caméra parmi AHD, TVI, CVI ou ANALOG.

Article N°

Code produit	Désignation	IR	Objectif	N° fabricant
501009	Caméra tube Coax 2MPX	IR 15M	Objectif 3.6mm	I1-390AE36 B
501010	Caméra tube Coax 2MPX	IR 25M	Objectif 3.6mm	I3-390AE36 B
501011	Caméra tube Coax 2MPX	IR 35M	Objectif 2.8-12mm	I4-390AEVF B

# Provision ISR | Caméra gamme Coax

## Accessoires de montage gamme IP V1



### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501012	Boîte de jonction PR-B45JB	PR-B45JB B
501013	Boîte de jonction PR-B55JB	PR-B55JB B
501014	Boîte de jonction PR-B10BJB	PR-B10BJB B
501015	Boîte de jonction PR-B10BJB+	PR-B10BJB+ B
501016	Boîte de jonction blanche PR-B37JB	PR-B37JB B
501017	Boîte de jonction blanche PR-B47JB	PR-B47JB+V2 B
501018	Boîte de jonction dôme AHD PR-B40DJB	PR-B40DJB B
501019	Petite boîte de jonction dôme AHD PR-B42PJB	PR-B42PJB B
501020	Petite boîte de jonction PR-B50JB pour caméra FISHEYE	PR-B50JB B
501021	Support mural PR-B05DWB	PR-B05DWB B
501022	Support mural PR-B10DWB	PR-B10DWB B
501023	Support mural pour mini dôme PTZ DAI-PT	PR-B20DWB B
501024	Support poteau PR-B50PB	PR-B50PB B
501025	Support poteau pour PTZ	PR-B30P B
501026	Support angle PR-B50EPB	PR-B50EPB B
501027	Support angle PR-B30EC	PR-B30EC B
501028	Support angle interne pour PTZ	PR-B30IC B



## Provision ISR | Caméra gamme Coax

## Accessoires de montage gamme IP V1

Code produit	Désignation	N° fabricant
501029	Support de montage au plafond pour PTZ	PR-B30C B
501030	Support tube pour caméra MZ4 PTZ	PR-B20C B
501031	Tube plus embase PR-B10SB	PR-B10SB B
501032	Système de bras en L pour boîte de jonction PR-B10LB	PR-B10LB B
501033	Extension de tube 10cm PR-B10EX	PR-B10EX B
501034	Base PR-45BC pour PR-B45JB	PR-45BC B
501035	Base PR-B55BC pour PR-B55JB	PR-B55BC B

## FACE RECOGNITION

La reconnaissance faciale fait partie des fonctions d'analyse vidéo intelligente développées par Provision-ISR. Si la "détection des visages" est gérée par la caméra, la "reconnaissance" a lieu via le NVR.

**DETECTION DYNAMIQUE DU VISAGE (Coté caméra)**

Une seule caméra peut détecter, tracer et évaluer 5-10 visages simultanément, selon les conditions de scène.

**RECONNAISSANCE FACIALE (Coté NVR)**

Le taux de reconnaissance peut être jusqu'à 98% si la distance entre deux pupilles est supérieure à 20 pixels. Un maximum de 10 000 images faciales peuvent être stockées dans la base de données du NVR. Le NVR supporte différents déclencheurs et réponses lors de la détection.

**FACE GREETINGS**

Soyez instantanément informé de l'arrivée d'un client privilégié et affichez les salutations ou les annonces qui correspondent le mieux à un VIP spécifique, ce qui permet d'offrir un meilleur service.

**CAPACITÉS DE RECHERCHE DANS LA BASE DE DONNÉES**

- Recherche d'une personne seule ou d'un groupe
- Possibilité d'obtenir tous les événements où une personne a été reconnue.
- Exportation rapide des données de sauvegarde et de lecture.
- Possibilité d'ajouter de nouveaux visages à la base de données.
- Possibilité de rechercher de nouveaux visages et des visages existants en utilisant Provision Cam2 Mobile APP.
- Obtention d'informations sur le temps de présence d'une personne ou d'un groupe.

**GESTION FLEXIBLE DE LA BASE DES VISAGES**

- Les visages détectés peuvent être enregistrés dans la base de données des visages en un seul clic.
- La base de données peut être exportée et importée en toute sécurité vers d'autres appareils.
- De nouveaux visages peuvent être ajoutés à la base de données par le biais de Provision Cam2 Mobile APP.
- La base de données peut être gérée localement et à distance à l'aide du client Web.

**TRAÇABILITÉ DES MOUVEMENTS**

Après avoir téléchargé une carte et positionné toutes les caméras, vous serez en mesure de rechercher une personne et le système montrera ses mouvements sur la carte chronologiquement et lira la vidéo associée.

**STATISTIQUES DE RECONNAISSANCE**

Le système offre un tableau des statistiques de reconnaissance par jour, semaine, mois, trimestre ou toute période personnalisée.

VIDEO ANALYTICS

## Provision ISR | Caméra Plug & View



### Camera PNV 1080P Wifi avec PAN et TILT

Les caméras Plug & View Provision-ISR sont idéales pour surveiller votre maison, votre bureau ou votre entreprise, jour et nuit.

#### Caractéristiques

- Vision jour et nuit
- Application de visualisation Smartphone
- Audio 2 voies avec haut-parleur intégré / microphone
- Mouvement de rotation 360°
- Inclinaison 120°
- Compression H.264 avancée
- Enregistrement local sur micro SD
- Support sans fil (802.11b/g/n)

#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
501004	Camera PNV 1080P Wifi	PT-838 B



Vidéo surveillance

### Camera PNV 1080P Wifi dissimulée en box

Les caméras Plug & View Provision-ISR sont idéales pour surveiller votre maison, votre bureau ou votre entreprise, jour et nuit.

#### Caractéristiques

- Vision jour et nuit
- Application de visualisation Smartphone
- Audio 2 voies avec haut-parleur intégré / microphone
- Compression H.264 avancée
- Enregistrement local sur micro SD
- Support sans fil (802.11b/g/n)

#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
501005	Camera PNV 1080P Wifi	R-838 B



### Camera Wifi IPC 2MPX

Les caméras Plug & View Provision-ISR sont idéales pour surveiller votre maison, votre bureau ou votre entreprise, jour et nuit.

#### Caractéristiques

- Vision jour et nuit
- Application de visualisation Smartphone
- Audio 2 voies avec haut-parleur intégré / microphone
- Compression H.264 avancée
- Objectif de 3.6 mm
- Enregistrement local sur micro SD
- Support sans fil (802.11b/g/n)

#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
501006	Camera Wifi 2PMX	I3-390WIP536 B





## Provision ISR | Caméra Plug & View

### Récepteur Wifi pour camera I3-390WIP536

#### Caractéristiques

- Capacité : 4 x Caméras Wifi (uniquement I3-390WIP536)
- Résolution max. : 2 Mégapixels (1920x1080)
- Wifi (802.11 b/g/n)
- Ethernet : RJ45 100Mbps
- Alimentation : DC12V

#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
<b>501007</b>	Récepteur Wifi	WR-04IPC B

## Provision ISR | Contrôle température et masque

### EASY CHECK

Borne de détection fièvre et masque

EASY-CHECK est un lecteur de contrôle d'accès hautes performances développé pour empêcher la propagation d'infections et de virus tels que COVID-19.

Cet appareil tout-en-un effectue la reconnaissance faciale, la détection de masque et mesure la température.

Intégration facile avec portes automatiques  
Imagerie optimale dans des environnements d'éclairage complexes  
Précision de mesure de la température:  $\pm 0,3$  °C  
Notifications vocales



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501000	Borne de détection fièvre et masque	EASY CHECK B
501001	Support mural ajustable	ECB-001 B
501002	Support de bureau 30cm	ECB-002 B
501003	Support de fixation au sol ajustable 40-180cm	ECB-003 B



501001



501002



501003



### Louez nos services avec la solution UNIK

Pour remporter vos affaires, appuyez-vous sur nos experts.

Pour la mise en service de produits techniques, nous sommes à vos côtés.

Pour apporter une sérénité à vos clients finaux et faire des gains importants à tous les niveaux. Testez ce service **UNIK!**



## Provision ISR | Accessoire

### Convertisseur HDMI-VGA



Convertisseur HDMI en VGAPermet de connecter un ordinateur portable équipé d'une entrée HDMI à un vidéoprojecteur ou un écran TV (LCD, LED, Oled) muni d'une sortie VGA.  
Alimentation via le connecteur USB Femelle à brancher sur le port USB de l'ordinateur (ou sur un chargeur USB non fourni).HDMI Femelle vers VGA Mâle

- Support tous les formats HD jusqu'à 1080P-30FPS
- Prise en charge de HDMI 1.4B
- Pas de supprot audio

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501129	Convertisseur HDMI/VGA	PR-HDMITOVGA B

### Convertisseur signal

Prend en charge la très longue transmission du signal AHD jusqu'à 500 mètres.Prend en charge la commutation libre de PAL et NTSC dans les vidéos, VGA et CVBS dans les signaux de sortie, VGA 720P et 1080P en haute résolution.



- Entrée analogique HD jusqu'à 2MP (AHD / CVI / TVI / CVBS)
- Sortie HDMI compatible avec HDCP, HDMI1.4
- Résolutions de sortie HDMI: 720P à 50 / 60Hz, 1080P à 50 / 60Hz
- Résolutions de sortie VGA: 800x600 @ 60Hz, 1024x768 @ 60Hz, 1366x768 @ 60Hz, 1280x720 @ 60Hz, 1920x1080 @ 60Hz.
- Sortie sélectionnable par bouton physique sur l'appareil
- Prend en charge les deux entrées vidéo NTSC / PAL - Détection automatique
- Distance de sortie maximale: HDMI: 20 mètres, VGA: 5 mètres, CVBS: 500 mètres. Remarque: la distance de travail peut être affectée par la qualité et la longueur du câble.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501131	Convertisseur de signal HD 4 en 1	PR-4IN1-CON B

## Provision ISR | Accessoire

### Extendeur USB

La connexion via votre réseau IP local vous évite les soucis et les coûts liés au câblage d'une nouvelle infrastructure et vous offre une distance d'extension globale accrue et hautement évolutive. Lorsque la distribution se fait par le biais de commutateurs multiples à intervalles de 100 m, la distance d'extension maximale se réinitialise à chaque emplacement de commutateur, permettant de couvrir facilement plusieurs étages au domicile ou dans des bureaux. Pour une polyvalence accrue, vous pouvez aussi brancher les unités locales et distantes via un seul câble Cat5 ou supérieur.

- Distance de travail: jusqu'à 100 m de distance sur le câble cat5e. Jusqu'à 130 m sur câble Cat6
- Prise en charge HDMI1.3 et 3D
- Couleur profonde 12 bits et bande passante jusqu'à 225 Mhz
- Prise en charge de la résolution vidéo jusqu'à 1080 P à 60 Hz
- Formats audio pris en charge: DTS-HD / Dolby-trueHD / LPCM7.1 / DTS / DolbyAC3 / DSD
- Prise en charge de la transmission du clavier et de la souris USB2.0
- Prise en charge de la transmission du signal IR
- Alimentations DC5V incluses



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501133	Extendeur USB KMV HDMI sur CAT5/6	PR-HDKVMONET B

### Répétiteur de signal HDMI

Répète et régénère un signal d'entrée HDMI et permet l'utilisation d'un deuxième câble HDMI pour une longueur totale allant jusqu'à 40 M

- Prise en charge: tous les formats HD jusqu'à 4K @ 30 fps.
- Prise en charge de HDMI 1.4b.
- Prend en charge jusqu'à 40 mètres de distance de transmission totale (norme de câble AWG 26).
- Résolution 1080P: Entrée: jusqu'à 15 mètres, Sortie: jusqu'à 25 mètres.
- Résolution 4K: Entrée: jusqu'à 5 mètres, Sortie: jusqu'à 8 mètres.
- Remarque: la distance de travail peut être affectée par la qualité et la longueur du câble.
- Aucune alimentation requise.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501109	Répétiteur	PR-HDEx(4K) B

### Transmetteur HDMI 10m

Distance de travail PR-HDoNet-E: jusqu'à 10 m de distance sur le câble cat5e. Jusqu'à 20 m sur câble Cat6

- Prise en charge HDMI1.3 et 3D
- Prise en charge de la résolution vidéo jusqu'à 1080 P à 60 Hz
- Formats audio pris en charge: DTS-HD / Dolby-true HD / LPCM7.1 / DTS / Dolby-AC3 / DSD
- Unité passive - Aucune alimentation requise



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501110	Transmetteur HDMI réseau ethernet	PR-HDoNet-E B



## Provision ISR | Accessoire

### Tranmsetteur HDMI 20m

Les extendeurs HDMI IP supportent le protocole IP et peuvent donc être utilisés avec des switch et routeurs existants. Il est possible de les chaîner afin de réamplifier le signal sur plusieurs kilomètres ou de les utiliser en mode splitter en mettant plusieurs récepteurs pour un émetteur.



- Distance de travail PR-HDoNet-E : jusqu'à 10 m de distance sur le câble cat5e. Jusqu'à 20 m sur câble Cat6
- Prise en charge HDMI1.3 et 3D
- Prise en charge de la résolution vidéo jusqu'à 1080 P à 60 Hz
- Formats audio pris en charge: DTS-HD / Dolby-true HD / LPCM7.1 / DTS / Dolby-AC3 / DSD
- Unité passive - Aucune alimentation requise

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501132	Extendeur HDMI sur réseau	PR-HDoNet+ B

### Splitter HDMI

Son "job" est de dupliquer le signal HDMI entrant et de le faire ressortir en simultanément sur les deux sorties. Pratique si vous avez plusieurs TV ou un projecteur en complément de votre TV.



- Supporte la résolution HDMI jusqu'à 4K-30Hz
- Résolution 1080P - Entrée: jusqu'à 15 mètres. Sortie:jusqu'à 15 mètres.
- Résolution 4K - Entrée: jusqu'à 8 mètres. Sortie:jusqu'à 8 mètres.
- Alimentation DC5V nécessaire (câble d'alimentation USB inclus)

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501130	Splitter - de 1 à 2 HDMI	PR-SP102 4K B

### Splitteur HDMI 1-4 (4K)

Divisez 1 entrée HDMI en 4 sorties HDMI



- Prise en charge de la résolution HDMI jusqu'à 4K @ 30Hz
- Prise en charge du format audio numérique: DTS-HD / Dolby-true HD / DTS / Dolby-AC3 / DSD / HD (HBR)
- Distance de câble HDMI prise en charge: (câble standard AWG 26).
- Résolution 1080P: Entrée: jusqu'à 15 mètres, Sortie: jusqu'à 15 mètres.
- Résolution 4K: Entrée: jusqu'à 8 mètres, Sortie: jusqu'à 8 mètres.
- Remarque: la distance de travail peut être affectée par la qualité et la longueur du câble
- Comprend une alimentation DC5V

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501154	Splitteur HDMI 1-4	PR-SP104(4K) B

## Provision ISR | Accessoire

### Séparateur HDMI 3-1

Permet la connexion de 3 sources HDMI à une seule unité d'affichage HDMI. Après la connexion, l'entrée requise peut être choisie manuellement ou sélectionnée automatiquement par l'appareil.

- Compatible avec HDMI 1.4a.
- Prise en charge jusqu'à 4K à 30 Hz.
- Couleur profonde 12 bits par canal.
- Fonction de «commutation intelligente» qui peut détecter le signal HDMI en direct dans différents canaux et y basculer automatiquement.
- Aucune alimentation requise pour une installation standard. Si le câble de sortie HDMI dépasse 5 m, une alimentation CD5V sera nécessaire (non incluse).



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501111	Séparateur HDMI 3 entrées 1 sortie	PR-SW301(4K) B

### Alarme box

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501155	Alarme box 16 entrée/6sorties	IO-1606 B



### Alimentation 12V 1A

Alimentation 12V 1A - 1 prise CC.  
 Conception à haute efficacité et respectueuse de l'environnement  
 Conception optimale pour une installation facile  
 Signal d'alimentation stable pour prendre en charge des images claires  
 Gamme d'entrée AC complète: AC100 ~ 240V  
 Tension de sortie: DC12V ± 5%  
 Protection contre les surintensités  
 Protection de court circuit  
 La récupération automatique



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fournisseur
501115	Alimentation 16 canaux 12V 12A - avec prise 220V	PR-12A16CH B



## Provision ISR | Accessoire

### Alimentation 12V 3 et 5A

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501117	Alimentation 12V 3A	PR-12V3A B
501118	Alimentation 12V 5A	PR-12V5A B



### Alimentation 12V 5A Splitter

Alimentation 12V 5A - 4 bornes CC.  
 Conception à haute efficacité et respectueuse de l'environnement  
 Conception optimale pour une installation facile  
 Signal d'alimentation stable pour prendre en charge des images claires  
 Gamme d'entrée AC complète: AC100 ~ 240V  
 Tension de sortie: DC12V  $\pm$  5%  
 Protection contre les surintensités  
 Protection de court circuit  
 La récupération automatique

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501121	Alimentation 12V 5A avec 4 splitter	PR-12V5A-4 B



### Alimentation 24V 1A en bloc

Alimentation 24V 1A - Prise CC.  
 Conception à haute efficacité et respectueuse de l'environnement  
 Signal d'alimentation stable pour prendre en charge des images claires  
 Plage d'entrée AC fixe: AC 110V / AC 220V (ne peut pas être changé)  
 Tension de sortie: AC24V  $\pm$  5%  
 Protection de court circuit  
 La récupération automatique

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501119	Alimentation 8 canaux 12V 10A 9 ports	PR-12V5A-4T B



## Provision ISR | Accessoire

### Alimentation 16CH Racable

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501116	Alimentation 16 canaux 12V 20A - 1U 16 ports	PR-20A16CH (1U) B
501120	Alimentation 12V 1A plate avec prise 220V	PR-12V1A-EU B



### Alimentation en coffret multi-sorties

- Conception à haute efficacité et respectueuse de l'environnement
- Conception optimale pour une installation facile
- Signal d'alimentation stable pour prendre en charge des images claires
- Protection contre les surintensités
- Protection de sortie «surtension»
- Protection de court circuit
- Fermer à clé
- LED d'état individuelle pour chaque canal
- Fusibles thermiques
- Prise en charge de la batterie de secours (batterie de secours non incluse)



Article N°

Code produit	Désignation	N° fournisseur
501128	Alimentation 8 ports 12V-5A avec prise de courant	PR-5A8CH B
501113	Alimentation 8 ports 12V 5A avec prise de courant et batterie 7 AH	PR-5A8CH-B B
501114	Alimentation 8 ports 12V 10A avec prise de courant	PR-10A9CH B

### Pilotage IP vidéo PTZ

- Affichage: écran LCD
- Prise en charge IP PTZ \*: ONVIF v2.4
- Prise en charge PTZ analogique \*: Terminal RS-485 - Protocoles: Pelco D / P
- Contrôles PTZ pris en charge: mouvement, zoom, iris, mise au point, pré-réglage Enregistrer / exécuter, appel, croisière.
- Interface Web: via le navigateur
- Indicateur d'état: indicateur LED
- Puissance: 12VDC / A
- Environnement de travail: 0 ° C-55 ° C



Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501123	Clavier + joystick pour PTZ IP	IP-KEY01 B

**PROVISION ISR**  
*Now you can see!*

## Provision ISR | Ecran

### Ecran tactile LCD

Moniteur numérique TFT 7 "  
 Design ultra fin  
 Bouton tactile  
 Ultra Haute Résolution (1024x600)  
 Entrée vidéo 4 canaux (AV1 / AV2 / HDMI / VGA)  
 Système PAL / NTSC  
 (Prévoir alimentation)

#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
501125	Ecran tactile blanc LCD 7"	PR-IPS7 B
501126	Ecran tactile blanc LCD 9"	PR-TFT9HD B
501127	Ecran tactile blanc LCD 10"	PR-IPS10P-W B



### Moniteur LED 19" 600TVL

Caractéristiques principales :  
 Supporte les résolutions jusqu'à 1280 x 1024  
 Contraste élevé 1000 : 1  
 Temps de réponse rapide 5 ms  
 Entrées vidéo : HDMI, VGA, Composite

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501135	Moniteur LED 219" 600TVL	SMT-1935 A



### Moniteur LED 22" 1080P

Caractéristiques principales :  
 Supporte les résolutions jusqu'à 1920 x 1080  
 Contraste élevé 1000 : 1  
 Temps de réponse rapide 5 ms  
 Entrées vidéo : HDMI, VGA, Composite

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501134	Moniteur LED 22" 1080P	SMT-2233 A



## Provision ISR | Logiciel de supervision

### OSSIA CMS ENTERPRISE

Provision-ISR Ossia OS est l'un des systèmes d'exploitation les plus innovants disponibles sur le marché développé par les ingénieurs de Provision-ISR pour la gestion de tous les DVR et NVR de Provision-ISR.

