LA SOLUTION CONTRÔLE D'ACCÈS



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ÉDITION 28

LA SOLUTION CONTRÔLE D'ACCÈS

30 ans d'expérience

UNE MÊME ADRESSE POUR CONJUGUER NOS COMPÉTENCES:

Rue de l'industrie, 19/Ctre entrep. Joncaux - 64700 HENDAYE - FRANCE
Tél. 33 (0) 559 519 256
contact@acie-securite.com

www.acie-securite.com
www.acie-adip.com
www.acie-acsup.com

Google play App Store

CONCEVOIR ■ FABRIQUER ■ COMMERCIALISER

OÙ NOUS TROUVER:



ACIE siège social
Rue de l'industrie, 19/Ctre entrep. Joncaux
64700 HENDAYE - FRANCE

Tél. 33 (0) 559 519 256
Mail: contact@acie-securite.com



SUMAT Electrosistemas
c/ Pozuetakogaina, 15 B1
20305 IRUN - ESPAGNE

Tél. 34 943 62 43 11
Mail: comercial@sumat.eu

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ÉDITION 28

DIAGRAMME D'INTERRELATION ENTRE PRODUITS

LECTEURS SYSTÈME WIEGAND ET DATACLOCK

EM-MIFARE-DESFIRE - BLUETOOTH - HID



(Clavier)
SUN-S-WDT
CL-3C-WDT
CL-3C-PL-WDT
CL-2C-WDT



(Clavier+Badge)
RX-MIFARE
CL-RF-WDT
CL**-2C-WDT
CL-2C-ENMI-W
CL-1000-EMW
BIOMAT-EM



(Badge)
Gamme *PROX-WDT
Gamme LEC**-WDT
Gamme LEC-CH*
Gamme RE3-**-WDT
BIOMAT-MIFARE
QRCLASS-WDT

BIOMÉTRIE - 868MHZ



(Empreintes)
SIGMALITE

(Longue portée)
RT868-WDT
LP868WDT-AT



APERIO BÉQUILLES ET CYLINDRES





BADGE

EM-MIFARE-HID

(Proximité)
BA-CL
BA403*
CA301*
R20*
CL307*
BM405*
BM-TISSU-M
BM-PVC-M
BM-PAPIER-M



(Longue portée)
Gamme CA868
Gamme T868

ENRÔLEUR USB

EM-MIFARE-LIBRE

PC-ROLL
PC-ROLL-**
PC-ROLLMIEM



CONTRÔLEUR D'ACCÈS 1 OU 2 PORTES (IP) SÉRIE ADIP



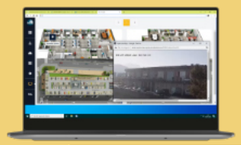




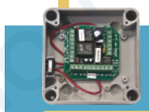
WEB SERVEUR ET APP GRATUIT



WEB-SERVEUR
Programmation
Exploitation



LOGICIEL
AC-SUP
Gestion
graphique



CONTRÔLEUR DE PORTE
CP-ELA externe
Tout nos produits WDT sont compatibles



CONTRÔLEUR DE PORTE
CP-ELA interne
**485-ELA+
RX-MIFARE
RT868 ou LP868-AT
BIOMAT-**



CONTRÔLEUR DE PORTE
APE-HUB-AH40
Large selection APERIO

CONTRÔLEUR D'ACCÈS 1-30 PORTES (RS485) SÉRIE EVOLUTION

LOGICIEL
LOG-EV2
Programmation
Exploitation



INTERFACE RELAIS
PROBUS
Gestion ascenseur



LECTEURS SYSTÈME AUTONOMES

EM-MIFARE-DESFIRE - BLUETOOTH - 868MHZ

(Clavier)
Gamme SU
Gamme TALOS2
CL-2C-RS
CL-3C-**
SUN-S
SUN-APLOC



(Clavier+Badge)
Gamme SUPM
RX-MIFARE
CL**-2C
CL-RF
SU-EAB-VIGIK
BIOMAT-EM



(Badge)
LOPM
LAT-**
BIOMAT-MIFARE



(Radio)
RT868
LP868-AT



DÉVERROUILLAGE

(Pression)
BOPO-TOUCH
BOPO
BOPO-S
BOPO-I*
BOPAC-I*-PMR



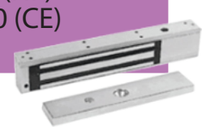
(Capteurs)
PB-CLASS
BOPO-S-IR
BOPO-I*-IR
1BOPO-IRCA



VÉRROUILLAGE

(Gâche)
GA**
GA1011
GA**RFT
GA1011RFT
GAT**

(Électro-aimant)
AC300 (NF)
ACJ300 (CE)
AC550 (NF)
ACJ500 (CE)



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

LOGICIELS

Logiciels pour ordinateurs, en CD, USB ou à télécharger sur nos pages web

	LOG-EV2	LOGICIEL monoposte pour la CT-EVOLUTION sur XP, VISTA, W7, W8, WINDOWS 10, 32 et 64 Bits
	ADIP webserveur	SERVEUR WEB pour paramétrage et exploitation des ADIP
	AC-SUP	SUPERVISEUR pour paramétrage et exploitation des ADIP
	APERIO-LICENCE	LOGICIEL de paramétrage et d'appairage pour la gamme APERIO
	APLOC	LOGICIEL pour clavier SUN-APLOC spécial location
	SADP	LOGICIEL pour caméras

APPs

Applications pour Android et IOS à télécharger

	ELA CT-EVOLUTION	Application Android pour système EVOLUTION
	ADIP	Application Android et IOS pour système ADIP
	APLOC	Application Android et IOS pour clavier SUN-APLOC et lecteur QR-APLOC spécial location
	AC-BL	Application Android et IOS pour identification avec téléphone en tant que télécommande

NOMENCLATURE DES VIGNETTES

	ABS	Boîtier en ABS, les touches pouvant être en polycarbonate ou métalliques
	Métal	Boîtier métallique, les touches pouvant être en polycarbonate ou métalliques
	Touches ABS	Touches polycarbonate pouvant être avec ou sans rétro-illumination
	Touches Métal	Touches métalliques avec cértification feu EN81-71C2, pouvant être avec ou sans rétro-illumination
	EM 125 KHz	Lecteur microélectronique-Marin (EM) fréquence 125 KHz
	MIFARE 13.56 MHz	Lecteur MIFARE fréquence 13.56 MHz

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Systèmes AUTONOMES page 9
Contrôleur ADIP page 27
WIEGAND et DATACLOCK page 43
Unité de gestion CT-EVOLUTION page 69
BADGES et IDENTIFICATION page 81
ALIMENTATIONS page 87
VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE page 105
ACCESSOIRES page 125
RADIO et PONTS RADIO page 135

NOS BADGES

Nos badges pour nos différents lecteurs

	868 MHz	125KHz EM	MIFARE 13,56MHz	PRODUIT COMPLÉMENTAIRE
	BA-CL	X	X	CL-RF
	X	X	BA403M	CLMI-2C… LEC-BL… et LEC-ENMI… RX-MIFARE BIOMAT-MIFARE
	X	BA403	X	SUPM… BIOMAT-EM LOPM et PM485-ELA+ LAT PPROX et TPROX
	X	CA301	CA301M	
	X	R20	R20M	
	T868	T868-EM	T868-MIFARE	RTM8 RT868… LP868-AT…
	ETM868	X	X	RTM8 RT868… LP868-AT…
	CA868	CA868-EM	CA868-MIFARE	LP868-AT
	X	CL307	CL307M	
	X	BM405	BM405M	
	X	X	BM405M-M	CLMI-2C… LEC-BL… et LEC-ENMI… RX-MIFARE BIOMAT-MIFARE
	X	X	BM-TISSU-M	

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

SYSTEMES AUTONOMES

Les lecteurs autonomes sont idéaux pour sécuriser une porte.

Les centrales autonomes disposent de leur propre interface de programmation.

Les lecteurs autonomes fonctionnent sans contrôleur.

Ils disposent d'une interface de programmation de type clavier ou de type micro-interrupteur et d'une mémoire interne pour le stockage des utilisateurs.

Suivant le modèle ils peuvent gérer jusqu'à 800 utilisateurs.

Certains lecteurs disposent de fonctions avancées, tels que l'activation d'un groupe d'accès, l'asservissement à un système d'alarme, la supervision des piles des badges ou des télécommandes.

Dans tous les cas les lecteurs autonomes ne disposent pas d'historique d'événements.

Au cas où des travaux de génie civil seraient compliqués ou coûteux à effectuer, les lecteurs autonomes peuvent être connectés à des ponts radio de type IO8-RAD et WINRAD.

Jusqu'à 8 informations relais et 8 informations entrées peuvent ainsi être relayées.

CL-2C-RS

Clavier pour alarme et contrôle d'accès avec électronique résinée.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC Haut rendement
	Min: 25 mA Max: 60 mA
°C	-30 °C à +50 °C IP65
	250 utilisateurs
Kg	250 g
H P L	H 172 x L 47 x P 29 mm
	1 relais programmable en marche/arrêt ou impulsionnel de 1 a 240 secondes
	Entrée LP-C programmable avec 5 fonctions

GARANTIE 4 ans GARANTIE

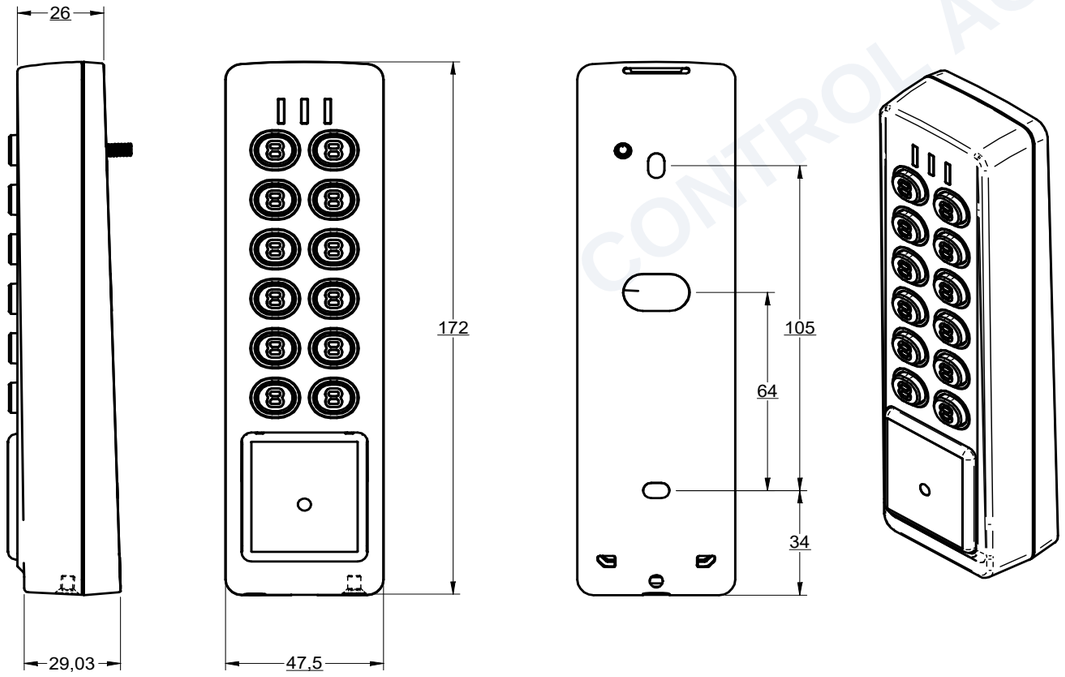
METAL

ABS



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE ☐

Réf. produit	Description du produit
CL-2C-RS	Clavier 2 colonnes
Accessoires compatibles (à prévoir)	
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur



CLMI-2C

Clavier / Lecteur de proximité sécurisé pour alarme et contrôle d'accès.
Lecteur de proximité incorporé *(13,56 MHz)*.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC Haut rendement
	Min: 80 mA Max: 120 mA
°C	-30 °C à +50 °C IP65
	250 utilisateurs
Kg	250 g
H P L	H 172 x L 47 x P 29 mm
	1 relais programmable en marche/arrêt ou impulsionnel de 1 a 240 secondes
cm	4 à 8 cm

GARANTIE 4 ans GARANTIE

METAL

ABS

EXEMPLE DE TAGs:

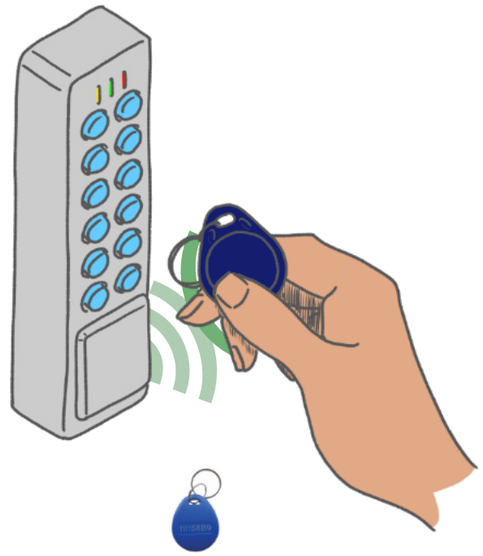


• Types de badge:
- Mifare Classic, Ultralight , Mifare Plus.
- Mifare Desfire (EV1,EV2).
- Cartes bancaires (TYPB).
- NFC TAGS (ISO 15693).
- Cartes Sony Felica.

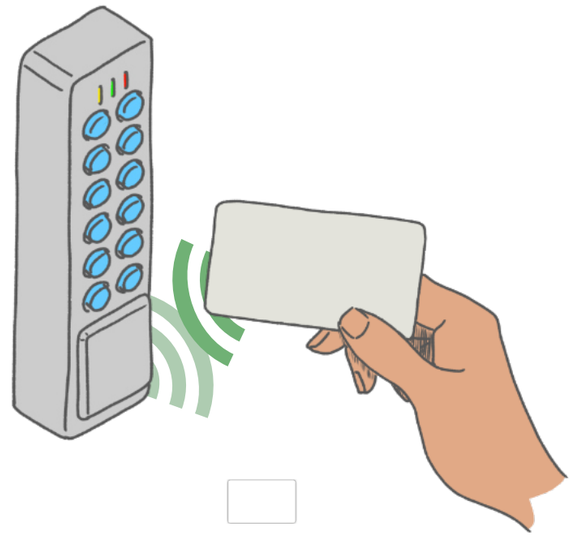


CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE ☐

Réf. produit	Description du produit
CLMI-2C	Clavier / Lecteur 13.56MHz
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE
BA403D (pag.82)	Badge MIFARE DESFIRE EV1-EV2
CA301D (pag.83)	Carte MIFARE DESFIRE EV1-EV2
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur



BA403M



CA301M

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CLBL-2C

Clavier / Lecteur Bluetooth.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC Haut rendement
	Min: 25 mA Max: 65 mA
°C	-30 °C à +50 °C IP65
	250 utilisateurs
Kg	250 g
H P L	H 172 x L 47 x P 29 mm
	1 relais programmable en marche/arrêt ou impulsionnel de 1 a 240 secondes
cm	4 à 8 cm



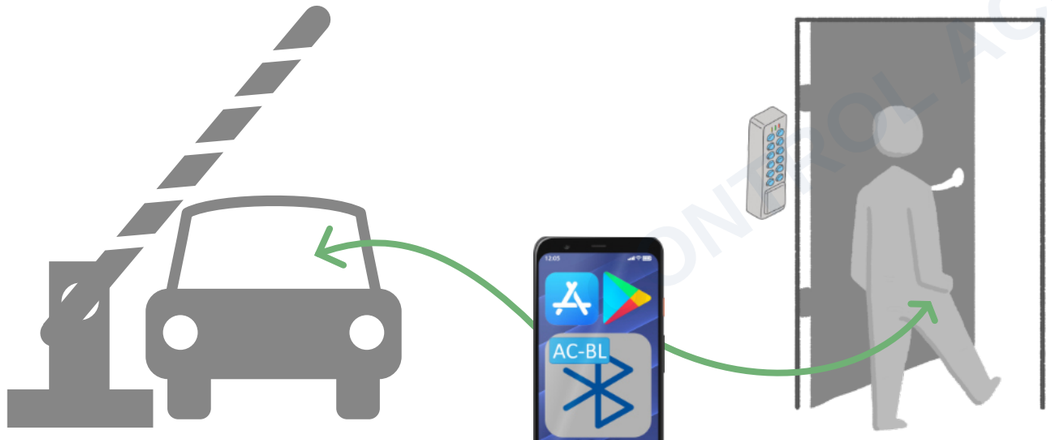
APPs disponibles sur





CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 — ANTI-VANDALE PROTEC IK08 — ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CLBL-2C	Clavier / Lecteur Bluetooth
Accessoires compatibles (à prévoir)	
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur



Une même application pour rentrer dans le parking et dans le bureau.

SC 1000-2C

Clavier / Lecteur EM 125 Khz intégré.

NOUVEAU

Caractéristiques techniques

	12-28V CA/CC
	55 mA
°C	-40 °C à +60 °C IP68
	1000 utilisateurs
Kg	350 g
H P L	H 134 x L 55 x P22 mm
	1 relais programmable
cm	4 à 8 cm



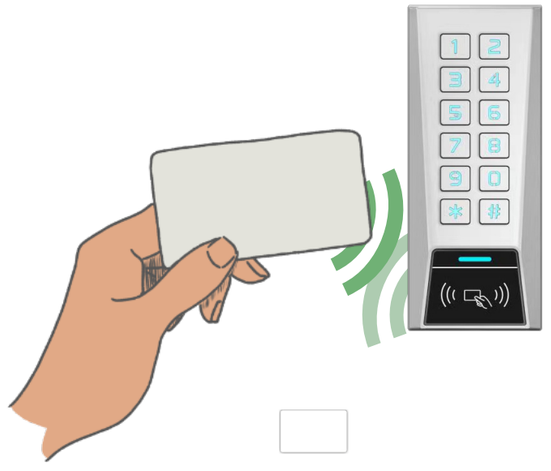
EXEMPLE DE TAGs:





CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 — ANTI-VANDALE PROTEC IK08 — ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
SC1000-2C	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403 (pag.82)	Badge EM
CA301 (pag.83)	Carte EM



CA301



BA403

CL-3C-PL

Clavier autonome pour alarme et contrôle d'accès
ABS avec électronique résinée au choix

Caractéristiques techniques

12-24 V CA/CC Haut rendement	
Min: 25 mA Max: 100 mA	
-30 °C à +50 °C IP65	
Version standard: IP65 Version résinée: IP66	
60 utilisateurs	
240 g	
H 110 x L 85 x P 31 mm	
2 relais 2A	



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CL-3C-PL	Clavier, électronique non résinée
CL-3C-PL-RS	Clavier, électronique résinée
Accessoires compatibles (à prévoir)	
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur

CL-3C-RS

Clavier autonome pour alarme et contrôle d'accès
Aluminium avec électronique résinée au choix

Caractéristiques techniques

12-24 V CA/CC Haut rendement	
Min: 25 mA Max: 100 mA	
-30 °C à +50 °C IP65	
Version standard: IP65 Version résinée: IP66	
60 utilisateurs	
240 g	
H 108 x L 83 x P 29 mm	
2 relais 2A	



☑ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CL-3C	Clavier, électronique non résinée
CL-3C-RS	Clavier, électronique résinée
Accessoires compatibles (à prévoir)	
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur

CL-RF

Clavier / Lecteur RF-SMART «mains-libres».
Lecteur RF-SMART incorporé (868 Mhz).

Caractéristiques techniques

12-24 V CA/CC Haut rendement	
Min: 25 mA Max: 100 mA	
-30 °C à +50 °C IP65	
60 utilisateurs	
300 g	
H 108 x L 83 x P 29 mm	
2 relais	
5m en champ ouvert, 2m en véhicule	



☑ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CL-RF	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA-CL (pag.82)	Badge actif porte-clef
T868 (pag.84)	Télécommande
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur

Doc.Tech. CL-RF

Doc.Tech. BA-CL

4 façons différentes pour 3 types d'accès

❶ En composant le code .
❷ En appuyant sur P le lecteur va lire le badge BA-CL qui se trouve dans votre poche.



❸ De façon automatique, «mains-libres», en déclenchant l'identification de différentes manières:
- avec un détecteur de mouvement,
- avec un tapis contact,
- avec une barrière infrarouge.



❹ De façon automatique, «mains-libres», en déclenchant l'identification de différentes manières:
- avec un champ magnétique pour véhicules,
- avec un faisceau de barrière infrarouge,
- avec un détecteur de présence ou de mouvement.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Gamme SU (clavier)

Clavier exclusivement autonome pour alarme et contrôle d'accès.
Clavier métallique avec certification EN81-71 et protection IK08.

Caractéristiques techniques

	SU1	SU2	SU4
	12 V CA/CC	12-24 V CA/CC	
	Min: 20 mA Max: 70 mA	Min: 20 mA Max: 200 mA	
	-30 °C à +50 °C IP65		
	60 utilisateurs	29 utilisateurs	
	240 g à 720 g		
	Dimensions du produit BASIC: H 108 x L 85 x P 40 mm		
	1 relais	2 relais	4 relais
	3 couleurs pour BASIC: Beige / Gris / Blanc		

RAL 7032 | RAL 7035 | RAL 9010

METAL

ABS

SU2 et SU4 : P

SU1 : P

(Pas de rétro-éclairage pour SU1)



Réf. SU*-SAB-TME *(INOX 316L)*

Réf. SU*-EAB *(INOX 316L)*

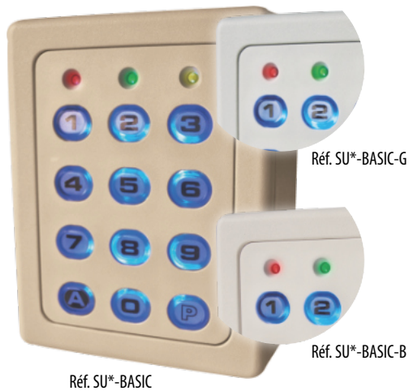
CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ | ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ | ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE ☐

SU pouvant être:*
SU1: 1 relais
SU2: 2 relais
SU4: 4 relais

Si vous voulez un boitier ABS blanc, les referrences sont:
SU*-BASIC-B
SU*-TME-B
JUSQU'A FIN STOCK

Réf. produit	Description du clavier avec
SU*-BASIC	Boîtier ABS beige + Touches Polycar.
SU*-BASIC-G	Boîtier ABS gris + Touches Polycar.
SU*-TME	Boîtier ABS beige + Touches métal.
SU*-TME-G	Boîtier ABS gris + Touches métal.
SU*-SAB	Boîtier INOX sailli + Touches Polycar.
SU*-SAB-TME	Boîtier INOX sailli + Touches métal.
SU*-EAB	Plaque INOX encas.+Touches Polycar.
SU*-EAB-TME	Plaque INOX encas. + Touches métal.
Accessoires compatibles (à prévoir)	
SU-SAB	Boîtier INOX sailli (115x90x50mm)
SU-EAB	Plaque INOX encas.(140x110x1.5mm)
SU-PAN	Plaque INOX panela.(sans vis visibles)
BS101B	Boîtier blanc sailli (115x90x50mm)
PES201G	Boîtier gris sailli (115x90x50mm)
TME 602	Touche métalliques
VS501	7 vis + 1 clef allen
PO401 (pag.130)	Potelet pour extérieur

Doc.Tech. SU1 | Doc.Tech. SU2 | Doc.Tech. SU4



Réf. SU*-BASIC-G

Réf. SU*-BASIC-B

Réf. SU*-BASIC



Réf. SU*-TME

Réf. SU*-TME-G

Réf. SU*-TME-B

Accessoires pour tous les produits de la **GAMME SU**



SU-SAB



SU-EAB



SU-PAN



PES201G



BS101B



TME 602



VS501



PO401

JUSQU'A FIN STOCK

Gamme SU (lecteur)

Clavier / Lecteur de proximité exclusivement autonome 125 KHz, avec antenne de proximité intégrée, TAG et code.

Caractéristiques techniques

12-24 V CA/CC
Min: 20 mA Max: 150 mA
-30 °C à +50 °C IP65
250 utilisateurs
206 g à 480 g
H 108 x L 85 x P 40 mm
2 relais, inverseur et temporisé
4 à 8 cm

ABS

P



Réf. SUPM01

CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ | ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ | ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE ☐

Réf. produit	Description du produit
SUPM	Clavier + antenne déportée
SUPM01	Clavier + antenne intégrée
SUPMLED	Clavier + antenne LED déportée
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403 (pag.82)	Badge EM
CA301 (pag.83)	Carte EM
PROGMEM-USB (pag.131)	Back-up pour autonomes
PO401 (pag.130)	Potelet pour extérieur

Doc.Tech. SUPM***

Doc.Tech. AT610

Doc.Tech. AT610L



Réf. SUPM



Réf. SUPMLED

Accessoires en plus de tous les produits de la **GAMME SU** *(Attention, les lecteurs **SUPM01** ne sont pas compatibles avec la gamme INOX car le métal gâche l'effet de l'antenne)*



PROGMEM-USB

CA301



BA403

TALOS2-S

Clavier avec boîtier métallique, exclusivement autonome pour alarme et contrôle d'accès.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC Haut rendement
	Min: 20 mA Max: 200 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
	60 utilisateurs
Kg	370 g
H P L	H 116 x L 87 x P 38 mm
	2 relais
	Programmation et exploitation similaire à la gamme SU

METAL



Doc.Tech. TALOS2

Doc.Tech. TALOS METAL

☑ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
TALOS2-S	Boîtier métal + Touches Polycar.
TALOS2-S-TME	Boîtier métal + Touches métal.
Accessoires compatibles (à prévoir)	
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur

SYSTÈME AUTONOME

TALOS2-G

Clavier avec boîtier ABS, exclusivement autonome pour alarme et contrôle d'accès.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC Haut rendement
	Min: 20 mA Max: 200 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
	60 utilisateurs
Kg	200 g
H P L	H 116 x L 87 x P 38 mm
	2 relais
	Programmation et exploitation similaire à la gamme SU

ABS



Doc.Tech. TALOS2

Doc.Tech. TALOS ABS

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
TALOS2-G	Boîtier ABS + Touches Polycar.
TALOS2-G-TME	Boîtier ABS + Touches métal.
Accessoires compatibles (à prévoir)	
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur

SYSTÈME AUTONOME

RX-MIFARE

Clavier / Lecteur de proximité autonome MIFARE (13.56 Mhz)

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC
	Max: 130 mA sur 12 V
°C IP	-30 °C à +50 °C IP40
	800 utilisateurs
Kg	300 g
H P L	H 158 x L 87 x P 33 mm
	2 relais
cm	4 à 8 cm

EXEMPLE DE TAGs:



- TAG + Code *(dispo sur MIFARE CLASSIC).*
- TAG uniquement / Code uniquement.
- Types de badge:
  - Mifare Classic, Ultralight , Mifare Plus.
  - Mifare Desfire (EV1,EV2).
  - Cartes bancaires (TYPB).
  - NFC TAGS (ISO 15693).
  - Cartes Sony Felica.

JUSQU'A FIN STOCK

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
RX-MIFARE	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE
MEM-01 (pag.131)	Back-up pour autonomes

SYSTÈME AUTONOME

SC 1000MI-BN

NOUVEAU

Clavier / Lecteur autonome.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC
	55 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP54
	1100 utilisateurs
Kg	600 g
H P L	H 120 x L 76 x P 25 mm
WDT	2 relais
	2 niveaux d'accès programmables par zone

METAL

- TAG + Code
- TAG uniquement
- Code uniquement

EXEMPLE DE TAGs:





☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
SC1000MI-BN	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE

SYSTÈME AUTONOME

SUN-S

Clavier autonome anit-vandale.
Touches et boîtier métallique. Caches latéraux en ABS.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC Haut rendement
	Min: 30 mA Max: 130 mA
	-30 °C à +50 °C IP66
	250 utilisateurs
	700 g 250 g + ER: 450 g
	Clavier: H 110 x L 85 x P 22mm Élect: H 150 x L 160 x P 40 mm
	2 relais
	3 couleurs interchangeables: Noir marbré / Rouge / Bleu

METAL

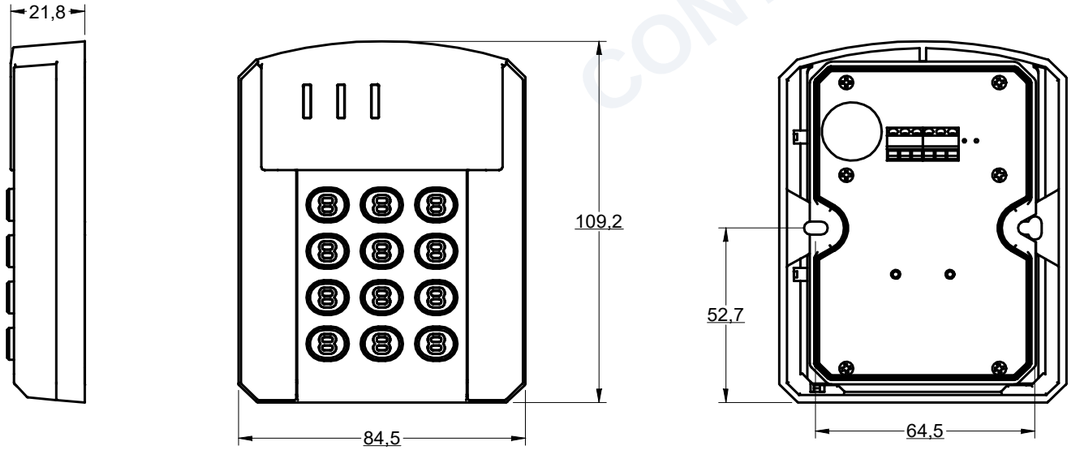
INCLUS DANS LE KIT:





CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 — ANTI-VANDALE PROTEC IK08 — ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
SUN-S-WDT (pag.48)	Clavier
ER2	Électronique déportée (150x160x40)
Accessoires compatibles (à prévoir)	
SUN-S-WDT (pag.48)	Possibilité de câbler un 2ème clavier à l'électronique déportée



SUN-APLOC

Clavier à codes spécial locations. Fonctionne avec algorithme mathématique.
Le clavier ne nécessite aucune connexion pour fonctionner et reconnaître un code.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC
	Min: 50 mA Max: 110 mA
	-30 °C à +50 °C IP66
	1024 événements mémorises pour vérification des accès
	510 g 250 g + BODER1: 320 g
	Clavier: H 110 x L 85 x P 22mm Élect: H 113 x L 113 x P 48 mm
	1 relais de 5A
	3 couleurs interchangeables: Noir marbré / Rouge / Bleu

PAS BESOIN DE CONNEXION INTERNET

METAL

APPs disponibles sur

APLOC

INCLUS DANS LE KIT:





CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 — ANTI-VANDALE PROTEC IK08 — ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
SUN-S-WDT (pag.48)	Clavier
APLOC	Électronique déportée (113x113x48)
Accessoires compatibles (à prévoir)	
PROGMEM-USB (pag.131)	Système pour extraire liste d'événements



CREEZ DES CODES A DISTANCE SANS AUCUNE CONNEXION

JUSTE VOTRE TELEPHONE ou PC



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

QR CLASS-APLOC

Lecteur de codes QR + proximité MIFARE, spécial location.
Le clavier ne nécessite aucune connexion pour fonctionner.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC
	Max: 240 mA
	-30 °C à +50 °C Clavier: IP65 Boitier: IP54
	Utilisateurs temporaires à distances. Sans GSM, ni internet.
	510 g 250 g + BODER1: 320 g
	Clavier: H 110 x L 85 x P 22mm Élect: H 113 x L 113 x P 48 mm
	Jusqu'à 1 an à l'avance, pour location de 1 à 31 jours
	8 codes services permanents sur plages horaires

4 ans GARANTIE

PAS BESOIN DE CONNEXION INTERNET

METAL

APPs disponibles sur APLOC

EXEMPLE DE TAGs:



INCLUS DANS LE KIT:





SÉRIE Élégance NOUVEAU

☑ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
QRCLASS-WDT (pag.57)	Lecteur
APLOC	Électronique déportée (113x113x48)
Accessoires compatibles (à prévoir)	
PROGMEM-USB (pag.131)	Système pour extraire liste d'événements



NI CLEFS
NI CODES



CRÉEZ DES CODES A DISTANCE SANS AUCUNE CONNEXION

JUSTE VOTRE TÉLÉPHONE ou PC



VIGIK MI

Unité centrale Vigik T25 Résidents - Mifare 13.56Mhz.

Caractéristiques techniques

	12V CC
	Min: 40 mA Max: 100 mA
	500 utilisateurs
	440 g
	H 80 x L 60 x P 30 mm
	1 relais
	Accessoires badges de paramétrages
	Les systèmes VIGIK répondent aux caractéristiques et fonctionnalités du cahier des charges VIGIK

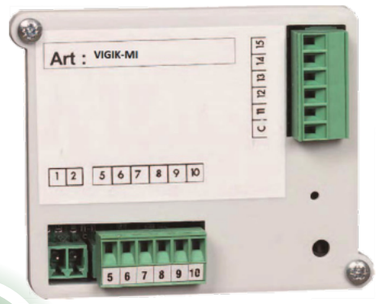
4 ans GARANTIE

ABS

EXEMPLE DE TAGs:









☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
VIGIK-MI	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE
BA403-VI	Badge VIGIK
VIGIK-BS11PP	Boitier INOX

LAT-NFC

Lecteur de proximité exclusivement autonome 13.56 MHz.
Prévoir carte de programmation.

Caractéristiques techniques

	12 V CC
	Min: 50 mA Max: 75 mA
	-30 °C à +50 °C IP66
	250 utilisateurs
	200 g
	H 120 x L 50 x P 22 mm
WDT	1 relais
	4 à 8 cm

4 ans GARANTIE

- Types de badge:
  - Mifare Classic, Ultralight , Mifare Plus.
  - Mifare Desfire (EV1,EV2).
  - Cartes bancaires (TYPB).
  - NFC TAGS (ISO 15693).
  - Cartes Sony Felica.

ABS

EXEMPLE DE TAGs:





☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LAT-NFC	Lecteur
Necesite carte de programmation (à prévoir)	
CMP1 MIFARE	Carte pour affectation relais 1
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE
PO401 (pag.130)	Potelet pour extérieur
PROGMEM-USB (pag.131)	Back-up autonomes

SYSTÈME AUTONOME

LOPM

Lecteur de proximité autonome 125 KHz

Caractéristiques techniques

12-24 V CA/CC	
Min: 40 mA Max: 100 mA	
-30 °C à +50 °C IP65	
250 TAGs	
260 g	
H 108 x L 85 x P 40 mm	
2 relais	
4 à 8 cm	

ABS

EXEMPLE DE TAGs:



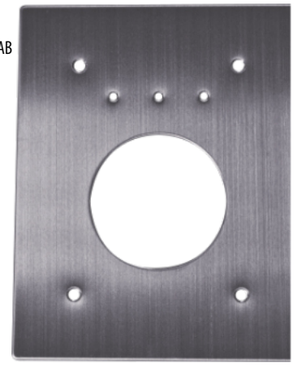
☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LOPM	Lecteur
Necessite cartes de programmation (à prévoir)	
CME	Carte pour effacer
CMP1	Carte pour affectation relais 1
CMP2	Carte pour affectation relais 2
Accessoires compatibles (à prévoir)	
PMR-SAB (exclusif PM)	Boitier INOX saillie (115x90x50mm)
PMR-EAB (exclusif PM)	Plaque INOX enca. (140x110x1.5mm)
BA403 (pag.82)	Badge EM
CA301 (pag.83)	Carte EM
PO401 (pag.130)	Potelet pour extérieur
PROGMEM-USB (pag.131)	Back-up autonomes

Instal SAB

Instal EAB

Réf. PMR-SAB



Réf. PMR-EAB



Accessoires compatibles



PO401



PROGMEM-USB

CA301



BA403

BIOMAT-EM

Clavier / Lecteur autonome.
Antenne de proximité 125 Khz intégrée.

Caractéristiques techniques

12-24 V CC	
Max: 280 mA	
-30 °C à +50 °C IP54	
300 utilisateurs *(3 empreintes par utilisateurs)*	
700 g	
H 200 x L 95 x P 55 mm	
2 relais	
4 à 8 cm	

METAL

• TAG + Empreinte.
• Code + Empreinte.
• TAG uniquement.
• Code uniquement.

EXEMPLE DE TAGs:





☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
BIOMAT-EM	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
CCP05 (pag.101)	Alimentation chargeur batterie
BA403 (pag.82)	Badge EM
CA301 (pag.83)	Carte EM
PROGMEM-USB (pag.131)	Back-up autonomes

BIOMAT-MIFARE

Lecteur autonome.
Antenne de proximité 13.56 MHz intégrée.

Caractéristiques techniques

12-24 V CC	
Max: 280 mA	
-30 °C à +50 °C IP55	
800 TAGs *(3 empreintes par utilisateurs)*	
700 g	
H 200 x L 95 x P 55 mm	
2 relais	
4 à 8 cm	

METAL

• TAG + Empreinte.
• TAG uniquement.
• Types de badge:
- Mifare Classic, Ultralight , Mifare Plus.
- Mifare Desfire (EV1,EV2).
- Cartes bancaires (TYPB).
- NFC TAGS (ISO 15693).
- Cartes Sony Felica.

EXEMPLE DE TAGs:





☑ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
BIOMAT-MIFARE	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
CCP05 (pag.101)	Alimentation chargeur batterie
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE
PROGMEM-USB (pag.131)	Back-up autonomes

SYSTÈME AUTONOME

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

SYSTÈME AUTONOME

CP100

Centrale pour **2** périphériques WDT.
1000 événements (autorisés et refusés).

Caractéristiques techniques

	12-24 V CC
	Pile calendrier: 9v alcaline type 1604A Autonomie: 50h
°C IP	-30 °C à +50 °C IP54
	25utilisateurs
Kg	6400 g
H P L	H 175 x L 210 x P 40 mm
	2 relais porte 5A 1 relais auxiliaire 1A *(pour alarme, feu rouge ou autre fonction)*
	Connexion avec n'importe quel périphérique WDT

JUSQU'A FIN STOCK

GARANTIE 4 ans GARANTIE

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CP100	Centrale

- 8 groupes d'accès
- 8 horaires hebdomadaires:
- 2 tranches horaires chacun, combinables
- 24 jours féries
- 4 périodes de congés par groupe

CPA

Centrale pour gestion d'**1** périphérique WDT.
1 porte avec relais internes.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CC
	Min: 40 mA Max: 100 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
	50utilisateurs
Kg	200 g
H P L	H 108 x L 85 x P 40 mm
	2 relais 1A
	Connexion avec n'importe quel périphérique WDT

JUSQU'A FIN STOCK

GARANTIE 4 ans GARANTIE

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CPA	Mini centrale
Accessoires compatibles (à prévoir)	
PROGMEM-USB (pag.131)	Back-up autonomes

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

SUPERVISEUR AC-SUP AVEC CONTRÔLEUR ADIP

Webserveur INTÉGRÉ

Priorité á la facilité d'installation et á l'exploitation simplifiée

Video commerciale:

Conçu pour une communication sans bus terrain, l'ADIP se connecte sur le réseau Ethernet ou Internet du client.

Fini le bus terrain avec ses contraintes et ses impératifs, grâce à la puissance et au cryptage du réseau IP.

Avec son Web Serveur embarqué, le contrôleur de porte ADIP est accessible à partir de n'importe quel PC, tablette ou Smartphone.

Il dispose d'un auto calibrage de l'écran, autorisant différentes dimensions d'écran. Les ADIP se suffisent à eux-mêmes et communiquent entre eux créant ainsi à travers leur maillage un système évolué.

ADIP , c'est aussi la supervision graphique AC-SUP.

Les différents lecteurs, entrées programmables, sorties programmables, caméras, points d'alarmes sont alors positionnés par glissé sur le plan graphique de l'installation et deviennent indicateurs et interactifs selon la logique sécuritaire nécessaire au site.

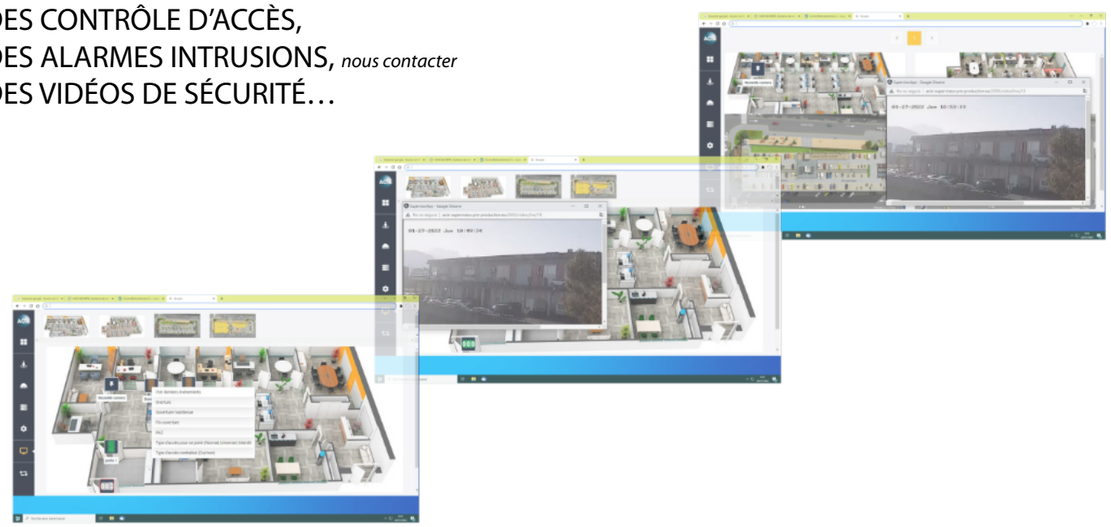
S'en suit alors l'application de consignes, actionneurs, envoi de messages e-mail, SMS, main-courante. Sans véritables limites, l'ADIP se déploie, communique avec les stockeurs vidéo DVR HIK et NVR DAHUA.

SUPERVISEUR **AC-SUP** AVEC CONTRÔLEUR **ADIP**

AC-SUP

PROGRAMMATION ET SUPERVISION

GESTION GRAPHIQUE MULTI-SITES:
- DES CONTRÔLE D'ACCÈS,
- DES ALARMES INTRUSIONS, *nous contacter*
- DES VIDÉOS DE SÉCURITÉ…



- Installable sur PC Windows.
- Licences limitées par DONGLE.
- Visualisation multi-écran en 4 formats de présentations.
- Gestion de multiples installations.
- Compatible avec lecteurs de plaques minéralogiques (LAPI).
- Intégration anti-intrusion (nous contacter).
- Gestion des ascenseurs.
- Communications IP, via réseau, avec les points supervisés.
- Identification automatique des points supervisés (avec sniffer).
- Interactions avec les points supervisés; visualisation ONLINE ou PLAYBACK des caméras vidéo, contrôle des accès, signalisation d'évènements, etc…
- Ouverture des fenêtres POPUP sur chaque point supervisé, suite à un type d'évènement déterminé (autorisation, refus, alarme, compteurs saturés, zone vide, etc...) avec visuel d'une caméra vidéo (cas d'alarmes ou problème technique par exemple).
- 4 plans d'évacuations par MASTER.
- 4 accès libre par MASTER.
- Langue Française, Anglaise, Espagnole.
- Centrales Intrusions: nous contacter

LES LICENCES

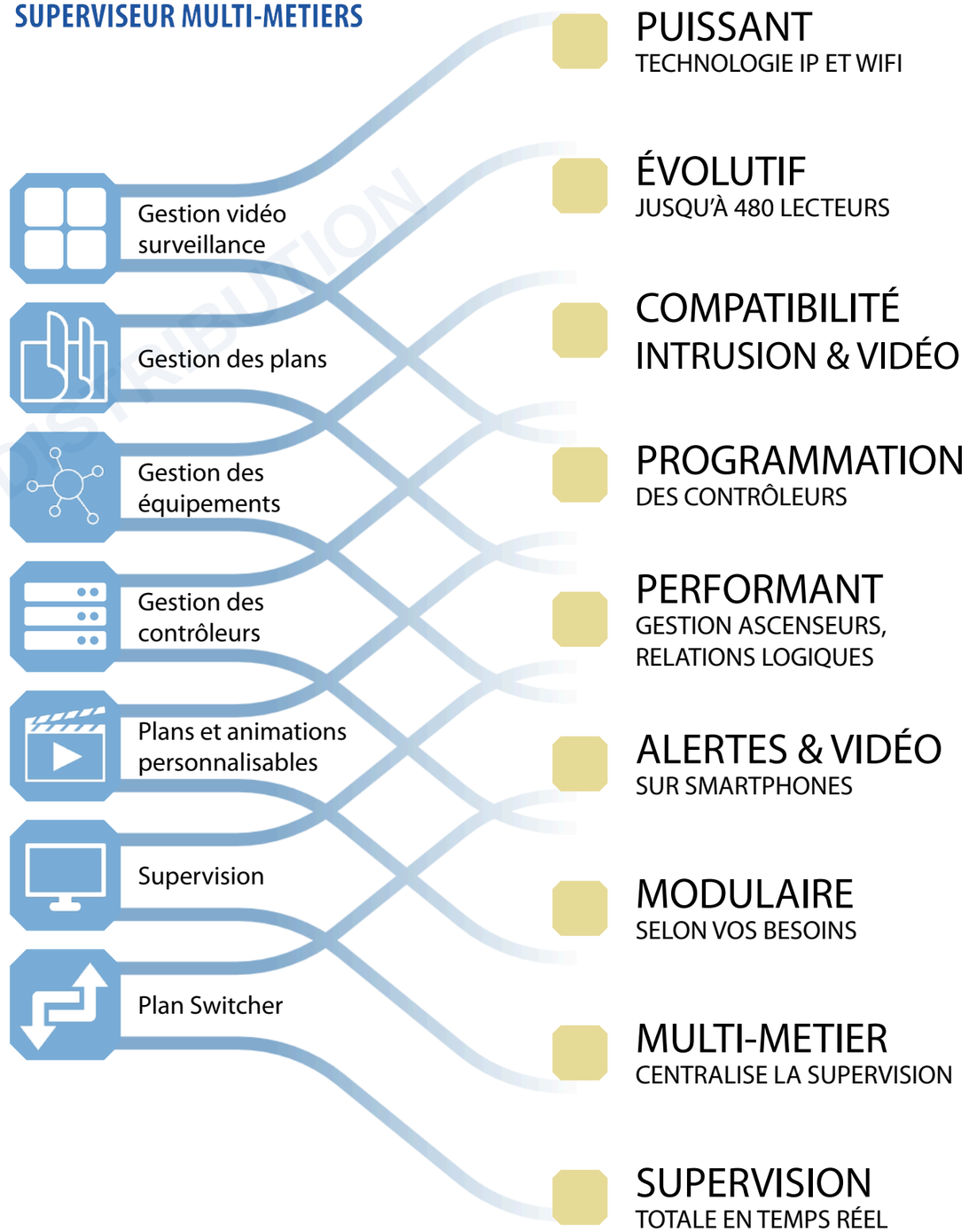
AC-SUP 2 pour 2 ADIP (4 lecteurs max)
AC-SUP 5 pour 5 ADIP (10 lecteurs max)
AC-SUP 15 pour 15 ADIP (30 lecteurs max)
AC-SUP 30 pour 30 ADIP (60 lecteurs max)
AC-SUP 60 pour 60 ADIP (120 lecteurs max)
AC-SUP 240 pour 240 ADIP (480 lecteurs max)

COMPATIBILITÉS

dahua TECHNOLOGY · ASSA ABLOY aperio · HIKVISION

Autres compatibilités: *nous consulter*

AC-SUP
SUPERVISEUR MULTI-METIERS



Exemple d'un réseau AC-SUP avec contrôleur d'accès IP ADIP

- Accès Web Serveur par 3 niveaux de mot de passe.
- 65 00utilisateurs sur l'ensemble des contrôleurs installés.
- 5 niveaux d'accès: Accès contrôle - Accès libre - Accès temporaire - Accès compté - Accès interdit.
- 32 groupes d'accès incluant chacun zones de sécurité et leurs grilles de temps.
- 32 grilles de temps incluant chacune 30 zones de temps 24 jours féries et 4 périodes de congés.
- 7 zones de sécurité contrôlées incluant chacune leur point d'accès.
- 4 libre accès.
- 1 compteur de capacité avec indicateur: Libre – Occupé / Complet (uniquement sur la zone de sécurité 1).
- 1 Anti-retour complet sur Entrée et Sortie ou limité à l'Entrée seule (uniquement sur la zone de sécurité 1).
- 1 affichage général des mouvements.
- 1 affichage des présents.
- 1 affichage des absents.
- 1 mode supervision et commande des 6 entrées programmables et de sorties relais programmables.
- 16 groupes de SAS (un SAS est constitué de 2 contrôleurs).
- 1 synchronisation horaire manuelle ou sur serveur NTP.
- Envoi de notifications PUSH et de mails.

CONFORMITÉ AUX NORMES POUR PRODUIT ADIP
EN 50130-4: 2011+A1: 2014
EN 55032: 2016 /AC: 20 16-07
En accord avec la directive 2014/30/UE (DCEM) relative à la compatibilité électromagnétique
EN 62368-1: 2014
EN 60950-22: 2017



APP PUSH ADIP





Enrôleur identifiants


CA301M
PCROLL-MI



RJ45
Catégorie 5
minimum



RJ45
Catégorie 5
minimum



ADIP DIN-WIFI Master



ADIP-IO8
slave



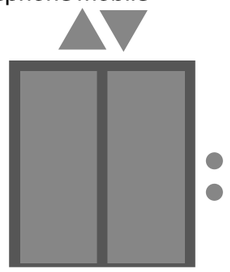
Câble non torsadé
(4 à 8 conducteurs)
6/10ème à 9/10ème
blindé

Identification
"mains libres"
BLUETOOTH
téléphone mobile


LEC-BL-WDT



AC-BL



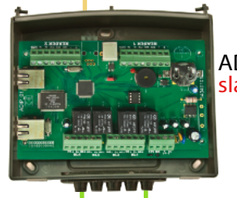
Identification "mains libres" RF
Véhicule où piéton


CL-RF-WDT

BA-CL


CL-RF-WDT
BA-CL

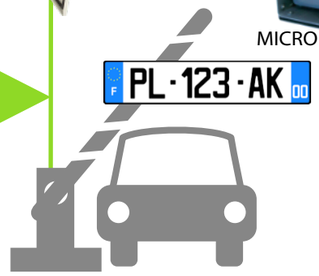



ADIP
slave

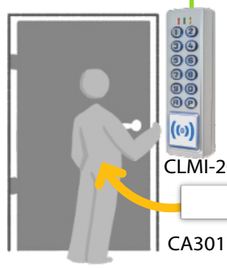

ADIP-POWER slave

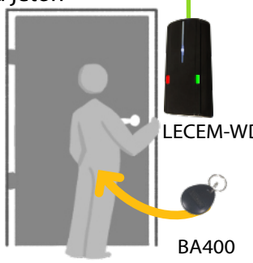

MICROPAK3+

Câble non torsadé
(4 à 8 conducteurs)
6/10ème à 9/10ème
blindé



Identification proximité
Badge ou jeton


CLMI-2C-WDT
CA301M


LECEM-WDT
BA400

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ADIP-DIN-RJ45

Contrôleur de porte pour RAILDIN.
1 connexion IP type RJ45: 10/100Mbps - Half and Full Duplex.

Caractéristiques techniques

- 12 V CC
  Max: 200 mA sans lecteur
- -30 °C à +50 °C
  IP54
- 65.000 utilisateurs
- 180 g
  H 90 x L 70 x P 65 mm
- 2 sortie relais programmables:
  C.NO.NF libre de potentiel (x2)
  5A sous 30v CC
- 3 entrées programmables:
  NO, NF sur apparition ou disparition selon tableau de fonctions d'entrées.
- WDT — 2 entrées lecteurs:
  DataClock,Wiegand 26, 34 et 44 Bits
- Paramétrage sur web-serveur et logiciel **AC-SUP**

ABS

APPs disponibles sur

INCLUS
DANS LE KIT:



Réf. produit	Description du produit
ADIP-DIN-RJ45	Contrôleur RJ45, sans alimentation
Accessoires compatibles (à prévoir)	
PAC-ABS 25 (pag.126)	Boîtier ABS avec alim 220v-12 V-3A
EX7 (pag.133)	Batterie 12 V 7Ah

*Photo d'illustration: exemple d'installation avec:
Alimentation 12 V-2.5A, ADIP-DIN-RJ45, batterie 12 V - 7Ah (non livrés)



*Photo d'illustration:
exemples d'installations







ADIP-DIN-WIFI

Contrôleur de porte pour RAILDIN.
1 connexion IP type WIFI: 10/100Mbps - Half and Full Duplex.

Caractéristiques techniques

- 12 V CC
  Max: 300 mA sans lecteur
- -30 °C à +50 °C
  IP54
- 65.000 utilisateurs
- 180 g
  H 90 x L 70 x P 65 mm
- 2 sortie relais programmables:
  C.NO.NF libre de potentiel (x2)
  5A sous 30v CC
- 3 entrées programmables:
  NO, NF sur apparition ou disparition selon tableau de fonctions d'entrées.
- WDT — 2 entrées lecteurs:
  DataClock,Wiegand 26, 34 et 44 Bits
- Paramétrage sur web-serveur et logiciel **AC-SUP**

ABS

APPs disponibles sur

INCLUS
DANS LE KIT:



Réf. produit	Description du produit
ADIP-DIN-RJ45	Contrôleur RJ45, sans alimentation
Accessoires compatibles (à prévoir)	
PAC-ABS 25 (pag.126)	Boitier ABS avec alim 220v-12 V-3A
EX7 (pag.133)	Batterie 12 V 7Ah

*Photo d'illustration: exemple d'installation avec:
Alimentation 12 V-2.5A, ADIP-DIN-RJ45, batterie 12 V - 7Ah (non livrés)



*Photo d'illustration:
exemples d'installations





ADIP et ADIP-POWER

Contrôleur de porte.
2 connexions IP type RJ45: 10/100Mbps - Half and Full Duplex.

Caractéristiques techniques

- 12 V CC
  Max: 280 mA sans lecteur
- -30 °C à +50 °C
  IP54
- 65.00utilisateurs
- 420 g
  H 150 x L 160 x P 40 mm
- 4 sortie relais programmables:
  C.NO.NF libre de potentiel (x4)
  5A sous 30v CC
- 6 entrées programmables:
  NO, NF
- WDT
- 2 entrées lecteurs:
  DataClock,Wiegand 26, 34 et 44 Bits
- Paramétrage sur web-serveur et logiciel **AC-SUP**

ABS

APPs disponibles sur

INCLUS
DANS LE KIT:



Réf. produit	Description du produit
ADIP	Contrôleur RJ45, sans alimentation
ADIP-PCB	Contrôleur RJ45, électronique seule
ADIP-POWER	Contrôleur RJ45 + Boîtier métal + alimentation 220v-12 V-3A
Accessoires compatibles (à prévoir)	
EX18 (pag.133)	Batterie 12 V 18Ah



*Photo d'illustration: exemple d'ADIP-POWER avec:
Alimentation 12 V-5a UPS, ADIP, batterie 12 V - 18ah (non livrés)



ADIP-IO8

Contrôleur de porte spécialement conçu pour ascenseurs.
1 connexion IP type RJ45: 10/100Mbps - Half and Full Duplex.

Caractéristiques techniques

- 12 V CC
  Max: 500 mA sans lecteur
- -30 °C à +50 °C
  IP54
- 65.00utilisateurs
- 420 g
  H 150 x L 160 x P 40 mm
- 8 sortie relais programmables:
  C.NO.NF libre de potentiel (x8)
  5A sous 30v CC
- 8 entrées programmables:
  NO, NF sur apparition ou disparition selon tableau de fonctions d'entrées.
- WDT
- 1 entrées lecteurs:
  DataClock,Wiegand 26, 34 et 44 Bits
- Paramétrage sur web-serveur et logiciel **AC-SUP**

999 relations de sortie pour:
- Gestion d'ascenseurs,
- Gestion de box,
- Intégrer systèmes anti-intrusion
- …

ABS

APPs disponibles sur

INCLUS
DANS LE KIT:



Réf. produit	Description du produit
ADIP-IO8	Contrôleur RJ45, sans alimentation
Accessoires compatibles	
EX18 (pag.133)	Batterie 12 V 18Ah



Plus besoin de clefs dans un ascenseur, un seul lecteur peu donner accès à différents utilisateurs.