Le système d'exploitation offre une compatibilité totale et un contrôle total sur les caméras IP Provision-ISR tout en gardant toute action simple et intuitive.

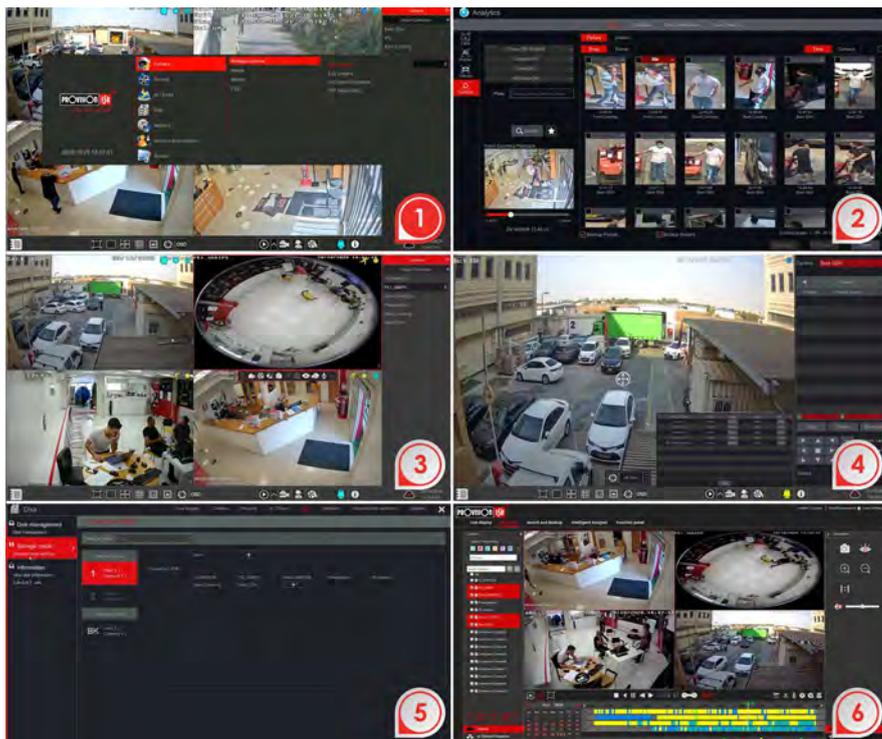
Le firmware est basé sur la technologie SOC la plus avancée et dispose d'une interface graphique conviviale.

Prix sur demande.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501063	Serveur de gestion format réduit - 128 canaux (prix sur demande)	OC-MSCL-S DT
501064	Serveur de gestion format moyen - 256 canaux	OC-MS-M DT
501065	Serveur de gestion format large - 512 canaux rack 1U	OC-MS-XL 1U
501066	Serveur de transfert	OC-TS 1U
501067	Serveur de stockage sans HDD - 16 slots rack 3U	OC-RS-16 3U
501068	Décodeur de flux pour OSSIA CMS ENTERPRISE	DEC-0104 1U
501069	Joystick pour solution OSSIA CMS ENTERPRISE	PR-KEY02
501070	Licence caméra pour solution OSSIA CMS ENTERPRISE	ENT-LIC-FEE



- 1 **MAIN FEATURES**
- 2 **SEARCH, PLAYBACK AND BACKUP**
- 3 **IN-CHANNEL OPERATIONS**
- 4 **INTUITIVE OPERATIONS**
- 5 **SMART CONFIGURATION**
- 6 **WEB CLIENT INTERFACE**



## Provision ISR | NVR

### NVR 4 à 128 canaux

NVR enregistreur IP video surveillance dans un système de vidéo surveillance IP, l'enregistreur se nomme NVR (Network Video Recorder), il permet d'accueillir des caméras IP via des câbles ethernet RJ45.

Certains enregistreurs IP NVR sont dotés de ports PoE (Power over Ethernet) afin d'accueillir des caméras IP PoE dont les signal vidéo et l'alimentation électrique transitent par le même câble réseau RJ45.

\* Ne stock pas les données, il est nécessaire de raccorder un disque dur pour le stockage de données.



Vidéo surveillance

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501071	NVR 4 canaux / max 5Mpx	NVR5-4100X+(MM) B
501072	NVR 4 canaux / max 5Mpx	Switch POE NVR5-4100PX+(MM) B
501073	NVR 8 canaux / max 5Mpx	NVR5-8200X+(MM) B
501074	NVR 8 canaux / max 5Mpx	Switch POE NVR5-8200PX+(MM) B
501075	NVR 8 canaux / max 8Mpx	NVR8-8200FA B
501076	NVR 8 canaux / max 8Mpx / Switch POE DDA	NVR8-8200PFA B
501077	NVR 16 canaux / max 8Mpx (Racable)	NVR8-16400A(1U) B
501078	NVR 16 canaux / max 8Mpx (Racable)	DDA NVR8-16400FA(1U) B
501079	NVR 16 canaux / max 8Mpx (Racable)	Switch POE DDA NVR8-16400PFA(1U) B
501080	NVR 32 canaux / max 8Mpx (Racable)	DDA NVR8-32800F(1U) B
501081	NVR 32 canaux / max 8Mpx (Racable)	DDA NVR8-32800RFA(2U) B
501082	NVR 32 canaux / max 8Mpx (Racable)	Switch POE DDA NVR8-32800F-16P(2U) B
501083	NVR 64 canaux / max 8Mpx (Racable)	NVR8-641600R(2U) B
501084	NVR 128 canaux / max 8Mpx (Racable)	NVR8-128RT(3U) B

- ① 501071
- 501072
- 501073
- 501074
- 501075
- 501076
- 501077
- 501078



- ③ 501081
- 501082
- 501083



- ② 501079



- ④ 501084



- ① 255x220x45 mm
- ② 375x275x45 mm
- ③ 430x445x97 mm
- ④ 440x485x148 mm

## Provision ISR | Stockage

### Disque dur

Conçus pour un fonctionnement continu, 24 h/24 et 7 j/7, dans des systèmes de vidéosurveillance haute définition. Avec un taux de charge de travail atteignant jusqu'à 180 To/an et la prise en charge d'un maximum de 64 caméras, les disques WD Purple sont optimisés pour les systèmes de surveillance.

Spécificités:

Modèle: WD Purple

Format: 3"1/2

Interface: SATA III

Vitesse de rotation: 5400 tr/min

Taille du cache: 64 Mo

Dimensions (H x l x P): 26.1 x 101.6 x 147 mm



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501136	Disque dur 1TB	1TB HDD KIT C
501137	Disque dur 2TB	2TB HDD KIT C
501138	Disque dur 3TB	3TB HDD KIT C
501139	Disque dur 4TB	4TB HDD KIT C
501140	Disque dur 6TB	6TB HDD KIT C
501141	Disque dur 8TB	8TB HDD KIT C
501142	DISQUE DUR 1TB HDD 2.5 POUCES ( PAXTON 10 )	HD1TB-2.5 C

### Carte Micro SD

Gardez vos plus précieux moments en mémoire en choisissant la bonne carte mémoire pour votre appareil photo. Dotées de capacités élevées et d'excellentes performances, les cartes mémoires SDXC/SDHC sont idéales pour enregistrer des tranches de la vie quotidienne.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
501143	Carte Micro SDXC 64Go classe 10	MICROSDXC64-2 A
501144	Carte Micro SDXC 256Go classe 10	MICROSDXC256-2 A



## Provision ISR | Switch POE

### SWITCH POE

Le Power over Ethernet (PoE), ou l'alimentation électrique par câble Ethernet, est la technologie qui utilise les câbles Ethernet RJ45 pour alimenter en électricité les équipements PoE tels que les téléphones et les caméras IP en même temps que la transmission des données.

En assurant l'alimentation électrique et l'échange de paquets de données IP sur un même câble, il évite l'installation d'un double réseau (IP et électrique) et élimine ainsi l'ensemble des coûts sous-jacents. Il simplifie ensuite le travail d'administration.

On pourrait se dire qu'il suffit de connecter les équipements sur le switch PoE et que le tour est joué. C'est vrai mais il y a quelques astuces à savoir pour choisir le bon switch PoE et éviter toute mauvaise surprise.



Vidéo surveillance

Article N°

Code produit	Désignation			N° fabricant
501086	Switch POE 4 ports + 2 ports POE switch	10/100MBPS	Mode CCTV	POES-0460C+2I B
501087	Switch POE 8 ports + 2 ports POE switch	10/100MBPS	Mode CCTV	POES-08120C+2I B
501088	Switch POE 8 ports + 2 ports POE switch	10/100MBPS	Mode CCTV	POES-08120C+2GI B
501089	Switch POE 24 ports + 2 ports POE switch	10/100MBPS	Mode CCTV	POES-24300C+2G B
501090	Switch POE 8 ports + 2 ports POE switch	GIGA	Mode CCTV	POES-08 2H 140 2G B
501091	Switch POE 16 ports + 2 ports POE switch / SFP	GIGA	Mode CCTV	PoES-16300GCL+2SFP B
501092	Switch POE 24 ports + 2 ports POE switch / SFP	GIGA	Mode CCTV	PoES-24380GCL+2SFP B
501093	Emetteur/Récepteur - câble réseau - Alim + DATA			DCOE-01 B
501094	Injecteur POE pour 1 voie 30W			POEI-0130 B
501095	Injecteur POE pour 1 voie 60W			POEI-0160 B
501096	Séparateur POE 1 canal - jusqu'à 24W			PoESP-0124W B
501097	Séparateur POE Ethernet 1 canal - jusqu'à 72W			PoESP-0172W B
501098	Extendeur POE 1 canal			PoER-01 B
501099	Extendeur POE 2 canaux			PoER-02 B



501086



501094



501095



501093



501087  
501088



501094  
501095



501099



501091  
501092



501089



501093



## Intratone | Interphonie

### Interphone DINA à encastrer

Visiophone GSM avec gestion à distance. Permet de voir et d'ouvrir la porte peut importe où vous êtes.

Interphone vidéo DINA : 4 à 56 boutons d'appel avec ou sans clavier + lecteur de proximité mains-libres - Pose en encastrément - Finition Inox

Jusqu'à 56 boutons d'appel , Affichage digitale des noms, lecteur de proximité mains-libres A encastrer

#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
301003	Interphone à bouton DINA	28-3001-EU E



### Interphone Dina applique

Visiophone GSM avec gestion à distance. Permet de voir et d'ouvrir la porte peut importe où vous êtes.

Interphone vidéo DINA : 4 à 24 boutons d'appel avec ou sans clavier + lecteur de proximité mains-libres - Pose en applique - Finition Anthracite

Jusqu'à 24 boutons d'appel , Affichage digitale des noms, lecteur de proximité mains-libres Applique

#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
301004	Interphone à bouton DINA	28-0001-EU E



Interphonie

### Interphone V4

Visiophone GSM avec gestion à distance. Permet de voir et d'ouvrir la porte peut importe où vous êtes.

Interphone Vidéo V4 à défilement de noms caméra Pinhol invisible avec clavier codé 12 touches rétro-éclairées et lecteur de proximité mains-libres - Pose en encastrément - Finition inox

Lecteur de proximité mains-libres, façade sur charnière pivotante A encastrer

#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
301000	Interphone V4	02-0182-EU E





## Intratone | Interphonie

### Interphone special Renovation

Visiophone GSM avec gestion à distance. Permet de voir et d'ouvrir la porte peut importe où vous êtes.

Interphone Vidéo Spécial Rénovation à défilement de noms caméra Pinhol invisible avec clavier codé 12 touches rétro-éclairées et lecteur de proximité - Pose en encastrement - Finition gris clair/argent

Idéal pour remplacer un calvier à code, 3 finitions à choix  
A encaster

Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
<b>301001</b>	Interphone Spécial Renovation	02-0135-EU E



### Interphone Intracode

Visiophone GSM avec gestion à distance. Permet de voir et d'ouvrir la porte peut importe où vous êtes.

Interphone Vidéo Intracode à défilement de noms avec clavier codé 12 touches rétro-éclairées et lecteur de proximité - Pose en applique - Finition zamak

Pose en applique rapide et sans dégât, Finition ultra-résistant  
Applique

Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
<b>301002</b>	Interphone Intracode	01-0101-EU E



### Clavier à code à encaster

Idéal pour contrôler les portes isolées

Intrabox Data Eco Clavier codé : 1 clavier codé 12 touches rétro-éclairées avec lecteur de proximité - Finition inox + 1 centrale de gestion 1 porte et/ou 100 noms + 1 module de transmissions GPRS avec synchronisation des données Data illimitée 10 ans

Programmation Online, pour créer, modifier ou supprimer des codes ou des badges à distance  
A encaster

Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
<b>301005</b>	Clavier à code	06-0104-FR E

## Intratone | Interphonie



### Clavier à code en applique

Pour contrôler une porte d'immeuble, pas besoin de programmeur.

Intrabox Data Eco Haussmann : 1 Clavier codé Haussmann avec un lecteur de proximité + 1 centrale de gestion 1 porte et/ou 100 noms + 1 module de transmissions avec synchronisation des données Data illimitée 10 ans - Pose en saillie - Finition argent

Programmation Online, pour créer, modifier ou supprimer des codes ou des badges à distance  
A encastrer

#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
301006	Clavier à code	06-0189-EU E



### Récepteur HT et clavier à code

Pour gérer à distance et en temps réel un accès parking

Intrabox Data Mini HF + clavier codé zamak : 1 Module de transmissions Eco avec récepteur HF intégré + 1 clavier codé Mini 12 touches rétro-éclairées, Pose en applique, Finition zamak - inclus gestion à distance et synchronisation des données Data illimité.

Pour créer, modifier ou supprimer une télécommande sans avoir à la récupérer  
Applique

#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
301007	Récepteur HT et clavier codé	06-0130-EU E



Interphonie

### Tableau d'affichage numérique

Communiquer avec vos résidents en temps réel

Tableau d'affichage numérique avec module de transmissions avec synchronisation des données 3G Data illimitée 15 ans

Finition Bleu foncé sablé, Mode de gestion

En temps réel et à distance, Programmation Via le site de gestion [www.intratone.info](http://www.intratone.info), Dimensions: Pose en saillie - version intérieur : 348 x 525 x 40 mm, Pose en saillie - version extérieur : 348 x 549 x 49 mm

Fixation en applique

#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
301012	Tableau d'affichage numérique	06-0133-FR E





## Intratone | Interphonie

### Armoire à clés communicante

Gestion simple et intuitive online

Armoire à clés principale capacité 24 trousseaux, comprenant 1 écran tactile 7" + 1 lecteur de proximité (Mifare) + module de transmissions et accès illimité aux services de gestion à distance et mises en relation 12 ans inclus: 1 programmeur, 1 boîte de 30 étiquettes électroniques et 1 alimentation 12V

Rapide à installer et simple à mettre en service  
Fixation en applique

#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
301010	Armoire à clés communicante	16-0101 EU E



### Armoire à clé additionnel

Armoire additionnelle 32 trousseaux (livrée avec une boîte de 30 porte-clés électroniques Mifare)

Fixation en applique

#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
301011	Armoire à clé additionnel	16-0102 E

### Coffre à clés communicant

Coffre à clés communicant, intégrable ou à poser seul



Intrabox Data Eco Coffre à clés : 1 coffre à clés + 1 lecteur de proximité + 1 module de transmissions synchronisation des données illimitées Data 10 ans

Ouverture aux personnes autorisées, gestion en temps réel et à distance  
A encastrer

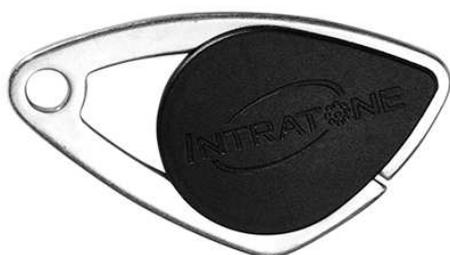
#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
301009	Coffre à clés communicant	06-0106-FR E

### Badge électronique Mifare

Badge électronique Mifare - insert inox gravé - Noir

#### Article N°



Code produit	Désignation	Code fabricant
301013	Badge	08-0101 D



## Intratone | Interphonie

### Badge électronique Mifare mains-libres

Badge électronique Mifare mains-libres - insert alu gravé - Noir

Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
301014	Badge main libre	08-0120 D



### Télécommande 2 canaux

Télécommande électronique HF éco, 2 canaux, insert inox gravé, couleur noire

Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
301016	Télécommande 2 canaux	09-0101 D



### Télécommande 4 canaux

Télécommande 4 canaux bi-technologie Mifare - insert alu gravé - Noir

Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
301015	Télécommande 4 canaux	09-0115 D





## Intratone | Interphonie

### Boîtier pour clavier

Finition inox

Boîtier pour clavier codé - Pose en applique - Finition inox

#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant
<b>301008</b>	Boîtier pour clavier	12-0103 E

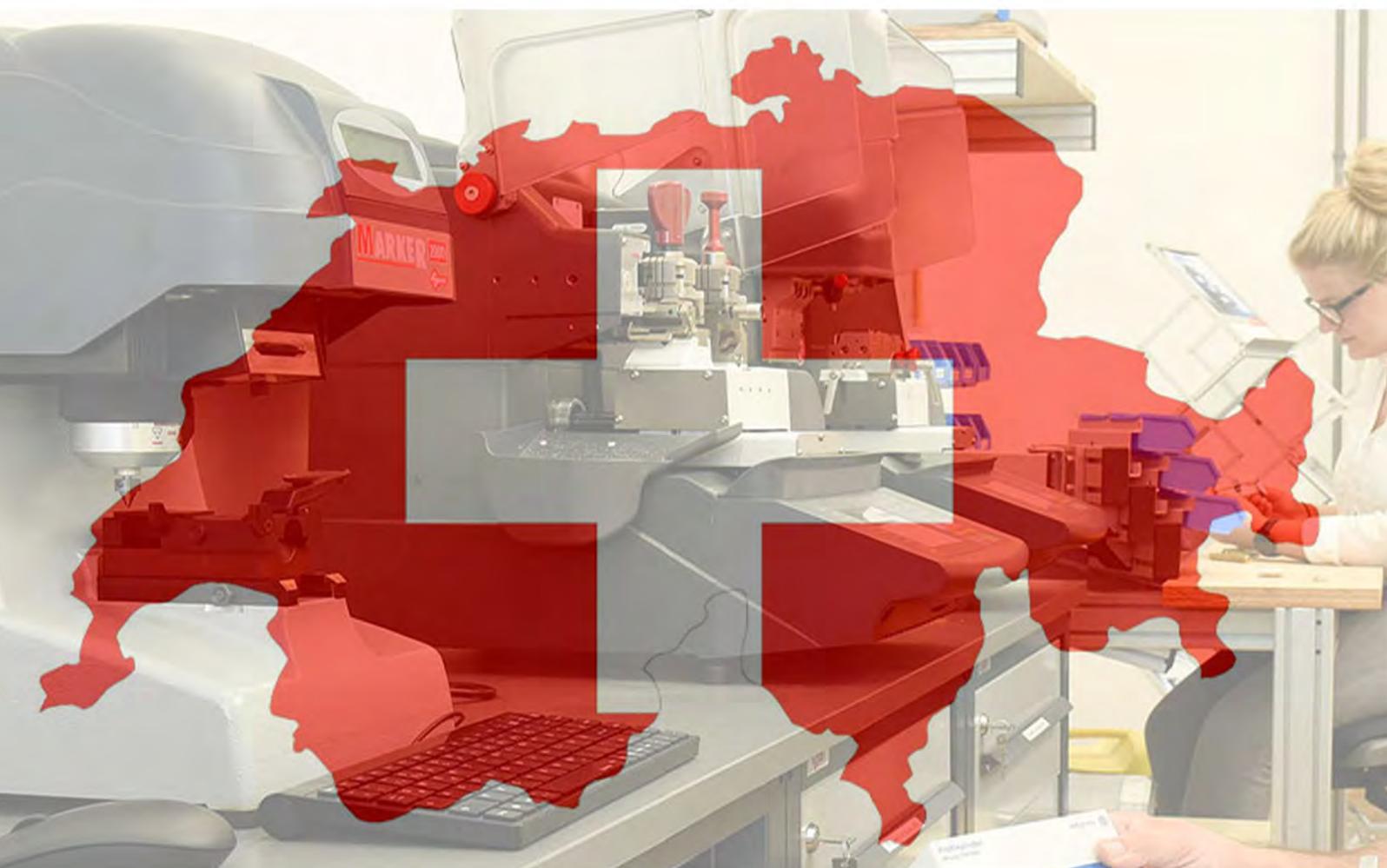




# Systeme WSM de CES

Systeme de fermeture avec protection  
technique anti-copiage & brevet

## Centre de service **Suisse**



### Un service des proximité des avantages

- ✓ Délais de production de 48   72h
- ✓ Création d'un plan de fermeture
- ✓ Duplicata de clé
- ✓ Fabrication de cylindre





## CES | WSM5

### Cylindre double



CES - WSM5 est le système de fermeture standard à clé reversible pour les fermetures de série et les installations de fermeture enregistrées. La commande de clés supplémentaires est protégée par le dépôt d'une carte de sécurité. Le système de fermeture standard pour les fermetures de série ou organigramme enregistrées. La commande de clés supplémentaires est protégée par le dépôt d'une carte de sécurité. La reproduction des clés et cylindre est fariquée en Suisse. Le profil WSM5 de CES est un système de fermeture performant adapté aux immeubles d'habitation et aux bâtiments commerciaux.