Gérez vos box avec efficacité et sans avoir besoin d'être présent a chaque visite du client.

KIT-CONNECT

Contrôle d'accès autonome connecté sous boîtier PAC-ABS25.
Gestion facile sur PC et smartphone (ouverture de portes…).

Périphérique au choix

- RAIL DIN 12 V CC 5A UPS
- 12 V CC à 300 mA
- -30 °C à +50 °C IP65
- 65.000 utilisateurs
- 4,8 Kg
- H 330 x L 250 x P 130 mm
- 2 relais
- WDT — 2 entrées lecteurs. Peut contrôler ENTRÉE et SORTIE

Électronique au choix

- Wi-Fi
- RJ45

Périphérique au choix

- Clavier
- Lecteur

APPs disponibles sur



INCLUS DANS LE KIT:

Réf. produit	Description du produit
CONNECT-W-SUN	WiFi + Clavier
CONNECT-W-LEC	WiFi + Lecteur
CONNECT-R-SUN	RJ45 + Clavier
CONNECT-R-LEC	RJ45 + Lecteur

Programmation par page Web avec PC.

LE KIT COMPREND

1 Boîtier IP65 H33xL25xP13cm
2 Alimentation 12 V 5A UPS
3 Électronique déportée
4 Batterie 12 V 7Ah
5 Clavier ou Lecteur


PAC-ABS25



1CCR12-5UPS


ADIP DIN-WIFI
OU


ADIP DIN-RJ45


EX7


SUN-S-WDT
OU


LEC-RXEMMI-WDT



En option:
Routeur 4G WIFI & 2 ports PoE
AC-RAD4G-2POE

PAC-CONNECT-*

Contrôle d'accès autonome connecté sous boîtier PAC-ABS25.
Identique au KIT-CONNECT **sans** lecteur.

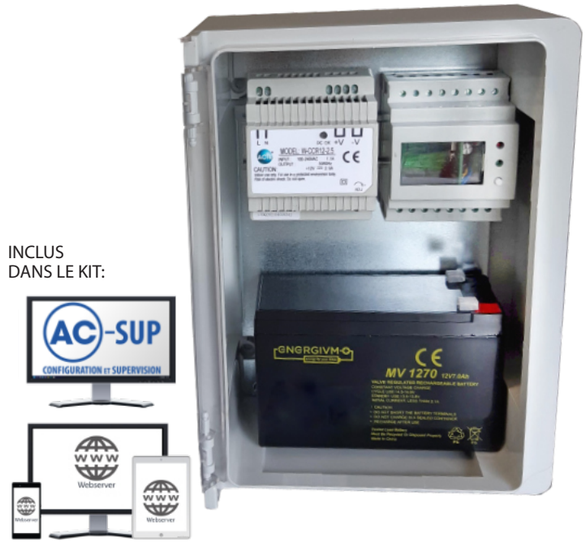
Caractéristiques techniques

- RAIL DIN 12 V CC 5A UPS
- 12 V CC à 300 mA
- -30 °C à +50 °C IP65
- 65.000 utilisateurs
- 4,8 Kg
- H 330 x L 250 x P 130 mm
- 2 relais
- WDT — 2 entrées lecteurs. Peut contrôler ENTRÉE et SORTIE

Électronique au choix

- Wi-Fi
- RJ45

APPs disponibles sur



INCLUS DANS LE KIT:

Réf. produit	Description du produit
PAC-CONNECT-W	WiFi
PAC-CONNECT-R	RJ45
Accessoires compatibles (à prévoir)	
Périphérique WDT (pag.43)	Voir tout nos périphériques

Programmation par page Web avec PC.

LE PAC COMPREND

1 Boîtier IP65 H33xL25xP13cm
2 Alimentation 12 V 5A UPS
3 Électronique déportée
4 Batterie 12 V 7Ah


PAC-ABS25



1CCR12-5UPS


ADIP DIN-WIFI
OU


ADIP DIN-RJ45


EX7



En option:
Routeur 4G WIFI & 2 ports PoE
AC-RAD4G-2POE

CONNECT*-LAPI 832

Contrôle d'accès autonome connecté sous boîtier PAC-ABS25.
Permet l'intégration de la vidéo sur smartphone, tablete et PC.

NOUVEAU



Périphérique au choix

	RAIL DIN 12 V CC 5A UPS
	12 V CC à 300 mA
°C	-30 °C à +50 °C Boîtier: IP65 Caméra: IP67
	65.000 utilisateurs
Kg	4,8 Kg
H P L	H 330 x L 250 x P 130 mm
	2 relais
WDT	2 entrées caméras **(Obj 8-32mm)**. Peut contrôler ENTRÉE et SORTIE

Électronique au choix

- Wi-Fi
- RJ45

APPs disponibles sur

INCLUS DANS LE KIT:

AC-SUP CONFIGURATION ET SUPERVISION

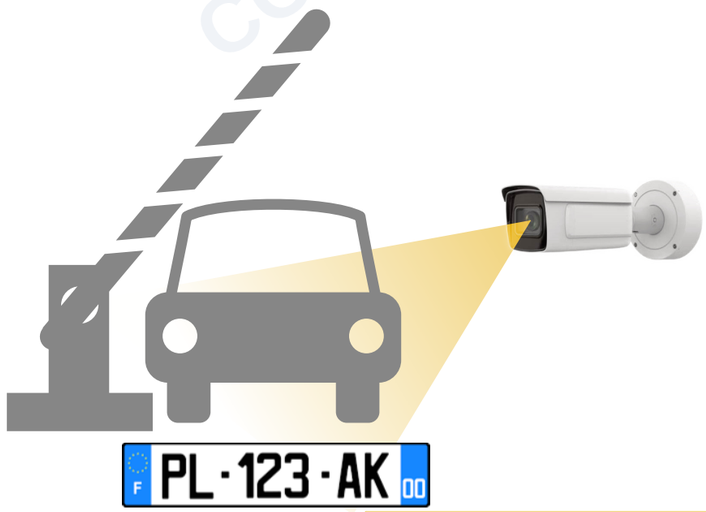
Réf. produit	Description du produit
CONNECTW-LAPI 832	WiFi
CONNECTR-LAPI 832	RJ45
Accessoires compatibles (à prévoir)	
Périphérique WDT (pag.43)	Voir tout nos périphériques

- Gestion facile sur ordinateur. WEBSERVEUR.
- Liste des mouvements envoyés par mail
- Alertes de sécurité sur smartphone *(porte forcée, resté ouverte…)*
- Possibilité d'ajouter des portes et de centraliser par la suite.
- Lecture de plaque d'immatriculation caméra ANPR. IP 4MP DeepinView Obj 8-32mm IR50 M IK10 Technologie DarkFighter 140dB WDR.

LE KIT COMPREND



PAC-ABS25 1CCR12-5UPS ADIP DIN-WIFI OU ADIP DIN-RJ45 EX7 CAMERA





En option:
CAMLAPI-POT

CONNECT*-LAPI 2812

Contrôle d'accès autonome connecté sous boîtier PAC-ABS25.
Permet l'intégration de la vidéo sur smartphone, tablete et PC.

NOUVEAU



Caractéristiques techniques

	RAIL DIN 12 V CC 5A UPS
	12 V CC à 300 mA
°C	-30 °C à +50 °C Boîtier: IP65 Caméra: IP67
	65.000 utilisateurs
Kg	4,8 Kg
H P L	H 330 x L 250 x P 130 mm
	2 relais
WDT	2 entrées caméras **(Obj 2.8-12mm)**. Peut contrôler ENTRÉE et SORTIE

Électronique au choix

- Wi-Fi
- RJ45

APPs disponibles sur

INCLUS DANS LE KIT:

AC-SUP CONFIGURATION ET SUPERVISION

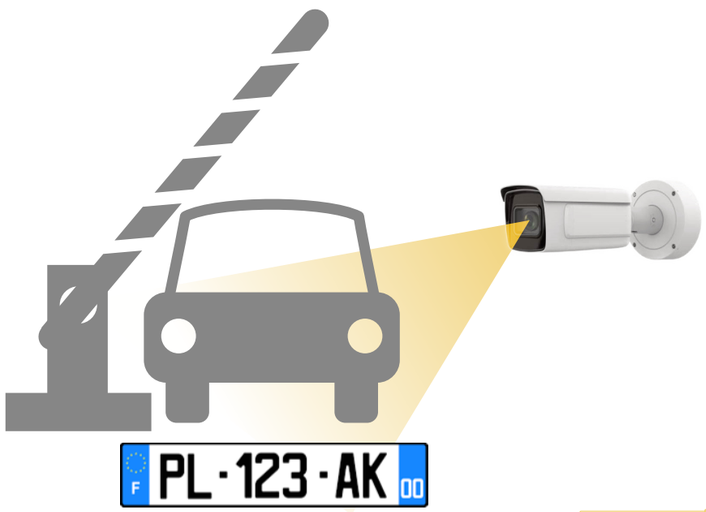
Réf. produit	Description du produit
CONNECTW-LAPI 2812	WiFi
CONNECTR-LAPI 2812	RJ45
Accessoires compatibles (à prévoir)	
Périphérique WDT (pag.43)	Voir tout nos périphériques

- Gestion facile sur ordinateur. WEBSERVEUR.
- Liste des mouvements envoyés par mail
- Alertes de sécurité sur smartphone *(porte forcée, resté ouverte…)*
- Possibilité d'ajouter des portes et de centraliser par la suite.
- Lecture de plaque d'immatriculation caméra ANPR. IP 4MP DeepinView Obj 2.8-12mm IR50 M IK10 Technologie DarkFighter 140dB WDR.

LE KIT COMPREND



PAC-ABS25 1CCR12-5UPS ADIP DIN-WIFI OU ADIP DIN-RJ45 EX7 CAMERA





En option:
CAMLAPI-POT

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Gamme PCROLL

Lecteur enrôleur USB série et interface émulateur de UID de badges

Caractéristiques techniques

	12 V CC
	60 mA PCROLL-MIEM: 100 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP66
Kg	120 g
H P L	H 120 x L 50 x P 22 mm
cm	4 à 8 cm
	Caractères au format QWERTY *(nos logiciels LOGEV1, LOGEV2 et ADIPWebserveur font la conversion)*

ABS

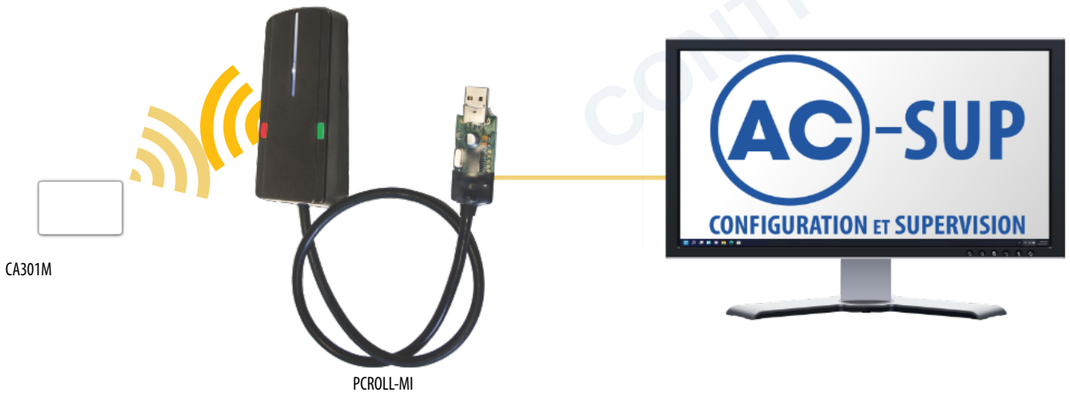
APPs disponibles sur

EXEMPLE DE TAGs:





Réf. produit	Description du produit
PCROLL	Interface USB
PCROLL-MI	Lecteur MIFARE
PCROLL-EM	Lecteur EM
PCROLL-MIEM	Lecteur MIFARE + EM
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403 (pag.82)	Badge EM
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301 (pag.83)	Carte EM
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE



PENSEZ-Y

Exemple d'installation avec ADIP-DIN



Réf: 1CCR12-3UPS p.98



Réf: W-DBM220 p.132



Réf: ADIP-DIN-RJ45 p.32



Réf: ADIP-DIN-WIFI p.33



Réf: PAC-ABS40 p.126



Réf: SWDIN-5P100 p.42



Réf: W-DCR-48100W p.104



Réf: EX18 p.133



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

SWDIN-5P100

Double alimentation redondante, non PoE, RAILDIN.

Caractéristiques techniques

	12-58v CC<6w
	Consommation <6w Ports: 5x10/100 Base-TX
°C IP	-30 °C à +75 °C IP40
Kg	450 g
H P L	H 143 x L 104 x P 48 mm
+	Vitesse 100 Mb/s
+	5 Ports Ethernet RJ45

ACCESSOIRE ADIP COMPATIBLE

SWITCH DE QUALITE INDUSTRIELLE

ABS



AC-ASPLIT25W

Convertisseur PoE et PoE+.

Caractéristiques techniques

	12 V CC
	25 W
°C	0 °C à +50 °C
Kg	20 g
H P L	H 21 x L 25 x P 75 mm
+	Prevoir un conecteur ACD2
+	PoE (IEEE 802.3af) et PoE+ (IEEE 802.3at)

ACCESSOIRE ADIP COMPATIBLE

ABS



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ADIP EST COMPATIBLE AVEC TOUT NOS WDT

Intégration sur la plupart des contrôleurs de porte du marché

Les lecteurs de technologie Wiegand ou Dataclock s'intègrent sur la plupart des contrôleurs de porte du marché.

Aucune donnée de décision n'est intégrée dans le lecteur.
Les formats de communication Wiegand et Dataclock font
l'objet de protocoles de communication normés.

Un lecteur communicant en Wiegand dispose de bornes
repérées D0(data0) et D1(data1) Un lecteur communicant en Dataclock dispose de bornes repérées D(data) et C(clock) Les lecteurs sont configurables soit par micro-switch soit par process de programmation.

La plupart disposent de voyants libres de potentiel et d'indicateurs sonores des opérations en cours.

Les lecteurs Wiegand peuvent être éloignés de 50 m du
contrôleur de porte qui les administre et les lecteurs Dataclock de 15m maximum.

Les trames Wiegand ou DataClock peuvent être éhiculées par fil ou par onde radio ce qui peut être fort utile pour, par exemple, un lecteur de point de rassemblement ou pour éviter les travaux de génie civil pour aller d'un point à un autre.

Il faut alors utiliser le pont radio WIN-RAD.

CL-2C-WDT

Clavier pour alarme et contrôle d'accès.
Électronique non résinée.

Caractéristiques techniques

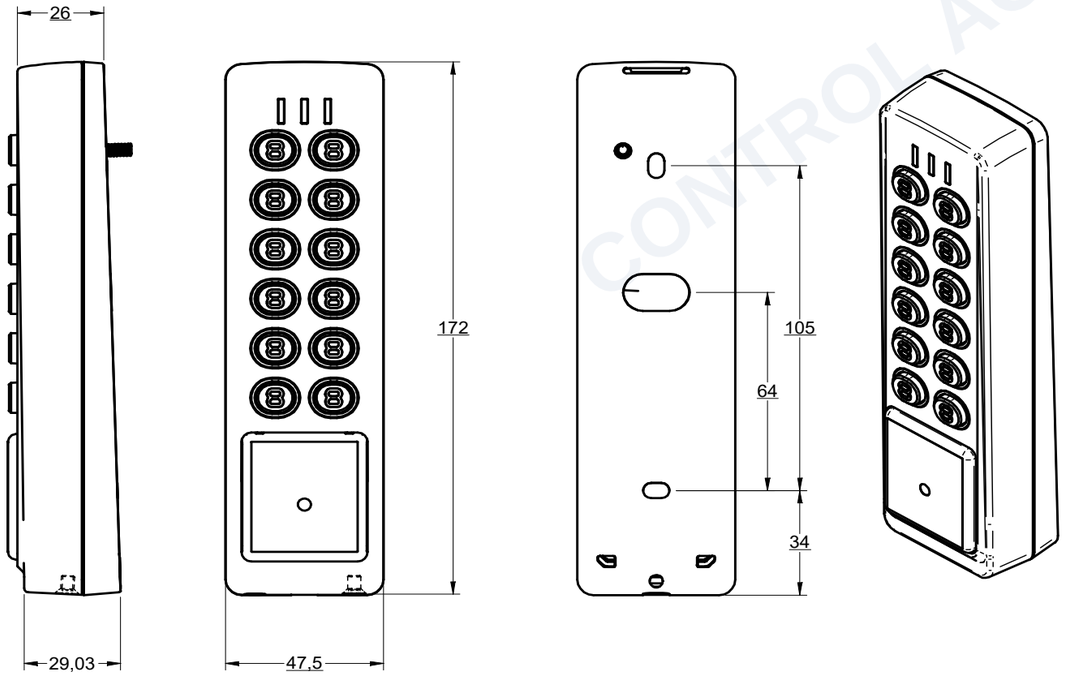
	12-24 V CA/CC Haut rendement
	Min: 10 mA Max: 30 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	250 g
H / P / L	H 172 x L 47 x P 29 mm
WDT	DataClock,Wiegand 26 et 44 Bits
	CL-2C-WDT: non resine CL-2C-RS-WDT: resine

METAL
ABS



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE ☐

Réf. produit	Description du produit
CL-2C-WDT	Clavier
Accessoires compatibles (à prévoir)	
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur



CLMI-2C-WDT

Clavier / Lecteur de proximité sécurisé pour alarme et contrôle d'accès. Lecteur de proximité incorporé (13,56 MHz).

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC Haut rendement
	Min: 80 mA Max: 100 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	250 g
H / P / L	H 172 x L 47 x P 29 mm
WDT	DataClock,Wiegand 26 et 44 Bits
cm	4 à 8 cm

METAL
ABS

EXEMPLE DE TAGs:

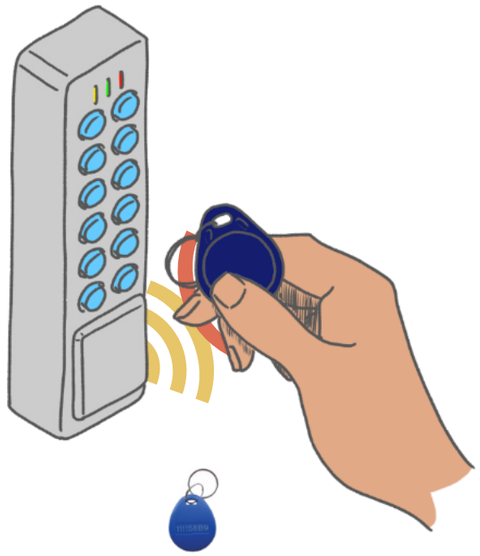


• Types de badge:
- Mifare Classic, Ultralight , Mifare Plus.
- Mifare Desfire (EV1,EV2).
- Cartes bancaires (TYPB).
- NFC TAGS (ISO 15693).
- Cartes Sony Felica.

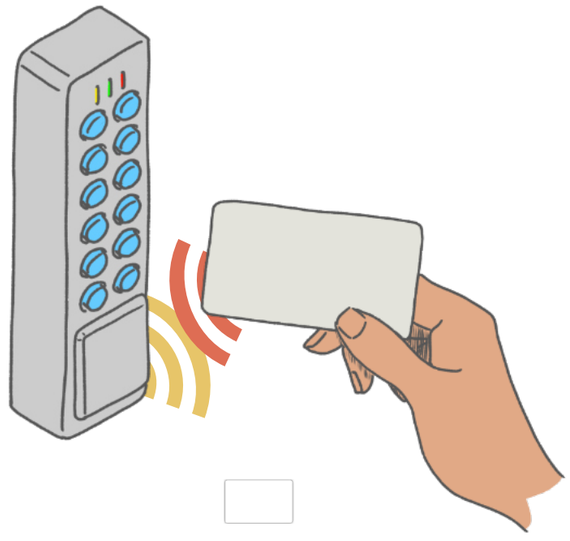


CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE ☐

Réf. produit	Description du produit
CLMI-2C-WDT	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE
BA403D (pag.82)	Badge MIFARE DESFIRE EV1-EV2
CA301D (pag.83)	Carte MIFARE DESFIRE EV1-EV2
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur



BA403M



CA301M

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CLBL-2C-WDT

Clavier / Lecteur Bluetooth.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CC Haut rendement
	Min: 40 mA Max: 80 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	250 g
H P L	H 172 x L 47 x P 29 mm
WDT	DataClock,Wiegand 26 et 44 Bits
cm	4 à 8 cm

METAL

ABS

APPs disponibles sur



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE ☐

Réf. produit	Description du produit
CLBL-2C-WDT	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur



Une même application pour rentrer dans le parking et dans le bureau.

VIGIK-MI-W

Unité centrale Vigik T25 Résidents - Mifare 13.56Mhz

Caractéristiques techniques

	12-28v CA/CC
	Min: 65 mA Max: 100 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP66
Kg	440 g
H P L	H 80 x L 60 x P 30 mm
WDT	Wiegand 34 Bits
+	Accessoires Badges de paramétrages

ABS

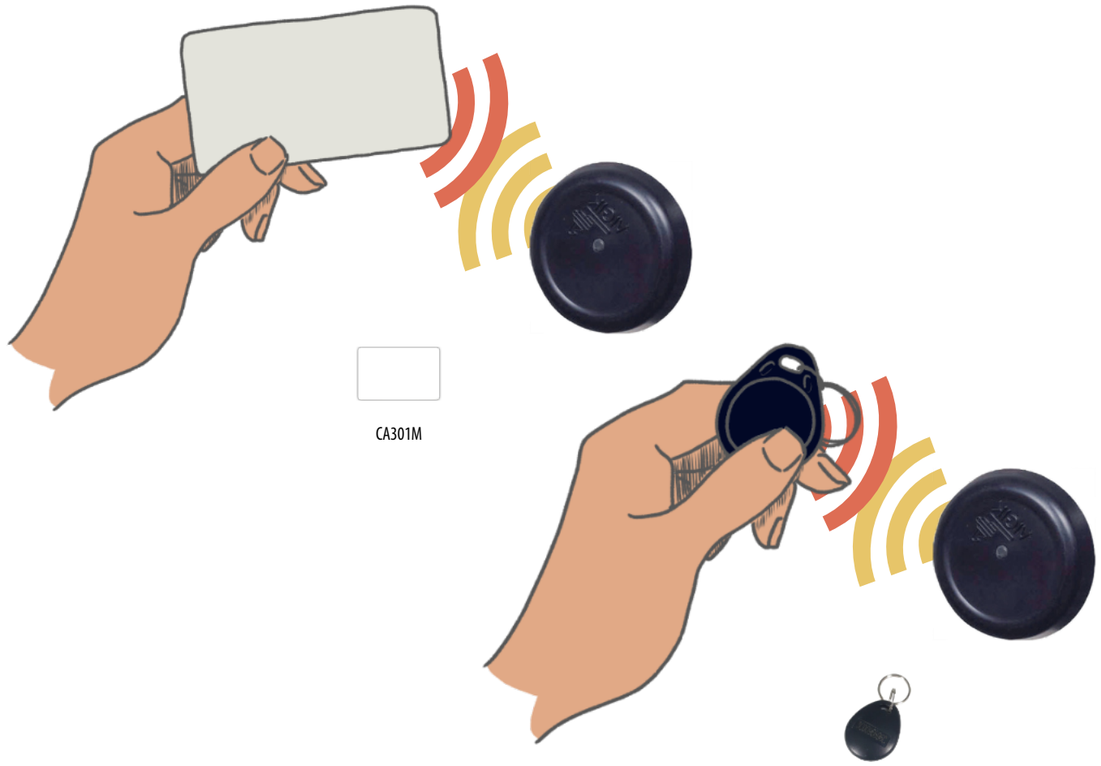
EXEMPLE DE TAGs:





CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE ☐

Réf. produit	Description du produit
VIGIK-MI-W	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403-VI	Badge VIGIK
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE
VIGIK-BS11PP	Plaque INOX



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

SUN-S-WDT

Clavier anit-vandale.
Touches et boîtier métallique. Caches latéraux en ABS.

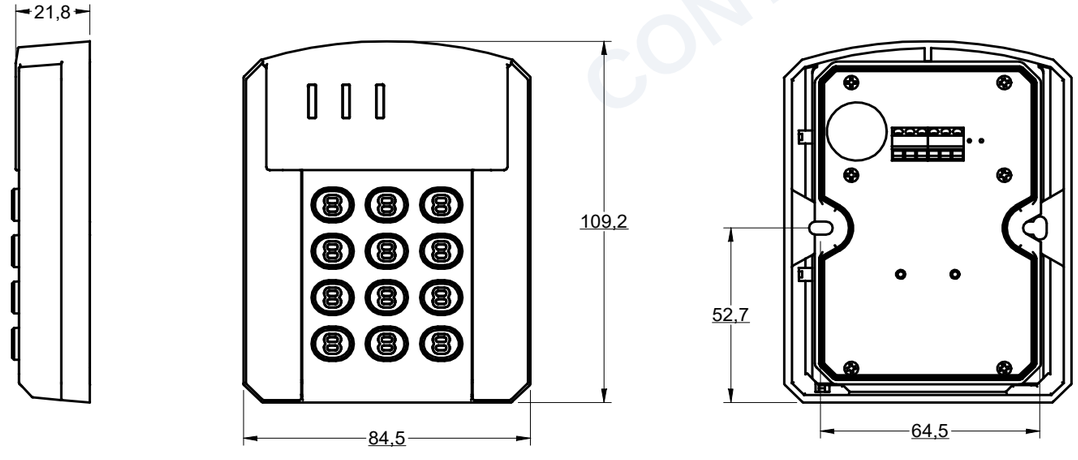
Caractéristiques techniques

12-24 V CA/CC	
Min: 5 mA Max: 42 mA	
-30 °C à +50 °C	
IP66	
250 g	
H 110 x L 85 x P 22 mm	
DataClock,Wiegand 26 et 44 Bits	
3 couleurs interchangeables: Noir marbré / Rouge / Bleu	



☑ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
SUN-S-WDT	Clavier



CL-3C-PL-WDT

Clavier pour alarme et contrôle d'accès.
ABS avec électronique résinée au choix

Caractéristiques techniques

12 V CC	
Min: 5 mA Max: 42 mA	
-30 °C à +50 °C	
Version standard: IP65 Version résinée: IP66	
240 g	
H 110 x L 85 x P 31 mm	
DataClock,Wiegand 26 et 44 Bits	



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CL-3C-PL-WDT	Clavier, électronique non résinée
CL-3C-PL-RS-WDT	Clavier, électronique résinée
Accessoires compatibles (à prévoir)	
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur

CL-3C-WDT

Clavier pour alarme et contrôle d'accès.
Aluminium avec électronique résinée au choix

Caractéristiques techniques

12 V CC	
Min: 5 mA Max: 42 mA	
-30 °C à +50 °C	
Version standard: IP65 Version résinée: IP66	
420 g	
H 108 x L 83 x P 29 mm	
DataClock,Wiegand 26 et 44 Bits	



☑ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CL-3C-WDT	Clavier, électronique non résinée
CL-3C–RS-WDT	Clavier, électronique résinée
Accessoires compatibles (à prévoir)	
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

CL-RF-WDT

Clavier / Lecteur RF-SMART «mains-libres».
Lecteur RF-SMART incorporé (868 Mhz)

Caractéristiques techniques

	12-24 V CC
	Min: 20 mA Max: 40 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	300 g
H P L	H 108 x L 83 x P 29 mm
WDT	DataClock,Wiegand 26, 34 et 44 Bits
	5m en champ ouvert, 2m en véhicule.