#### Référence de commande

Varié: Un cylindre varié est un cylindre qui dispose d'une variure individuelle unique. La variure correspond à la taille de la clé. Un cylindre varié vous assure qu'aucun autre cylindre n'aura les mêmes clés sauf si vous le commandez spécialement.

PG/PP: Pour des raisons de sécurité, de commodité, ou de mode de fonctionnement, il est possible de créer une hiérarchie des clés utilisées au sein d'un même bâtiment. Concrètement, en fonction du niveau hiérarchique ou d'accréditation d'un individu, ce dernier se voit attribuer une clé qui lui permet de commander une ou plusieurs serrures.

#### Caractéristiques

- Inclus avec 3 clés et carte de sécurité
- Profil 22 mm
- Longueur minimum par coté 31.5 mm
- Longueur maximum par coté 90.5 mm
- Voir annexe pour autres dimensions

#### Article N°

Code produit	Désignation	Longueur INT	Longueur EXT	N° fabricant
V-101384	Cylindre double RZ Varié	31.5	31.5	610-31.5x31.5 A
PG-101384	Cylindre double RZ Orga	31.5	31.5	PG610-31.5x31.5 A



### Cylindre à bouton

CES - WSM5 est le système de fermeture standard à clé reversible pour les fermetures de série et les installations de fermeture enregistrées. La commande de clés supplémentaires est protégée par le dépôt d'une carte de sécurité. Le système de fermeture standard pour les fermetures de série ou organigramme enregistrées. La commande de clés supplémentaires est protégée par le dépôt d'une carte de sécurité. La reproduction des clés et cylindre est fariquée en Suisse. Le profil WSM5 de CES est un système de fermeture performant adapté aux immeubles d'habitation et aux bâtiments commerciaux.

#### Référence de commande

Varié: Un cylindre varié est un cylindre qui dispose d'une variure individuelle unique. La variure correspond à la taille de la clé. Un cylindre varié vous assure qu'aucun autre cylindre n'aura les mêmes clés sauf si vous le commandez spécialement.

PG/PP: Pour des raisons de sécurité, de commodité, ou de mode de fonctionnement, il est possible de créer une hiérarchie des clés utilisées au sein d'un même bâtiment. Concrètement, en fonction du niveau hiérarchique ou d'accréditation d'un individu, ce dernier se voit attribuer une clé qui lui permet de commander une ou plusieurs serrures.

#### Caractéristiques

- Inclus avec 3 clés et carte de sécurité
- Profil 22 mm
- Longueur minimum par coté 31.5 mm
- Longueur maximum par coté 90.5 mm
- Voir annexe pour autres dimensions

#### Article N°

Code produit	Désignation	Longueur INT	Longueur EXT	N° fabricant
V-101568	Cylindre à bouton RZ Varié	31.5	31.5	615-31.5x31.5 A
PG-101568	Cylindre à bouton RZ Orga	31.5	31.5	PG615-31.5x31.5 A

## CES | WSM5



### Demi-cylindre

CES - WSM5 est le système de fermeture standard à clé reversible pour les fermetures de série et les installations de fermeture enregistrées. La commande de clés supplémentaires est protégée par le dépôt d'une carte de sécurité. Le système de fermeture standard pour les fermetures de série ou organigramme enregistrées. La commande de clés supplémentaires est protégée par le dépôt d'une carte de sécurité. La reproduction des clés et cylindre est fariquée en Suisse. Le profil WSM5 de CES est un système de fermeture performant adapté aux immeubles d'habitation et aux bâtiments commerciaux.

#### Référence de commande

RVarié: Un cylindre varié est un cylindre qui dispose d'une variure individuelle unique. La variure correspond à la taille de la clé. Un cylindre varié vous assure qu'aucun autre cylindre n'aura les mêmes clés sauf si vous le commandez spécialement.

PG/PP: Pour des raisons de sécurité, de commodité, ou de mode de fonctionnement, il est possible de créer une hiérarchie des clés utilisées au sein d'un même bâtiment. Concrètement, en fonction du niveau hiérarchique ou d'accréditation d'un individu, ce dernier se voit attribuer une clé qui lui permet de commander une ou plusieurs serrures.

#### Caractéristiques

- Inclus avec 3 clés et carte de sécurité
- Profil 22 mm
- Longueur minimum 31.5 mm
- Longueur maximum 70.5 mm
- Voir annexe pour autres dimensions

#### Article N°

Code produit	Désignation	Longueur INT	Longueur EXT	N° fabricant
<b>V-101364</b>	Demi-cylindre RZ Varié	10.5	31.5	651-10.5x31.5 A
<b>PG-101364</b>	Demi-cylindre RZ Orga	10.5	31.5	PG651-10.5x31.5 A



### Cylindre double

CES - WSM5 est le système de fermeture standard à clé reversible pour les fermetures de série et les installations de fermeture enregistrées. La commande de clés supplémentaires est protégée par le dépôt d'une carte de sécurité. Le système de fermeture standard pour les fermetures de série ou organigramme enregistrées. La commande de clés supplémentaires est protégée par le dépôt d'une carte de sécurité. La reproduction des clés et cylindre est fariquée en Suisse. Le profil WSM5 de CES est un système de fermeture performant adapté aux immeubles d'habitation et aux bâtiments commerciaux.

#### Référence de commande

Varié: Un cylindre varié est un cylindre qui dispose d'une variure individuelle unique. La variure correspond à la taille de la clé. Un cylindre varié vous assure qu'aucun autre cylindre n'aura les mêmes clés sauf si vous le commandez spécialement.

PG/PP: Pour des raisons de sécurité, de commodité, ou de mode de fonctionnement, il est possible de créer une hiérarchie des clés utilisées au sein d'un même bâtiment. Concrètement, en fonction du niveau hiérarchique ou d'accréditation d'un individu, ce dernier se voit attribuer une clé qui lui permet de commander une ou plusieurs serrures.

#### Caractéristiques

- Inclus avec 3 clés et carte de sécurité
- Profil 17 mm
- Longueur minimum par coté 27.5 mm
- Longueur maximum par coté 120.5 mm
- Voir annexe pour autres dimensions

#### Article N°

Code produit	Désignation	Longueur INT	Longueur EXT	N° fabricant
<b>V-101000</b>	Cylindre double PZ Varié	27.5	27.5	810-27.5x27.5 A
<b>PG-101000</b>	Cylindre double PZ Orga	27.5	27.5	PG810-27.5x27.5 A





## CES | WSM5

### Cylindre à bouton



CES - WSM5 est le système de fermeture standard à clé reversible pour les fermetures de série et les installations de fermeture enregistrées. La commande de clés supplémentaires est protégée par le dépôt d'une carte de sécurité. Le système de fermeture standard pour les fermetures de série ou organigramme enregistrées. La commande de clés supplémentaires est protégée par le dépôt d'une carte de sécurité. La reproduction des clés et cylindre est fariquée en Suisse. Le profil WSM5 de CES est un système de fermeture performant adapté aux immeubles d'habitation et aux bâtiments commerciaux.

#### Référence de commande

Varié: Un cylindre varié est un cylindre qui dispose d'une variure individuelle unique. La variure correspond à la taille de la clé. Un cylindre varié vous assure qu'aucun autre cylindre n'aura les mêmes clés sauf si vous le commandez spécialement.

PG/PP: Pour des raisons de sécurité, de commodité, ou de mode de fonctionnement, il est possible de créer une hiérarchie des clés utilisées au sein d'un même bâtiment. Concrètement, en fonction du niveau hiérarchique ou d'accréditation d'un individu, ce dernier se voit attribuer une clé qui lui permet de commander une ou plusieurs serrures.

#### Caractéristiques

- Inclus avec 3 clés et carte de sécurité
- Profil 17 mm
- Longueur minimum par coté 27.5 mm
- Longueur maximum par coté 120.5 mm
- Voir annexe pour autres dimensions

#### Article N°

Code produit	Désignation	Longueur INT	Longueur EXT	N° fabricant
V-101175	Cylindre à bouton PZ Varié	27.5	27.5	815-27.5x27.5 A
PG-101175	Cylindre à bouton PZ Orga	27.5	27.5	PG815-27.5x27.5 A

### Demi-cylindre



CES - WSM5 est le système de fermeture standard à clé reversible pour les fermetures de série et les installations de fermeture enregistrées. La commande de clés supplémentaires est protégée par le dépôt d'une carte de sécurité. Le système de fermeture standard pour les fermetures de série ou organigramme enregistrées. La commande de clés supplémentaires est protégée par le dépôt d'une carte de sécurité. La reproduction des clés et cylindre est fariquée en Suisse. Le profil WSM5 de CES est un système de fermeture performant adapté aux immeubles d'habitation et aux bâtiments commerciaux.

#### Référence de commande

Varié: Un cylindre varié est un cylindre qui dispose d'une variure individuelle unique. La variure correspond à la taille de la clé. Un cylindre varié vous assure qu'aucun autre cylindre n'aura les mêmes clés sauf si vous le commandez spécialement.

PG/PP: Pour des raisons de sécurité, de commodité, ou de mode de fonctionnement, il est possible de créer une hiérarchie des clés utilisées au sein d'un même bâtiment. Concrètement, en fonction du niveau hiérarchique ou d'accréditation d'un individu, ce dernier se voit attribuer une clé qui lui permet de commander une ou plusieurs serrures.

#### Caractéristiques

- Inclus avec 3 clés et carte de sécurité
- Profil 17 mm
- Longueur minimum par coté 27.5 mm
- Longueur maximum par coté 90.5mm
- Voir annexe pour autres dimensions

#### Article N°

Code produit	Désignation	Longueur INT	Longueur EXT	N° fabricant
V-101350	Demi-Cylindre PZ Varié	10.5	27.5	851-10.5x27.5 A
PG-101350	Demi-Cylindre PZ Orga	10.5	27.5	PG851-10.5x27.5 A

## CES | WSM5



### Cylindre à came

Cylindre à came avec fixation par écrou pour montage sur métal et bois.  
Pêne standard sur portes gauches ou droites, la clé ne peut être retirée qu'en position fermée.  
Convient pour les fermetures de boîte aux lettres, tiroirs, vitrine, etc..

Inclus avec 3 clés et carte de sécurité

#### Article N°

Code produit	Désignation	
<b>PG-101378</b>	Cylindre à came PG	A
<b>PG-101661</b>	Cylindre à came sans ressort PG	A
<b>PG-101664</b>	Cylindre bête au lettre 23mm Organigramme	A
<b>V-101378</b>	Cylindre à came	A
<b>V-101661</b>	Cylindre à came sans ressort	A
<b>V-101664</b>	Cylindre boîte au lettre 23mm Varié	A



### Cylindre à languette

Cylindre à languette avec fixation par vis M5 pour serrure excentrée en applique.

Inclus avec 3 clés et carte de sécurité

#### Article N°

Code produit	Désignation	
<b>PG-101385</b>	Cylindre à languette centré Orga	A
<b>PG-101386</b>	Cylindre à languette décentré Orga	A
<b>V-101385</b>	Cylindre à languette centré Varié	A
<b>V-101386</b>	Cylindre à languette décentré Varié	A



Cylindre mécanique

### Cylindre avec commutateur électrique

Cylindre avec commutateur électrique 1x90°. Puissance de commutation 250V / 5A / AC. Pour panneau de contrôle ou applications similaires.

Inclus avec 3 clés et carte de sécurité

#### Article N°

Code produit	Désignation	
<b>PG-101387</b>	Contacteur à clé Orga	A
<b>V-101387</b>	Contacteur à clé Varié	A





## CES | WSM5

### Cadenas N°215

Anse en acier inoxydable, largeur de boîtier 58 mm, hauteur 50 mm

Sans fermeture obligatoire

Hauteur libre de l'anse (dimension standard 35 mm)

Inclus avec 3 clés et carte de sécurité

#### Article N°

Code produit	Désignation	
PG-101382	Cadenas 215 Orga	A
V-101382	Cadenas 215	A



### Clé WSM

Clé robuste en maillechort 40/10ème. Col de clé d'une longueur de 14mm, compatible avec la plupart des garnitures blindées à pastille tournante.

#### Article N°

Code produit	Désignation	
101383	Clé en réassort	C
101662	Clé individuelle à la commande	C
101663	Clé de passe	C
101665	Plus value commande PG/PP	



### Carte de sécurité

Les cartes de propriété garantissent le niveau de sécurité le plus élevé. Elles sont établies pour des cylindres de portes brevetés. Seule la personne en possession de la carte de propriété et la présentant au revendeur spécialisée peut obtenir un double de clé. Vous avez ainsi la certitude qu'aucune personne non autorisée ne peut faire un double de vos clés et accéder ainsi à votre immeuble ou votre bâtiment.

#### Article N°

Code produit	Désignation	
101660	Carte de sécurité	C



## Intergralu | Bandeaux & Ventouses

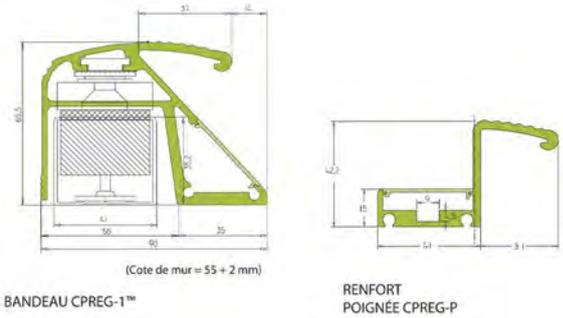


### Integralu 3

#### Descriptifs

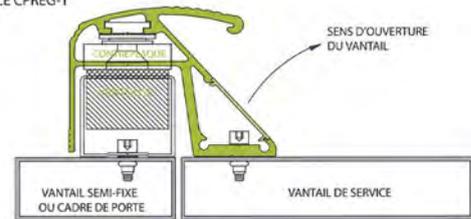
- Avec ventouses 2 de 300 Kg.
- Contre-plaque réglable en cas d'affaissement de la porte.
- Bandeau livré assemblé.
- Montage rapide et sécuritaire (sans vis apparentes).
- Base de fixation étroite.
- Compatible serrure axe 45 mm minimum.
- Aucune réduction de la largeur de passage.
- Pose intérieure et extérieure.
- Toutes teintes RAL disponibles.
- Argent satiné
- Flasques aluminium de série.

Hauteur maxi coupée à partir de 3m  
2 ventouses 1500mm  
3 ventouses 1500mm  
4 ventouses 2680mm



#### IMPLANTATIONS

##### PROFILÉ CPREG-1



#### Article N°

Code produit	Désignation	Couleur	L en mm	N° fournisseur
401014	Bandeau non coupé avec 2 ventouses 300kg	Argent	2500 mm	CPREG-1 2500AS A
401015	Bandeau non coupé	Brut	2500 mm	CPREG-14 2500B A
401016	Bandeau non coupé	Champagne	2500 mm	CPREG1-2500CHA A
401017	Bandeau non coupé	Noir	2500 mm	CPREG-12500900 A
401018	Bandeau non coupé	Blanc	2500 mm	CPREG-12500901 A
401019	Bandeau non coupé avec 2 ventouses 300kg	Argent	3000 mm	CPREG-1 3000AS A
401020	Bandeau non coupé (Ventouses montées et raccordées)	Brut	3000 mm	CPREG-1 3000B A
401021	Bandeau 12/24 Vcc avec signalisation 2x300 Kg	Satiné	600 mm	CPREG-1 600AS A
401022	Bandeau 12/24 Vcc avec signalisation 2x300 Kg	Brut	600 mm	CPREG-1 600RAL A
401023	Bandeau 12/24 Vcc avec signalisation 300 Kg	Blanc	400 mm	CPREG-1/400BLC A
401024	Bandeau 12/24 Vcc avec signalisation 300 Kg	Argent	400 mm	CPREG-1/400AS A
401025	Poignée de renfort 2500 mm non coupé	Argent	2500 mm	CPREG-P 2500AS A
401026	Poignée de renfort 2500 mm non coupé	Noir	2500 mm	CPREG-P2500900 A
401027	Poignée de renfort 2500 mm non coupé	Brut	2500 mm	CPREG-P 2500B A
401028	Profil renfort 2500 mm non coupé	Argent	2500 mm	CPREG-S 2500AS A
401029	Profil renfort 2500 mm non coupé	Blanc	2500 mm	CPREG-S2500901 A
401030	Profil renfort 2500 mm non coupé	Brut	2500 mm	CPREG-S 2500B A



## Intergralu | Bandeaux & Ventouses

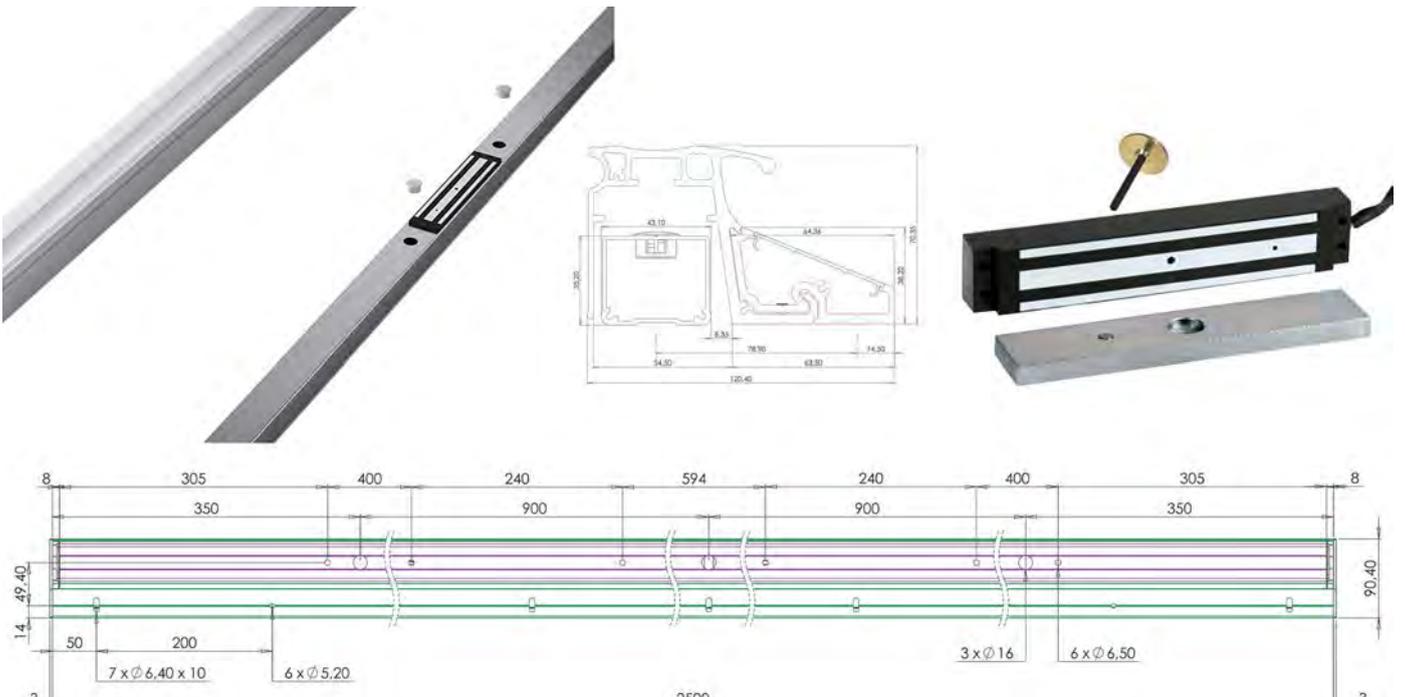
### Intergralu 4

#### Descriptifs

- Adaptation automatique à la tension
- Conformes NFS 61-937 jusqu'à 4 ventouses
- Prise ambidextre
- Tire-fil intégré
- Personnalisables dans toutes les teintes RAL
- Coupe possible
- Disponible avec bouton poussoir intégré

#### Spécificités

- tri tension automatique 12-24-48V
- avec signalisation



#### Article N°

Code produit	Désignation	Couleur	L en mm	N° fournisseur
401031	Bandeau avec 2 ventouses 300kg	Argent	2500 mm	CPREG2NAR 250A A
401032	Bandeau avec 2 ventouses 300kg BT non tempo.	Argent	2500 mm	CPREG2NAR250BP A
401033	Bandeau avec 3 ventouses 300kg	Argent	2500 mm	CPREG2NAR250A3 A
401034	Bandeau avec 4 ventouses 300kg	Argent	2500 mm	CPREG2NAR250A4 A
401035	Bandeau laqué blanc avec 2 ventouses 300kg	RAL 9010	2500 mm	CPREG2NAR250-W A
401036	Bandeau laqué noir avec 2 ventouses 300kg	RAL 9005	2500 mm	CPREG2NAR250-N A
401037	Bandeau pour laquage avec 2 ventouses	Brut	2500 mm	CPREG2NAR250BR A
401038	Bandeau avec 2 ventouses 300kg	Argent	600 mm	CPREG2N/60AS A
401039	Bandeau pour laquage avec 2 ventouses 300kg	Brut	600 mm	CPREG2N/60B A
401040	Bandeau avec 3 ventouses 300kg	Brut	3000 mm	CPREG2NAR300A3 A
401041	Bandeau avec 3 ventouses 300kg	Argent	3000 mm	CPREG2NAR300A3 A

## Ventouse à cisaillement | Bandeaux & Ventouses

### Ventouse IGE 2500 750Kg

La ventouse garantit le verrouillage électromagnétique d'un accès.