METAL

868 MHz

☑ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CL-RF-WDT	Clavier / Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA-CL (pag.82)	Badge actif porte-clef
T868 (pag.84)	Télécommande
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur

Doc.Tech. CL-RF

Doc.Tech. BA-CL

4 façons différentes pour 3 types d'accès

❶ En composant le code .
❷ En appuyant sur P le lecteur va lire le badge BA-CL qui se trouve dans votre poche.



❸ De façon automatique, «mains-libres», en déclenchant l'identification de différentes manières:
- avec un détecteur de mouvement,
- avec un tapis contact,
- avec une barrière infrarouge.



❹ De façon automatique, «mains-libres», en déclenchant l'identification de différentes manières:
- avec un champ magnétique pour véhicules,
- avec un faisceau de barrière infrarouge,
- avec un détecteur de présence ou de mouvement.



RE HISEC-WDT

Lecteur Haute sécurité de proximité DESFIRE pour badge ou carte, **sécurisé non copiables**.

Caractéristiques techniques

	12 V CC
	60 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP66
Kg	200 g
H P L	H 120 x L 50 x P 22 mm
WDT	DataClock, Wiegand 26, 34, 44 et 65 Bits ou inversés
	Autoprotection accéléromètre configurable

EXEMPLE DE TAGs:



- Types de badge:
  - Mifare Classic, Ultralight , Mifare Plus.
  - Mifare Desfire (EV2,EV3).
  - Cryptage wiegand AES 128 pour ADIP.
  - Programmateur (/nous consulter)

ABS

Lecteur haute sécurité, répondant aux critères plus exigeants.
(équivalent aux certifications délivrées par les agences de sécurité)

SÉRIE Élégance NOUVEAU



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
REHISEC-WDT	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403DHS (pag.82)	Badge DESFIRE sécurisé non copiable
CA301DHS (pag.83)	Carte MIFARE sécurisé non copiable

SC 1000MI-W

Clavier métal + MIFARE 13,56 Mhz, sortie cable moulé.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC
	55 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP54
	1100 utilisateurs
Kg	600 g
H P L	H 120 x L 76 x P 25 mm
WDT	1 sortie WIEGAND
	2 niveaux d'accès programmables par zone

METAL

- TAG + Code
- TAG uniquement
- Code uniquement

EXEMPLE DE TAGs:



PRODUIT COMPATIBLE:



NOUVEAU



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
SC1000MI-W	Clavier / Lecteur MIFARE
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (p.82)	Badge MIFARE
CA301M (p.83)	Carte MIFARE
Produits compatibles (à prévoir)	
LEC-RX-EMMI-W (pag.54)	Lecteur

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PPROX-WDT

Lecteur de proximité EM (125 Khz) en ABS.
Électronique résinée. Longueur de câble: 3m.

Caractéristiques techniques

12 V CC	
50 mA	
-30 ºC à +50 ºC	
IP66	
320 g	
H 118 x L 48 x P 20 mm	
DataClock,Wiegand 26 et 40 Bits	
4 à 8 cm	

ABS

EXEMPLE DE TAGs:



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
PPROX-WDT	Lecteur EM
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403 (pag.82)	Badge EM
CA301 (pag.83)	Carte EM

TPROX-WDT

Lecteur de proximité EM (125 Khz) en zamak.
Électronique résinée. Longueur de câble: 3m.

Caractéristiques techniques

12 V CC	
50 mA	
-30 ºC à +50 ºC	
IP66	
660 g	
H 118 x L 48 x P 20 mm	
DataClock,Wiegand 26 et 40 Bits	
4 à 8 cm	

METAL

EXEMPLE DE TAGs:



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
TPROX-WDT	Lecteur EM
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403 (pag.82)	Badge EM
CA301 (pag.83)	Carte EM
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur

Gamme LEC**-WDT

Lecteur de proximité EM, MIFARE ou les deux.
Électronique résinée.

Caractéristiques techniques

	LECMI	LECEM	LECMIEM
12 V CC			
60 mA		100 mA	
-30 ºC à +50 ºC			
IP66			
200 g			
H 120 x L 50 x P 22 mm			
WDT	WDT 26,34 et 44 Bits	WDT 26 et 44 Bits	WDT 26,34 et 44 Bits
+ 4 à 8 cm			

ABS

EXEMPLE DE TAGs:





☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LECMI-WDT	Lecteur MIFARE
LECEM-WDT	Lecteur EM
LECMIEM-WDT	Lecteur MIFARE et EM
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403 (pag.82)	Badge EM
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
BA403D (pag.82)	Badge DESFIRE
CA301 (pag.83)	Carte EM
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE
CA301D (pag.83)	Carte DESFIRE

Doc.Tech. LECMI Doc.Tech. LECEM Doc.Tech. LECMIEM

• Types de badge:
- Mifare Classic, Ultralight , Mifare Plus.
- Mifare Desfire (EV1,EV2).
- Cartes bancaires (TYPB).
- NFC TAGS (ISO 15693).
- Cartes Sony Felica.



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

LEC-RXEMMI-W

Lecteur triple technologie EM, HID et MIFARE.

Caractéristiques techniques

9-24 V CC	
50 mA	
-40 °C à +60 °C	
IP54	
240 g	
H 105 x L 49 x P 21 mm	
Wiegand 26 et 58 Bits	
Les lecteurs sont equipes d'une telecommande IR, permettant une programmation facile	

EXEMPLE DE TAGs:

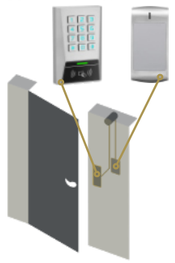




METAL

- Types de badge:
  - Mifare Class 1K,
  - Mifare Class 4K,
  - EM & HID

PRODUITS COMPATIBLES:



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK10 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LEC-RX-EMMI-W	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403, BA403M, BA403HID (pag.84)	Badge EM
CA301, CA301M, CA301HID (pag.85)	Carte EM
Produits compatibles (à prévoir)	
SC1000MI-W (pag.51)	Clavier

LEC-TCMI-WDT

Lecteur de proximité MIFARE polycarbonate résistant
Longeur de cable: 2m.

Caractéristiques techniques

12V CC	
40 mA	
-30 °C à +50 °C	
IP54	
125 g	
H 85 x L 20 x P 15 mm	
Wiegand 26 Bits	
4 à 8 cm	

EXEMPLE DE TAGs:





METAL

- Types de badge:
  - Mifare Class 1K,
  - Mifare Class 4K.

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LEC-TCMI-WDT	Lecteur MIFARE
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur

LEC-ENMI-WDT

Lecteur de proximité MIFARE sécurisé avec lecteur de proximité intégré (13.56 Mhz).

Caractéristiques techniques

12-24 V CC Haut rendement	
40 mA	
-30 °C à +50 °C	
IP65	
200 g	
Lecteur H 90 x L 90 x P 11 mm	
Mesures d'encastrement H 52 x L 52 x P 31 mm	
DataClock,Wiegand 26, 34 et 44 Bits	

EXEMPLE DE TAGs:





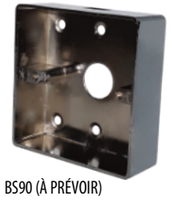
METAL

VERRE

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LEC-ENMI-WDT	Lecteur MIFARE
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE
BS90	Boîtier pour saillie
Boîtier électrique	Boîtier pour encastrement
Produits complémentaires (à prévoir)	
PB-CLASS (pag.110)	Bouton poussoir avec/sans contact

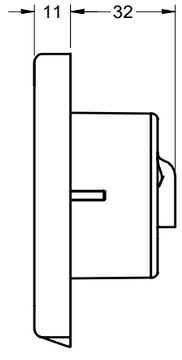
- Types de badge:
  - Mifare Classic, Ultralight , Mifare Plus.
  - Mifare Desfire (EV1,EV2).
  - Cartes bancaires (TYPB).
  - NFC TAGS (ISO 15693).
  - Cartes Sony Felica.

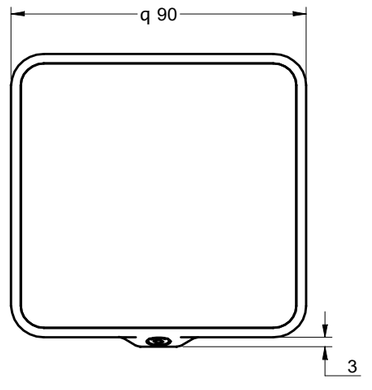


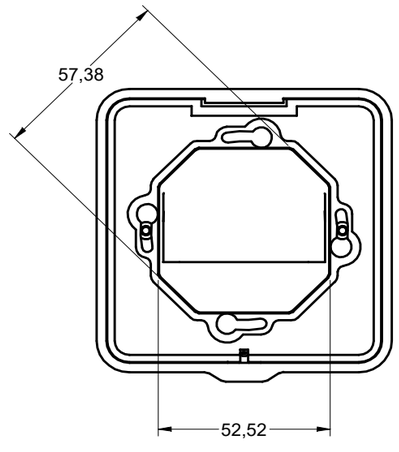
BS90 (À PRÉVOIR)



Boîtier électrique (À PRÉVOIR)







LEC-BL-WDT

Lecteur double technologie Bluetooth + MIFARE.
Mode bouton poussoir durant les heures de libre accès.

Caractéristiques techniques

12-24 V CC Haut rendement	
100 mA	
-30 °C à +50 °C	
IP65	
200 g	
Lecteur H 90 x L 90 x P 11 mm	
Mesures d'encastrement H 52 x L 52 x P 31 mm	
DataClock,Wiegand 26, 34 et 44 Bits	

EXEMPLE DE TAGs:



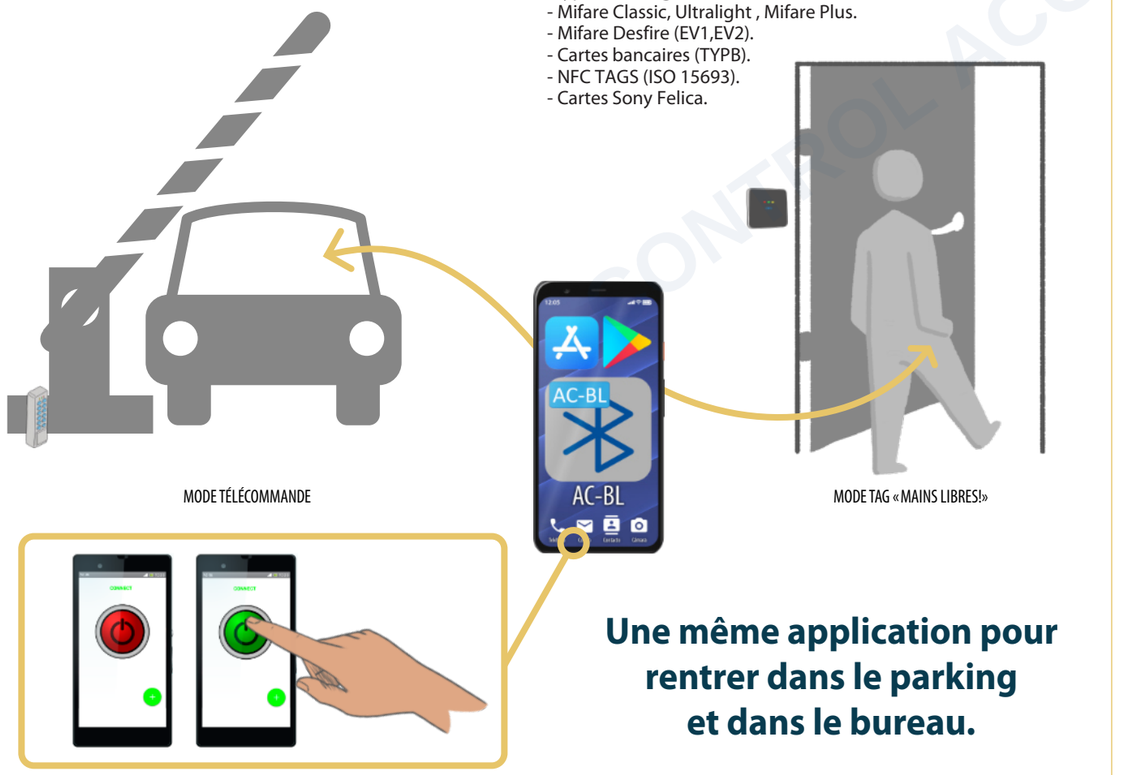


CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 — ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 — ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

APPs disponibles sur

Réf. produit	Description du produit
LEC-BL-WDT	Lecteur MIFARE
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE
BS90	Boîtier pour saillie
Boîtier électrique	Boîtier pour encastrement
Produits complémentaires (à prévoir)	
PB-CLASS (pag.110)	Bouton poussoir avec/sans contact

- Types de badge:
  - Mifare Classic, Ultralight , Mifare Plus.
  - Mifare Desfire (EV1,EV2).
  - Cartes bancaires (TYPB).
  - NFC TAGS (ISO 15693).
  - Cartes Sony Felica.



MODE TÉLÉCOMMANDE

MODE TAG « MAINS LIBRES!»

Une même application pour rentrer dans le parking et dans le bureau.

QR CLASS-WDT

Lecteur de codes QR + proximité MIFARE sécurisé avec lecteur de proximité intégré (13.56 Mhz).

Caractéristiques techniques

12-24 V CC Haut rendement	
100 mA	
-30 °C à +50 °C	
IP65	
200 g	
Lecteur H 90 x L 90 x P 11 mm	
Mesures d'encastrement H 52 x L 52 x P 31 mm	
DataClock,Wiegand 26, 34 et 44 Bits	

EXEMPLE DE TAGs:

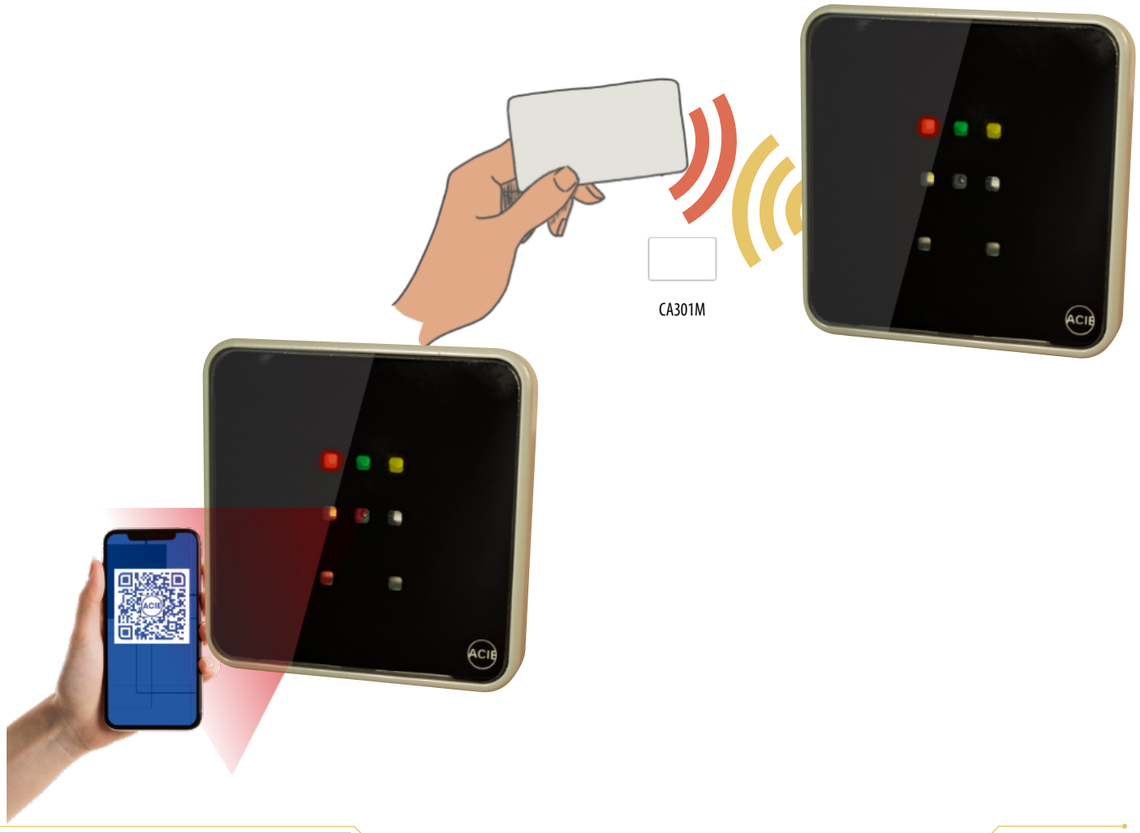




CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 — ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 — ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

APPs disponibles sur

Réf. produit	Description du produit
QRCLASS-WDT	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Gamme LEC-CH**

Lecteur de proximité compatible protocole HID *(nous consulter)*

EXEMPLE DE TAGs:



Caractéristiques techniques

9-12 V CC	
50 mA	
-20 °C à +50 °C	
IP54	
CH6-8: 100 g CH10: 150 g	
CH6: H 80 x L 43 x P 15 mm CH8: H 105 x L 50 x P 23 mm CH10: H 107 x L 93 x P 20 mm	
Wiegand 26 Bits	
6 à 10 cm	

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LEC-CH6	Lecteur EM portée 6 cm
LEC-CH8	Lecteur EM portée 8 cm
LEC-CH10	Lecteur EM portée 10 cm
Accessoires compatibles (à prévoir)	
CA301HID (NOUS CONSULTER)	Badge

LECTEUR ISO-DT

Lecteur défilement, piste lue ISO2 (lo-co, hi-co).

Caractéristiques techniques

12 V CC	
50 mA	
-25 °C à +50 °C	
IP54	
300 g	
H 112 x L 42 x P 36 mm	
DataClock	
Piste lue ISO2 basse et haute coercivite (lo-co, hi-co)	



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
Lecteur ISO-DT	Lecteur défilement

AC-MICROPAK3+

Capteur d'identification de véhicules par lecture de plaques d'immatriculation.
Compatible pour l'ensemble des formats de plaques d'immatriculation *(nous consulter)*.

Caractéristiques techniques

12V CC	
2 A	
-40 °C à +55 °C MICROPAK: IP67 TOTEM: IP55	
MICROPAK: 1,6 Kg TOTEM: 9,55 Kg	
MIC: H 70 x L 130 x P 115 mm TOT: H 912 x L 140 x P 80 mm	
Outil de conversion de plaque d'immatriculation à Wiegand 26 Bits	
Couvre de 4.5m a 15m (a préciser a la commande)	
Camera HD: 1.3 Megapixels Analyse d'image: 60 im/sec.	





☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
AC-MICROPAK-TOTA15	Totem blanc, plaques multipays
AC-MICROPAK-TOTA25	Totem blanc, plaque lettres rouges
AC-MICROPAK-TOTA150	Totem blanc, plaques unipays
AC-MICROPAK3+	Lecteur plaques multipays
AC-MICROPAK3+IRCUT	Lecteur plaques avec lettres rouges
AC-MICROPAK3-ES	Lecteur plaques unipays
AC-MICROPAK3-MES	Mise en service

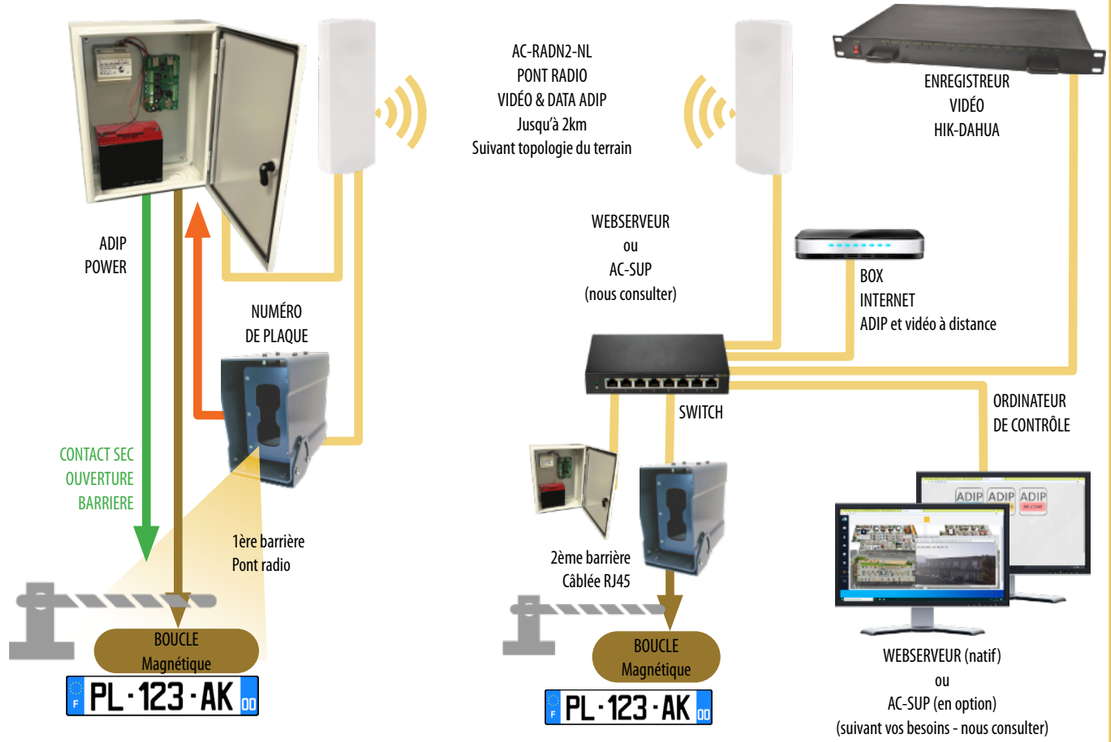


Schéma pour entrée sur lecture de plaque. La boucle magnétique active la lecture des plaques.
Prévoir une deuxième boucle pour la sortie du véhicule et deuxième caméra si sortie sur lecture de plaque. Alimentations à prévoir.

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

APE-C100

Cylindre APERIO sans fil, MIFARE, C100 HF PE simple.
Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

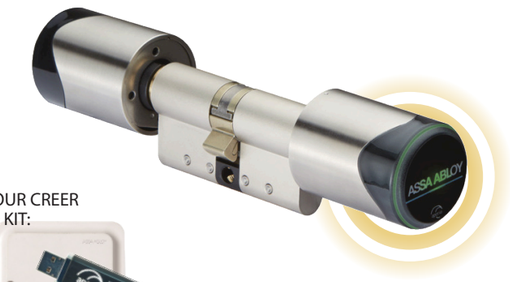
Caractéristiques techniques

Pile Lithium CR2	
Autonomie 30.000 cycles ou 2 ans	
-20 °C à +55 °C IP65	
Bouton: Ø 32 x L 43 mm	
Max: 4 cm	
Technologie RFID: iCLASSR/ISO 14443B; MIFARE ClassicR / MIFARE® DESFiRE® EV1&EV2	
Legic: LEGICR *(Advant, Prime, ISO/IEC14443 UID, ISO/ IEC15693 UID)*; Optional MIFARE® Support	
Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration	

EXEMPLE DE TAGs:







POUR CREER LE KIT:



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
APE-C100	Cylindre simple
Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)	
APE-HUB-AH20 * (pag.63)	HUB WDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD * (pag.63)	HUB WDT radio 1 entrée + relais
APERIO-LICENCE	Logiciel

** consultez-nous*

APE-C100D

Cylindre APERIO sans fil, MIFARE, C100 HF PE double.
Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

Pile Lithium CR2	
Autonomie 30.000 cycles ou 2 ans	
-20 °C à +55 °C IP65	
Bouton: Ø 32 x L 43 mm	
Max: 4 cm	
Technologie RFID: iCLASSR/ISO 14443B; MIFARE ClassicR / MIFARE® DESFiRE® EV1&EV2	
Legic: LEGICR *(Advant, Prime, ISO/IEC14443 UID, ISO/ IEC15693 UID)*; Optional MIFARE® Support	
Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration	

EXEMPLE DE TAGs:







POUR CREER LE KIT:



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
APE-C100D	Cylindre double
Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)	
APE-HUB-AH20 * (pag.63)	HUB WDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD * (pag.63)	HUB WDT radio 1 entrée + relais
APERIO-LICENCE	Logiciel

** consultez-nous*

APE-E100

Béquille APERIO sans fil, MIFARE, E100 HF PE double 30x30mm.
Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

Pile Lithium CR123A	
Autonomie 40.000 cycles ou 3 ans	
0 °C à +60 °C IP52	
H 312 x L 41 x P 10-20 mm	
Max: 4 cm	
Technologie RFID: iCLASSR/ISO 14443B; MIFARE ClassicR / MIFARE® DESFiRE® EV1; HID PROX/ EM410x	
Legic: LEGICR *(Advant, Prime, ISO 14443 UID, ISO 15693 UID)*	
Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration	

EXEMPLE DE TAGs:







POUR CREER LE KIT:



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
APE-E100	Béquille MIFARE
Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)	
APE-HUB-AH20 * (pag.63)	HUB WDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD * (pag.63)	HUB WDT radio 1 entrée + relais
APERIO-LICENCE	Logiciel

** consultez-nous*

APE-E100-CLAV

Béquille APERIO sans fil, MIFARE + clavier, E100 HF PE double 30x30mm. Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

Pile Lithium CR123A	
Autonomie 40.000 cycles ou 3 ans	
0 °C à +60 °C IP52	
H 312 x L 41 x P 10-20 mm	
Max: 4 cm	
Technologie RFID: iCLASSR/ISO 14443B; MIFARE ClassicR / MIFARE® DESFiRE® EV1; HID PROX/ EM410x	
Legic: LEGICR *(Advant, Prime, ISO 14443 UID, ISO 15693 UID)*	
Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration	

EXEMPLE DE TAGs:







- TAG + Code.
- TAG uniquement.
- Code uniquement.

POUR CREER LE KIT:



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
APE-E100-CLAV	Béquille MIFARE 40-49
APE-E100-CLAVIP54	Béquille MIFARE IP54
Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)	
APE-HUB-AH20 * (pag.63)	HUB WDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD * (pag.63)	HUB WDT radio 1 entrée + relais
APERIO-LICENCE	Logiciel

** consultez-nous*

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

APE-H100SD*

Béquille APERIO sans fil, lecteur MIFARE intégré dans la poignée.
Compatible avec RFID. Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

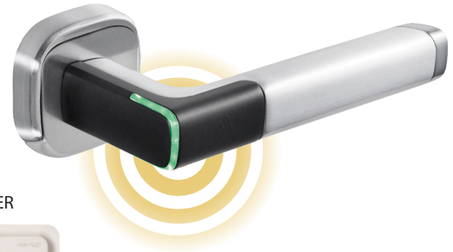
Caractéristiques techniques

Pile Lithium CR123A	
Autonomie 4 ans *(à 30 ouvertures/jour)*	
0 °C a +55 °C IP42	
Rosace: H56 x L55 x P13,5 mm Poignée: H24x L164 x P73 mm	
Max: 4 cm	
iCLASSR/ISO 14443B; iCLASSR Seos; MIFARE™ Classic; MIFARE™ Plus; MIFARE™ DESFire™ EV1	
Lecture RFID: UID / Sector / Block / Application / File	
Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration	

EXEMPLE DE TAGs:



METAL
ABS



POUR CREER LE KIT:



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
APE-H100SDL	Béquille pour rosace gauche 7/8mm
APE-H100SDR	Béquille pour rosace droite 7/8mm
Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)	
APE-HUB-AH20 * (pag.63)	HUB WDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD * (pag.63)	HUB WDT radio 1 entrée + relais
APERIO-LICENCE	Logiciel

** consultez-nous*

APE-L100

Serrure électromécanique avec lecteur RFID intégré.
Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Caractéristiques techniques

Pile x2 AA lithium	
Autonomie 100.000 cycles ou 4 ans	
Interieur: +10 oC a +65 oC Exterieur: -40 oC a +65 oC	
H 168.5 x L 16.5 x P 88-98 mm	
Max: 4 cm	
Agrements: Serrure CE, EN14846, EN179 et EN1125	
Distance entre le lecture RFID et le hub: 25 m *(en fonction de la configuration du bâtiment)*	
iCLASSR/ISO 14443B; MIFARE® classic;MIFARE®plus; MIFARE® DESFiRE® EV1	

EXEMPLE DE TAGs:



METAL
ABS

- TAG + Code.
- TAG uniquement.
- Code uniquement.