A la fermeture de l'accès, la ventouse se colle à la plaque et est maintenue par des crans pour mieux résister aux tentatives d'effractions.

Équipée d'un voyant de signalisation de l'état du verrouillage, et d'une temporisation réglable.

Spécificités

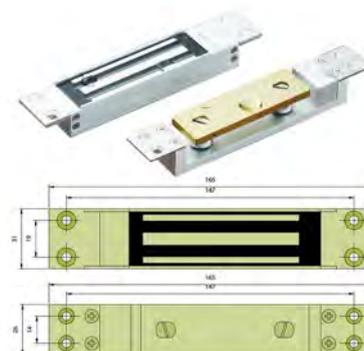
- Alimentation : 12/24 Vcc
- Conso. : 1 A/12 Vcc – 500 mA en 24 Vcc

Points forts :

- Ventouses à cisaillement, électromécanique ou étanche.
- Pas de magnétisme résiduel (rémanence).
- Résistance à l'effraction : 750 Kg

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
401010	Ventouse IGE 2500 750Kg	HQSH2500 A



### Ventouse IGE-SH3000 800Kg

La ventouse garantit le verrouillage électromagnétique d'un accès.

A la fermeture de l'accès, la ventouse se colle à la plaque et est maintenue par des crans pour mieux résister aux tentatives d'effractions.

Équipée d'un voyant de signalisation de l'état du verrouillage, et d'une temporisation réglable.

Spécificités

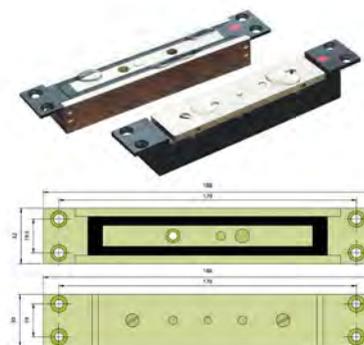
- Alimentation : 12 ou 24 Vcc
- Conso. : 1 A /12 Vcc

Points forts

- Ventouses à cisaillement, électromécanique ou étanche.
- Pas de magnétisme résiduel (rémanence).
- Résistance à l'effraction : 800 kg

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
401011	Ventouse IGE-SH3000 800Kg	HQSH3000 A

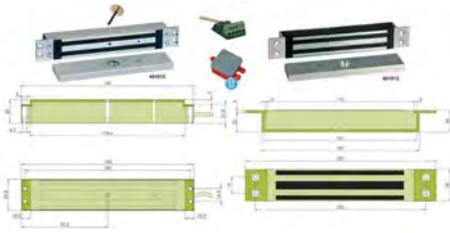




## Ventouse à encastrer | Bandeaux & Ventouses

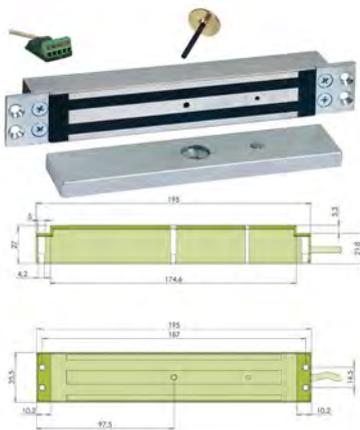
### Ventouse encastrer 300 kg DAS NFS 61-937

- Ventouses électromagnétiques
- Force de rétention : 300 Kg
  - NFS 61937 DAS en 24Vcc



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fournisseur
401012	24Vcc sans signalisation avec bornier + boîtier	EF300ENC A
401013	24Vcc sans signalisation 35,5mm avec bornier + boîtier (pour profilés étroits)	EF30035ENC A



### Ventouses inox 300 kg (35,5 mm)

- Fonctionnement à rupture de courant
- Ventouses électromagnétiques
  - 12/24Vcc avec signalisation avec bornier
  - Force de rétention : 300 Kg

#### Article N°

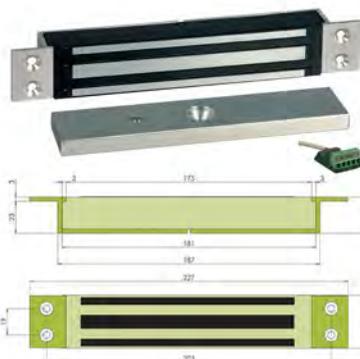
Code produit	Désignation	N° fabricant
401001	Ventouses inox 300 kg (35,5 mm)	EF30035ENCCTC CA A

### Ventouse 300 kg (38 mm)

- Fonctionnement à rupture de courant
- Ventouses électromagnétiques
  - 12/24Vcc avec signalisation avec bornier
  - Force de rétention : 300 Kg

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
401000	Ventouse 300 kg (38 mm)	EF300ENCCTC CA A



## Ventouse à encastrer | Bandeaux & Ventouses

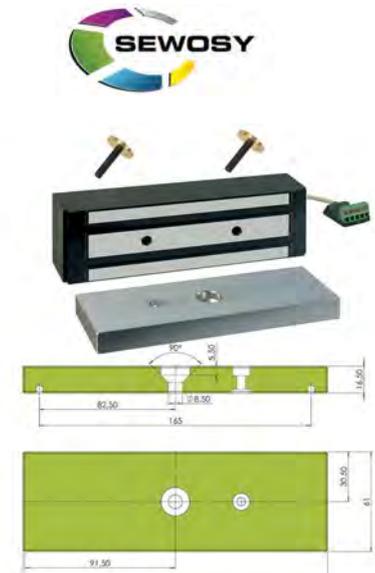
### Ventouse 500Kg

Fonctionnement à rupture de courant

- Ventouses électromagnétiques
- Force de rétention : 500Kg (550Dan)
- Avec contact de signalisation
- 12/24Vcc sans signalisation avec bornier

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
401002	Ventouse 500Kg	EF500ENCCTC CA A



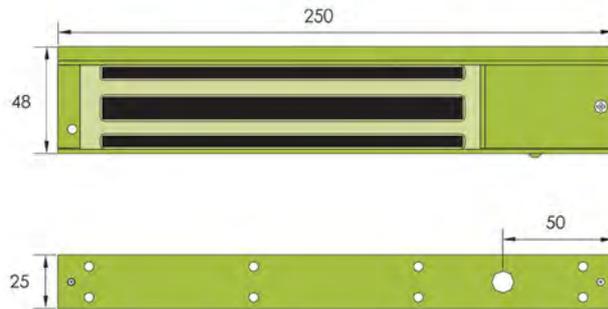


## Ventouse en applique | Bandeaux & Ventouses

### Ventouse EF300 300 kg DAS NFS 61-937

Ventouses électromagnétiques Fonctionnement à rupture de courant

- Force de rétention : 300 Kg
- Ventouse DAS NFS61937
- 12/24Vcc avec signalisation + Leds - DAS en 24V



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>401003</b>	Ventouse EF 300	45029 A
<b>401004</b>	Kit ventouse DAS + capot + équerre Z pour montage tirant	45829 A
<b>401005</b>	Kit ventouse DAS + capot + équerre L pour montage poussant	45729 A
<b>401006</b>	Ventouse électromagnétique applique 300 daN 24V DC NFS - avec capot	EF300CTC-R A
<b>401007</b>	Ventouse électromagnétique ronde 200 daN 12-24V DC	EF300CTC-R NFS A



### Kit ventouse extérieur 400 Kg acier/inox 24V

Ventouse électromagnétique en Inox

Conformes à la norme NF S 61-937, ces ventouses électromagnétiques en applique conviennent pour une installation à l'extérieur. Dotées d'un boîtier de ventouse en acier inoxydable, elles correspondent à l'indice de protection IP67.

Descriptif

- Force de rétention : 400 Kg.
- Composition du kit : Ventouse - Equerre en Z - Capot

Spécificités

- 24V DC
- NF S 61 937
- Acier Inox

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>401009</b>	Kit ventouse extérieur 400 Kg	EXT400CTCNFT A

## Ventouse en applique | Bandeaux & Ventouses



### Ventouse électromagnétique

Ce modèle de ventouse électromagnétique VELMAG® conçu par SEWOSY bénéficie d'un encombrement réduit grâce à ses dimensions compactes. Fabriqué en acier zingué, cette ventouse ronde est protégée contre les intrusions de poussières et les effets de l'immersion jusqu'à 1 m (IP 67). C'est dire qu'elle convient parfaitement pour une pose extérieure !

- La ventouse VELMAG®, livrée avec sa contreplaque ronde, se pose en applique, notamment sur les barrières automatiques levantes. Elle est livrée montée sur sa plaque de fixation, qui peut être ôtée selon les besoins ou la configuration.

- Un raccordement sécurisé :

Le câble de la ventouse ronde est invisible, ce qui est à la fois plus esthétique et plus sécuritaire. En effet, la ventouse est équipée d'une goupille à l'arrière pour empêcher sa rotation, évitant ainsi de blesser ou d'abîmer le câble.

- Bitension 12 ou 24V DC :

Uniquement alimentée en tension continue, avec un voltage de 12V ou 24V selon l'installation, cette ventouse étanche consomme 220 mA en 12V DC et 110 mA en 24V DC.

- Déverrouillage par rupture de courant :

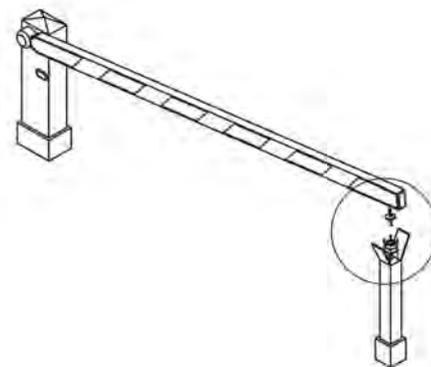
La ventouse électromagnétique ronde est verrouillée par mise sous tension et se déverrouille par rupture de courant. Ainsi, en cas de panne d'électricité, le déverrouillage de l'accès est instantané.

- Une ventouse dotée d'un dispositif anti-rémanence :

L'alimentation permanente crée une persistance du magnétisme lorsque la ventouse électromagnétique est décondamnée, ce qui retarde le déverrouillage de l'accès. Pour permettre un déverrouillage immédiat, ce modèle est équipé d'un dispositif anti-rémanence par éjecteur, comme toutes les ventouses VELMAG®, fabriquées par SEWOSY.

- La résistance à l'effraction jusqu'à 200 DAN :

La force de retenue de cette ventouse électromagnétique en applique est de 200 daN, à condition, bien sûr, que les préconisations de pose de SEWOSY aient été mises en œuvre convenablement. Sa tolérance



#### Article N°

Code produit	Désignation	Code fabricant	
401008	Ventouse électromagnétique ronde	VR200-80A	A



### Un seul interlocuteur pour une sérénité totale

De votre appel d'offre au SAV, agréé par les plus grandes marques, nos équipes interviennent auprès de vous en tant que partenaire. Sur le terrain ou en direct par téléphone, un interlocuteur LACS SWISS SA vous accompagne au quotidien sur vos chantiers.





## Batterie et Pile | Alimentation

### Lithium & Alcaline

Une gamme de pile professionnel pour les cylindres électroniques, télécommandes, alarme etc

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801010	Pile alcaline Duracell Industrial LR6	LR06INDUS A
801011	Pile alcaline Duracell Industrial LR03	LR03AAINUDUS A
801012	Pile lithium LS14250-3.6V Saft	LS14250 SAFT A
801013	Pile Lithium CR2-3V Varta ou équivalent	CR2 A
801014	Pile bouton Lithium CR1220-3V Maxell ou équivalent	CR1220MA A
801015	Pile Alcaline 23A-12V Varta ou équivalent	23AVARTA A
801016	Pile Lithium CR123A-3V Varta ou équivalent	CR123A A
801017	Pile bouton Lithium CR2450-3V Varta ou équivalent	CR2450 A
801018	Pile Alcaline 6LR6-9V Duracell industrial	6LR61 A
801019	Pile bouton Lithium CR2032-3V Maxell ou équivalent	CR2032 A
801020	Pile bouton Lithium CR2025-3V Maxell ou équivalent	CR2025 A
801021	Pile lithium LR3 L92 AAA energizer 1,5V	LR3L92AAA A



801010



801011



801012



801013



801017



801016



801015



801018



801014



801019



801020



801021

## Batterie et Pile | Alimentation

### Batteries Rechargeable

Une gamme de Batterie Rechargeable Inergyx

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801130	Batterie 12V 1.3 A/h Rechargeable	48034 A
801131	Batterie 12V 2,1 A/h Rechargeable	44002 A
801132	Batterie 12V 3,2 A/h Rechargeable	48171 A
801133	Batterie 12V 4 A/h Rechargeable	48042 A
801134	Batterie 12V 7 A/h Rechargeable	44001 A
801135	Batterie 12V 12 A/h Rechargeable	48043 A
801136	Batterie 12V 18 A/h Rechargeable	48044 A
801137	Batterie 12V 24 A/h Rechargeable	48046 A
801138	Batterie 12V 38 A/h Rechargeable	48047 A
801139	Batterie 12V 65 A/h Rechargeable	48144 A
801140	Lot de 10 câbles pour batterie	48150 A
801141	Lot de 10 adaptateur à visser P/batterie	48184 A
801142	Batterie 6V 1.2A/h Rechargeable	105159 A



801130



801131



801139



801142



801133



801134



801134



801141



801136



801137



801134



801140



## En coffret | Alimentation

### Coffret série Alliandis



Alimentation à découpage en coffret secourue par batterie, sortie 60Watts 12Volts 4Amp.  
 Bargraph avec 4 barres LED en façade pour niveau de charge batterie 12V 7Ah.

ALIMENTATION A DECOUPAGE SECOURUE 60W 12V  
 Tension d'entrée: 90-264 VAC / 95-250 VDC  
 Tension nominale Un / tolérance: 13.8 VDC 1%  
 Courant de charge: 0.7A  
 Courant nominal de sortie In: 4A  
 Dimensions: 162x204x72mm

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>801052</b>	Alimentation en coffret secourue 12V 5A sans batterie	MB6012B A
<b>801053</b>	Alimentation en coffret secourue 24V 2.5A sans batterie	MB6024B A

### Coffret série PSX



Coffret métallique avec serrure à clé  
 Déconnexion automatique batteries seuil bas  
 Triple protection électronique PTC  
 Courant additionnel de charge batteries  
 Modules alimentations démontable (clip DIN)  
 Raccordement batteries pré-câblé

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>801054</b>	Alim en coffret sans/bat. 12V 3A	PSX100-1203 A
<b>801055</b>	Alim en coffret sans/bat. 12V 5A	PSX200-1205 A
<b>801056</b>	Alim en coffret sans/bat. 12V 10A	PSX500-1210 A
<b>801057</b>	Alim en coffret sans/bat. 24V 2.5A	PSX300-242.5 A
<b>801058</b>	Alim en coffret sans/bat. 24V 5A	PSX400-2405 A
<b>801059</b>	Alim en coffret sans/bat. 24V 10A	PSX500-2410 A
<b>801060</b>	Alim en coffret sans/bat. 48V 2.5A	PSX700-482.5 A
<b>801061</b>	Alim en coffret sans/bat. 48V 5A	PSX700-4805 A



## En coffret | Alimentation

### Convertisseur série PSX

Triple protection électronique PTC en sortie utilisateur  
Module alimentation chargeur 230V AC/DC 12V 5A

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801066	Convertisseur 230V AC/DC 12V 5A	PSXM-1205 A



### Module autoprotection série PSX

Triple protection électronique PTC en sortie utilisateur  
Module autoprotection pour PSX

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801062	Module autoprotection	PSXU-TS A



### Carte relais série PSX

Triple protection électronique PTC en sortie utilisateur  
Carte relais défaut pour PSX

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801063	Carte relais défaut	PSXU-ARM A



### Carte 4 sorties série PSX

Triple protection électronique PTC en sortie utilisateur  
Carte multivoix 4 sorties

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801064	Carte multivoies 4 sorties	PDB401 A





## En coffret | Alimentation

### Carte 8 sorties série PSX



Triple protection électronique PTC en sortie utilisateur  
 Carte multivoies 8 sorties

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801065	Carte multivoies 8 sorties	PDB801 A

### Alimentation continu en boite étanche 12V



Alimentation en coffret étanche IP 65  
 Puissance 12V 3A

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801083	Alimentation en boite étanche 12V 3A	PSDWPB1203 A

### Alimentation continu en boite étanche 24V



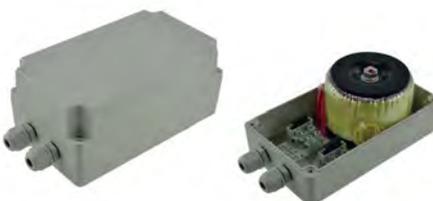
Alimentation en coffret étanche IP 65  
 Puissance 24V 1.5A

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801084	Alimentation 24V1.5A	PSDWPB2401.4 A

### Transformateur alternatif en boite étanche

Transformateur boitier ABS IP 65



Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801085	Transformateur boitier ABS IP 65	TRWPB2405 A

## En coffret | Alimentation

### Coffret série RSX mono-sortie

Un condensé de détails, facilitant la pose, offrant sécurité et sérénité lors de son installation et de son utilisation.

Cadre de pose avec niveau à bulle intégré (aucun tracé nécessaire) et coffret en ABS, plus léger pour le positionnement et la manipulation Fusible sur chaque sortie pour sécuriser l'installation.

Voyants de signalisation en façade permettant un contrôle rapide en cas d'intervention ou de maintenance.

Verrouillage de la porte avec clef pour sécuriser l'accès.

Identification et personnalisation du coffret grâce au porte-étiquette.

L'organisation professionnelle par guides fils et passages de câbles, simplifie l'installation dans les espaces restreints.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>801074</b>	Alimentations RSX coffret ABS 3A - 12V DC	RSX1203C A
<b>801075</b>	Alimentations RSX coffret ABS 5A - 12V DC	RSX1205C A
<b>801076</b>	Alimentations RSX coffret ABS 1.5A - 24V DC	RSX2401.5C A
<b>801077</b>	Alimentations RSX coffret ABS 2.5A - 24V DC	RSX2402.5C A
<b>801078</b>	Alimentations RSX coffret ABS 5A - 24V DC	RSX2405C A
<b>801079</b>	Module report défaut pour RSX	RSXU-ARM A
<b>801080</b>	Alimentations RSXV coffret ABS 3A - 12V DC avec 4 sorties	RSXV12034C A
<b>801081</b>	Alimentations RSXV coffret ABS 5A - 12V DC avec 4 sorties	RSXV12054C A

### Coffret série AXS2-AXS3

Calibres disponibles sous 12 V - 24 V - Par exemple : 24 Vac 2A (50 W) / 24 Vac 3A (75 W)

Fonctions principales

Résiste aux court-circuits sur les sorties utilisations.

Contrôle et reporte les états de fonctionnement.

protège la batterie des variations de températures

Protège la batterie en fin de décharge.

L'installation est disponible dès le retour du secteur.

Les + de la gamme EVOLUTION :

2 sorties utilisations indépendantes fusibles.