POUR CREER LE KIT:



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
APE-L100	Serrure
Nécessaire au fonctionnement (à prévoir)	
APE-HUB-AH20 * (pag.63)	HUB WDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD * (pag.63)	HUB WDT radio 1 entrée + relais
APERIO-LICENCE	Logiciel

** consultez-nous*

APERIO-LICENCE



APE-HUB-AH20

Logiciel configuration + Clef WIFI

Caractéristiques techniques

12-24 V CA/CC	
Min: 0 mA Max: 0 mA	
-30 °C à +50 °C	
IP65	
0 g	
H 000 x L 000 x P 000 mm	
DataClock,Wiegand 26 et 44 Bits	
BLA	

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
APE-HUB-AH20	HUBWDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD	HUBWDT radio 1 entrée + relais

SIGMALITE

Lecteur biométrique de badges + empreintes, sortie Wiegand.

Caractéristiques techniques

	Injecteur PoE: Sortie tension: 48v CC Courant sortie: 0.32 A Alimentation: 15.36W
	Min: 1 A sur 12 V CC
°C IP	-10 °C à +55 °C IP65
	500 a 250 000 identifiants. 1 Million de transactions *(Nous consulter)*
Kg	280 g
H P L	H 68 x L 156 x P 62 mm
	1 relais
	iCLASS™; MIFARE®, MIFARE® plus, DESFiRE®, NFC(2)

EXEMPLE DE TAGs:





VERRE
ABS
CNIL. COMMISSION NATIONALE INFORMATIQUE & LIBERTÉS

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
SIGMALITE	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE

SIGMALITE+

Lecteur biométrique de badges + empreintes + clavier, sortie Wiegand.

Caractéristiques techniques

	Injecteur PoE: Sortie tension: 48v CC Courant sortie: 0.32 A Alimentation: 15.36W
	Min: 1 A sur 12 V CC
°C IP	-10 °C à +55 °C IP65
	500 a 250 000 identifiants. 1 Million de transactions *(Nous consulter)*
Kg	280 g
H P L	H 68 x L 156 x P 62 mm
	1 relais
	iCLASS™; MIFARE®, MIFARE® plus, DESFiRE®, NFC(2)

EXEMPLE DE TAGs:





VERRE
ABS
CNIL. COMMISSION NATIONALE INFORMATIQUE & LIBERTÉS

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
SIGMALITE+	SU1-BASIC
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE

SIGMALITE EXTREME

Lecteur biométrique extérieur de badges + empreintes + clavier, sortie Wiegand.

Caractéristiques techniques

	Injecteur PoE: Sortie tension: 48v CC Courant sortie: 0.32 A Alimentation: 15.36W
	Min: 1 A sur 12 V CC
°C IP	-20 °C à +60 °C IP65
	5 000 a 250 000 identifiants. 1 Million de transactions *(Nous consulter)*
Kg	1,6 Kg
H P L	H 142 x L 301 x P 97 mm
	1 relais
	iCLASS™; MIFARE®, MIFARE® plus, DESFiRE®, NFC(2)

EXEMPLE DE TAGs:





VERRE
ABS
CNIL. COMMISSION NATIONALE INFORMATIQUE & LIBERTÉS

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
SIGMALITE EXTREME	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE
MIFARE®, DESFire®	

MORPHO COMPACT

Lecteur biométrique extérieur main sans contact + badges, sortie Wiegand.

Caractéristiques techniques

	12 a 24v CC PoE compatible avec les switches PoE+
	Min: 2.5 A sur 12v
°C IP	-30 °C à +50 °C
	20 000 a 250 000 identifiants. 1 Million de transactions *(Nous consulter)*
Kg	2,2 Kg
H P L	H 250 x L 152 x P 216 mm
	Reconnaissance d'empreintes digitales à la volée et en 3D
	iCLASS™; MIFARE®, MIFARE® plus, DESFiRE®, NFC(2)

EXEMPLE DE TAGs:





VERRE
ABS
CNIL. COMMISSION NATIONALE INFORMATIQUE & LIBERTÉS

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
MORPHO COMPACT	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE
MIFARE® (1K, 4K)	

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

MORPHO VPDUAL

Lecteur biométrique reconnaissance veineuse + badges

Caractéristiques techniques

12-24 V CC PoE en option	
Min 1 A sur 12 V	
-10 ºC à +50 ºC	
IP65	
5 000 à 10 000 identifiants. 1 Million de transactions *(Nous consulter)*	
700 g	
H 90 x L 160 x P 125 mm	
MIFARE®, DESFiRE®	

EXEMPLE DE TAGs:





ABS

CNIL. COMMISSION NATIONALE INFORMATIQUE & LIBERTÉS

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
MORPHO VPDUAL	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE

MORPHO VISION PASS

Lecteur facial + MIFARE-DESFIRE

Caractéristiques techniques

12-24 V CC PoE en option	
Min 3 A sur 12 V	
-10 ºC à +45 ºC	
IP65	
20 000 à 250 000 identifiants	
2,1 Kg	
H 325 x L 143 x P 110 mm	
MIFARE®, DESFiRE®	

EXEMPLE DE TAGs:





VERRE

ABS

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
MORPHO VISION PASS	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE

MORPHO IRIS ACCESS

Lecteur biométrique de reconnaissance d'iris

Caractéristiques techniques

12-24 V CC	
Min 2 A sur 12 V / 24 W	
0 ºC à +45 ºC	
IP40	
100 000 identifiants. 1 Million de transactions *(Nous consulter)*	
1,6 Kg	
H 211 x L 178 x P 64 mm	
Certifications: CE, FCC, KC, Eye Safety, UL294, ISO Standard, IEC, KISA	

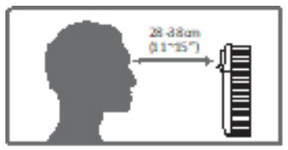


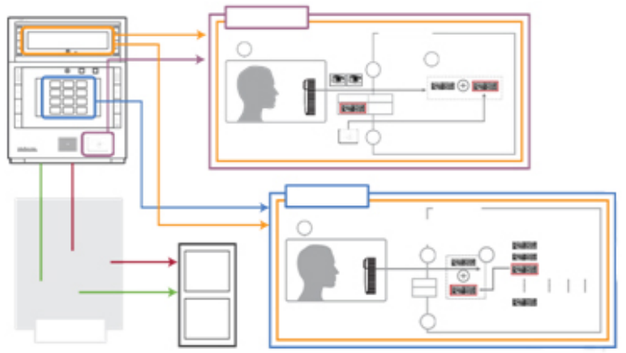
ABS

CNIL. COMMISSION NATIONALE INFORMATIQUE & LIBERTÉS

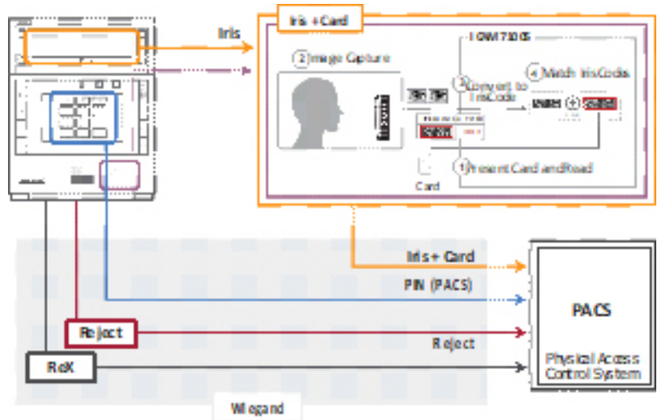
☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
MORPHO IRIS ACCESS	Lecteur









CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

RT868-WDT

Radio récepteur 868 Mhz, antenne intégrée.

Une antenne optionnelle **Réf. AT868** peut être rajoutée pour la gestion du passage d'obstacles radio.

Caractéristiques techniques

12-24 V CC	
80 mA	
-30 ºC à +50 ºC	
IP54	
450 g	
H 150 x L 160 x P 40 mm	
DataClock,Wiegand 26, 34 et 44 Bits	
Max: 60m	



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
RT868-WDT	Radio récepteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
T868 (pag.84)	Télécommande
AT868 (pag.128)	2éme antenne optionnelle
TALOS-RD4 (pag.136)	Clavier radio
ETM8 (pag.138)	Émetteur fixe

LP868WDT-AT

«Mains-libres» pour véhicules 868 Mhz portée 25m.

Une antenne optionnelle **Réf. AT8WAY** peut être rajoutée pour la gestion du passage d'obstacles radio.

Caractéristiques techniques

12-24 V CC	
80 mA	
-30 ºC à +50 ºC	
IP54	
2,22 Kg	
H 150 x L 160 x P 40 mm + AT8WAY + TAG	
DataClock,Wiegand 26, 34 et 44 Bits	
Max: 60m	



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LP868WDT-AT	Lecteur longue portée
AT8WAY	Antenne incluse
CA868	Badge actif pour détection champ
Accessoires compatibles (à prévoir)	
CA868 (pag.84)	Badge actif
AT8WAY (pag.128)	2éme antenne optionnelle

SYSTEME EVOLUTION

Système complet.
Application pour smartphone.
Logiciel d'exploitation.
Intégration de tout nos produits WDT grâce a la CP-ELA

Union de moyens et ressources fédérées, gérer les accès par filtrage et les superviser par vidéo, telle était la capacité du système EVOLUTION. Aujourd'hui celui-ci va encore plus loin.

Capable de communiquer avec une centrale d'alarme, le système EVOLUTION est en mesure de gérer les armements et désarmements de celle-ci, qu'ils soient Partiels ou Globaux, tout en maintenant les droits et prérogatives de la centrale d'alarme, comme il le faisait déjà pour le système vidéo. Ainsi chaque système dispose de ses propres fonctionnalités tout en les mettant à la disposition des autres.

Le contrôle d'accès pourra ainsi piloter les fonctions d'armement et de désarmement de 16 partitions d'alarme et la centrale d'alarme pourra activer ou désactiver jusqu'à 16 profils d'accès.

Le système EVOLUTION intègre désormais dans son réseau, les interfaces APERIO-HUB-IP pour une gestion sans fil des portes.

SYSTÈME EVOLUTION-V2





Nouvelles options CT-EVOLUTION-V2
- Synchronisation horloge CTEVOLUTION via serveur NTP.
- Possibilité de déclencher l'accès libre dès le premier utilisateur autorisé.
- Enregistrement automatique des périphériques
- ANTI TIMEBACK, Option système interdisant la demande d'accès d'un utilisateur 2 fois de suite sur un même lecteur selon temps sélectionné.
- Configurer VISITES par nombre de jours consommables.

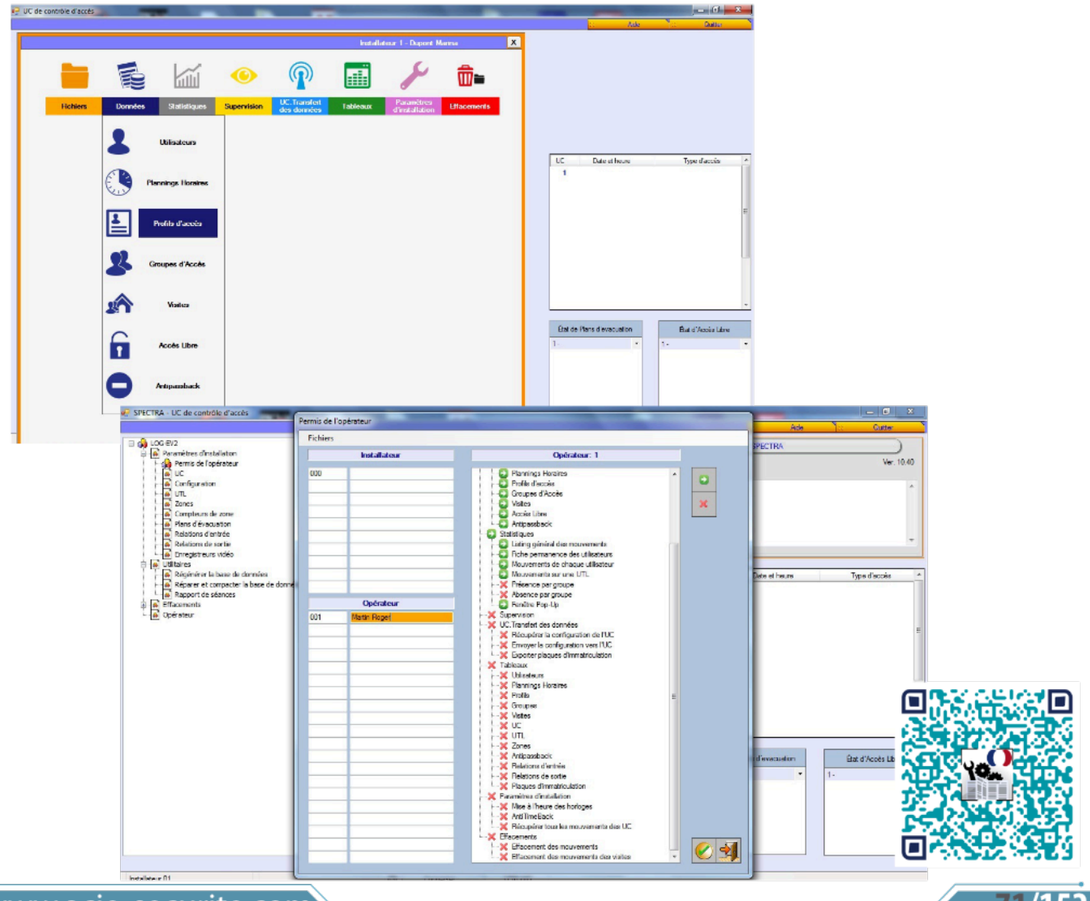
- Gestion de 30 lecteurs par unité de gestion CT-EVOLUTION
- Depuis la version Z6GI du firmware de la CT-EVOLUTION
- Horaire NTP
- Déclenchement Accès Libre depuis le premier accès autorisé
- 3000 utilisateurs système
- Dont 600 profils visiteurs
- 128 profils d'accès
- 30 plannings horaires
- 2 segments journaliers par planning
- 24 jours féries
- 4 périodes de congés annuels
- 4 zones d'anti-retour
- 4 zones de comptage
- 4 zones d'évacuation
- 128 niveaux d'ascenseur
- 16 asservissements Intrusion
- Mémoire non volatile
- IP natif
- Gestion du mode dégradé
- Gestion des flux vidéo IP
- 4 niveaux d'accès:
- Contrôle horaire conditionné
- Contrôle permanent
- Accès interdit
- Gestion de SAS:
- Création de relations logiques
- Module de supervision

LOG-EV2



- Minimum version Z6GI du firmware de la CT-EVOLUTION
- Gestion globale de 100 sites
- Jusqu'à 16 centrales par site
- Installation monoposte
- Gestion d'accès avancé
- Gestion de profil d'utilisateur
- Gestion de vidéos
- Gestion d'alarmes
- Base de données ACCESS
- Développé avec VISUAL NET

Configuration minimale requise pour l'ordinateur:
- Processeur Pentium 266MHz Minimum
- 64 Mb de RAM
- 20 Mb d'espace disponible
- 1 Lecteur de CD-ROM
- Écran en couleur VGA
- Carte Ethernet à paire torsadée10/100 Mbit/s (10 Base-T)
- Port USB pour la connexion à l'unité centrale
- Connexion LAN ou WAN
- Windows XP VISTA SEVEN Windows 8 Windows 10
- Heure NTP



CT-EVOLUTION-V2

Unité centrale EVOLUTION avec alimentation

Caractéristiques techniques

- 12 V CA/CC
- 220 V CC 2A
  200 Ma SUR 12 V
- 0 °C à +50 °C
- 3 000 utilisateurs
- 450 g
- H 175 x L 225 x P 40 mm
- Mémorisation de 4 500 événements
- Alimentation 12 V CC avec batterie 12 V 7 Ah à prévoir

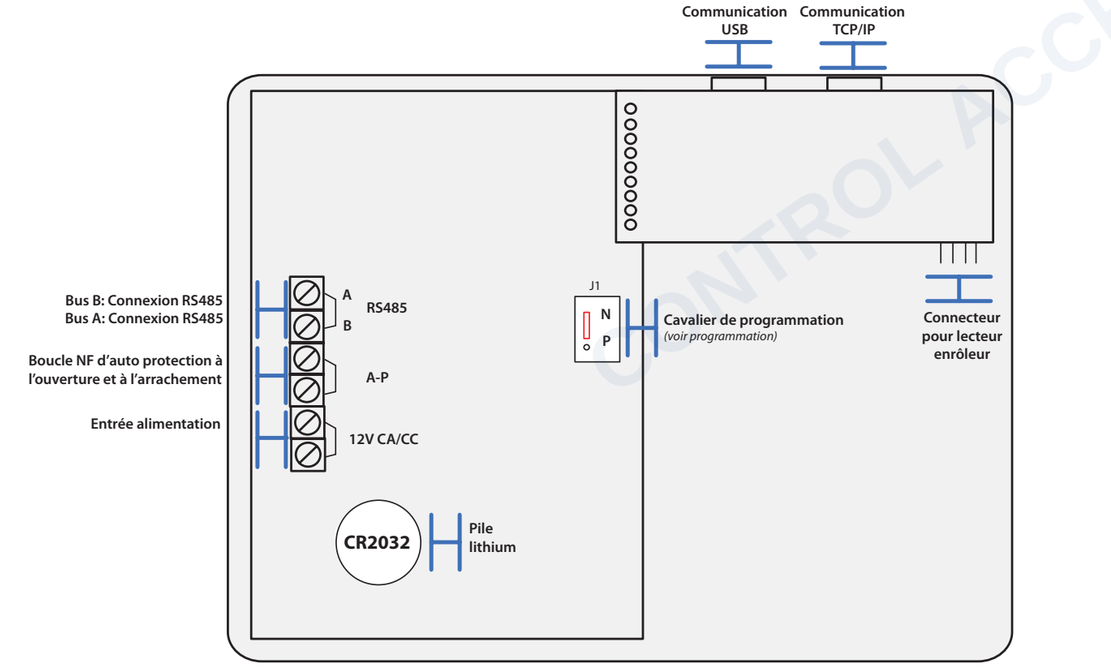
ABS

APPs disponibles sur



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CT-EVOLUTION-V2	Unité centrale
Accessoires compatibles (à prévoir)	
CCP05 (pag.101)	Batterie spéciale pour centrale



Accessoires pour centrale CT-EVOLUTION



PAC-ABS 40 · LOG-EV2 · PC-ROLL · SEPRO · LE-EM · LE-MI · IO8-ELA+ · PROBUS · CP-ELA

PROTEC-POWER

Unité locale EVOLUTION sans alimentation.

Caractéristiques techniques

- 220 V CA
- 220 V mA
  100 Ma SUR 12 V 3A
- 0 °C à +50 °C
- 3 000 utilisateurs
- 1,7 Kg
- H 296 x L 195 x P 90 mm
- 1 relais de 5A
  1 relais de 1A
- A prévoir:
  Périphérique WDT
  et batterie 12 V 7 Ah

METAL

APPs disponibles sur



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
PROTEC-POWER	Unité locale
Accessoires compatibles (à prévoir)	
CCP05 (pag.101)	Batterie spéciale pour centrale

LE-EM

Lecteur enrôleur EM 125 Khz.

- Alimenter par la centrale
- Enregistrez les TAGs avec une simple présentation
- 100g
- H 60 x L 48 mm

125KHz EM



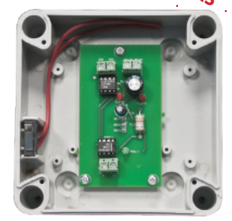
☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

PROBUS

Prolongateur de bus RS485 pour CT-EVOLUTION.

GESTION ASCENSEURS

- 12-24 V CA/CC
- 40 mA
- 320g
- H 113 x L 113 x P 48 mm



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

LE-MI

Lecteur enrôleur MIFARE 13.56 Mhz.

- Alimenter par la centrale
- Enregistrez les TAGs avec une simple présentation
- 100g
- H 75 x L 95 mm

MIFARE 13,56MHz

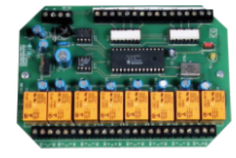


☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

IO8-ELA

Extension 8 entrées-sorties.

- 12 V CA/CC
- Min: 10 mA
  Max: 350 mA
- 450g
- Dans BODER2:
  H 195 x L 135 x P 75 mm



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Unité de gestion EVOLUTION

CP-ELA

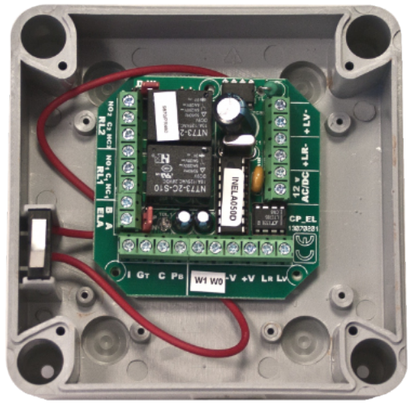
Unité de traitement locale pour CT-EVOLUTION avec alimentation 220V CA.

Caractéristiques techniques

12 V CA/CC	
Min: 0 mA Max: 0 mA	
-30 ºC à +50 ºC IP65	
3 000 utilisateurs (de la centrale)	
2500 g + CP-ELA= 570 g	
H 113 x L 113 x P 48 mm	
1 relais de 5A 1 relais de 1A	
BLA	

ABS

APPs disponibles sur



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
CP-ELA	Unité de traitement locale
Accessoires compatibles (à prévoir)	
EX7 (pag.133)	Batterie 12 V 7.2 Ah

CL-2C-ELA

Clavier pour alarme et contrôle d'accès.

12 V CA/CC	
Min: 25 mA / Max: 60 mA	
570g CP-ELA: 320g	
H 172 x L 47 x P 29 mm + CP-ELA (113x113x48)	



+ CP-ELA



☑ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

CLMI-ELA

Clavier / lecteur de proximité sécurisé.
Lecteur de proximité incorporé (13,56 MHz)

12 V CA/CC	
Min: 25 mA / Max: 120 mA	
570g CP-ELA: 320g	
H 172 x L 47 x P 29 mm + CP-ELA (113x113x48)	

MIFARE 13,56MHz



+ CP-ELA



☑ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

CLBL-ELA

Clavier / lecteur Bluetooth.

12 V CA/CC	
Min: 25 mA / Max: 65 mA	
570g CP-ELA: 320g	
H 172 x L 47 x P 29 mm + CP-ELA (113x113x48)	



+ CP-ELA



☑ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

SUN-S-ELA

Clavier anti-vandale.
Touches et boîtier métallique. Caches latéraux en ABS.

12 V CA/CC	
Min: 20 mA / Max: 100 mA	
570g CP-ELA: 320g	
H 110 x L 85 x P 22 mm + CP-ELA (113x113x48)	



+ CP-ELA



☑ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Produits EVOLUTION

CL-3C-ELA

Clavier en aluminium.

12 V CC	
Min: 5 mA / Max: 42 mA	
740g CP-ELA: 320g	
H 108 x L 83 x P 29 mm + CP-ELA (113x113x48)	



+ CP-ELA



☑ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

CL-3CRS-ELA

Clavier en aluminium avec électronique résinée.

12 V CC	
Min: 5 mA / Max: 42 mA	
740g CP-ELA: 320g	
H 108 x L 83 x P 29 mm + CP-ELA (113x113x48)	



+ CP-ELA



☑ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

CL-3C-PL-ELA

Clavier en ABS.

12 V CC	
Min: 5 mA / Max: 42 mA	
570g CP-ELA: 320g	
H 110 x L 85 x P 31 mm + CP-ELA (113x113x48)	



+ CP-ELA



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

CL-3C-PLRS-ELA

Clavier en ABS avec électronique résinée.

12 V CC	
Min: 5 mA / Max: 42 mA	
570g CP-ELA: 320g	
H 110 x L 85 x P 31 mm + CP-ELA (113x113x48)	



+ CP-ELA



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

CL-RF-ELA

Clavier / lecteur RF-SMART «mains-libres».
Lecteur RF-SMART incorporé (868 Mhz).

12 V CA/CC	
Min: 40 mA / Max: 150 mA	
620g CP-ELA: 320g	
H 108 x L 83 x P 29 mm + CP-ELA (113x113x48)	



868 MHz

+ CP-ELA



☑ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

LECEM-ELA

Lecteur de proximité EM.

12 V CA/CC	
60 mA	
520g CP-ELA: 320g	
H 120 x L 50 x P 22 mm + CP-ELA (113x113x48)	



125KHz EM SÉRIE Elegance

+ CP-ELA



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

LECMI-ELA

Lecteur de proximité MIFARE.

12 V CA/CC	
60 mA	
520g CP-ELA: 320g	
H 120 x L 50 x P 22 mm + CP-ELA (113x113x48)	



MIFARE 13,56MHz SÉRIE Elegance

+ CP-ELA



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

LECMIEM-ELA

Lecteur de proximité EM et MIFARE.

12 V CA/CC	
100 mA	
520g CP-ELA: 320g	
H 120 x L 50 x P 22 mm + CP-ELA (113x113x48)	



125KHz EM MIFARE 13,56MHz SÉRIE Elegance

+ CP-ELA



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PPROX-ELA

Lecteur de proximité EM (125 Khz) en ABS.
Électronique résinée.



- 12 V CA/CC
- Min: 75 mA / Max: 130 mA
- 640g
  CP-ELA: 320g
- H 118 x L 48 x P 20 mm
  + CP-ELA (113x113x48)

125KHz EM



+ CP-ELA

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

TPROX-ELA

Lecteur de proximité EM (125 Khz) en zamak.
Électronique résinée.



- 12 V CA/CC
- Min: 75 mA / Max: 130 mA
- 980g
  CP-ELA: 320g
- H 118 x L 48 x P 20 mm
  + CP-ELA (113x113x48)

125KHz EM



+ CP-ELA

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

LEC-RXEMMI-ELA

Lecteur triple technologie EM, HID et MIFARE.



- 12 V CA/CC
- 50 mA
- 560g
  CP-ELA: 320g
- H 105 x L 49 x P 21 mm
  + CP-ELA (113x113x48)

125KHz EM MIFARE 13,56MHz



+ CP-ELA

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

LEC-TCMI-ELA

Lecteur de proximité polycarbonate résistan.



- 12 V CA/CC
- 40 mA
- 595g
  CP-ELA: 320g
- H 85 x L 20 x P 15 mm
  + CP-ELA (113x113x48)

MIFARE 13,56MHz SÉRIE Elegance



+ CP-ELA

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

LEC-ENMI-ELA

Lecteur de proximité MIFARE.



- 12 V CA/CC
  Haut rendement
- 40 mA
- 520g
  CP-ELA: 320g
- H 90 x L 90 x P 11 mm
  + CP-ELA (113x113x48)

MIFARE 13,56MHz SÉRIE Elegance



+ CP-ELA

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

LEC-BL-ELA

Lecteur double technologie Bluetooth et MIFARE.
Mode bouton poussoir durant les heures de libre accès.



- 12 V CA/CC
  Haut rendement
- 40 mA
- 520g
  CP-ELA: 320g
- H 90 x L 90 x P 11 mm
  + CP-ELA (113x113x48)

MIFARE 13,56MHz SÉRIE Elegance



+ CP-ELA

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

QR CLASS-ELA

Lecteur double technologie, QR + MIFARE.
Créez votre QR puis présentez le code.



NOUVEAU

- 12-24 V CA/CC
  Haut rendement
- 100 mA
- 520g
  CP-ELA: 320g
- H 90 x L 90 x P 11 mm
  + CP-ELA (113x113x48)

MIFARE 13,56MHz SÉRIE Elegance



+ CP-ELA

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

AC-MICROPAK-TOTA15

Lecteur de plaques multipays.



- 24 V CC
- 2 A
- 9,87 Kg
  CP-ELA: 320g
- H 915 x L 140 x P 80 mm
  + CP-ELA (113x113x48)



+ CP-ELA

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

AC-MICROPAK-TOTA25

Lecteur de plaques lettres rouges.



- 12 V CA/CC
- 2 A
- 9,87 Kg
  CP-ELA: 320g
- H 915 x L 140 x P 80 mm
  + CP-ELA (113x113x48)



+ CP-ELA

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

AC-MICROPAK-TOTA150

Lecteur de plaques unipays.



- 12 V CA/CC
- 2 A
- 9,87 Kg
  CP-ELA: 320g
- H 915 x L 140 x P 80 mm
  + CP-ELA (113x113x48)



+ CP-ELA

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

AC-MICROPAK3+

Lecteur de plaques multipays.



- 12 V CA/CC
- 2 A
- 1,92 Kg
  CP-ELA: 320g
- H 70 x L 130 x P 115 mm
  + CP-ELA (113x113x48)



+ CP-ELA

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

AC-MICROPAK3+IRCUT

Lecteur de plaques lettres rouges.



- 12 V CA/CC
- 2 A
- 1,92 Kg
  CP-ELA: 320g
- H 70 x L 130 x P 115 mm
  + CP-ELA (113x113x48)



+ CP-ELA

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

AC-MICROPAK3-ES

Lecteur de plaques unipays.



- 12 V CA/CC
- 2 A
- 1,92 Kg
  CP-ELA: 320g
- H 70 x L 130 x P 115 mm
  + CP-ELA (113x113x48)



+ CP-ELA

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☑ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

RX-MIFARE

Clavier / Lecteur de proximité MIFARE (13.56 Mhz).
CP-ELA+ intégrée



- 12 V CA/CC
- Max: 130 mA sur 12 V
- 300g
- H 158 x L 87 x P 33 mm

MIFARE 13,56MHz

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

SU485-ELA

Clavier RS485-ELA exclusif pour système EVOLUTION.
CP-ELA+ intégrée.



- 12 V CA/CC
- Min: 20 mA / Max: 150 mA
- 260g
- H 108 x L 85 x P 40 mm

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

PM485-ELA

Lecteur RS485-ELA exclusif pour système EVOLUTION.
CP-ELA+ intégrée.



- 12 V CA/CC
- Min: 0 mA / Max: 0 mA
- 260g
- H 108 x L 85 x P 40 mm

125KHz EM

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

APE-HUB-AH20

Interface radio pour gamme APE-*100.

Caractéristiques techniques

	24v CC ou PoE
	8 mA
°C	5 °C à +35 °C
IP	IP20
Kg	350 g
H P L	H 82 x L 82 x P 37 mm
	Nécessite firmware de la CTEVOLUTION pour APERIO *(nous consulter)*
	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

ABS

APPs disponibles sur



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
APE-HUB-AH20	HUB WDT radio 1 entrée
APE-HUB-AH20 AD	HUB WDT radio 1 entrée + relais

APE-HUB-AH40

Interface radio pour gamme APE-*100.

Caractéristiques techniques

	Alim. externe minimum: 3,5W
	Doit être protégée des surintensités jusqu'à 3A
°C	5 °C à +35 °C
IP	IP20
Kg	350 g
H P L	H 82 x L 82 x P 37 mm
	Nécessite firmware de la CTEVOLUTION pour APERIO *(nous consulter)*
	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

ABS

APPs disponibles sur



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
APE-HUB-AH40	HUB IP radio gestion 8 portes

APE-C100

Cylindre APERIO sans fil, MIFARE, C100 HF PE simple.
Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Pile Lithium CR2

Autonomie 30.000 cycles ou 2 ans

Bouton: Ø 32 x L 43 mm

Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration



Nécessite



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE — GARANTIE 2 ans

APE-C100D

Cylindre APERIO sans fil, MIFARE, C100 HF PE double.
Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Pile Lithium CR2

Autonomie 30.000 cycles ou 2 ans

Bouton: Ø 32 x L 43 mm

Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration



Nécessite



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE — GARANTIE 2 ans

APE-E100

Béquille APERIO sans fil, MIFARE, E100 HF PE double 30x30mm.
Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Pile Lithium CR123A

Autonomie 40.000 cycles ou 3 ans

H 312 x L 41 x P 10-20 mm

Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration



Nécessite

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE — GARANTIE 3 ans

APE-E100-CLAV

Béquille APERIO sans fil, MIFARE + clavier, E100 HF PE double 30x30mm. Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Pile Lithium CR123A

Autonomie 40.000 cycles ou 3 ans

H 312 x L 41 x P 10-20 mm

Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration



Nécessite

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE — GARANTIE 3 ans

APE-H100SDL

Béquille APERIO sans fil, lecteur MIFARE intégré dans la poignée.
Compatible avec RFID. Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Pile Lithium CR123A

Autonomie 4 ans *(a 30 ouvertures/jour)*

H 24 x L 164 x P 73 mm

Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration



Nécessite



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE — GARANTIE 3 ans

APE-H100SDR

Béquille APERIO sans fil, lecteur MIFARE intégré dans la poignée.
Compatible avec RFID. Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Pile Lithium CR123A

Autonomie 4 ans *(a 30 ouvertures/jour)*

H 24 x L 164 x P 73 mm

Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration



Nécessite



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE — GARANTIE 3 ans

APE-L100

Serrure électromécanique avec lecteur RFID intégré.
Nous contacter, plan de côtes obligatoire.

Pile x2 AA Lithium

Autonomie 100.000 cycles ou 4 ans

H 169 x L 17 x P 88-98 mm

Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☑ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE — GARANTIE 3 ans

APERIO-LICENCE

Logiciel configuration + Clef WIFI



CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Produit EVOLUTION

RT868

Radio récepteur 868 Mhz avec interface CP-ELA et antenne intégrées.

Caractéristiques techniques

- 12-24 V CA/CC
- Min: 80 mA
  Max: 220 mA
- -30 °C à +50 °C
  IP54
- 3 000 utilisateurs
  (de la centrale)
- 450 g
- H 150 x L 160 x P 40 mm
- 4 relais
- Max. 60 m

ABS

APPs disponibles sur

Une antenne optionnelle **Réf. AT868** peut être rajoutée pour la gestion du passage d'obstacles radio.



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
RT868	Radio récepteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
T868 (pag.84)	Télécommande
AT868 (pag.128)	2éme antenne optionnelle
TALOS-RD4 (pag.136)	Clavier radio
ETM8 (pag.138)	Émetteur fixe

LP868-AT

«Mains-libres» pour véhicules 868 Mhz portée 25m.

Caractéristiques techniques

- 12-24 V CA/CC
- Min: 80 mA
  Max: 220 mA
- -30 °C à +50 °C
  IP54
- 3 000 utilisateurs
  (de la centrale)
- 2,2 Kg
- H 150 x L 160 x P 40 mm
  + AT8WAY + TAG
- 4 relais
- Max. 60 m

ABS

APPs disponibles sur

Une antenne optionnelle **Réf. AT8WAY** peut être rajoutée pour la gestion du passage d'obstacles radio.



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LP868-AT	Lecteur longue portée
AT8WAY	Antenne incluse
CA868	Badge actif pour détection champ
Accessoires compatibles (à prévoir)	
CA868 (pag.84)	Badge actif
AT8WAY (pag.128)	2éme antenne optionnelle

IDENTIFIANTS TELECOMMANDES BADGES

A chaque technologie de lecture son identifiant

Un identifiant est une suite de chiffres (décimale) ou chiffres et lettres (hexadécimale) portée en mémoire dans un support comme un badge ou une télécommande.

Un code secret est aussi un identifiant quand il est tabulé sur un lecteur de type clavier.

L'identifiant est associé à une position mémoire d'utilisateur dans le lecteur ou le système déporté , ce qui permet lorsque celui-ci est présenté au lecteur, d'identifier la personne sollicitant l'accès.

Les 2 principales fréquences associées à la technologie de lecture de badge par proximité sont le 125KHz EM et le 13.56MHz MIFARE.

Les badges de technologie MIFARE disposent d'une mémoire plus importante que celle des badges EM et peuvent être utilisés pour d'autres applications que le contrôle d'accès.

Les badges de technologie MIFARE sont de type Lecture/ Écriture (peuvent être reprogrammés) alors que les badges de technologie EM sont souvent de type Lecture seule. Ces 2 fréquences font l'objet de normes. Pour les technologies dites longue portée, la fréquence 868MHz est utilisée.

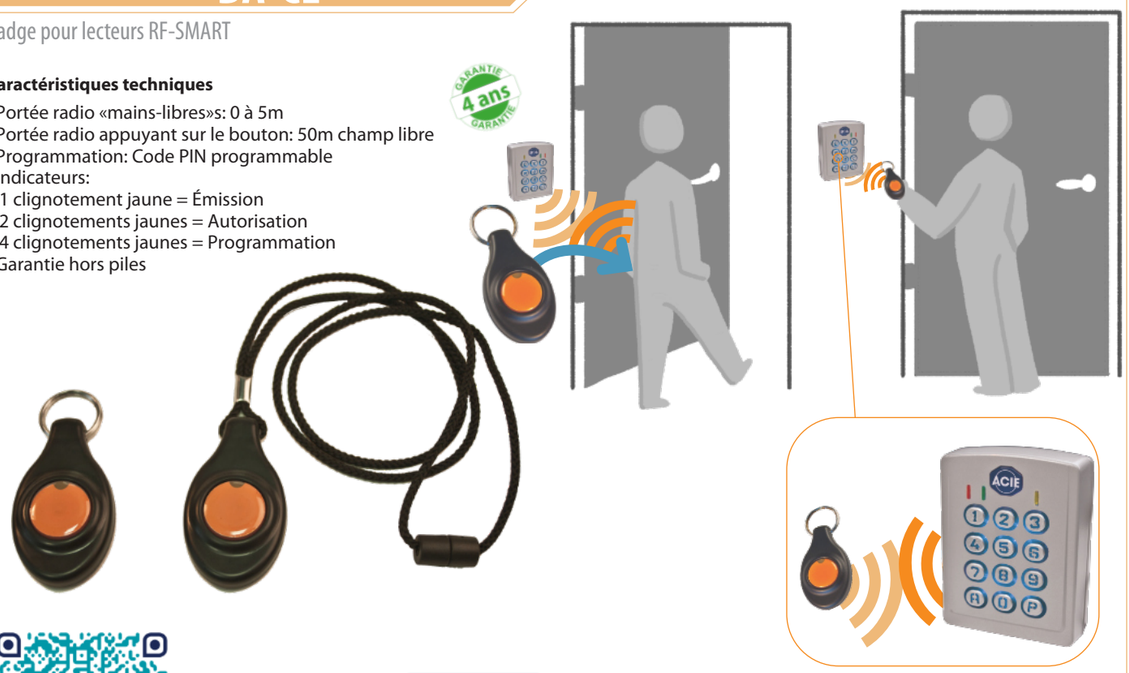
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BA-CL

Badge pour lecteurs RF-SMART

Caractéristiques techniques

- Portée radio «mains-libres»s: 0 à 5m
- Portée radio appuyant sur le bouton: 50m champ libre
- Programmation: Code PIN programmable
- Indicateurs:
  - 1 clignotement jaune = Émission
  - 2 clignotements jaunes = Autorisation
  - 4 clignotements jaunes = Programmation
- Garantie hors piles



868 MHz

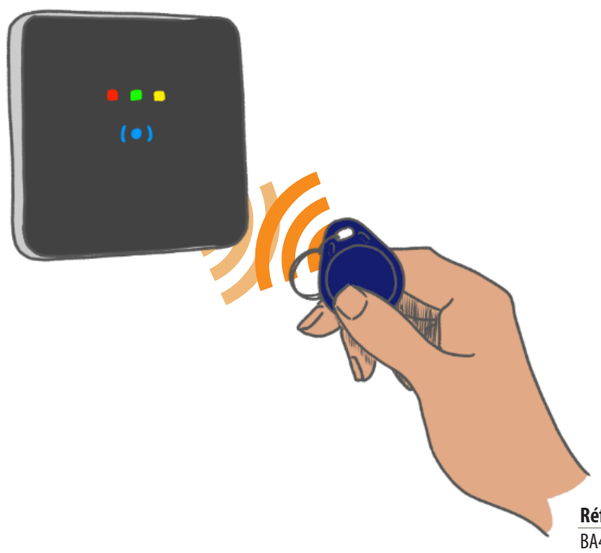
Réf. produit	Description du produit
BA-CL	Porte-clef
BA-CL (nous consulter)	Avec cordon «mains-libres»

BA403*

Identifiants jeton porte-clef passif

Caractéristiques techniques

- Format JETON pour porte-clé 44 x 35 x 4 mm
- Finition PVC avec anneau inox
- Numéro UID gravé en hexadécimale
- **Stock DESFIRE: sur commande**





Réf. BA403M

Réf. BA403

DESFIRE 13,56MHz | 125KHz EM MIFARE 13,56MHz

Réf. produit	Description du produit
BA403	Format EM 125 Khz, noir
BA403M	Format MIFARE 13.56 Mhz, bleu
BA403D (sur commande)	Format DESFIRE EV1/EV2/EV3
BA403DHS	Format DESFIRE EV2/EV3 Sécurisé non copiable

CA301*

Identifiant carte passif

Caractéristiques techniques

- Format souple (CB) 86 x 54 x 0,8mm
- Finition PVC blanc
- DESFIRE sur commande



DESFIRE 13,56MHz | 125KHz EM MIFARE 13,56MHz

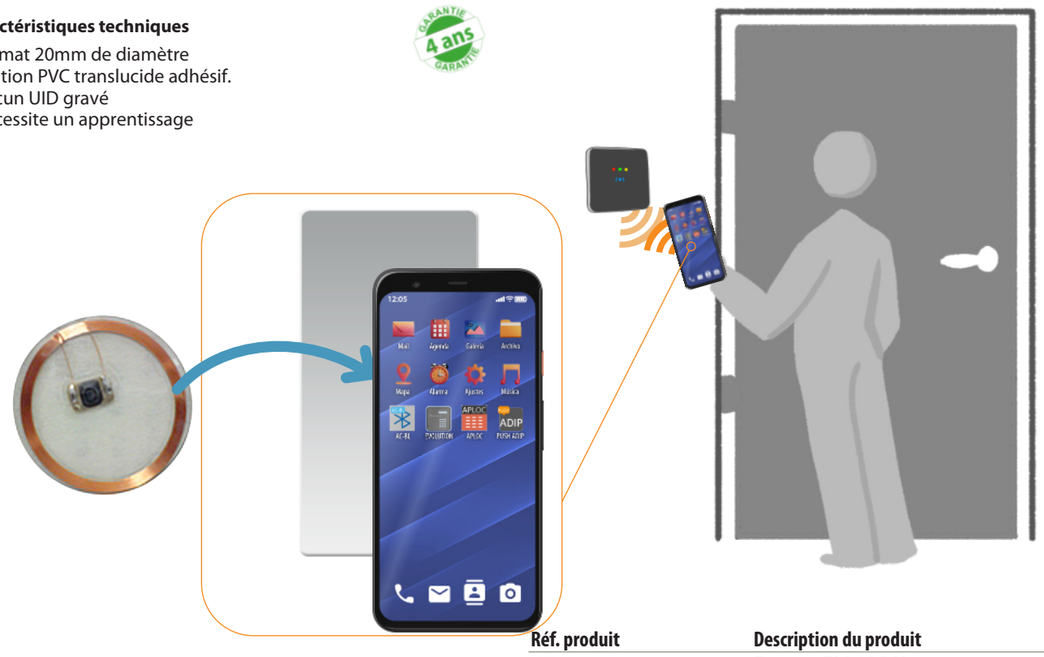
Réf. produit	Description du produit
CA301	Format EM 125 Khz
CA301M	Format MIFARE 13.56 Mhz
CA301D (sur commande)	Format DESFIRE EV1/EV2/EV3
CA301DHS	Format DESFIRE EV2/EV3 Sécurisé non copiable

R20*

Identifiant passif

Caractéristiques techniques

- Format 20mm de diamètre
- Finition PVC translucide adhésif.
- Aucun UID gravé
- Nécessite un apprentissage



125KHz EM MIFARE 13,56MHz

Réf. produit	Description du produit
R20	Format EM 125 Khz
R20M	Format MIFARE 13.56 Mhz

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Série T868

Identifiant télécommande actif

Caractéristiques techniques

- Format télécommande 68 x 36 x 10 mm
- Format clip 62 x 40 x 13 mm
- Finition ABS bleu avec anneau porte- clé
- Aucun UID gravé
- Nécessite un apprentissage
- Pile lithium CR2032
- Programmable 1, 2 ou 4 canaux.
- Témoin d'émission et de réception
- Garantie hors piles







868 MHz

125KHz EM MIFARE 13,56MHz

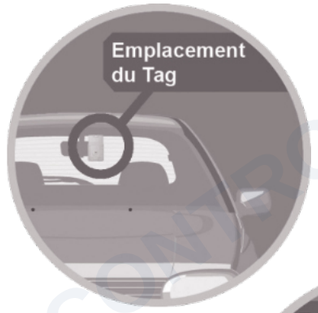
Réf. produit	Description du produit
T868	868 Mhz lecture et écriture
T868-EM	868 Mhz lec. et écri. + EM lec.
T868-M	868 Mhz lec. et écri. + MIFARE lec. écr.

Série CA868

Identifiant badge actif.

Caractéristiques techniques

- Format «télépéage» 88 x 51 x 8 mm
- Format clip 60 x 55 x 13 mm
- Finition ABS gris fourni avec clip de support
- Pile lithium CR2032
- Micro-interrupteur M/A de façade
- Aucun UID gravé
- Nécessite un apprentissage
- Garantie hors piles



Véhicules LEGERS



Véhicules LOURDS





868 MHz

125KHz EM MIFARE 13,56MHz

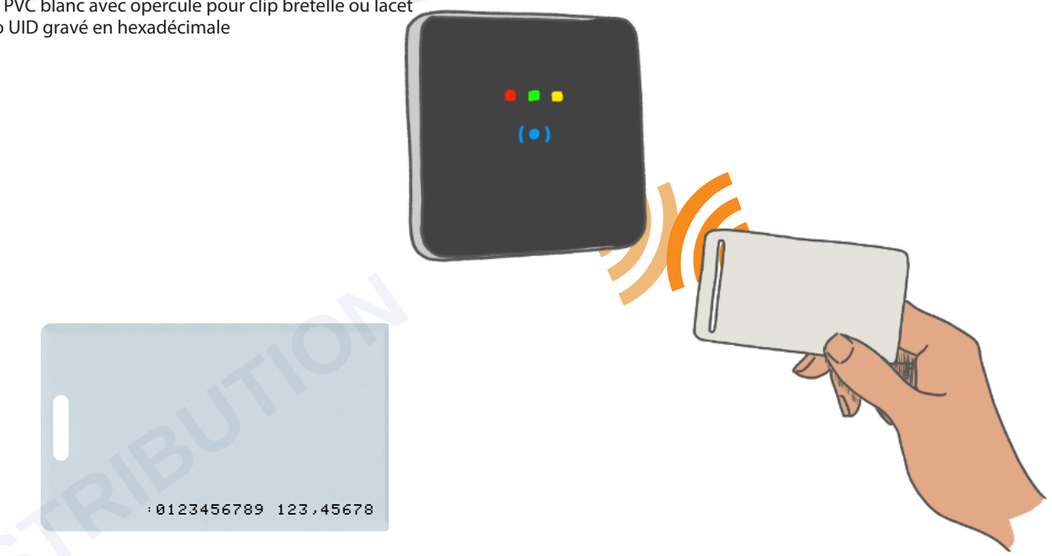
Réf. produit	Description du produit
CA868	Format 868 Mhz
CA868-EM	Format 868 Mhz + EM 125 KHz
CA868-MIFARE	Format 868 Mhz + MIFARE 13.56 MHz
CA868-12/24 V	Badge actif filaire

CL307*

Identifiant badge passif

Caractéristiques techniques

- Format rigide 86 x 54 x 1,8 mm
- Finition PVC blanc avec opercule pour clip bretelle ou lacet
- Numéro UID gravé en hexadécimale



125KHz EM MIFARE 13,56MHz

Réf. produit	Description du produit
CL307	Format EM, lecture seule
CL307M	Format MIFARE, lecture et écriture

BM405*

Identifiant bracelet passif

Caractéristiques techniques

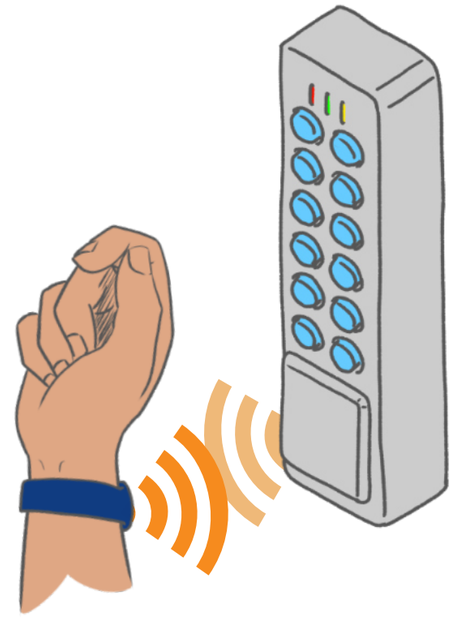
- Format BRACELET diamètre 65 ou 74 mm
- Finition silicone étanche, noir, bleu, rouge ou vert
- Aucun numéro UID gravé
- Nécessite un apprentissage
- Plusieurs couleurs disponibles (nous consulter)



Réf. BM405M-M

Réf. BM405

Réf. BM405M



125KHz EM MIFARE 13,56MHz

Réf. produit	Description du produit
BM405	Format EM, lecture seule
BM405M	Format MIFARE, lecture et écriture
BM405M-M	Format MIFARE, bracelet-montre

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BM-TISSU-M / BM-PVC-M

Identifiants a usage unique

Caractéristiques techniques

BM-TISSU-M
- Matière: satin + PVC
- Taille Tag: 33x26mm
- Taille bracelet: 350c16mm
- Impression 4 couleurs
- Coloris bracelet: Jaune, vert, bleu, rouge, rose, gris et noir
- RFID MIFARE 13.56MHz 1K
- M.O.Q.*/1000 pièces
- Délais de livraison: 4 semaines après B.A.T
- **Stock: sur commande**
- **Plusieurs couleurs disponibles (nous consulter)**

BM-PVC-M
- Matière: PVC
- Taille bracelet: 292x34x0,65mm
- Impression 4 couleurs
- RFID MIFARE 13.56MHz 1K
- M.O.Q.*/1000 pièces
- Délais de livraison: 4 semaines après B.A.T
- **Stock: sur commande**
- **Plusieurs couleurs disponibles (nous consulter)**



Réf. BM-PVC-M

Réf. BM-TISSU-M



Réf. BM-PVC-M

Réf. produit	Description du produit
BM-TISSU-M	Bracelet satin + PVC
BM-PVC-M	Format EM 125 Khz, lecture seule

MIFARE 13,56MHz

BM-PAPIER-M

Identifiants a usage unique

Caractéristiques techniques

PAPIER
- Matière: Papier
- Taille bracelet: 255x25mm
- Impression 4 couleurs
- RFID MIFARE 13.56MHz 1K
- M.O.Q.*/1000 pièces
- Délais de livraison: 4 semaines après B.A.T
- **Stock: sur commande**
- **Plusieurs couleurs disponibles (nous consulter)**



Réf. BM-PAPIER-M



MIFARE 13,56MHz

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ALIMENTATIONS & CONVERTISSEURS

La puissance nécessaire au bon fonctionnement de l'installation

Un système de sécurité vaut autant par ses caractéristiques fonctionnelles que par le maintien de celles-ci en cas de coupure de courant.

Aussi, le calibrage du coffret d'alimentation et de sa capacité de batterie, sont déterminants pour assurer un fonctionnement correct des appareils à alimenter.

Un bilan énergétique est nécessaire.

A ces fins, il est important de connaître les limites de tension hautes et basses des appareils à alimenter, la consommation de ceux-ci dans une plage de tension classique, la longueur de câble nécessaire pour distribuer le courant ainsi que ses caractéristiques physiques.

Plusieurs coffrets d'alimentation supplétive peuvent alors être utiles pour obtenir la puissance nécessaire au bon fonctionnement de l'installation.

PAC 3-12

CCTV Ready

Coffret pour alimentation en acier.

Caractéristiques techniques

- Alim: 100-240v CA Sortie 12v CC 3A
- Charge max: 13.8v 1A
- -20 °C à +60 °C
- Batterie capacité: 12v CC, jusqu'à 18Ah
- LEDs: ①Rouge: 220V AC ②Vert: SORTIE CC ③Orange: BATTERIE CHARGE
- H 295 x L 195 x P 90 mm
- 2 relais intégrés (Défaut secteur et défaut batterie)
- Auto-récupération lorsque la condition de défaut est supprimée

Garantie 4 ans

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

PACB 5-12

NOUVEAU

Coffrets chargeur 12V 5A.

Caractéristiques techniques

- Alimentation AC: 100-240V AC 50/60Hz
- Voltage sortie - Sur secteur: 12.0V-14.0V DC ajustable
- Batterie en veille: 10.0V-12.5V DC
- Max. Sortie courant: 5.0Amp Max. Charge courant: 0.8Amp
- -20 °C à +45 °C
- H 222 x L 167 x P 102 mm
- Sortie Fusible: 1.35A 30V (PTC)
- Batterie recommandée: 12V , 7Ah

Garantie 4 ans

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

PAC 5-12

CCTV Ready

Coffret pour alimentation en acier.

Caractéristiques techniques

- Alim: 100-240v CA Sortie 12v CC 5A
- Charge max: 13.8v 1A
- -20 °C à +60 °C
- Batterie capacité: 12v CC, jusqu'à 18Ah
- LEDs: ①Rouge: 220V AC ②Vert: SORTIE CC ③Orange: BATTERIE CHARGE
- H 295 x L 195 x P 90 mm
- 2 relais intégrés (Défaut secteur et défaut batterie)
- Auto-récupération lorsque la condition de défaut est supprimée

Garantie 4 ans

METAL



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

PAC 10-12

CCTV Ready

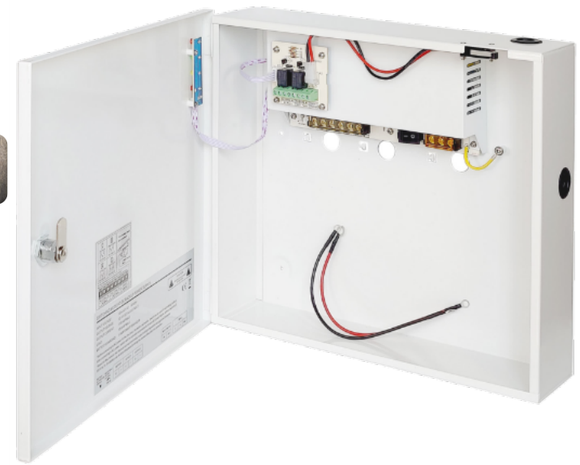
Coffret pour alimentation en acier.

Caractéristiques techniques

- Alim: 100-240v CA Sortie 12v CC 10A
- Courant sortie max: 10 Amp Charge max: 1.8 Amp
- -20 °C à +45 °C
- Batterie capacité: 12v CC, jusqu'à 18Ah
- LEDs: ①Rouge: 220V AC ②Vert: SORTIE CC ③Orange: BATTERIE CHARGE ④Rouge: BATTERIE BASSE
- H 338 x L 308 x P 83 mm
- 2 relais intégrés (Défaut secteur et défaut batterie)
- Auto-récupération lorsque la condition de défaut est supprimée

Garantie 4 ans

METAL



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

PAC 2.5-24

CCTV Ready

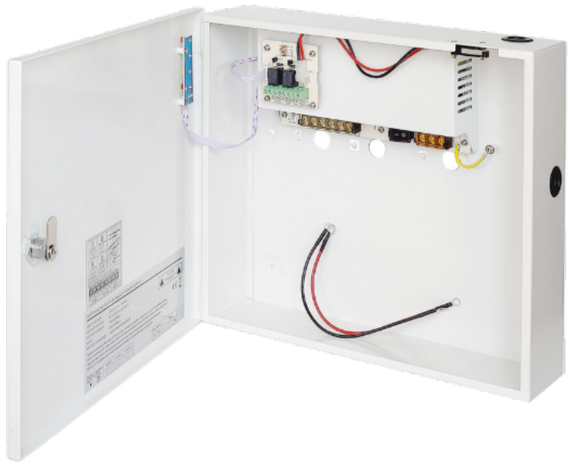
Coffret pour alimentation en acier.