En option : carte 3 départs et 5 départs.

Dimensionnée pour fonctionner 24H/24 à puissance nominale.

Protection foudre intégrée.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>801067</b>	Alim. AXS2 12V 2A C7 avec Batterie 7AH	2720207007 A
<b>801068</b>	Alim. AXS2 12V 5A C7 avec Batterie 7AH	2720507007 A
<b>801069</b>	Alim. AXS2 24V 2.5A C24 avec Batterie 7AH	2740224007 A
<b>801070</b>	Alim. AXS3 12V 4A C24 avec Batterie 7AH	2420424007 A
<b>801071</b>	Alim. AXS3 12V 6A C24 avec Batterie 7AH	2620624007 A
<b>801072</b>	Alim. AXS3 24V 2A C24 avec Batterie 7AH	2640224007 A
<b>801073</b>	Alim. AXS3 24V 3A C24 avec Batterie 7AH	2640324007 A





## Modulaire | Alimentation

### Alimentations Rail DIN



Alimentation modulaire avec faible encombrement.  
Fixation sur rail DIN. Conforme aux normes en vigueur

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801022	Alim. Rail DIN 12 Vcc - 1,5 ampère IS ( 1 module )	JS1512M1 A
801023	Alim. Rail DIN 12 Vcc - 3.5 ampères IS ( 3 modules )	JS4512M3 A
801024	Alim. Rail DIN 12 Vcc - 5 ampères IS ( 3 modules )	JS6012M3 A
801025	Alim. Rail DIN 12 Vcc - 10 ampères IS ( 5 modules )	JS12012M5 A
801026	Alim. Rail DIN 12 Vcc - 2,5 ampères IS temporisée ( 5 modules )	JST2012M5 A
801027	Alim. Rail DIN 24 Vcc - 1 ampère IS ( 1 module )	JS1524M1 A
801028	Alim. Rail DIN 24 Vcc - 2,5 ampères IS ( 3 modules )	JS6024M3 A
801029	Alim. Rail DIN 12Vcc - 5 ampères IS avec sortie chargeur batterie ( 5 modules )	JS6012B A
801030	Alim. Rail DIN 24Vcc - 2,5 ampères IS avec sortie chargeur batterie ( 5 modules )	JS6024B A
801031	Module de charge 12V 5A ( 3 modules ) pour Alim ALLIANDIS	JCM12 A



### Alimentations Rail DIN PSDX

Augmentation de la durée de vie grâce à l'optimisation de la dissipation thermique  
Dimensions universelles pour intégration dans les tableaux électriques  
Gain de temps au raccordement pour les versions 5 et 7 modules grâce à la double sortie  
Tension de sortie ajustable et sortie DC contrôlée visuellement par LED  
Sécurisé : protège-bornes qui permet de sécuriser l'accès aux bornes  
Sérénité : fusible à réarmement automatique  
PTC contre les courts-circuits / surcharges / surtensions  
Plus de puissance : augmentation de la puissance de sortie

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801032	Alim. Rail DIN 12 Vcc à 1.5 ampères	PSDX1201.5 A
801033	Alim. Rail DIN 12 Vcc à 2 ampères avec sortie batterie intégrée	PSDX1202.2C A
801034	Alim. Rail DIN 12 Vcc à 3,5 ampères	PSDX1203.5 A
801035	Alim. Rail DIN 12 Vcc à 5 ampères	PSDX1205.5 A
801036	Alim. Rail DIN 12 Vcc 5 ampères avec sortie batterie intégrée	PSDX1204.4C A
801037	Alim. Rail DIN 12 Vcc à 8 ampères	PSDX1208.4 A
801038	Alim. Rail DIN 24 Vcc à 0.75 ampères	PSDX240.75 A

## Modulaire | Alimentation

### Alimentations Rail DIN PSDX

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>801039</b>	Alim. Rail DIN 24 Vcc à 1.75 ampères	PSDX2401.75 A
<b>801040</b>	Alim. Rail DIN 24 Vcc à 2.5 ampères	PSDX2402.75 A
<b>801041</b>	Alim. Rail DIN 24 Vcc à 4.2 ampères	PSDX2404.2 A
<b>801042</b>	Alim. Rail DIN 48 Vcc à 0.5 ampères	PSDX4802.1 A
<b>801043</b>	Alim. Rail DIN 48 Vcc à 1.4 ampères	PSDX4801-4 A

### Transformateur Rail DIN 230V>12-24V

Technologie: Transformateur de séparation de sécurité  
 Tension / Fréquence d'alimentation: 230 V AC / 50-60 Hz  
 Tension de sortie à pleine charge: 12/24 V AC  
 Tension de sortie à faible charge: 13,5/27 V AC  
 Puissance: 30 VA  
 Courant de sortie en 12 V AC: 2,5 A ou 2 x 1,25 A  
 Courant de sortie en 24 V AC: 1,25 A  
 Double protection en entrée: Protection thermique : Court-circuit / Surcharge  
 Compatibilité rail DIN: Selon EN 60 715 TH35  
 Modules DIN (1M=17,5 mm): 5M  
 Température de fonctionnement max.: 40° C  
 Dimensions (L x h x p): 87,5 x 93 x 65 mm  
 Poids brut: 0,87 Kg



Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>801044</b>	Transfo. Rail DIN 230V>12-24V	TRD122430 A

### Alimentations Rail DIN EC2

Fonctions principales : Carte capotée, montage sur rail DIN.  
 Assure la fonction chargeur de batterie.  
 Résiste aux court-circuits sur les sorties utilisations.  
 Contrôle et reporte les états de fonctionnement  
 L'installation est disponible dès le retour du secteur.

Les + de la gamme FIT'IN :  
 1 sortie utilisation fusiblée.  
 Dimensionnée pour fonctionner 24H/24 à puissance nominale.  
 Protection foudre intégrée.  
 S'intègre facilement en coffret ou armoire.



Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>801047</b>	Alim EC2 12V DIN 2A	3120220000 A
<b>801048</b>	Alim EC2 12V DIN 5A	3120520000 A
<b>801049</b>	Alim EC2 24V DIN 2.5A	3120220000 A
<b>801050</b>	Alim SDC-M 12V 2.5A DMR DIN	81220102 A
<b>801051</b>	Alim SDC-M 24V 1.25A DMR DIN	81420102 A



## Ronde | Alimentation

### Alimentation ronde 12VDC 1.5 A encastrable



Cette alimentation compacte permet un gain de place grâce à ses dimensions réduites. Elle est idéale pour des installations extérieures d'automatisme et de vidéosurveillance grâce à son IP 67. Peu encombrante et facile à monter, l'alimentation ronde ADE1.

Alimentation ronde 12VDC 1.5 A

Encastrable diamètre 60

Peu encombrante et facile à monter, l'alimentation ronde ADE12015 peut également s'intégrer dans un pot d'encastrement de 60 mm ou une boîte de dérivation Elle bénéficie d'une isolation renforcée, classe II.

La protection PTC incluse protège l'alimentation encastrable contre les surtensions et les courts-circuits. La tension de sortie est de 12V DC pour une intensité de 1,5 ampères.

Bref, ce type d'alimentations compactes est parfaitement adapté aux espaces réduits tout en apportant un bon niveau de sécurité !

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801105	Alimentation ronde 12VDC 1.5 A encastrable	ADE12015 A

### Alimentation plate driver 1A



Alimentation / convertisseur pour LED Lighting basse tension constante.

Tension d'entrée : 220 -230VAC 50/60Hz.

Sortie : Tension constante 12V DC.

Protection Thermique.

Protection contre les courts-circuits.

Protection contre les surcharges.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801107	Alimentation plate driver 1A	ELKA02B12W12V A

### Alimentation ronde 24VDC 1A

Les dimensions réduites (60,2 x 61,50 x 30 mm) de l'alimentation étanche permettent de l'intégrer aisément dans une boîte de dérivation (80 x 80 x 45 mm) ou de la poser facilement en applique. Capable de résister à des températures allant de 0° à 45°C, cette alimentation compacte bénéficie en outre d'une isolation renforcée de classe II.

Dotée d'une protection PTC contre les surtensions et les courts-circuits, l'alimentation ronde IP 67 a une tension de sortie de 24V DC pour une intensité de 1 ampère.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801106	Alimentation ronde 24VDC 1A	ADE2401 A

## Secours | Alimentation

### Alimentations miniatures PSEB

Bornes à vis. Pattes de fixation amovibles pour intégration dans une boîte d'encastrement électrique normalisée.  
Triple protection électronique PTC : court-circuit / surcharge / surtension.  
Dimensions : L 48,5 x l 51,5 x P 32 mm.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801045	Alimentation 12VDC 1.5A à bornier	PSEB121.5 A
801046	Alimentation 24VDC 0.75A à bornier	PSEB240.75 A



### Alimentation secourue SDC switch POE

Ce boîtier est un switch PoE+ d'extrémité secouru qui assure la continuité de service des équipements PoE alimentés en cas de coupure de courant. Il propose un port RJ45 et 4 ports PoE/PoE+ avec fonction marche/arrêt pour chacun. Il filtre les perturbations électriques et informe du pourcentage d'autonomie restante. Intègre une batterie Lithium-ion sans plomb ni cadmium. Fonction reboot paramétrable par port, autodiagnostic, etc.

#### Caractéristiques techniques :

Nombre de ports : 4 PoE ; 1 RJ45  
Autonomie : jusqu'à 5 h  
Largeur : 28.5 cm x profondeur 19.8 cm x hauteur 6.1 cm / poids 1.6 kg  
Température d'utilisation : -5 à +60 °C  
Alimentation électrique : 98 à 265 V/45 à 65 Hz – secteur ;  
Batterie Lithium-Ion LiFePO4 classe I  
Indice IP 30

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801113	Alimentation switch POE	83930214 A



### Alimentations AES C24

Installation facile et rapide convivialité d'exploitation  
Moins d'une demi-heure de temps de pose moyen et de raccordement grâce à :  
Un schéma de raccordement au dos du capot  
Des bornes à vis, pour accueillir des câbles de sections supérieures aux préconisations normatives  
Une manipulation plus aisée avec des connecteurs débrochables pour les reports d'alarmes  
Un câblage facilité avec deux sorties utilisation qui permettent de multiplier les applications  
Pas de manipulation superflue avec la vérification de l'état de fonctionnement avant la fermeture du coffret (voyant de mise en service sur la carte mère).  
Libre choix de son emplacement grâce à une taille réduite et un produit inaudible.  
Pas de maintenance préventive : contrôle permanent de l'Alimentation Electrique de Sécurité et communication de visu et à distance.

Dim 322 x 248 x 126 mm

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801089	Alim. AES 24V 2A C24 avec Batterie 7AH	2040224007 A
801090	Alim. AES 24V 3A C24 avec Batterie 7AH	2040324007 A





## Secours | Alimentation

### Alimentations AES C24

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>801091</b>	Alim. AES 24V 3A C24 avec Batterie 12AH	2040324012 A
<b>801092</b>	Alim. AES 24V 4A C24 avec Batterie 12AH	2040424012 A
<b>801099</b>	Alim. AES 48V 2A C24 avec Batterie 2.1AH	2080224002 A



### Alimentations AES C38

Fiabilité de la tension de sortie

- Protection renforcée contre la foudre
- Protection des équipements contre les courts-circuits
- Fusible batterie à réarmement automatique
- Tension de sortie stabilisée avec filtrage renforcé

Contrôle de la source de sécurité

- Contrôle permanent de tous les fusibles (secteur, utilisation et batterie)
- Contrôle permanent de la présence batterie sur l'utilisation
- Contrôle du niveau de décharge batterie pour préserver sa capacité
- Contrôle du courant de charge batterie, aucun risque d'emballement thermique
- Sonde de température

Communication

- En façade par leds : secteur, utilisation, batterie,
- A distance par contacts secs : secteur, utilisation, batterie

Facilité d'installation

- Schéma de raccordement au dos du capot
- Bornes de grosses capacités avec différents accès pour le câblage
- 2 sorties utilisation
- 1 voyant de mise en service
- Connecteur débrochable pour le report des informations à distance

Convivialité d'exploitation

- Design moderne et discret
- Voyants d'états en façade
- Produit inaudible
- Produit sans maintenance

Respect de l'environnement

- Faible consommation d'énergie
- Produit et emballage recyclables
- Volume optimisé

Caractéristiques

Entrée

- Tension : 230 Veff mono +/-15%
- Fréquence 50/60 Hz
- Régime de neutre : TT, TN, IT
- Classe : I
- Courant d'appel : 50W et 75W : limité à 40A 100W et 150W : limité à 12A
- Courant primaire : 50W-75W : 0.5A 100W : 0.75A 150W : 1A
- Disjoncteur amont à prévoir : courbe D
- Rendement à charge nominale 50W : 83% 75W : 85% 100W : 82% 150W : 84%
- Dimension 289 x 350 x 189 LxHxP (mm)

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>801093</b>	Alim. AES 24V 3A C38 avec Batterie 24AH	2040338024 A
<b>801094</b>	Alim. AES 24V 4A C38 avec Batterie 17AH	2040438017 A
<b>801095</b>	Alim. AES 24V 4A C38 avec Batterie 24AH	2040438024 A
<b>801096</b>	Alim. AES 24V 6A C38 avec Batterie 17AH	2040638017 A

## Secours | Alimentation

### Alimentations AES C38

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>801097</b>	Alim. AES 24V 6A C38 avec Batterie 24AH	2040638024 A
<b>801100</b>	Alim. AES 48V 2A C38 avec Batterie 12AH	2080238012 A
<b>801101</b>	Alim. AES 48V 3A C38 avec Batterie 12AH	2080338012 A

### Alimentations AES C48

Performance et fiabilité pour une énergie garantie  
 Continuité de service de votre installation grâce aux fonctionnalités intégrées  
 Contrôle de la batterie et de son circuit  
 Protection, gestion, auto-diagnostic  
 Supervision en temps réel de l'état de votre système : interface des informations-secteur, alimentation chargeur et batterie avec report à distance par contacts secs.  
 Produit dimensionné pour fonctionner à puissance nominale 24h/24.

Installation facile et rapide convivialité d'exploitation  
 Moins d'une demi-heure de temps de pose moyen et de raccordement grâce à un schéma de raccordement au dos du capot  
 Des bornes à vis, pour accueillir des câbles de sections supérieures aux préconisations normatives, une manipulation plus aisée avec des connecteurs débrochables pour les reports d'alarmes  
 Un câblage facilité avec deux sorties utilisation qui permettent de multiplier les applications  
 Pas de manipulation superflue avec la vérification de l'état de fonctionnement avant la fermeture du coffret (voyant de mise en service sur la carte mère).  
 Libre choix de son emplacement grâce à une taille réduite et un produit inaudible.  
 Pas de maintenance préventive, contrôle permanent de l'Alimentation Electrique de Sécurité et communication de visu et à distance.

Faible consommation d'énergie sur la plage la plus courante d'utilisation jusqu'à pleine puissance avec une optimisation du volume et du poids.  
 Consommation proche de 0 sur la batterie en mode veille.  
 Aucune consommation après la coupure de fin d'autonomie.  
 Un design étudié des coffrets avec capot en ABS recyclable.

Caractéristique technique idem au modèle AES C38  
 Dimension 425 x 345 x 120 (L x H P) mm

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>801098</b>	Alim. AES 24V 8A C48 avec Batterie 12AH	2040848012 A
<b>801102</b>	Alim. AES 48V 4A C48 avec Batterie 12AH	2080448012 A





## Coffret pour intégration | Alimentation

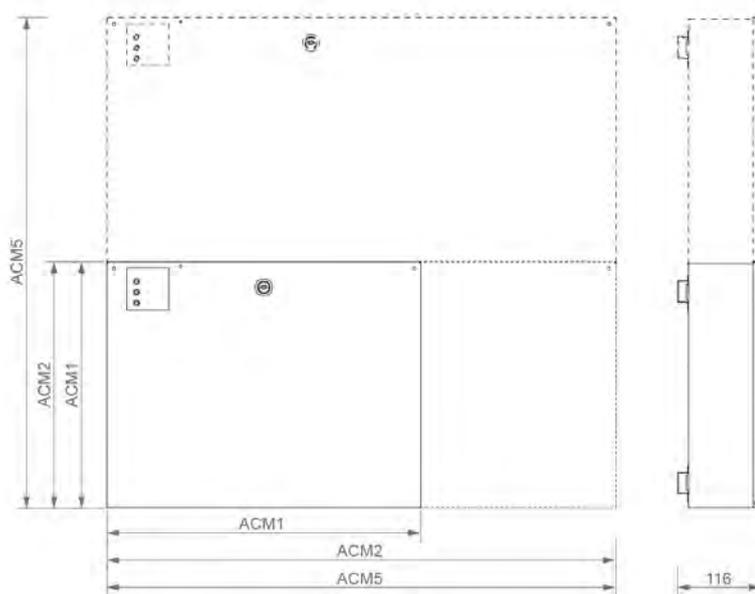
### Coffrets ACM pour intégration des cartes électroniques

Conçu pour l'intégration des cartes électroniques



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801114	Coffret intégration 1 carte avec alimentation chargeur 12V 3A	ACM1-1203 A
801115	Coffret intégration 1 carte avec alimentation chargeur 12V 5A	ACM1-1205 A
801116	Coffret intégration 2 cartes avec alimentation chargeur 12V 3A	ACM2-1203 A
801117	Coffret intégration 2 cartes avec alimentation chargeur 12V 5A	ACM2-1205 A
801118	Coffret intégration 5 cartes avec alimentation chargeur 12V 4A et 24V 8A	ACM5-1204-2408 A



- Coffret pré-percé pour 1 carte
- Courant de sortie de 1 A à 5 A
- Carte reports défauts et autoprotections (en option)
- Pose horizontale ou verticale
- Couvercle amovible



## Convertisseur | Alimentation

### Alimentation bloc prise plate

Design compact.  
Triple protection électronique PTC  
Sortie DC câble 1,5 m.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801108	Bloc prise plate 12V 1A	PR-12V1A-A A
801109	Bloc prise plate 12V 3A	PR-12V3A A
801110	Bloc table 12V 5A-1 sortie	PR-12V5A A
801111	Bloc table 12V 5A avec 4 sorties	PR-12V5A-4 A



### Convertisseurs de tension

Permet de convertir une tension de 48V en 24V ou de 24V en 12V.  
24 V vers 12 V DC intensité 1A.  
48 V vers 24 V DC intensité 0,625 A.  
Dimensions : (L x H x P) 74/96,5 x 20,5 x 45,5 mm.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801122	Convertisseur 12-28AC ou 12-50DC/12V DC 1A	UVC12281250-12 A
801123	Convertisseur 12-28AC ou 12-50DC/24V DC 0.5A	UVC12281250-24 A

### Transformateur bloc table 230V / 24V

Transformateur alternatif bloc table  
230V AC > 24V AC / 72VA (3A)

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801112	Transformateur 230V AC / 24V	TRT2403 A





## Convertisseur | Alimentation

### Convertisseur de tension

Permet de convertir la tension de 48V en 24V

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>801119</b>	Convertisseur 48VDC-24VDC 1A	SD25C24 A
<b>801120</b>	Convertisseur 24VDC-12VDC 1A	SD25B-12 A
<b>801121</b>	Convertisseur 24AC/48VDC-12VDC 5A	SW125HP A
<b>801124</b>	Convertisseur 48VDC-24VDC 650ma	PSCONV4824 A



## Onduleur | Alimentation

### Onduleur monophasé 480W

Onduleur monophasé interactif en ligne. Puissance 800VA/480W.  
Entrée 220~240 Vac  
Sortie 230 Vac 6 sorties SAI/UPS protégées.  
Temps de recharge 6~8 h.  
Batteries de plomb-acide scellées.  
Dimension: 90 (H) x 190 (L) x 270 (Pr) mm.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801125	Onduleur monophasé 480W	222105 A

### Onduleur monophasé 600W

Onduleur monophasé interactif en ligne  
Puissance 2000VA / 1200W  
Fonction de démarrage automatique  
Entrée 220 ~ 240 Vac / Sortie 230 Vac  
4 sorties UPS / UPS protégées  
Temps de charge 6 ~ 8 h  
2 batteries plomb-acide scellées



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801126	Onduleur monophasé 600W	222106 A

### Onduleur monophasé 1800W

Onduleur monophasé interactif en ligne  
Puissance 2000VA / 1800W  
Fonction de démarrage automatique  
Entrée 220 ~ 240 Vac / Sortie 230 Vac  
4 sorties UPS / UPS protégées  
Temps de charge 6 ~ 8 h  
2 batteries plomb-acide scellées



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801127	Onduleur monophasé 1200W	222108 A
801128	Onduleur en ligne 1800W	222107 A



## Onduleur | Alimentation

### Onduleur monophasé 1800W Racable

Onduleur monophasé interactif en ligne. Puissance 2000VA/1800W.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
801129	Onduleur 1800W Racable	222109 A

## Bornes et Potelets aciers | SOONE

soone

### Borne acier avec plaque 4 percer

Fournie avec une plaque nue à percer

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701038	Borne acier 1,20m	BORN120 A
701039	Borne acier 1,40m	BORN140 A
701040	Borne acier 2,50m	BORN250 A



### Potelet acier 1M

Potelet en acier thermo laqué  
Dimension acier 80x80 1M à équiper  
Avec ou sans bouton poussoir

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701044	Potelet acier 80x80 1M	POT1M A



### Potelet acier 1M avec bouton poussoir

Potelet en acier thermo laqué  
Acier 50x50 1M  
Bouton poussoir intégré

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701043	Potelet acier 50x50 1M + BP Intégré	POT1MNFL A





soone

## Bornes et Potelets aciers |SOONE

### Borne acier

Fournie avec une plaque nue à percer  
 Dimension 1.20 m



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701038	Borne acier 1,20m	BORN120 A

### Borne acier avec déport

Borne acier 1,20m  
 Plaque à percer  
 Déport 120



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701041	Borne acier déport + plaque	BORN120 DEP A

### Borne acier avec feux

Borne acier 1,20m  
 Feux bicolores vert et rouge  
 Avec plaque à percer



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701042	Borne acier avec feux	BORN120 FEU A

## Boutons poussoirs | Alliandis

### Bouton ABS No/Nc avec LED pilotable

Grâce à sa grande surface d'appui et son design sobre et clair, ce bouton poussoir est simple à utiliser. Il peut être raccordé à un clavier à code et bénéficie alors de la temporisation programmée du clavier, ce qui évite d'avoir à maintenir le bouton en inox appuyé pour franchir l'accès.