Caractéristiques techniques

- Alim: 190-240v CA Sortie 24v CC 2.5A
- Courant sortie max: 2.5 Amp Charge max: 1 Amp
- -20 °C à +45 °C
- 2 Batterie recommandées de 12 V CC, 7 Ah
- LEDs: ①Rouge: 220V AC ②Vert: SORTIE CC ③Orange: BATTERIE CHARGE ④Rouge: BATTERIE BASSE
- H 338 x L 308 x P 83 mm
- 2 relais intégrés (Défaut secteur et défaut batterie)
- Auto-récupération lorsque la condition de défaut est supprimée

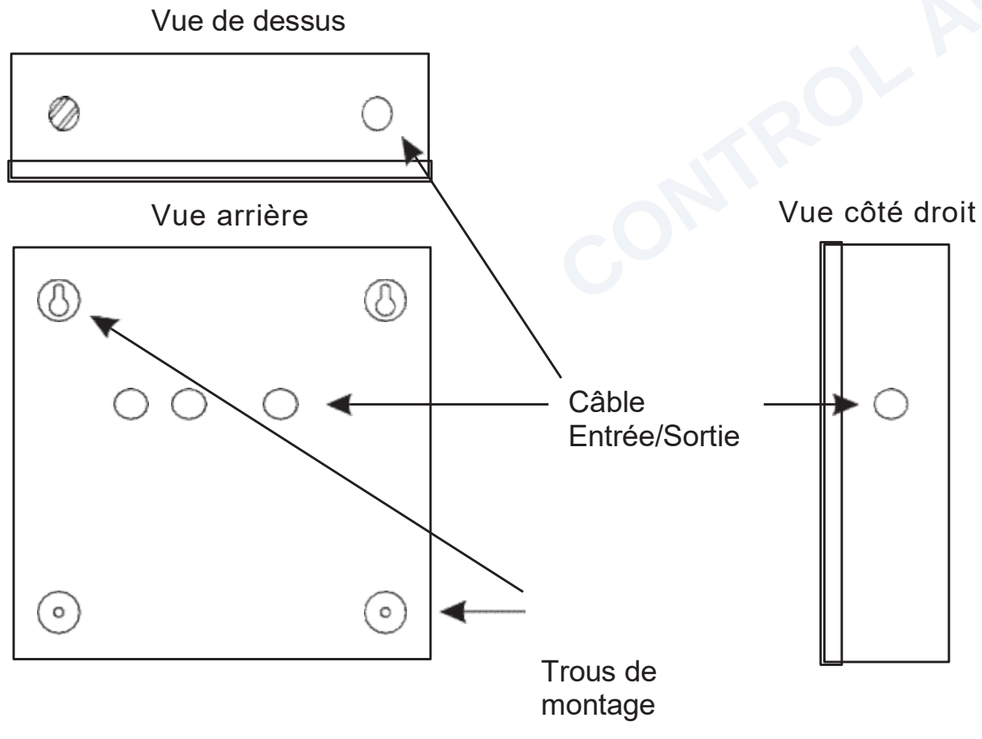
Garantie 4 ans

METAL



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

L'alimentation doit être bien fixé et en toute sécurité.



PAC 5-24

CCTV Ready

Coffret pour alimentation en acier.

Caractéristiques techniques

- Alim: 190-240v CA Sortie 24v CC 5A
- Courant sortie max: 5 Amp Charge max: 1 Amp
- -20 °C à +45 °C
- 2 Batterie recommandées de 12 V CC, 18 Ah
- LEDs: ①Rouge: 220V AC ②Vert: SORTIE CC ③Orange: BATTERIE CHARGE ④Rouge: BATTERIE BASSE
- H 395 x L 285 x P 165 mm
- 2 relais intégrés (Défaut secteur et défaut batterie)
- Auto-récupération lorsque la condition de défaut est supprimée

Accessoire Evolution Compatible Garantie 4 ans Accessoire ADIP Compatible

METAL



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

PAC 10-24

CCTV Ready

Coffret pour alimentation en acier.

Caractéristiques techniques

- Alim: 190-240v CA Sortie 24v CC 10A
- Courant sortie max: 10 Amp Charge max: 1 Amp
- -20 °C à +45 °C
- 2 Batterie recommandées de 12 V CC, 18 Ah
- LEDs: ①Rouge: 220V AC ②Vert: SORTIE CC ③Orange: BATTERIE CHARGE ④Rouge: BATTERIE BASSE
- H 395 x L 285 x P 165 mm
- 2 relais intégrés (Défaut secteur et défaut batterie)
- Auto-récupération lorsque la condition de défaut est supprimée

Accessoire Evolution Compatible Garantie 4 ans Accessoire ADIP Compatible

METAL



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

AC-CCP 4C-R

CCTV Ready

Coffret chargeur 4 sorties.

Caractéristiques techniques

	220 V CA
	12 V CC 5 A
°C	-20 °C à +50 °C
	4 sorties
Kg	2 Kg
H P L	H 264 x L 195 x P 71 mm
	Fusible réarmable
	1 Batterie 12 V 7 Ah à prévoir

Accessoire Evolution Compatible — Garantie 2 ans — Accessoire ADIP Compatible

METAL



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

AC-CCP 9C-R

CCTV Ready

Coffret chargeur 9 sorties.

Caractéristiques techniques

	220 V CA
	12 V CC 8A
°C	-20 °C à +50 °C
	9 sorties
Kg	2 Kg
H P L	H 360 x L 195 x P 71 mm
	Fusible réarmable
	1 Batterie 12 V 7 Ah à prévoir

Accessoire Evolution Compatible — Garantie 2 ans — Accessoire ADIP Compatible

METAL



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Gamme AC-CCP (190-260v)

CCTV Ready

Alimentation pour vidéo-protection de 4 à 16 sorties fusibles.

Caractéristiques techniques

AC-CCP-9C16A
- Chargeur: 12V CC 16A
- Alimentation: 220v
- Dimensions: 342x186x55mm
- Courant distribue sur 9 sorties protégées par fusibles 1A
- Coffret d'alimentation supplétif
- Fermeture a clef
- Témoin de présence secteur
- Environnement d'installation intérieur uniquement
- Courant distribue sur 4 sorties protégées par fusibles

AC-CCP-16C16A
- Chargeur: 12V CC 16A
- Alimentation: 220v
- Dimensions: 342x186x55mm
- Courant distribue sur 16 sorties protégées par fusible réarmable
- Coffret d'alimentation supplétif
- Fermeture a clef
- Témoin de présence secteur
- Environnement d'installation intérieur uniquement
- Courant distribue sur 4 sorties protégées par fusibles

AC-CCP-16U
- Chargeur: 12V CC 20A
- Alimentation: 220v
- Dimensions: 438x250x44mm
- Montage sur rail 1U
- Faible bruit
- Témoin pour mise sous tension

Accessoire Evolution Compatible — Garantie 2 ans — Accessoire ADIP Compatible

METAL

Réf. AC-CCP-9C16A



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
AC-CCP-9C16A	Chargeur 12 V CC 16 A
AC-CCP-16C16A	Chargeur 12 V CC 16 A
AC-CCP-16U	Chargeur 12 V CC 20 A



Réf. AC-CCP-16C16A



Réf. AC-CCP-16U

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

W-CCR 12-1

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques

- 220 V CA
- Courant consommé: 0.8A sous 230V CA
- Tension de sortie: 12 V
- Courant nominal: 1.25 A
- -20 °C à +60 °C
- 80 g
- H 90 x L 18 x P 60 mm
- 1 module

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

W-CCR 12-2

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques

- 220 V CA
- Courant consommé: 0.8A sous 230V CA
- 12 V CC 2A
- -40 °C à +85 °C
- 120 g
- H 90 x L 35 x P 54.5 mm
- 2 modules
- Protection Hicup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

W-CCR 12-5

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques

- 220 V CA
- 12 V CC 5A
- -20 °C à +60 °C
- Humidité relative 20-90%
- 190 g
- H 90 x L 52.5 x P 54.5 mm
- 3 modules
- Protection Hicup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

W-CCR 12-8

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques

- 220 V CA
- Courant nominal: 8 A
- 12 V CC 8A
- -20 °C à +60 °C
- 310 g
- H 60 x L 70 x P 60 mm
- 5 modules
- Protection Hicup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

W-CCR 24-0.63

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques

- 220 V CA
- Courant consommé: 0.8A sous 230V CA
- Tension de sortie: 24 V
- Courant nominal: 0.63 A
- -20 °C à +60 °C
- 80 g
- H 90 x L 18 x P 60 mm
- 1 module

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

W-CCR 24-1.5

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques

- 85-264 V CA 47-63 Hz
- Courant consommé: 0.8A sous 230V CA
- 24 V CC 1.5 A
- -40 °C à +85 °C
- 120 g
- H 90 x L 35 x P 54.5 mm
- 2 modules
- Protection Hicup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

W-CCR 24-2.5

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques

- 220 V CA
- 24 V CC 2.5A
- -20 °C à +60 °C
- Humidité relative 20-90%
- 190 g
- H 90 x L 52.5 x P 54.5 mm
- 3 modules
- Protection Hicup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

W-CCR 24-4

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques

- 220 V CA
- 24 V CC 4.2A
- Courant alternatif: 0.75 A / 230 V CA
- -20 °C à +60 °C
- 270 g
- H 90 x L 70 x P 54.5 mm
- 4 modules
- Protection Hicup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

1CCR 12-3UPS

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques

- 100-240 V CA
- 12 V 3A
- -25 °C à +60 °C
- 270 g
- H 97 x L 87.8 x P 54.5 mm
- 4 modules
- Protection contre surcharges
- Option connexion batterie

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

1CCR 12-5UPS

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques

- 100-240 V CA
- 12 V 5A
- -25 °C à +60 °C
- 270 g
- H 97 x L 87.8 x P 54.5 mm
- 4 modules
- Protection contre surcharges
- Option connexion batterie

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

1CCR 24-2.5UPS

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques

- 100-240 V CA
- 24 V 2.5A
- -25 °C à +60 °C
- 270 g
- H 97 x L 87.8 x P 54.5 mm
- 4 modules
- Protection contre surcharges
- Option connexion batterie

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

W-CCRM 12-5

Alimentation modulaire avec sortie batterie.

Caractéristiques techniques

- 190-260 V CA 50-60 Hz
- 12 V CC
- 5 A
- -20 °C à +60 °C
- 450 g
- H 140 x L 80 x P 45 mm
- 4 modules
- Protection: 10 V

METAL



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

1CCR-R12 1.5

Bloc d'alimentation étanche.

Caractéristiques techniques

- 100-240 V CA
- 12 V CC 2A
- 24W
- 50-60 Hz
- -20 °C à +60 °C
- H 61 x L 59 x P 30 mm
- Protection Hicup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut
- Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

1CCR-R24 1.5

Bloc d'alimentation étanche.

Caractéristiques techniques

- 100-240 V CA
- 24 V CC 1A
- 24W
- 50-60 Hz
- -20 °C à +60 °C
- H 61 x L 59 x P 30 mm
- Protection Hicup Mode, avec rétablissement à la disparition du défaut
- Normes: EN60950, EN55022, EN61000-3-2, EN55024, EN61000-3-3

ABS



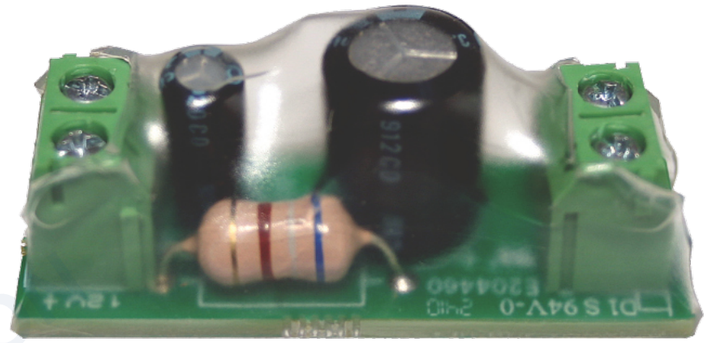
☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

CONVERT 24-12

Convertisseur de tension.

Caractéristiques techniques

- Entrée: 30V CA ou CC
  Sortie: 12V CA
- 300 mA
- 0 °C à +50 °C
- 70 g
- H 15 x L 42 x mm
- Circuit imprimé sous gaine thermo rétractile



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

CCP05

Alimentation chargeur de batterie, spécialement conçue pour la centrale CT-EVOLUTION.

Caractéristiques techniques

- Connexion secteur: 220v
  Sortie alim: 13.8v CC
- Sortie permanente: 0.5A
  Sortie maximale: 2A *(jusqu'à épuisement de la batterie)*
- -30 °C à +50 °C
- IP55
- 800 g
- H 135 x L 195 x P 75 mm
- Temps de recharge de la batterie: 24h
- Batterie EX2 à prévoir

ABS



- Ondulation maximale: 20 mV rms
- Batterie de type: 12 V 1,2Ah Lead acid
- Tension de déconnexion batterie: 9,8v +/0,3v

L'alimentation de type CCP-05 fournit 13,8V CC avec un courant permanent de 0,5A et un courant maximal de 2A (avec le concours de la batterie). Elle est équipée d'un chargeur de batterie avec protection contre la décharge profonde, ce qui augmente sa durée de vie. Deux voyants indiquent la connexion au secteur et le fonctionnement de la batterie. Le boîtier est protégé contre l'ouverture. Elle convient parfaitement pour l'installation d'un contrôle d'accès sur une porte.

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Tableau d'alimentations

Référence	Dimensions (mm)	Matériel	Rail Din	**V CC	Ampère	Sorties	UPS	IP
PAC3-12	295 x 195 x 90	Métal		12V	3A		x (18Ah max)	
PAC5-12	295 x 195 x 90	Métal		12V	5A		x (18Ah max)	
PACB5-12	222 x 167 x 102	ABS		12V	5A		x (7Ah max)	
PAC10-12	338 x 308 x 83	Métal		12V	10A		x (18Ah max)	
PAC2.5-24	338 x 308 x 83	Métal		24 V	2.5A		x (2x 7Ah max)	
PAC5-24	395 x 285 x 165	Métal		24 V	5A		x (2x 18Ah max)	
PAC10-24	395 x 285 x 165	Métal		24 V	10A		x (2x 18Ah max)	
AC-CCP4C-R	264 x 195 x 71	Métal		12V	5A	4	x (7Ah max)	
AC-CCP9C-R	360 x 195 x 71	Métal		12V	8A	9	x (7Ah max)	
AC-CCP-9C16A	342 x 186 x 55	Métal		12V	16A	9		
AC-CCP-16C16A	342 x 186 x 55	Métal		12V	16A	16		
AC-CCP-16U	438 x 250 x 44	Métal		12V	20A	16		
W-CCR12-1	90 x 18 x 60	ABS	1 Module	12V	1.25A			
W-CCR12-2	90 x 35 x 54.5	ABS	2 Modules	12V	2A			
W-CCR12-5	90 x 52.5 x 54.5	ABS	3 Modules	12V	5A			
W-CCR12-8	60 x 70 x 60	ABS	5 Modules	12V	8A			
W-CCR24-0.63	90 x 18 x 60	ABS	1 Module	24 V	0.63A			
W-CCR24-1.5	90 x 35 x 54.5	ABS	2 Modules	24 V	1.5A			
W-CCR24-2.5	90 x 52.5 x 54.5	ABS	3 Modules	24 V	2.5A			
W-CCR24-4	90 x 70 x 54.5	ABS	4 Modules	24 V	4A			
W-DCR-48100W	100 x 55 x 90	ABS	4 Modules	48 V	2A			
1CCR12-3UPS	97 x 87.8 x 54.5	ABS	4 Modules	12V	3A		x	
1CCR12-5UPS	97 x 87.8 x 54.5	ABS	4 Modules	12V	5A		x	
1CCR24-2.5UPS	97 x 87.8 x 54.5	ABS	4 Modules	24 V	2.5A		x	
W-CCRM12-5	140 x 80 x 45	Modulaire		12V	5A		x	
1CCR-R121.5	61 x 59 x 30	ABS		12V	2A			IP67
1CCR-R241.5	61 x 59 x 30	ABS		24 V	1A			IP67
CCP05	135 x 195 x 75	ABS		12V	0.5A		x (1.2Ah max)	IP55

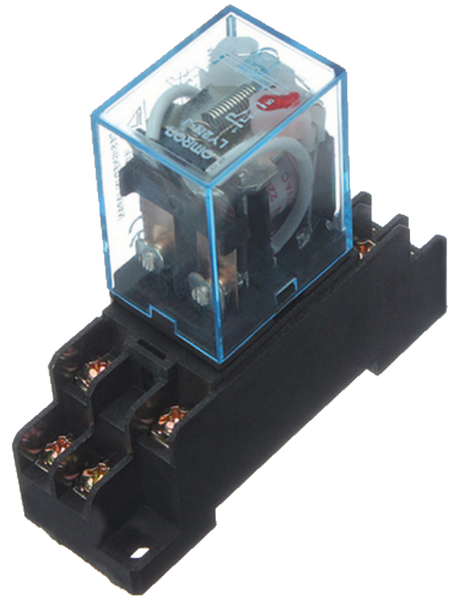
CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

W-RL 220V 10A

Relais 2 RT avec support (NOUS CONSULTER)

Caractéristiques techniques

	W-RL 12V 10A	W-RL 24V 10A	W-RL 220V 10A
	12V CC	24V CC	220V CC
	10 A		
°C IP	0 °C à +50 °C		
Kg	35 g		
H P L	H 40 x L 15 x P 50 mm		



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

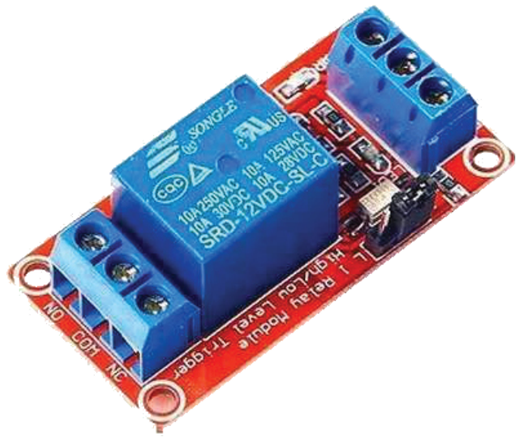
Réf. produit	Description du produit
W-RL12V10A	Relais 2RT 12V 10A
W-RL24V10A	Relais 2RT 24V 10A
W-RL220V10A	Relais 2RT 220V 10A

W-R 12 V 1RT

Carte relais, commande à tension positive ou négative.

Caractéristiques techniques

12 V
5 A
Charge maximum: CA 250V / CC 30V
Carte relais 12V 1RT
20 g
H 20 x L 20 x P 40 mm
Témoin d'alimentation (vert)
Indicateur d'etat du relais (rouge)



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

W-DCR-48100W

Bloc alimentation format RAIL-DIN.

Caractéristiques techniques

	48 V CC
	2 A
	Entrée: 100-240 V CA
	Fréquence: 50-60 Hz
Kg	420 g
H P L	H 100 x L 55 x P 90 mm
U	4 modules

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Notes

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

VERROU DÉVERROU

Boutons et boîtiers de déverrouillage
Ventouses électromagnétiques
Rappels de porte

Une issue contrôlée par un lecteur en entrée ne l'est pas forcement en sortie. Celle-ci étant normalement refermée après qu'un utilisateur soit entré, il faut alors un moyen de sortie sans générer d'alarme «porte forcée», si la position de la porte est supervisée par un contact magnétique.

Un bouton poussoir peut alors être connecté sur l'entrée dédiée à la demande de sortie, du lecteur autonome ou de l'interface «contrôleur de porte» pour les systèmes. L'événement «demande de sortie par bouton poussoir», permet ainsi l'ouverture de la porte sans générer d'alarme «porte forcée».

Les demandes de sorties peuvent s'effectuer par action de pression sur un bouton ou par action d'approche vers un capteur. Les issues contrôlées d'établissements recevant du public (ERP) doivent être équipées en complément d'un boîtier de déverrouillage d'urgence.

L'accessibilité est un facteur essentiel de l'intégration sociale et professionnelle des personnes en situation de handicap.

Obligation depuis 1975, la loi du 11 février 2005 (pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées) retient le principe d'accessibilité généralisée : « l'accès a tout et pour tous».

Déjà en vigueur pour les Établissements recevant du Public des catégories 1 à 4, elle fixe au 1er janvier 2015 la date limite de mise en conformité des ERP de 5ème catégorie.

VERROUILLAGE **DÉVERROUILLAGE**

BOPO

Bouton poussoir NO/NF.

Caractéristiques techniques

°C	0 °C à +50 °C
Kg	50 g
H P L	H 86 x L 86 x P 46 mm

ABS



CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

BOPO-S

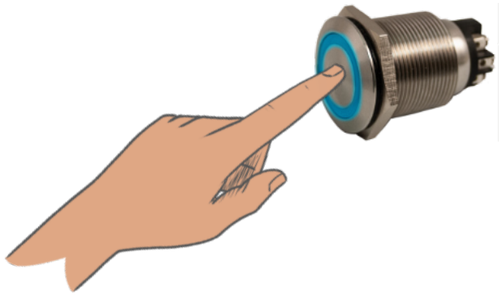
Bouton poussoir métallique rétroéclairé.

Caractéristiques techniques

	12 V CC
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
Kg	200 g
mm	Ø 24 x L 36 mm
	Contact isoles NO/NF
	LED sur le bouton

METAL





CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

VERROUILLAGE **DÉVERROUILLAGE**

BOPO IS-IP68

NOUVEAU

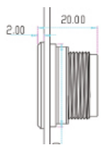
Bouton poussoir **étanche** et tactile.

Caractéristiques techniques

	12 V CC
	20 mA
IP	IP68
H P L	H 86 x L 50 x P 26 mm
	Contact: NO/COM 1A@30VDC 0.5A@125VDC
	Braille

METAL





CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

BOPO-S-IR

Bouton « mains-libres » par infrarouge.

Caractéristiques techniques

	12 V CC
	35 mA
°C IP	-20 °C à +70 °C IP65
Kg	40 g
mm	Ø 19 x L 40 mm

METAL





CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

VERROUILLAGE **DÉVERROUILLAGE**

VERROUILLAGE **DÉVERROUILLAGE**

BOPAC-I-PMR

Bouton poussoir a pression encastrable.

Caractéristiques techniques

	12 V CC
	40 mA
°C IP	0 °C à +50 °C
Kg	90 g
H P L	H 84 x L 41 x P 36 mm
+	20/0éme conforme a la loi PMR
+	Signal sonore indique l'ouverture
+	Gravé en braille pour les non-voyants

Accessoire Evolution Compatible — Garantie 2 ans — Accessoire ADIP Compatible

METAL

SIGNALE SONORE ET LUMINEUX



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

BOPAC-IS-PMR

Bouton poussoir a pression saillie.

Caractéristiques techniques

	12 V CC
	40 mA
°C IP	0 °C à +50 °C
Kg	200 g
H P L	H 84 x L 41 x P 45 mm
+	20/0éme conforme a la loi PMR
+	Signal sonore indique l'ouverture
+	Gravé en braille pour les non-voyants

Accessoire Evolution Compatible — Garantie 2 ans — Accessoire ADIP Compatible

METAL

SIGNALE SONORE ET LUMINEUX



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

VERROUILLAGE **DÉVERROUILLAGE**

BOPO-I-IR

Bouton « mains-libres » par infrarouge encastrable.

Caractéristiques techniques

	12 V CC
	35 mA
°C IP	-20 °C à +70 °C
Kg	200 g
H P L	H 84 x L 41 x P 38 mm
	Bouton infrarouge NO/NF jusqu'à 1A sur 24v
+	Distance de detection et temporisation reglables par potentiometre

Accessoire Evolution Compatible — Garantie 2 ans — Accessoire ADIP Compatible

METAL



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

BOPO-IS-IR

Bouton « mains-libres » par infrarouge saillie.

Caractéristiques techniques

	12 V CC
	35 mA
°C IP	-20 °C à +70 °C
Kg	200 g
H P L	H 84 x L 41 x P 45 mm
	Bouton infrarouge NO/NF jusqu'à 1A sur 24v
+	Distance de detection et temporisation reglables par potentiometre

Accessoire Evolution Compatible — Garantie 2 ans — Accessoire ADIP Compatible

METAL



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

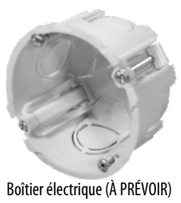
PB-CLASS

Bouton poussoir sans contact ou au toucher, capteur capacitifs.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC
	Min: 40 mA Max: 100 mA
°C	-30 °C à +50 °C
IP	IP65
Kg	200 g
H P L	H 90 x L 90 x P 11 mm
	1 relais 2A Contact NO/NF
	Couleurs de repos a choix multiple *(rouge et vert étant réservés pour les SAS)*


BS90 (À PRÉVOIR)

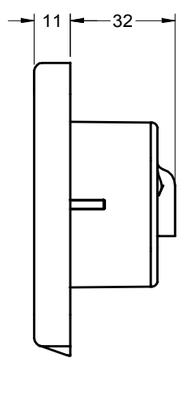

Boîtier électrique (À PRÉVOIR)

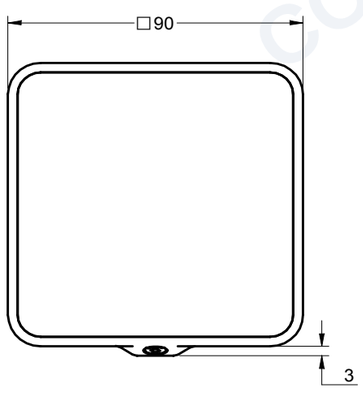


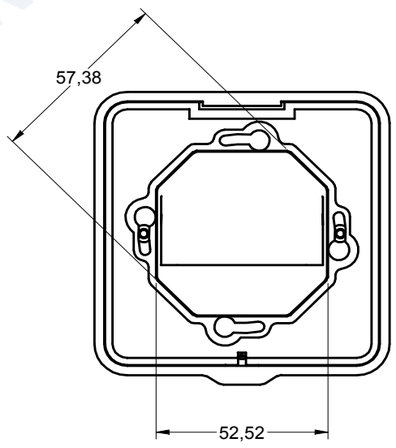


☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
PB-CLASS	Bouton poussoir avec/sans contact
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BS90	Boîtier pour saillie
Boîtier électrique	Boîtier pour encastrement



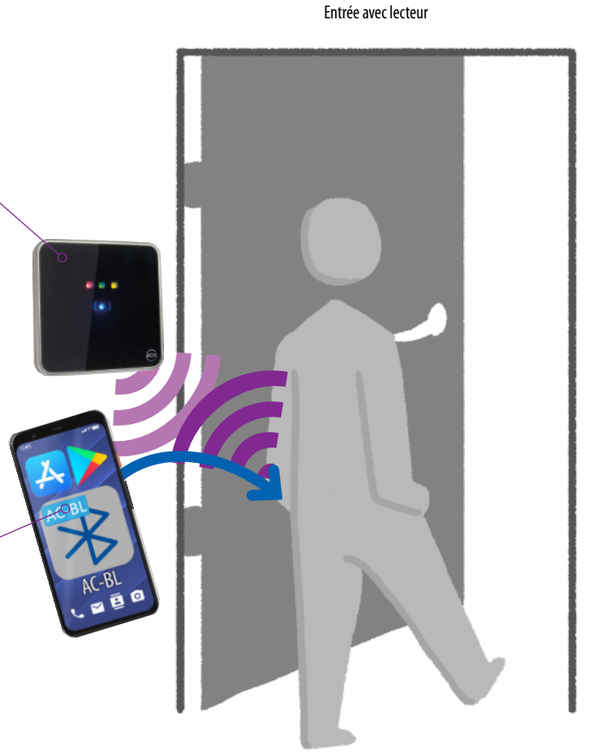




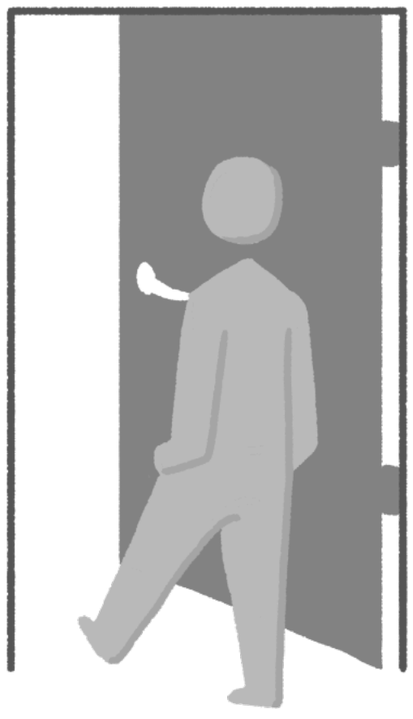
EXEMPLE D'UTILISATION AVEC D'AUTRES PRODUITS DE LA MÊME SERIE

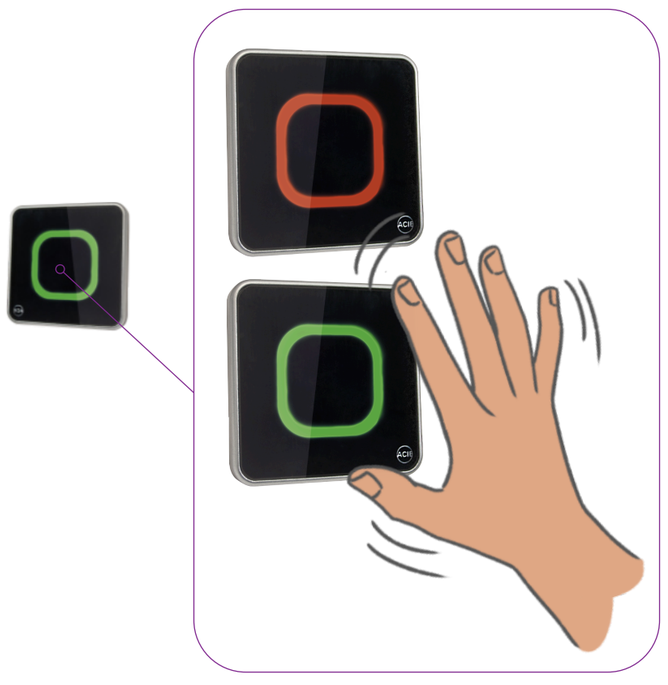

LEC-BL-ELA+ (p.xxx)

AC-BL
APP mode «mains-libres»



Sortie avec bouton poussoir sans contact





CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

BOPO-I

Bouton poussoir a pression encastrable.