Une fonctionnalité fort pratique lorsqu'on a les bras chargés !

La LED s'allume en vert pour indiquer que la porte est déverrouillée, et repasse au rouge dès que le verrouillage est réenclenché.

- Des LEDS pilotables via un contrôle d'accès

A condition qu'une temporisation soit intégrée dans le clavier ! Dans ce cas, l'ouverture de l'accès est actionnée par simple pression du doigt sur la surface en inox du bouton poussoir en ABS, mais il n'est pas nécessaire de maintenir l'appui. Si la temporisation du clavier à code est, par exemple, programmée sur 30 secondes, cela laisse le temps de sortir du bâtiment en toute tranquillité, et les mains libres.

- Le choix du voltage et du type de montage

Le bouton poussoir fonctionne en 12V DC ou 24V DC selon les installations. Il peut être posé en applique ou encastré dans un pot électrique de 60 mm. Bref, c'est un dispositif de contrôle d'accès flexible, qui peut être autonome ou piloté par un lecteur de proximité, ou encore par un contact magnétique.

- Un bouton poussoir avec contact inverseur

C'est le contact C/NO/NC intégré dans le bouton poussoir 12/24V DC qui déclenche l'ouverture et la fermeture de la porte. Son pouvoir de coupure est de 30V DC – 0,5 A.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701000	Bouton poussoir ABS (NO+NC+LED)	PBAL1 A
701001	Bouton poussoir ABS PMR (NO+NC+LED+Buzzer+Braille)	PBAL2 A



## Boutons poussoirs | CDVI

### Bouton de sortie sans contact

Ce bouton-poussoir infrarouge, disponible en version intégrée, est la solution idéale pour les environnements où l'hygiène ou l'utilisation mains-libres est importante. La plage de cet interrupteur est réglable entre 25 et 50cm. Il suffit de passer la main devant le bouton pour l'activer. Grâce à sa finition en acier inoxydable, ce bouton-poussoir est très robuste et résistant au vandalisme. Avec les vis coulissantes anti-effraction, vous éliminez les risques de sabotage. Le bouton-poussoir est équipé d'un buzzer qui donne un signal lors de l'activation mais peut être désactivé pour les environnements où une utilisation discrète est souhaitée. En utilisant une couche de protection spéciale sur la carte, ce bouton-poussoir peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701036	Bouton s/contact en applique	VHES A
701037	Bouton s/contact à encastrer	VHESF A

### Télécommande 2 canaux



Fréquence : 433,92 MHz  
 Portée : Jusqu'à 250 m (en champs libre)  
 Dimensions (L x l x P) : 60 x 36 x 16 mm  
 Modulation : AM/ASK  
 Encodage : Code tournant Keeloq®  
 2 canaux  
 Couleur : Bleu  
 Alimentation : 6 V (2 piles CR2016 - Lithium)

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701035	Télécommande 2 canaux mini gris foncé	SETR2641AM2B A

### Boitier sensitive Radio



Emetteur radio sensitif  
 Une simple touche déclenche la communication radio  
 Pas de câblage  
 Fréquence: 433.92 Mhz  
 Portée: jusqu'à 150 M  
 Dimension (L\*P): 90 \* 60 \* 25 mm  
 Encodage: code tournant  
 1 Canal  
 Alimentation: 3V (pile CR123A - incluse)

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701034	Bouton sensitif radio 433MHz	F010500009 A



## Boutons poussoirs | CDVI

### Mini récepteur relais

Fréquence : 433,92 Mhz  
2 relais 24 VA  
Mémoire de l'auto-apprentissage  
Boîtier polycarbonate  
Relais monostable ou bistable (1 relais peut être réglé comme bistable).  
IP 65  
Dimensions (L x l x P) : 80 x 80 x 50 mm  
Encodage : Code tournant Keeloq®  
Modulation : AM/ASK  
Mémoire : 85 boutons d'émetteurs  
Alimentation: 12/24 V AC/DC.



### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701033	Mini-récepteur 2 relais 433MHz 12/24V	F0204000026 A



## Boutons poussoirs | Izyx

### Kit bouton poussoir sur plaque étroite

701015: Technologie sans contact par capteur infrarouge  
701003: Technologie: Bouton poussoir électromécanique

Matériel: Acier inoxydable  
Tension d'alimentation: 12/24 V DC  
Consommation: 10 à 55 mA  
Indicateur lumineux bicolore: Halo lumineux sphérique bleu/vert à LEDs  
Indicateur acoustique buzzer: Temporisé, réglable de 60 à 80 db à 1 m ou OFF  
Sortie à relais et contact électromécanique: 1 contact NO + NF  
Pouvoir de coupure max. : 30 V DC / 1 A  
Temporisation programmable: De 1 à 60 secondes ou mode bistable (ON/OFF)  
Indice de protection IP: IP 65 (en face avant, avec bouton encastré)  
Température de fonctionnement: -10 à + 50 °C  
Diamètre de perçage pour intégration: 25 mm  
Épaisseur panneau d'installation: 1 à 9 mm  
Profondeur d'installation (épaisseur panneau inclus): 38 mm  
Dimensions (L x h x p): 39,5 x 84,5 x 38 mm  
Poids brut: 0,080 Kg  
Plaque de montage en acier inoxydable.  
Très longue durée de vie (pas d'usure mécanique).  
Signalisation lumineuse bicolore bleue / verte à LEDs.  
Signalisation acoustique buzzer sur séries "B".  
Volume réglable par potentiomètre.  
Distance de réaction réglable.  
Temporisation intégrée programmable.  
Usage hygiénique.

Applications multiples : Hôpitaux, cliniques, laboratoires, salles blanches, établissements scolaires, industrie, usines, bureaux, commerces.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>701003</b>	Bouton poussoir PMR + plaque étroite	SS25PMRP125 A
<b>701015</b>	Bouton IR + plaque + buzzer	IRS19BP101 A

### Boutons poussoirs Inox - Pré-cablé



Le bouton poussoir en inox très résistant avec contact NO/NF, permet le raccordement à un système de verrouillage à rupture ou à émission de courant.

Bouton inox NO/NF  
Diamètre 19 mm  
Connexion 4 fils  
Pouvoir de coupure 250 V AC / 2 A - 48V DC / 1A  
Tension led 12 V AC/DC  
IP 65  
Dimension 22 x 19 x 42 mm

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>701008</b>	Bouton inox NO/NF 19 mm avec 4 fils	SS19W A

## Boutons poussoirs | Izyx

### Boutons poussoirs Inox à LED - Borne

Le bouton poussoir en inox très résistant avec contact NO/NF, permet le raccordement à un système de verrouillage à rupture ou à émission de courant.

Bouton inox NO/NF

Diamètre 19 mm

Anneau lumineux Bleu avec bornier

Pouvoir de coupure 250 V AC / 2 A - 48V DC / 1A

Tension led 12 V AC/DC

IP 65

Dimension 22 x 19 x 37 mm



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701010	Bouton inox NO/NF	SS19B12 A

### Boutons poussoirs Inox à LED - Pré-cablé

Le bouton poussoir en inox très résistant avec contact NO/NF, permet le raccordement à un système de verrouillage à rupture ou à émission de courant.

Bouton inox ON/OFF

Diamètre 19mm

Anneau lumineux bleu

Connexion 6 fils de 15 cm

Pouvoir de coupure 250 V AC / 2 A - 48V DC / 1A

Tension led 12 V AC/DC

IP 65

Dimension 22 x 19 x 42 mm



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701007	Bouton inox NO/NF 19mm	SS19B12W A

### Bouton poussoir PMR Led & Buzzer

En acier inoxydable, anti-vandalisme 4 fils avec contact NO/NC.

Fonction électronique et mécanique simultanées.

Indicateur lumineux bicolore bleu/vert à Leds.

Indicateur acoustique buzzer temporisé, réglable de 60 à 80 dB à 1 mètre.

Pouvoir de coupure : 30 V DC / 1 A.

Ø perçage : 25 mm.

Épaisseur panneau d'installation : 1 à 9 mm.

Profondeur d'installation (épaisseur panneau comprise) : 38 mm.

Dimensions (Ø face x Ø corps x L) : 30 x 25 x 37 mm.

Température de fonctionnement : -10° à +50°C.

Tension d'alimentation : 12/24 V DC.

Livré sans plaque ni boîtier (à commander séparément)



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701002	Bouton poussoir LED+Buzzer temporisée	SS25PMR A



## Boutons poussoirs | Izyx

### Boutons poussoirs inox avec plaque

Le bouton poussoir en inox très résistant avec contact NO/NF, permet le raccordement à un système de verrouillage à rupture ou à émission de courant

Pouvoir de coupure 48 V DC / 2A  
 Sans LED  
 IP 65  
 Dimension 39.5 x 84.5 x 37 mm

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>701009</b>	Bouton inox NO/NF 19mm 4 fils + plaque étroite inox	SS19P101 A

### Boutons poussoirs inox lumineux avec plaque

Le bouton poussoir en inox très résistant avec contact NO/NF, permet le raccordement à un système de verrouillage à rupture ou à émission de courant

Pouvoir de coupure 250 V AC / 2 A - 48 V DC / 1 A  
 LED Bleu - consommation 15 mA  
 IP 65  
 Dimension 39.5 x 84.5 x 37 mm

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>701011</b>	Bouton inox Bleu avec bornier	SS19B12P101 A
<b>701012</b>	Bouton inox vert avec bornier	SS19G12 A



### Bouton poussoir PMR avec plaque large

Conforme à la réglementation PMR

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>701004</b>	Bouton poussoir PMR + plaque large	SS25PMRP225 A
<b>701017</b>	Bouton IR 12-24VDC Diamètre 38 mm + plaque + buzzer	IRS38BP231 A



## Boutons poussoirs | Izyx



### Bouton poussoir dôme vert sur plaque

Descriptif:

Matériel : Aluminium - Plaque en acier inoxydable avec marquage PORTE en braille et symboles porte et doigt\*

Mode de fonctionnement : Impulsionnel

Contacts NO + NF

Pouvoir de coupure max. 48V DC / 1A - 250V AC / 3A

Couleur Vert

Raccordement : Bornes à vis

Indice de protection : IP55

Température de fonctionnement : -10° à +55° C

Diamètre du dôme : 32 mm

Dimensions : (largeur x hauteur x profondeur) 39,5 x 84,5 x 60 (30/30) mm

Poids brut : 0,11 Kg

Points forts :

Zone de déclenchement large (usage PMR)

Forme ergonomique (usage PMR)

Contacts NO + NC

Anti-vandale

Raccordement par bornes à vis



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701019	Bouton poussoir dôme vert	SS19D32P101 A

### Boitier bouton poussoir PMR large

Conforme à la réglementation PMR

Boitier applique inox seul large (prévoir bouton + plaque)

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701006	Boitier applique inox seul étroit (prévoir bouton + plaque)	SSH200 A
701018	Boitier applique large en inox	SSH200 A



### Boitier bouton poussoir PMR étroit

Conforme à la réglementation PMR

Boitier applique inox seul étroit (prévoir bouton + plaque)

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701005	Boitier applique inox seul étroit (prévoir bouton + plaque)	SSH100 A
701016	Boitier applique étroit en inox	SSH100 A





## Boutons poussoirs | Izyx

### Plaque inox étroite

Le bouton poussoir en inox très résistant avec contact NO/NF, permet le raccordement à un système de verrouillage à rupture ou à émission de courant.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701013	Plaque étroite inox 84x40	SSP101 A
701014	Plaque Large inox 80x80	SSP201 A
701021	Plaque inox 84x40 PMR	SSP120 A

## Boutons poussoirs | Sewosy



### Bouton poussoir inox Anti-vandale encastré

Ce bouton poussoir intelligent est adapté aux nouvelles normes d'accessibilité pour personnes à mobilité réduite (PMR). Sa face avant comporte le mot "porte" marqué en braille. Une LED tricolore et un buzzer donnent des informations visuelles et sonores sur l'état verrouillé ou déverrouillé de l'accès.

Le raccordement de ce dispositif de commande d'ouverture des accès se fait aisément grâce à son bornier à vis.



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701022	Bouton poussoir NO/NF + plaque inox large 80X80 encastrée non lumineuse	PB19_BBL3 A
701023	Bouton poussoir NO/NF + plaque inox étroite 35x90 encastrée non lumineuse	PB19_BBL3E A

### Bouton poussoir inox Anti-vandale encastré temporisé

Conçu et développé par SEWOSY, ce bouton poussoir convient aux accès respectant les directives d'accessibilité pour personnes à mobilité réduite (PMR). Il comporte un marquage en braille du mot "porte" sur sa face avant. Les utilisateurs obtiennent des informations visuelles et sonores sur l'état verrouillé / déverrouillé de l'accès via le buzzer et la LED intégrés.

Avec plaque inox marquage Braille - temporisation - buzzer et led



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701024	Bouton poussoir avec plaque	PB19_BBL3 B12 A

### Bouton poussoir inox Anti-vandale encastré et déporté

Conçu et développé par SEWOSY, ce bouton poussoir convient aux accès respectant les directives d'accessibilité pour personnes à mobilité réduite (PMR). Il comporte un marquage en braille du mot "porte" sur sa face avant. Les utilisateurs obtiennent des informations visuelles et sonores sur l'état verrouillé / déverrouillé de l'accès via le buzzer et la LED intégrés.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701025	Bouton poussoir électronique déportée	PB19_BBL_3DE A





## Boutons poussoirs | Sewosy

### Plaque inox Anti-vandale étroite sans marquage

Avec plaque inox sans marquage pour PB19



Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701029	Plaque étroite sans marquage	PB19 FL A

### Plaque bouton poussoir étroite

Plaque INOX étroite pour PB19 avec marquage porte



Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701028	Plaque INOX étroite	PBP19.3 A

### Boîtier applique large

Ce boîtier carré permet le montage en applique des boutons poussoirs standards et boutons intelligents de la gamme BBL créés par SEWOSY. Une sortie de câble se trouve à l'arrière de ce boîtier pour mise en applique des boutons poussoirs pour PMR.



Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701026	Boîtier Large en applique inox	PBH12 A

## Boutons poussoirs | Sewosy



### Boitier applique étroit

Ce boîtier vertical permet le montage en applique des boutons poussoirs étroits créés par SEWOSY. Une sortie de câble est prévue à l'arrière de ce boîtier pour mise en applique des boutons poussoirs pour PMR.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701027	Boitier Etroit en applique inox	PBH11 A



### Bouton poussoir mobilité réduite

Conçu pour permettre aux personnes à mobilité réduite d'enclencher manuellement l'ouverture d'une porte, ce bouton poussoir est fabriqué en acier inoxydable. Ses dimensions sont importantes pour faciliter l'accessibilité.

Ce bouton poussoir PMR se monte en applique sur la plupart des installations. Les deux états au repos de ces boutons poussoirs en inox basculent chacun séparément sur le mode opposé lorsqu'il y a pression mécanique.

L'état « normalement ouvert » (NO) se ferme et celui de « normalement fermé » (NC) s'ouvre. Le pouvoir de coupure du bouton poussoir pour personnes à mobilité réduite va jusqu'à 30V DC et 7 ampères.

Conformément à l'indice de protection IP 20, ces boutons poussoirs NO+NC sont protégés les corps étrangers solides dont le diamètre est supérieur à 12 mm. Par ailleurs, ils peuvent endurer des températures allant de -10° à +60°C et conviennent de préférence pour une pose en intérieur.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701032	Bouton ON/OFF applique	PBMR A





soone



## Boutons poussoirs | SOONE

### Kit Bouton poussoir étroit PMR

Kit Bouton poussoir PMR NO/NF + plaque étroite pré-câblé 4 fils

Conforme à la loi PMR elle est en permanence éclairée, lors de son activation la led située sous le bouton change d'état.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701030	Kit bouton + plaque étroite pré-câblé	PL40/NFLH A

### Boitier applique inox PMR

Conforme à la loi PMR elle est en permanence éclairée, lors de son activation la led située sous le bouton change d'état.

Boitier saillie Inox 100x40

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701031	Boitier saillie Inox 100x40	BS 100 P PL40 A

## Contacteurs à clés | GEBÄ



### Contacteur à clé 1 pos. en applique

Modèle : 701115 et 701116  
Commande par impulsion d'un seul côté. Retrait de la clé en position de repos.  
Equipés de microswitches verts (NO) ou rouge (NF).  
Boîtier métallique.  
Dimensions : L 75 x H 75 x P 50 mm

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701115	Boitier contact NO	107.1101.10 A
701116	Boitier contact NF	107.1101.10 A



### Contacteur à clé 3 pos. en applique

Modèle : 701117 et 701118  
Commande par impulsion des 2 côtés. Retrait de la clé en position de repos.  
Equipés de microswitches verts (NO) ou rouge (NF).  
Boîtier métallique.  
Dimensions : L 75 x H 75 x P 50 mm

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701117	Boitier contact NO	107.1301.10 A
701118	Boitier contact NF	107.1301.10 A



### Contacteur à clé 2 pos. verrouillé en applique

Modèle : 701119  
Commande par contact verrouillé d'un seul côté. Retrait de la clé en position de repos et en position de marche.  
Boîtier en aluminium laqué.  
Dimensions : L 75 x H 75 x P 65 mm

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701119	Boitier contact NO/NF	009.1202.10 A



**geba**

## Contacteurs à clés | GEBA

### Contacteur à clé 1 pos. à encastrer

Modèle : 701120 et 701121  
Commande par impulsion d'un seul côté. Retrait de la clé en position de repos.  
Equipés de microswitches verts (NO) ou rouge (NF).  
Montage facile à l'aide d'une couronne de forage diamètre 65 mm.  
Dimensions : L 90 x H 100 x P 55,5 mm

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701120	Boitier contact NO	117.1101.10 A
701121	Boitier contact NF	117.1101.10 A



### Contacteur à clé 3 pos. à encastrer

Modèle : 701122 et 701123  
Commande par impulsion des 2 côtés. Retrait de la clé en position de repos.  
Equipés de microswitches verts (NO) ou rouge (NF).  
Montage facile à l'aide d'une couronne de forage diamètre 65 mm.  
Dimensions : L 90 x H 100 x P 55,5 mm

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701122	Boitier contact NO	117.1301.10 A
701123	Boitier contact NF	117.1301.10 A



### Contacteur à clé 2 pos.verrouillé à encastrer

Modèle : 701124  
Commande par contact verrouillé d'un seul côté. Retrait de la clé en position de repos et en position de marche.  
Boîtier en aluminium laqué.  
Dimensions : L 100 x H 125 x P 65 mm

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701124	Boitier contact NO/NF	019.1202.10 A

## Déclencheur manuel | Izyx

### Déclencheur manuel

**Descriptif:**

Fabrication selon NF EN 54-11  
Fabrication selon NF S 61-936  
3 contacts inverseurs indépendants  
Assemblage mécanique (sans vis)  
Réarmement en façade  
Plombable

**Spécificités**

Fenêtre d'état Intégrée à la fenêtre d'action  
Marquage fenêtre d'état Vert = Verrouillé / Rouge = Déverrouillé  
Raccordement Borniers à vis - Section de fil max. 1,75 mm<sup>2</sup>  
Indice de protection IP 42  
Température de fonctionnement / RH -5° à + 65° C / 85 % RH  
Dimensions (L x h x p) Applique : 86 x 86 x 53 mm  
Semi-encastré 86 x 86 x 20,5 mm



**Article N°**

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>701049</b>	Kit Déclencheur avec capot	KIT RCP300G A
<b>701050</b>	Déclencheur manuel 3 contacts simple	RCP300G A

### Déclencheur manuel avec buzzer

**Descriptif:**

Fabrication selon NF EN 54-11  
Fabrication selon NF S 61-936  
3 contacts inverseurs indépendants  
Assemblage mécanique (sans vis)  
Réarmable en façade  
Plombable  
Signal visuel d'état à LEDs bicolores  
Signal acoustique d'état  
Alim : 12,24,48V  
Points forts :  
Led + Buzzer intégrés + pré alarme



**Article N°**

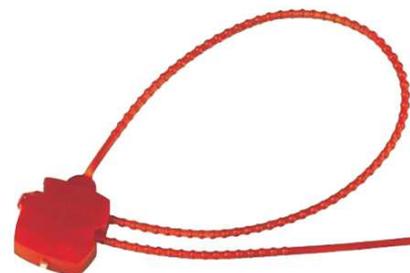
Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>701045</b>	Déclencheur manuel 3 à LEDS buzzer	RCP310G A
<b>701132</b>	Kit déclencheur avec capot	KIT RCP310G A

### Kit plombage déclencheur

Kit plombage pour déclencheur manuel N°701050

**Article N°**

Code produit	Désignation	N° fabricant
<b>701048</b>	Kit plombage pour déclencheur	2212PLTIPR A





## Déclencheur manuel | Izyx

### Capot de protection déclencheur

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701046	Capot de protection avec contact	RCP-C A



### Clé de réarmement déclencheur

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701047	Clé de réarmement	RCP300-K A



## Câbles électriques | Câbles électriques

### Câble vidéo combiné Coaxial 2 en 1

Gagnez du temps lors de l'installation!  
Câble vidéo combiné longueur 10, 20 et 30 m.

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701078	Câble vidéo combiné longueur 10m	COX10 A
701079	Câble vidéo combiné longueur 20m	COX20 A
701080	Câble vidéo combiné longueur 30m	COX30 A



### Câbles Interphonie Séries SYT AWG20

Câble téléphonique SYT, Multiconducteurs, Blindé Gaine PVC

Descriptifs:  
Type de blindage : Ruban aluminium  
Matériau de la gaine externe PVC  
Longueur de bobine: 100m  
Matériau du conducteur Cuivre  
Résistance du conducteur 37,5 Ω/km  
Couleur de gaine Gris  
Forme du câble: Multiconducteurs  
Tension max: 300 V



#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701063	Câble SYT gris 3 paires en 9/10	SYT3-20G1 A
701064	Câble SYT gris 5 paires en 9/10	SYT5-20G1 A
701065	Câble SYT gris 7 paires en 9/10	SYT7-20G1 A
701066	Câble SYT gris 10 paires en 9/10	SYT10-20G1 A
701067	Câble SYT gris 15 paires en 9/10	SYT15-20G1 A

### Câbles SECTEUR alimentations

Câble et fil électrique pour installation en courant fort : câble électrique pour alimentation de maison, de luminaires extérieurs, de machine électrique, de piscine, de Spa,...

Câble rigide ou souple.  
Gaine PVC  
File de câblage 3 ou 4 fois



#### Article N°

Code produit	Désignation	Longueur	N° fabricant
701090	Câble secteur souple 3 x 1 mm	50 m	H05VVF 3G1 A



## Câbles électriques | Câbles électriques

### Câbles SECTEUR alimentations

Article N°

Code produit	Désignation	Longueur	N° fabricant
701091	Câble secteur souple 3 x 1.5 mm gris	50 m	VVF3G15G A
701092	Câble secteur souple 4 x 0,5 mm	100 m	104-0050 A
701093	Câble secteur souple 4 x 0,75 mm	100 m	1040075 A
701094	Câble secteur Hiflex 3 x 2,5 mm (Touret)	1000 m	9020-0050 A
701095	Câble secteur rigide 3 x 1,5 mm	50 m	RO2V3G15C50 A
701096	Câble secteur rigide 3 x 1,5 mm	100 m	RNF3G15C100 A
701097	Câble secteur rigide 4 x 1,5 mm	100 m	RNF4G15C100 A

### Câbles Contrôle d'accès MP22E blindage mixte

Descriptifs:

Les câbles MP-22E sont assemblés en paires et dédiés aux raccordements des systèmes de contrôle d'accès.

Le blindage mixte assure une très haute protection du signal contre les interférences électromagnétiques.



Matière Cuivre étamé

Section 0,22 mm<sup>2</sup>

Isolation PVC 105°C

Assemblage En paires torsadées

Repérage des conducteurs Code couleur

Nombre de brins 7x0,20

Blindage général Feuillard aluminium/polyester + Fil de continuité + Tresse cuivre étamé

Spécificités:

Tension de service en volt 250 volts

Tension test en volt 1500 volts

Résistance linéique 85 ohms/km

Impédance 80 ohms

Capacité nominale 98 nF/km

Article N°

Code produit	Désignation	Longueur	N° fabricant
701068	Câble MP22E gris 3 paires 0.22mm blindé	100 m	MCP3 A
701069	Câble MP22E gris 4 paires 0.22mm blindé	100 m	MCP4 A
701070	Câble MP22E gris 5 paires 0.22mm blindé	100 m	MCP5 A
701071	Câble MP22E gris 8 paires 0.22mm blindé	100 m	MCP8 A

## Câbles électriques | Câbles électriques

### Câbles Alarme TRANXALARM Blindé en PVC souple

**Descriptifs:**

Les câbles d'alarme souples de la série TRANXALARM, sont des câbles permettant le raccordement des différents périphériques (contacts, capteurs, détecteurs...) aux centrales de contrôle d'accès, d'alarmes.

Leur écran général Aluminium les protège contre les perturbations électromagnétiques environnantes.

La série 0.22mm<sup>2</sup> est composée de câbles multi-conducteurs souples.

La série MULTI comporte 2 conducteurs 0,75 mm<sup>2</sup> supplémentaires pour l'alimentation du verrouillage.



Bobine de 100 mètres

**Article N°**

Code produit	Désignation	Longueur	N° fabricant
<b>701053</b>	TRANXALARM 2C x 0,22 AE / PVC blanc	100 m	2020B1 A
<b>701054</b>	TRANXALARM 4C x 0,22 AE / PVC blanc	100 m	2040B1 A
<b>701055</b>	TRANXALARM 6C x 0,22 AE / PVC blanc	100 m	2060B1 A
<b>701056</b>	TRANXALARM 8C 0,22 AE / PVC blanc	100 m	2080B1 A
<b>701057</b>	TRANXALARM 10C x 0,22 AE / PVC blanc	100 m	2100B1 A
<b>701058</b>	TRANXALARM 8C x 0,22 + 2 x 0,75 AE/PVC Blanc	100 m	MULTI2758B1 A
<b>701059</b>	TRANXALARM 10C x 0,22 + 2 x 0,75 AE/PVC Blanc	100 m	MULTI27510B1 A
<b>701060</b>	TRANXALARM 4 x 6/10 AE / PVC blanc	100 m	EV6R424B1 A
<b>701061</b>	TRANXALARM 6 x 6/10 AE / PVC blanc	100 m	EV6R624B1 A
<b>701062</b>	TRANXALARM 10 x 6/10 AE / PVC blanc	100 m	EV6R1024B1 A

### Câble BUS (type Belden) pour liaisons KNX, Lan Works

**Descriptifs:**

Câble de transmission de données type Belden ®, utilisé pour des applications RS485

**Caractéristiques:**

Ame conductrice en cuivre nu, rigide

Classe du conducteur AWG22/1

Diamètre du conducteur 0.64 mm

Isolation en PE

Repérage couleur 1 paire : blanc - bleu / bleu - blanc

Repérage couleur 2 paires : blanc - orange / orange - blanc

Assemblage par paires

Gaine extérieure : LSZH compound

Couleur de la gaine blanche - RAL 9003

Diamètre extérieur : 5.20 mm



**Spécificité:**

Tension nominale : 300 V

Résistance du conducteur : < 59 Ω/km

Impédance 1 à 20 MHz : 100 Ω

Capacité nominale conducteur/conducteur : 46 pF/m

Rayon de courbure min fixe: 10 x Ø

Température service min/max fixe : -15°C à +80°C

**Article N°**

Code produit	Désignation	Couleur	N° fabricant
<b>701072</b>	Câble LCAE 2x2xAWG22 type belden	100 m	B7702NH A



## Câbles électriques | Câbles électriques

### Câble Analogique COAX RG58-RG59 CU1 50 et 75 Ohms

**Descriptif:**

Ce type de câble est utilisé pour la transmission de signaux numériques ou analogiques à haute ou basse fréquence.

Conforme à la norme MIL C17

50 Ohms pour la radio diffusion

75 Ohms pour la vidéo surveillance

**Spécificités:**

Bobine de 100 mètres

**Application:**

Pour contrôle d'accès avec lecteurs de badges

**Article N°**

Code produit	Désignation	Couleur	N° fabricant
701076	Câble COAX RG58 CU1 50 Ohms noir	100 m	RG58CU1 A
701077	Câble COAX RG59 CU1 75 Ohms noir	100 m	RG59CU1 A

### Câble Numérique COAX XK100 75 Ohms

**Descriptifs:**

Ce type de câble est utilisé pour la transmission de signaux numériques ou analogiques dans les applications vidéosurveillance sur de longues distances jusqu'à 1000m.

75 Ohms- Vert

**Spécificités:**

Touret de 1000 mètres

**Application:**

Vidéosurveillance

**Article N°**

Code produit	Désignation	Longueur	N° fabricant
701074	Câble COAX XK100 75ohms 7x0.40 Diamètre 7 PVC vert	1000 m	XK100 A

## Câbles électriques | Câbles électriques

INTEGRAL SYSTEME

### Câble Numérique HDCVI Tranxvideo 75 Ohms

**Descriptifs:**

Ce type de câble est utilisé pour la transmission de signaux numériques dans les applications vidéosurveillance sur de longue distance 300m.

75 Ohms- Bleu  
HD 720p et 1080p

**Spécificités:**

Bobine de 200m

**Application:**

Vidéosurveillance



**Article N°**

Code produit	Désignation	Longueur	N° fabricant
701073	Câble COAX HDCVI 75ohms PVC bleu	200 m	HDCVI28B200 A

### Câble Numérique HDCVI + 2 x 0.75mm

**Descriptifs:**

Ce type de câble est utilisé pour la transmission de signaux numériques dans les applications vidéosurveillance sur de longue distance 300m.

75 Ohms- Noir + 2 x 0.75mm<sup>2</sup> pour l'alimentation  
HD 720p et 1080p

**Spécificités:**

Touret de 250m



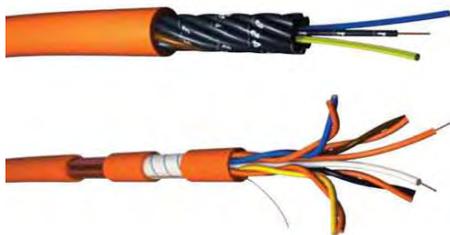
**Article N°**

Code produit	Désignation	Longueur	N° fabricant
701075	Câble COAX HDCVI 75ohms + 2x0.75mm PVC Noir	250 m	HDCVI28275T250 A



## Câbles électriques | Câbles électriques

### Cables de transmission résistant au Feu CR1/C1



#### Descriptif

Câbles CR1C1 résistants au feu et non propagateur de l'incendie homologués CR1/C1 selon NF C 32310

Destinés à la transmission de données dans les circuits de sécurité (alarme, télémesure, télécommande,...)

#### Spécificités

Touret de 1000m

#### Article N°

Code produit	Désignation	Longueur	N° fabricant
701098	Câble de transmission 2P 9/10 anti feu CR1/C1	1000 m	CRCT209 A

### Câble réseau F/UTP 4 paires



#### Descriptifs:

Pour des liaisons IP pour un débit allant jusqu'à 100Mbits

Pour le câblage des caméras IP, d'interphonie et de contrôle d'accès

Gaine PE, pour des liaisons extérieures

Supporte l'application POE+ (30w)

#### Article N°

Code produit	Désignation	Longueur	N° fabricant
701081	Câble F/UTP 4 paires CAT 5 PVC non POE	100 m	SGB410 F/UTP A
701083	Câble F/UTP 4 paires CAT 6 PVC POE+ (30w) 250Mhz	350 m	FTP46SHBLB A

## Câbles électriques | Câbles électriques

### Câble réseau F/UTP 4 paires Bobine

**Descriptifs:**

Pour des liaisons IP pour un débit allant jusqu'à 100Mbits  
 Pour le câblage des caméras IP, d'interphonie et de contrôle d'accès  
 Gaine PE, pour des liaisons extérieures  
 Supporte l'application POE+ (30w)



**Article N°**

Code produit	Désignation	Longueur	N° fabricant
701082	Câble F/UTP 4 paires CAT 5 PVC POE+ (30w)	500 m	SGB45SH A

### Cordon de brassage RJ45 CAT 5E

Cordon de brassage RJ45 Cat. 5

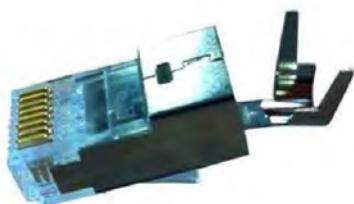


**Article N°**

Code produit	Désignation	Longueur	N° fabricant
701084	Cordon de brassage RJ45 Cat. 5	30 cm	UTP1-03W A
701085	Cordon de brassage RJ45 Cat. 5	50 cm	UTP1-05W A
701086	Cordon de brassage RJ45 Cat. 5	1 m	UTP1-2W (1m) A
701087	Cordon de brassage RJ45 Cat. 5	2 m	UTP1-2W (2m) A
701088	Cordon de brassage RJ45 Cat. 5	5 m	UTP1-5W A
701089	Cordon de brassage RJ45 Cat. 5	10 m	UTP1-10W A



INTEGRAL SYSTEME



## Câbles électriques | Câbles électriques

### Mini Plug RJ45 blindé

Une gamme complète de Plug RJ45

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701099	Mini plug blindé CAT5 (unitaire)	MMCRJ45SC5UNIV A
701100	Mini plug blindé CAT6 (unitaire)	MMCRJ45SC6BW1 A



### Mini Plug RJ45 angulé

Une gamme complète de Plug RJ47  
Pour câble F/UTP, U/FTP, F/FTP

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701101	Plug angulé blindé CAT6 (unitaire)	PLAG6AFS A



### Manchon pour mini Plug RJ45

Une gamme complète de Plug RJ45

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701103	Sachet de 10 manchons à boule RJ45 beige	4907M A

## Câbles électriques | Câbles électriques

### Noyaux connecteurs BC et MK RJ45

Une gamme complète de connecteur RJ45  
Sachet de 8 pces sans outils de montage

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701104	Connecteur RJ45 CAT6 blindé 9	BC6AN8 A
701105	Connecteur RJ45 CAT6A blindé CEM	BC6FSTL8 A
701106	Connecteur RJ45 CAT6 blindé - MK	MK6AN A
701107	Connecteur RJ45 CAT6A - MK	MK6AFS A



### Mallette outillage réseaux RJ45

La mallette indispensable

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701114	Mallette outillage réseaux RJ45 4 outils	49085 A



### Pince à sertir RJ45

Pince à sertir pour Plug RJ45

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701102	Pince à sertir pour Plug RJ45	MMCP86METBW A





## Flexibles et passe câbles | Flexibles et passe câbles

### Passé câble en applique INOX embouts carrés

Flexible renforcé Gaine Inox 50 cm diamètre 13/10 mm

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701130	Passé câble en applique INOX 50 cm	DLR110EC A



### Passé câble en applique INOX embouts ronds

Flexible renforcé Gaine inox 50 cm

701128 Diamètre 13/10mm

701129 Diamètre 9/7 mm

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701128	Passé câble en applique INOX 50 cm	DLI10 NLM-11-8 A
701129	Passé câble en applique INOX 50 cm	DLI7 NLM-11-73 A



### Flexible applique embout rond couleur

Couleur blanc/noir/inox

Longueur 500 mm

Diamètre 3/10 mm

Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701125	Flexible blanc	45070 A
701126	Flexible noir	45071 A
701127	Flexible inox renforcé	45072 A



## Flexibles et passe câbles | Flexibles et passe câbles



### Passage de câble à encastrer

A ouverture 110° Comprend le boîtier, le ressort et les vis de fixation  
Boîtier réglable et adaptant à la majorité des usinages  
Finition en acier inoxydable  
Réglable + ressort 210 mm

#### Article N°

Code produit	Désignation	N° fabricant
701131	Passage de câble à encastrer	DLMC210 A



### Louez nos services avec la solution UNIK

Pour remporter vos affaires, appuyez-vous sur nos experts.

Pour la mise en service de produits techniques, nous sommes à vos côtés.

Pour apporter une sérénité à vos clients finaux et faire des gains importants à tous les niveaux. Testez ce service **UNIK!**

**A**

Accessoires .....	39
Accessoires de montage gamme IP V1 .....	117
Accessoires de montage gamme IP V2 .....	
Adaptateur portatif pour programmation S50 .....	48
Alarme box .....	125
Alimentation 12V 1A .....	125
Alimentation 12V 3 et 5A .....	126
Alimentation 12V 5A Splitter .....	126
Alimentation 16CH Racable .....	127
Alimentation 24V 1A en bloc .....	126
Alimentation bloc prise plate .....	167
Alimentation continu en boîte étanche 12V .....	158
Alimentation continu en boîte étanche 24V .....	158
Alimentation en coffret multi-sorties .....	127
Alimentation plate driver 1A .....	162
Alimentation ronde 12VDC 1.5 A encastrable .....	162
Alimentation ronde 24VDC 1A .....	162
Alimentation secourue SDC switch POE .....	163
Alimentations AES C24 .....	163
Alimentations AES C38 .....	164
Alimentations AES C48 .....	165
Alimentations miniatures PSEB .....	163
Alimentations Rail DIN .....	160
Alimentations Rail DIN EC2 .....	161
Alimentations Rail DIN PSDX .....	160
Antenne radio .....	104
Appareil de programmation USB MobileKey .....	73
Armoire à clé additionnel .....	136
Armoire à clés communicante .....	136
Axe bécaille 8mm .....	100

**B**

Badge électronique .....	49
Badge électronique Mifare .....	136
Badge électronique Mifare mains-libres .....	137
Badge et programmeur .....	108
Badge, bracelet et carte RFID .....	100
Batterie et Pile .....	154
Batteries Rechargeable .....	155
Batteuse et accessoires .....	32
Batteuse S50 .....	46
Bécaille électronique .....	78, 84, 95
Bécaille électronique RFID .....	78, 84, 89, 95
Bécaille électronique RFID avec clavier .....	95
Bécaille électronique RFID avec clavier .....	78, 84, 89
Bécaille électronique Rosace .....	102
Bécaille électronique sur plaque .....	101
Boitier applique étroit .....	183
Boitier applique inox PMR .....	184
Boitier applique large .....	182
Boitier bouton poussoir PMR étroit .....	179
Boitier bouton poussoir PMR large .....	179
Boitier de protection SmartBridge .....	72
Boitier pour clavier .....	138
Boitier sensitive Radio .....	174
Borne acier .....	172
Borne acier avec déport .....	172
Borne acier avec feux .....	172
Borne acier avec plaque 4 percer .....	171
Bouton ABS No/Nc avec LED pilotable .....	173
Bouton de sortie sans contact .....	174
Bouton panique .....	19
Bouton poussoir dôme vert sur plaque .....	179
Bouton poussoir inox Anti-vandale encastré .....	181
Bouton poussoir inox Anti-vandale encastré et déporté .....	181

**B**

Bouton poussoir inox Anti-vandale encastré temporisé .....	181
Bouton poussoir mobilité réduite .....	183
Bouton poussoir PMR avec plaque large .....	178
Bouton poussoir PMR Led & Buzzer .....	177
Boutons poussoirs Inox - Pré-cablé .....	176
Boutons poussoirs Inox à LED - Borne .....	177
Boutons poussoirs Inox à LED - Pré-cablé .....	177
Boutons poussoirs inox avec plaque .....	178
Boutons poussoirs inox lumineux avec plaque .....	178

**C**

Câble Analogique COAX RG58-RG59 CU1 50 et 75 Ohms .....	192
Câble BUS (type Belden) pour liaisons KNX, Lan Works .....	191
Câble de programmation micro USB .....	38
Câble de raccordement RG45 .....	74
Câble Numérique COAX XK100 75 Ohms .....	192
Câble Numérique HDCVI + 2 x 0.75mm .....	193
Câble Numérique HDCVI Tranxvideo 75 Ohms .....	193
Câble réseau F/UTP 4 paires .....	194
Câble réseau F/UTP 4 paires Bobine .....	195
Câble vidéo combiné Coaxial 2 en 1 .....	189
Câbles Alarme TRANXALARM Blindé en PVC souple .....	191
Câbles Contrôle d'accès MP22E blindage mixte .....	190
Câbles de transmission résistant au Feu CR1/C1 .....	194
Câbles Interphonie Séries SYT AWG20 .....	189
Câbles SECTEUR alimentations .....	189
Cadena .....	146
Cadenas .....	33, 47
Cadenas à anse .....	47
Cadenas à Anse S5 .....	33
Cadenas N°215 .....	146
Caméra Bullet - Varifocale 8MP .....	55
Camera PNV 1080P Wifi avec PAN et TILT .....	119
Camera PNV 1080P Wifi dissimulée en box .....	119
Caméra Turret - Varifocale 8MP .....	56
Camera Wifi IPC 2MPX .....	119
Capot de protection déclencheur .....	188
Carte 4 sorties série PSX .....	157
Carte 8 sorties série PSX .....	158
Carte de sécurité .....	146
Carte filaire communicante vers HUB .....	22
Carte Micro SD .....	131
Carte relais série PSX .....	157
Centrale sans fil HUB .....	11
Centrale sans fil HUB 2 .....	11
Centrale sans fil HUB 2 Plus .....	12
Centrale sans fil HUB Plus .....	11
Centrale SOOTOUCH .....	106
Clavier à code .....	107
Clavier à code à encastrer .....	134
Clavier à code en applique .....	135
Clavier PinCode MobileKey .....	71
Clavier tactile .....	17
Clé .....	39, 146
Clé de montage .....	74
Clé de réarmement déclencheur .....	188
Clé S5 NFC .....	39
Clé WSM .....	146
Coffre à clés communicant .....	136
Coffret alimentation .....	108
Coffret série Alliandis .....	156
Coffret série AXS2-AXS3 .....	159
Coffret série PSX .....	156
Coffret série RSX mono-sortie .....	159
Coffrets ACM pour intégration des cartes électroniques .....	166
Connecteur sans fil .....	54
Contacteur à clé 1 pos. à encastrer .....	186

**C**

Contacteur à clé 1 pos. en applique .....	185
Contacteur à clé 2 pos. verrouillé en applique .....	185
Contacteur à clé 2 pos. verrouillé à encastrer .....	186
Contacteur à clé 3 pos. à encastrer .....	186
Contacteur à clé 3 pos. en applique .....	185
Contrat de maintenance .....	5
Contrôleur de porte Paxton10 .....	54
Convertisseur de tension .....	168
Convertisseur HDMI-VGA .....	122
Convertisseur série PSX .....	157
Convertisseur signal .....	122
Convertisseurs de tension .....	167
Cordon de brassage RJ45 CAT 5E .....	195
Cylindre à bouton .....	28, 142, 144
Cylindre à came .....	145
Cylindre à languette .....	145
Cylindre anti-panique .....	30
Cylindre avec commutateur électrique .....	145
Cylindre avec extrémité int. "mécanique" .....	29
Cylindre batteuse .....	32, 46
Cylindre commande à bouton .....	64
Cylindre commande à BT et noeud de réseau .....	64
Cylindre commande à BT/Réseau/DoorM .....	65
Cylindre double .....	142, 143
Cylindre double BT .....	65
Cylindre double BT - Avec nœud de réseau .....	66
Cylindre double BT - Comfort .....	68
Cylindre double BT - Comfort .....	66
Cylindre double BT - Comfort avec réseau .....	67
Cylindre double BT - Comfort et réseau .....	68
Cylindre électronique .....	25, 28, 44
Cylindre électronique EU .....	103
Cylindre EU .....	44, 143
Cylindre EU à double bouton électronique .....	44
Cylindre motorisé CESeasy .....	24
Cylindre PRIVUS .....	25
Cylindre RFID .....	79, 85, 90, 96
Cylindre spéciaux .....	145
Cylindre Suisse .....	142
Cylindre tube à clé .....	33, 46

**D**

Déclencheur manuel .....	187
Déclencheur manuel avec buzzer .....	187
Demi-cylindre .....	31, 143, 144
Demi-Cylindre .....	31
Demi-Cylindre avec noeud réseau .....	69
Demi-Cylindre électronique .....	45
Demi-cylindre EU 30x10 .....	45
Demi-Cylindre numérique .....	67, 69
Demi-cylindre RFID .....	80, 86, 91, 97
Déplacement .....	5
Détecteur bris de vitre .....	15
Détecteur d'inondation .....	16
Détecteur de fumée et température .....	16
Détecteur de fumée Plus .....	16
Détecteur double technologie 12m .....	13
Détecteur d'ouverture .....	15
Détecteur d'ouverture et de choc .....	15
Détecteur extérieur double PIR .....	14
Détecteur intérieur rideau portée 15m .....	14
Détecteur PIR 12m - immunité animaux 20kg .....	13
Détecteur PIR 12m + caméra .....	14

**D**

Détecteur PIR 12m avec bris de vitre intégré .....	13
Disque dur .....	131
Double cylindre .....	28

**E**

EASY CHECK .....	121
Ecran tactile LCD .....	128
Etude et audit .....	5
Extendeur USB .....	123
Extension pour cylindre .....	30, 45
Extension pour cylindre S5 .....	30

**F**

Flexible applique embout rond couleur .....	198
Formation .....	5
Frais de port et emballage .....	5

**G**

Gamme ECO AHD Coax - Bullet .....	116
Gamme ECO AHD Coax - Dôme .....	116
Gestion d'un accès supplémentaire .....	61

**H**

Hub de communication Wireless .....	99
-------------------------------------	----

**I**

Installation .....	5
Integralu 3 .....	147
Integralu 4 .....	148
Interphone DINA à encastrer .....	133
Interphone Dina applique .....	133
Interphone Intracode .....	134
Interphone special Renovation .....	134
Interphone V4 .....	133

**K**

Kit alarme AJAX .....	10
Kit batterie pour HUB 2 .....	20
Kit Bouton poussoir étroit PMR .....	184
Kit bouton poussoir sur plaque étroite .....	176
Kit de démonstration .....	50
Kit de programmation .....	83, 88, 94, 99
Kit démarrage Set 1 .....	70
Kit démarrage Set 2 .....	70
Kit DIGITOUCH .....	106
Kit plombage déclencheur .....	187
Kit solution OCO gestion des flux et comptage d'affluence .....	60
Kit ventouse extérieur 400 Kg acier/inox 24V .....	152

**L**

Lecteur .....	34, 81, 87, 98
Lecteur Biométrique .....	106
Lecteur clavier .....	58
Lecteur de badge .....	104
Lecteur étroit .....	58
Lecteur HID .....	107
Lecteur mural .....	34
Lecteur mural RFID .....	81, 87, 92, 98
Lecteur mural RFID avec clavier .....	81, 87, 92, 98
Lecteur mural RFID Slim .....	81, 92
Licence .....	48
Licence annuelle .....	48
Licence offline S5 .....	36
Licence online S5 .....	37

**L**

Lithium & Alcaline .....	154
Lot de 10 cartes .....	59
Lot de 10 porte-clés .....	59

**M**

Mallette outillage réseaux RJ45 .....	197
Manchon pour mini Plug RJ45 .....	196
Mini caméra Bullet 2,8mm-8MP .....	55
Mini caméra Turret 2,8mm-8MP .....	56
Mini Plug RJ45 angulé .....	196
Mini Plug RJ45 blindé .....	196
Mini récepteur relais .....	175
Mise en service .....	5
Module alarme universel - centrale filaire .....	23
Module alarme universel - centrale filaire PLUS .....	23
Module autoprotection série PSX .....	157
Module d'alimentation 12V pour HUB/HUB Plus/Rex .....	20
Module d'alimentation 12V pour HUB2 .....	20
Module de porte 4G .....	35
Module de porte .....	35
Module Hub radio .....	104
Module multitransmetteur .....	22
Module réseau .....	35
Moniteur Entry Premium .....	57
Moniteur Entry Standard .....	56
Moniteur LED 19" 600TVL .....	128
Moniteur LED 22" 1080P .....	128

**N**

Net Bridge .....	36
Noyaux connecteurs BC et MK RJ45 .....	197
NVR 4 à 128 canaux .....	130

**O**

Onduleur monophasé 1800W .....	169
Onduleur monophasé 1800W Racable .....	170
Onduleur monophasé 480W .....	169
Onduleur monophasé 600W .....	169
OSSIA CMS ENTERPRISE .....	129

**P**

Passage de câble à encastrer .....	199
Passer câble en applique INOX embouts carrés .....	198
Passer câble en applique INOX embouts ronds .....	198
PAXLOCK Pro .....	55
Pilotage IP vidéo PTZ .....	127
Pince à sertir RJ45 .....	197
Plaque bouton poussoir étroite .....	182
Plaque inox Anti-vandale étroite sans marquage .....	182
Plaque inox étroite .....	180
Plaque installation rénovation .....	100
Platine Entry Standard .....	57
Platine Entry Touch .....	58
Potelet acier 1M .....	171
Potelet acier 1M avec bouton poussoir .....	171
Prestation en atelier .....	5
Prise intelligente sans fil .....	21
Programmeur .....	38
Programmation .....	36, 48, 88, 94

**R**

Récepteur HT et clavier à code .....	135
Récepteur Wifi pour camera I3-390WIP536 .....	120
Relais de contrôle encastrable 230V .....	21
Relais de contrôle encastrable 7-24V .....	21
Répéteur sans fil .....	22
Répéteur de signal HDMI .....	123

**S**

Séparateur HDMI 3-1 .....	125
Série EYE-SIGHT (V2) - Bullet .....	114
Série EYE-SIGHT (V2) - Dôme anti-vandal .....	113
Série EYE-SIGHT (V2) - Turret .....	113
Série PTZ - Bullet .....	115
Série PTZ - Dôme .....	114
Série SMART - Solution parking (LPR) .....	115
Série S-SIGHT (V2) - Bullet .....	112
Série S-SIGHT (V2) - Turret .....	112
Serveur .....	54
Sirène extérieure Personnalisable .....	18
Sirène extérieure protégée .....	18
Sirène intérieure compacte .....	18
SmartRelais numérique MobileKey .....	72
Splitter HDMI .....	124
Splitteur HDMI 1-4 (4K) .....	124
Starter Kit .....	103
Stockage .....	131
Support identification .....	105
Support télécommande .....	19
SWITCH POE .....	132

**T**

Tableau d'affichage numérique .....	135
Télécommande 2 canaux .....	174
Télécommande 2 canaux .....	137
Télécommande 4 boutons .....	19
Télécommande 4 canaux .....	137
Token de programmation .....	49
Token de programmation S5 .....	37
Tournevis de montage .....	75
Transmetteur HDMI 20m .....	124
Transformateur alternatif en boîte étanche .....	158
Transformateur bloc table 230V / 24V .....	167
Transformateur Rail DIN 230V>12-24V .....	161
Transmetteur HDMI 10m .....	123
Transpondeur câblé .....	71
Transpondeur Mobilekey .....	71
Tube à clé .....	33, 46

**U**

Updater RFID .....	94
--------------------	----

**V**

Ventouse .....	149
Ventouse 300 kg (38 mm) .....	150
Ventouse 500Kg .....	151
Ventouse EF300 300 kg DAS NFS 61-937 .....	152
Ventouse électromagnétique .....	153
Ventouse encastrer 300 kg DAS NFS 61-937 .....	150
Ventouse IGE 2500 750Kg .....	149
Ventouse IGE-SH3000 800Kg .....	149
Ventouses inox 300 kg (35,5 mm) .....	150
Verrou de casier RFID .....	82, 93
Vis intelligente .....	74

## CONDITIONS GENERALES DE VENTE

LACS SA

Route des Iles 44 – CH-1897 Le Bouveret

En vigueur dès le 01.01.2021

### Articles 1 Dispositions Générales

**1.1** Les présentes conditions régissent les rapports entre notre société et ses clients professionnels en Suisse. Tout autre document émis par notre société et notamment catalogues, prospectus, publicités, n'ont qu'une valeur informative et indicative. Ces documents peuvent être modifiés sans que notre société puisse en être tenue responsable.

**1.2** L'acceptation par le client d'un devis émis par notre société entraîne son adhésion sans réserve aux présentes conditions. Cette acceptation résulte de la signature du devis ou de toute manifestation d'accord des volontés conformément à l'article 2.1 des présentes et, en tout état de cause, de tout commencement d'exécution du contrat. La durée de validité des devis émis par notre société est de trois mois.

**1.3** Le fait que notre société ne se prévale pas à un moment donné de l'une des présentes conditions ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de l'une quelconque desdites conditions. L'annulation d'une clause de ces conditions n'affectera pas la validité des conditions dans leur ensemble. Aucune annulation totale ou partielle ou modification quantitative ou qualitative de l'offre ne peut être acceptée. Elles pourraient, en cas d'accord écrit de la part de notre société, donner lieu à une majoration des prix tarifés et détermineraient de nouveaux délais de livraison.

**1.4** Le bénéfice de l'offre est rigoureusement personnel au client et ne peut être cédé sans l'accord écrit de notre société.

### Article 2 Commande

**2.1** Toute commande du client sera prise en compte après réception par notre société du devis signé, daté et accompagné de l'acompte éventuel. Cette acceptation résulte, en tout état de cause, de tout commencement d'exécution du contrat par notre société.

**2.2** Aucune annulation totale ou partielle ou modification quantitative ou qualitative de la commande ne peut être acceptée sans accord écrit de la part de notre société. Elles pourraient, en cas d'accord écrit de la part de notre société, donner lieu à une majoration des prix tarifés et détermineraient de nouveaux délais de livraison. Au cas où le client annulerait sa commande, en cas de versement d'acomptes, ces derniers seront définitivement acquis à notre société sans préjudice de tous dommages-intérêts à intervenir. En cas d'absence de versement d'acompte, une pénalité de 30% TTC sera facturée au client sans préjudice de tous dommages et intérêts à intervenir.

**2.3** Le délai d'exécution de la vente souhaité par le client lors de la signature du devis ne commence à courir qu'à compter du versement de l'acompte.

### Article 3 Livraison – Transport – Transfert des Risques

**3.1** La société se réserve le droit d'apporter à tout moment toute modification qu'il juge utile à ses produits et sans obligation de modifier les produits précédemment livrés ou en cours de commande et il se réserve le droit de modifier sans avis préalable des modèles définis sans ses prospectus ou catalogues.

**3.2** La livraison est effectuée soit par remise directe du produit à l'acheteur, soit par simple avis de mise à disposition, soit par délivrance à un expéditeur ou à un transporteur dans les locaux du vendeur. Les livraisons ne sont opérées qu'en fonction des disponibilités dans l'ordre d'arrivée des commandes, elles peuvent être effectuées de façon globale ou partielle.

**3.3** Les délais, dépendants notamment de la disponibilité de la marchandise et de l'ordre d'arrivée des commandes, sont données à titres indicatifs, leur non-respect ne peut en aucun cas donner lieu à annulation, pénalité, dommages-intérêts ou indemnité quelconque.

**3.4** Dans l'hypothèse où un cas de force majeure surviendrait, le vendeur tiendra l'acheteur au courant en temps opportun. En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de

ses obligations envers le vendeur qu'elle qu'en soit la cause et sans que l'acheteur puisse prétendre à une quelconque indemnisation.

**3.5** Le transfert des risques au client sur les marchandises vendues par le vendeur s'effectue à la remise des marchandises au transporteur ou à la sortie des locaux. Les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur, auquel il appartient, en cas de perte, de retard ou de manquement, de faire toute réserve ou d'exercer tout recours auprès des transporteurs responsables.

**3.6** Aucune livraison n'est effectuée en dehors du territoire Suisse.

### Article 4 Prix-Paiement

**4.1** Les produits sont fournis au prix en vigueur au moment de la passation de la commande. Les prix s'entendent hors TVA, emballage compris sauf pour les emballages spéciaux taxés en sus. A chaque livraison ne peut correspondre qu'une facture. Les frais de port sont toujours à la charge du client (variable selon le poids et la taille du colis), sauf accord écrit de notre société. Tous les prix s'entendent en francs suisses (CHF)

**4.2** Nous nous réservons le droit de procéder à un contrôle de solvabilité par le biais d'un tiers. Nous traitons les données reçues concernant votre solvabilité aux fins de garantir la bonne exécution du contrat.

**4.3** Les informations obtenues concernant la probabilité de non-paiement servent à prendre une décision sur la motivation, la réalisation ou la résiliation d'une relation contractuelle. Les acheteurs peuvent demander la livraison avec facturation à 30 jours nets date de facture (montant accordé mensuellement est de CHF 2500 maximum). Le vendeur se réserve néanmoins le droit de refuser ces demandes sans justification ou de les révoquer en cas de retard de paiement et sera demandé pour les prochaines commandes un règlement anticipé. Dans ces cas, nous vous en informerons au préalable.

**4.4** Le client n'entend consentir aucun escompte pour paiement comptant ou à une date antérieure à celle résultant des présentes conditions générales de vente.

**4.5** Retard de paiement : En cas de retard de paiement, notre société pourra suspendre toutes les commandes en cours sans préjudices pour toute autre voie d'action et/ou décider de la déchéance des délais de règlement concédés à l'acheteur sur les livraisons postérieures. En cas de paiement échelonné, tout retard dans le règlement d'une échéance entraînera l'exigibilité de la totalité de la dette au profit de notre société. En cas de défaut de paiement quarante-huit (48) heures après une mise en demeure restée infructueuse, notre société peut se départir du contrat. En cas de recouvrement de la dette par le service contentieux, les frais y afférents seront mis à la charge du client.

### Article 5 Garantie - Responsabilité

**5.1** Une garantie de 2 ans est accordée pour une utilisation normale de nos produits. Pour de la marchandise réparée ou modifiée par ateliers de tiers, aucune garantie ne peut être accordée. Tout produit appelé à bénéficier de la garantie doit être soumis à notre société dont l'accord est indispensable pour tout remplacement. Les frais éventuels de port sont à la charge du client.

**5.2** Les retours de marchandises après accord préalable : devra être formulée dans les sept (7) jours par lettre recommandée avec avis de réception, constatation qui devra intervenir immédiatement à compter de la réception de la marchandise livrée. Les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle ou par un accident extérieur (montage erroné, entretien défectueux, utilisation anormale) ou une modification du produit non prévue ni spécifiée par le client, sont exclus de la garantie. Les frais supplémentaires tels que transports et heures de travail ne sont pas couverts. Des pièces fabriquées selon dessin, sur mesures ou commandes spéciales ne seront en aucun cas reprises.

**5.3** La responsabilité de notre société est limitée au remplacement ou au remboursement des produits livrés dans les conditions visées ci-dessus. Toute autre responsabilité de notre société est exclue ainsi que toute autre garantie.

### Article 6 Modification des conditions Générales de vente

**6.1** Notre société est susceptible de modifier les présentes Conditions Générales de vente. La version en vigueur au moment de la commande fait foi dans la relation contractuelle entre l'acheteur et le vendeur.

### Article 7 Droit Applicable et For

**7.1** En cas de litige, les Conditions Générales de vente en vigueur au moment de l'achat sont utilisées comme base juridique. Le droit applicable est le droit Suisse et tout litige sera traité par le Tribunal Sion.





**LACS S. A.**

**LOCK & ACCESS CONTROL SWISS**

**[info@lacs-swiss.ch](mailto:info@lacs-swiss.ch) | [www.lacs-swiss.ch](http://www.lacs-swiss.ch)**



- Alarme
- Contrôle d'accès
- Vidéo surveillance
- Interphonie
- Cylindre mécanique
- Bandeaux - Ventouses
- Alimentation
- Accessoires

### Siège Social

Route des Iles 44  
1897 Port-Valais  
Suisse

### Succursale GE

Rue Sismondi 16  
1201 Genève  
Suisse

### Audit et Devis

+41 (0)21 552 07 00  
info@lacs-swiss.ch  
www.lacs-swiss.ch

### Soyez les premiers informés!

Inscrivez-vous à notre newsletter.  
www.lacs-swiss.ch/newsletter