Caractéristiques techniques

	12 V CC
°C IP	0 °C à +50 °C
Kg	200 g
H P L	H 84 x L 41 x P 36 mm
	LED autour du bouton



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

BOPO-IS

Bouton poussoir a pression encastrable.

Caractéristiques techniques

	12 V CC
°C IP	0 °C à +50 °C
Kg	200 g
H P L	H 84 x L 41 x P 45 mm
	Contact isolé NO/NF
	LED sur le bouton



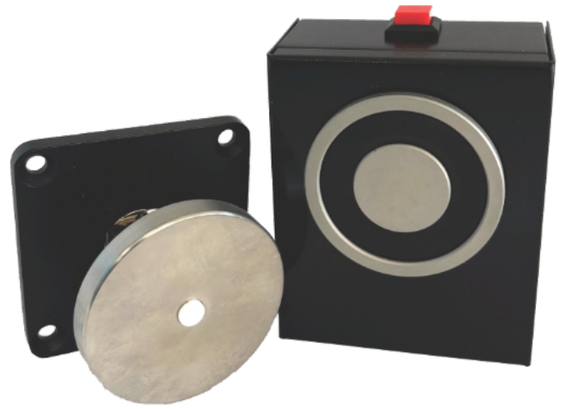
☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

AC JRT50

Ventouse de maintien extérieur.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CC (Adjustable)
	12 V/ 140 mA 24 V/ 70 mA
°C	0 °C à +55 °C
Kg	1,05 Kg
H P L	H 85 x L 70 x P 40 mm
	Force: 50 Kg



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

AC JRT50S

Ventouse de maintien intérieur avec bouton de déblocage.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CC (Adjustable)
	12 V/ 140 mA 24 V/ 70 mA
°C	0 °C à +55 °C
Kg	1,05 Kg
H P L	H 120 x L 80 x P 80 mm
	Force: 50 Kg



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

AC300 (NF)

Ventouse électromagnétique 300 Kg norme NF.

Caractéristiques techniques

AC300 (NF) Montage saillie

- 12-24 V CC
- 270-180 mA
- Électro-aimant: H 242 x L 52 x P 25 mm
  Contre-plaque: H 158 x L 45 x P 13 mm

AC300 (NF) Montage encastré

- 12-24 V CC
- 350 mA
- Électro-aimant: H 248 x L 46 x P 23 mm
  Contre-plaque: H 158 x L 45 x P 13 mm



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
AC300 (NF)	Montage saillie
AC300ENC (NF)	Montage encastré 24 V CC
Accessoires compatibles (à prévoir)	
AC300ZL (nous consulter)	Équerres de fixation Z et L

AC550 (NF)

Ventouse électromagnétique 300 Kg norme européenne.

Caractéristiques techniques

- 12-24 V CC
- 270-180 mA
- Électro-aimant: H 265 x L 70 x P 38 mm
  Contre-plaque: H 175 x L 61 x P 13 mm
- AC550: Montage saillie
- AC550ENC: Montage encastrement
- LED et contact à effet Hall



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
AC550 (NF)	Montage saillie
AC550ENC (NF)	Montage encastré 12-24 V CC
Accessoires compatibles (à prévoir)	
AC300ZL (nous consulter)	Équerres de fixation Z et L

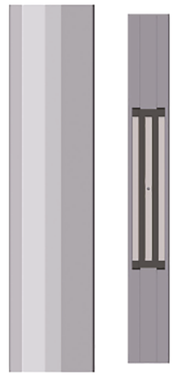
BANDEAU 400 mm

NOUVEAU

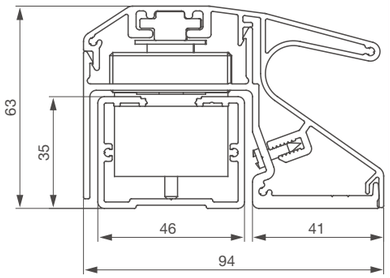
Bandeau en aluminium, électromagnétique série 300 Kg

Caractéristiques techniques

- 12 ou 24 V CC
  24 ou 48 V CC
- 1 x 480/240 mA
- -15 °C à +55 °C
  IP54
- Résistance à l'effraction: 600 lbs
- 3,8 Kg
- H 400 x L 94 x P 63 mm
- 2 contacts inverseurs
  Pouvoir de coupure max 24 V CC / 2 A
- Fonctionnement:
  À rupture de courant
  (verrouillé sous tension)



Coupe du profilé



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
BANDEAU400MM	Bandeau, longeur 400 mm

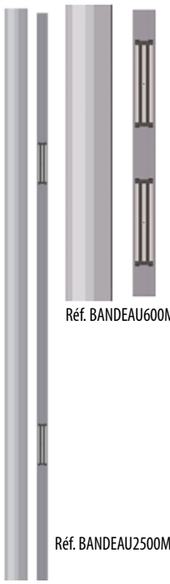
BANDEAU 600 à 2500 mm

NOUVEAU

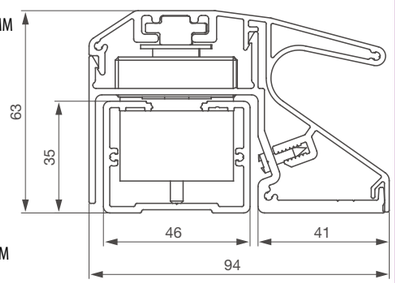
Bandeau en aluminium, électromagnétique série 2x300 Kg

Caractéristiques techniques

- 12 ou 24 V CC
  24 ou 48 V CC
- 2 x 480/240 mA
- -15 °C à +55 °C
  IP54
- Résistance à l'effraction: 2 x 600 lbs
- BANDEAU600MM: 6,2 Kg
  BANDEAU2500MM: 14,8 Kg
- H 600-2500 x L 94 x P 63 mm
- 2 contacts inverseurs
  Pouvoir de coupure max 24 V CC / 2 A
- Fonctionnement:
  À rupture de courant
  (verrouillé sous tension)



Coupe du profilé



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
BANDEAU400MM	Bandeau, longeur 600 mm
BANDEAU400MM	Bandeau, longeur 2500 mm

Tableau de Gâches

Tableau comparatif de nos différentes gâches.
** 12 ou 24V, à indiquer sur la commande*

Référence	Type	Dimensions (mm) H x L x P	Réversible	Émission	Rupture	1 temps	2 temps	Pin Déblocage	12/24V AC-CC	12/24V CC	12V CC	24V CC
GA10	Standard	67 x 20.5 x 28.5	x	x		x			x			
GA30	Standard	67 x 20.5 x 28.5	x	x			x		x			
GA40	Standard	67 x 20.5 x 28.5	x	x			x	x	x			
GA1011	Standard	67 x 20.5 x 28.5	x		x						x	
GA1024	Standard	67 x 20.5 x 28.5	x		x							x
GA10111224	Standard	76.5 x 20.5 x 28.5	x		x					x		
GAAP70N	Anti-Panique	155 x 45 x 35		x							x*	x*
GAAP71N	Anti-Panique	155 x 45 x 35			x						x*	x*
GAAPL35D	Applique	90 x 50 x 52.5		x		x			x			
GAAPL35G	Applique	90 x 50 x 52.5		x		x			x			
GAAPL1511D	Applique	90 x 50 x 52.5		x			x		x			
GAAPL1511G	Applique	90 x 50 x 52.5		x			x		x			
GAAPL37D	Applique	120 x 50 x 52.5		x		x			x			
GAAPL37G	Applique	120 x 50 x 52.5		x		x			x			
GAAPL1711D	Applique	120 x 50 x 52.5		x			x		x			
GAAPL1711G	Applique	120 x 50 x 52.5		x			x		x			
GAAPL10151D	Applique	90 x 50 x 52.5			x	x					x*	x*
GAAPL10151G	Applique	90 x 50 x 52.5			x	x					x*	x*
GAAPL10171D	Applique	120 x 50 x 52.5			x	x					x*	x*
GAAPL10171G	Applique	120 x 50 x 52.5			x	x					x*	x*
GAAPLREV	Applique	131 x 52 x 62	x				x				x	

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

GA**/GA1011

Gâche électrique réversible à larder

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC GA1011: 12V CC
	12V CA : 425 mA 24 V CA: 940 mA
	12v CC: 550 mA 24v CC: 1058 mA GA1011: 12v CC: 280 mA
	150 g
	H 67 x L 20.5 x P 280 mm
	Têtière INOX reversible





☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

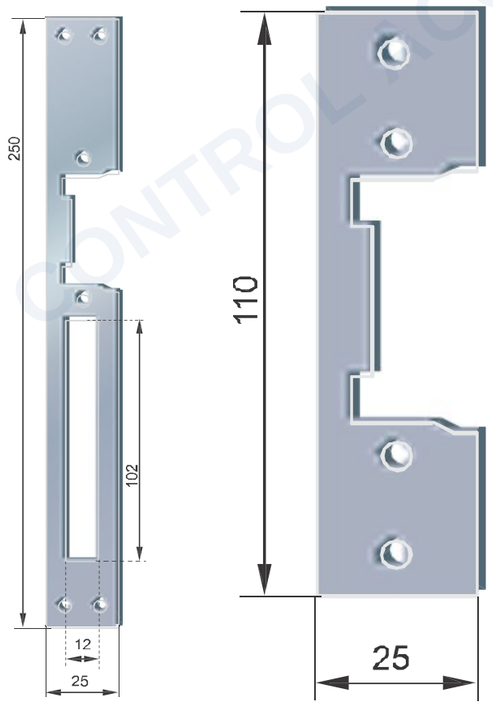
Réf. produit	Description du produit
GA10	Déverrouillage à émission
GA30	Déver. à émission + Contact station.
GA40	Déver. à ém. + Contact station. + Pin
GA1011	Déverrouillage à rupture 12 V CC
GA1011-24	Déverrouillage à rupture 24 V CC
Accessoires compatibles (à prévoir)	
GAT16	Têtière INOX 110 x 25 mm
GAT25	Têtière INOX 250 x 25 mm

GAT**

Têtières INOXIDABLES

Caractéristiques techniques

	GAT16 H 110 x L 25 mm
	GAT25 H 250 x L 25 mm



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

GA-ATP**

Gâche électrique antipanique.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CC
	0 °C à +50 °C
	200 g
	H 155 x L 45 x P 35 mm





☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
GA-ATP70	Déverrouillage à émission
GA-ATP71	Déverrouillage à rupture

GA-APL**

Gâche électrique en applique.

Caractéristiques techniques

	12/24 V CA/CC a emission 12 ou 24 V CC en rupture
	0 °C à +50 °C
	250 g
	GA-APL35* et GA-APL1511*: H 90 x L 52 x P 50 mm
	GA-APL37* et GA-APL1711*: H 120 x L 52 x P 50 mm





☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
GA-APL35*(D ou G)	Déverrouillage à émission *(droite /gauche)*
GA-APL35*(D ou G)	Déver. à émission, 2 temps *(droite /gauche)*
GA-APL37*(D ou G)	Déverrouillage à émission *(droite /gauche)*
GA-APL1711*(D ou G)	Déver. à émission, 2 temps *(droite /gauche)*
GA-APL10151*(D ou G)	Déverrouillage en rupture *(droite /gauche)*
GA-APL10171*(D ou G)	Déverrouillage en rupture *(droite /gauche)*

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

VERMECACLE

Clavier mécanique extérieur avec clefs.

Caractéristiques techniques

°C IP	0 °C a +50 °C IP54
	1 code valable
Kg	850 g
H P L	H 142 x L 41 mm
+	3 clefs



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

VERMECA

Lorem ipsum dolor sit amet,

Caractéristiques techniques

°C IP	0 °C a +50 °C IP54
	1 code valable
Kg	850 g
H P L	H 142 x L 41 mm



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

1AT FT640

Rappel mécanique de porte.

Caractéristiques techniques

Kg	Portes de 35 a 60 Kg
H P L	Largeur porte: 700 a 1100 mm
+	Réglage bras levier par vis sans fin
+	3 clefs



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

W-BP*

Boutons d'alarmes.

Caractéristiques techniques

W-BPU, bouton d'arret d'urgence, polycarbonate

	230 V 5A
IP	IP65
Kg	250g
H P L	H 80 x L 67 x P 67 mm Bouton: ø 40 mm



W-BPU

W-BP, bouton panique d'alarme, ABS haute qualite

+	Taille compacte, installation pratique et efficace
+	Doté d'une apparence carré, avec un bouton rouge bien marqué qui vous aide a appuyer facilement.
+	Idéal pour placer sur le sol, une table, salle de bain, sur un mur…



W-BP

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

AC-PUPITRE*P

NOUVEAU

Bouton de commande.

Caractéristiques techniques

- +5 °C à +50 °C
- AC-PUPITRE1P: H 100 x L 75 x P 60 mm
- AC-PUPITRE2P: H 200 x L 185 x P 70 mm
- AC-PUPITRE4P: H 250 x L 185 x P 70 mm
- PUPITRE sur messure: NOUS CONSULTER
- Signal lumineux fixe
- Signal sonore
- Bouton d'appel

GARANTIE 2 ans

METAL
ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
AC-PUPITRE1P	Pupitre précablé en ABS, 1 porte
AC-PUPITRE2P	Pupitre précablé en Alu., 2 portes
AC-PUPITRE4P	Pupitre précablé en Alu., 4 portes



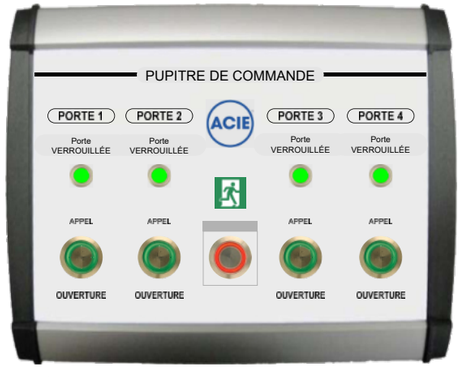
Réf. AC-PUPITRE1P



Réf. AC-PUPITRE1P



Réf. AC-PUPITRE2P



Réf. AC-PUPITRE4P

AC SEMAPHORE**

NOUVEAU

Platine de signalisation. Sémaphore.

Caractéristiques techniques

- 12-24 V CC 12-18 V CA
- -10 °C à +40 °C
- H 129,5 x L 40 x P 22 mm
- 2 Indicateursrouge/vert
- Signal lumineux fixe ou clignotant
- Signal sonore *(selon modèle)*
- Bouton d'appel impulsionnel NO *(selon modèle)*

GARANTIE 2 ans

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
ACSEMAHORE	Basic
ACSEMAHORE-BZ	Alarme sonore
ACSEMAHORE-BP	Bouton Poussoir
ACSEMAHORE-BZ-BP	Alarme sonore + Bouton Poussoir

AC SEMAPHORE

- NON
- NON

AC SEMAPHORE-BZ

- OUI
- NON

AC SEMAPHORE-BP

- NON
- OUI

AC SEMAPHORE-BZ-BP

- OUI
- OUI



Réf. ACSEMAPHORE



Réf. ACSEMAPHORE-BZ



Réf. ACSEMAPHORE-BP



Réf. ACSEMAPHORE-BZ-BP

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

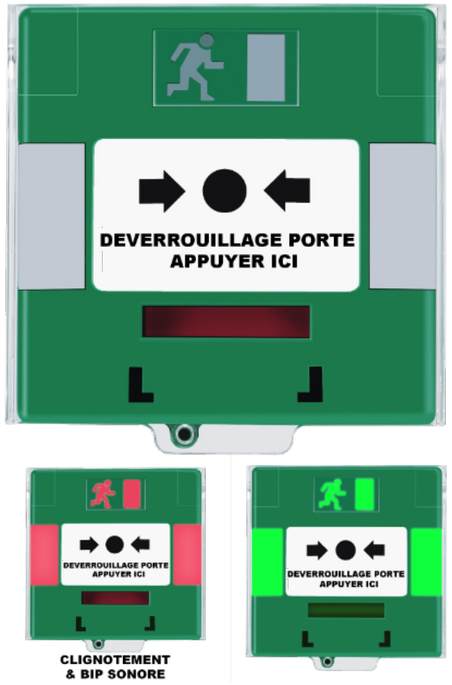
1BDG-3CLED

Déclencheur manuel d'urgence avec capot de protection et LEDs.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CC
	Min: 18 mA Max: 75 mA
°C	-20 °C à +60 °C
IP	IP21
Kg	210 g
H P L	H 93 x L 90 x P 45 mm
	3 contacts NO/NF Max 125 V et 3A
	LEDs rouges et vertes

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

1BDG-2

Déclencheur manuel d'urgence à membrane déformable.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CC
	Min: 18 mA Max: 75 mA
°C	-20 °C à +60 °C
IP	IP21
Kg	160 g
H P L	H 87 x L 93 x P 55 mm
	5A 125/250 V CA
	Résistance contact: 100mOhm

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

ACCESSOIRES

Pratiques
Complémentaires

Les configurations d'installations et le besoin des clients étant souvent différents , il est impératif de pouvoir adapter le fonctionnement d'un équipement ou son installation.

Ainsi de nombreuses interfaces apportant des fonctionnalités supplémentaires sont disponibles.

N'hésitez pas à soumettre vos besoins spécifiques.

PAC-ABS**

Coffret pour alimentation supplétive ABS.
(Nous consulter pour d'autres dimensions)

Caractéristiques techniques

PAC-ABS 25

- Livrée avec presse étoupes et 1 RAIL DIN
- H 330 x L 250 x P 130 mm
- IP65
- Environnement d'installation intérieur ou extérieur
- Face avant transparente
- Fermeture par serrure

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
PAC-ABS 25	Coffret livré avec 1 RAILDIN
PAC-ABS 40	Coffret livré avec 2 RAILDIN

PAC-ABS 40

- Livrée avec presse étoupes (1xM16 et 6xM12) et 2 RAIL DIN
- H 500 x L 400 x P 175 mm
- IP65
- Environnement d'installation intérieur ou extérieur
- Face avant transparente
- Kit de fixation murale
- Fermeture par serrure



*Photo d'illustration: exemple d'installation avec:
Alimentation 12 V-5a UPS, ADIP-DIN, batterie 12 V - 18ah, etc (non livrés)

PAC-METAL 45

Coffret pour alimentation supplétive en acier.
(Nous consulter pour d'autres dimensions)

Caractéristiques techniques

- 12-24 V CA/CC
- Min: 0 mA Max: 0 mA
- -30 °C à +50 °C IP65
- 0 utilisateurs
- 0 g
- H 000 x L 000 x P 000 mm
- 0 relais
- BLA

METAL



*Photo d'illustration: exemple d'installation avec:
Alimentation 12 V-5a UPS, ADIP, batterie 12 V - 18ah (non livrés)

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

BODER*

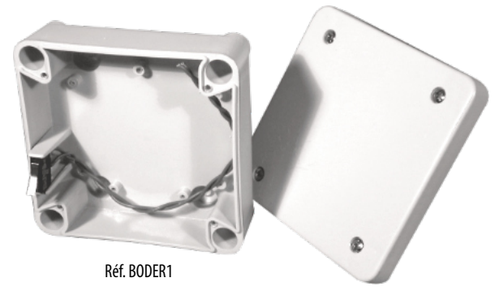
Boîtiers de jonction.

Caractéristiques techniques

BODER1

- IP54
- 200 g
- H 113 x L 113 x P 48 mm
- BODER1B: bornes incluses

ABS



Réf. BODER1

W-BOD3B

- IP66
- 350 g
- H 65 x L 50 x P 55 mm



Réf.W-BOD3B

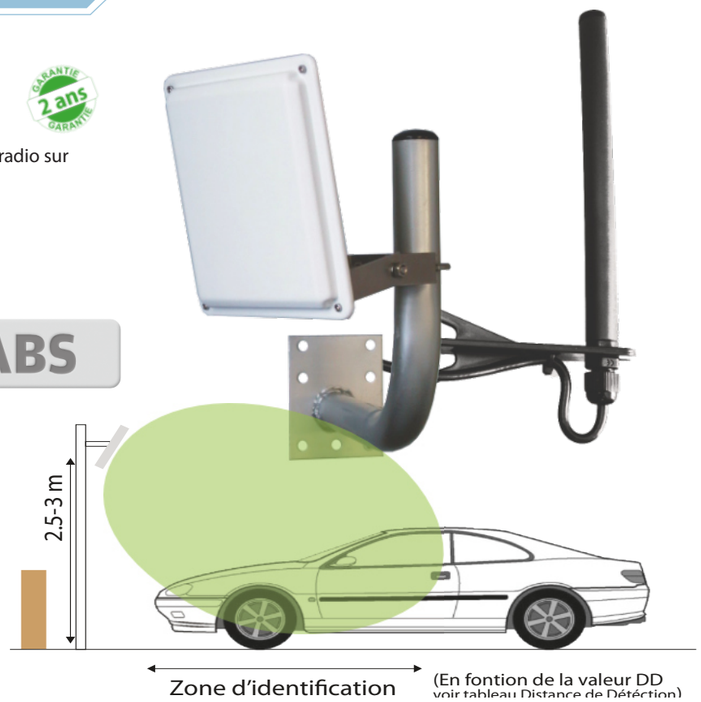
☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

AT868 / AT8WAY

Antenne pour récepteur.

Caractéristiques techniques
- Hauteur: 240mm
- Profondeur de pied: 115mm
- Accessoire pour passage d'obstacle a la propagation radio sur récepteurs série RT868
- Câble coaxial 50 ohms de 1 m pouvant être rallonge.
- Embase et corps d'antenne plastique.
- Connexion directe sur le bornier du récepteur.
- Module connexion double antenne (IMPAD).

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

DCW2R

Interface double présentation pour lecteur WDT.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CC
	Min: 20 mA Max: 100 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
	200 utilisateurs
Kg	240 g
H P L	H 108 x L 85 x P 40 mm
	2 relais
	• Entrée E1 lie relais 1. • Sortie S1 témoin d'entrée E1 en logique négative ou CARD PRESENT.



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

CAPOT CLAVIERS

NOUVEAU

Capot pour clavier, lecteur, bouton poussoir...

Caractéristiques techniques
- H170 mm x L104 mm x P78 mm

ABS



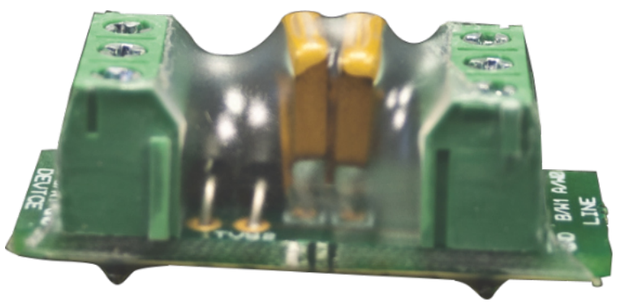
☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

SEPRO

Parasurtenseur, conçu pour protéger le bus ELA 485.

Caractéristiques techniques

°C	-30 °C à +50 °C
Kg	30 g
	Circuit imprime sous gaine thermo rétractable
	Seul point de mise a la terre électrique est nécessaire
	S'intercale en amont de la branche de bus ELA a protéger
	S'intercale en amont du lecteur a protéger entre les fils de données



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

FELX-M

Jarretière passe-câble.

Caractéristiques techniques

- Dimensions BOITIERS : H 45 L 40 P 20mm
- Entraxe des visses : H 35 L 20 mm
- Visses de fixation : (x8) diamètre 5mm
- Flexible passe-câble avec entrée sortie boîtier
- 40 cm nickelé diamètre interne 10mm

METAL
ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

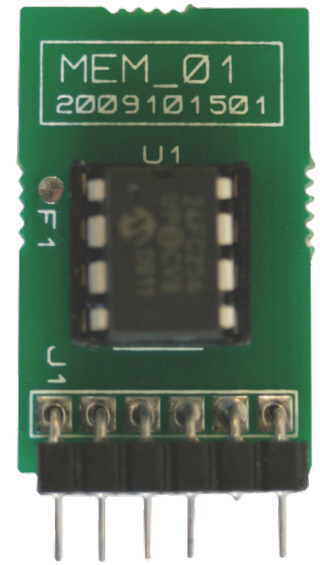
MEM-01

Module de back-up pour lecteurs autonomes.

Caractéristiques techniques

- Clé de transfert de mémoire des utilisateurs pour lecteurs de séries: LP, RT, RX
- Aspect circuit imprimé
- Aucune alimentation

METAL
ABS




RX-MIFARE


LP868-AT


RT868

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

PO401 / AC-B120 / AC-B250

Potelets pour installations en extérieur.

Caractéristiques techniques

Réf. PO401: Acier inoxydable.
- Finition peinture époxy.
- Support pour lecteurs séries: SU, PM, PROX.

Réf. AC-B120:
- Acier électro-zingué,
- Finition thermopoudrage fine texture,
- Fournie avec 1 plaque nue à percer de 200 x 130 mm.

Réf. AC-B250:
- Thermo laquage au four couleur gris antracite RAL 7016,
- Fournie avec 2 plaques nues à percer de 200 x 250 mm.

METAL
ABS


Exemple d'utilisation


Réf. PO401


Réf. AC-B120


Réf. AC-B250

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
PO401	H 1100 x L 60 x P 40 mm colonne
	H 90 x L 90 mm support
AC-B120	H 1200 x L 160 x P 100 mm colonne
	H 250 x L 200 mm support
AC-B250	H 2500 x L 250 x P 140 mm colonne
	H 200 x L 250 mm support

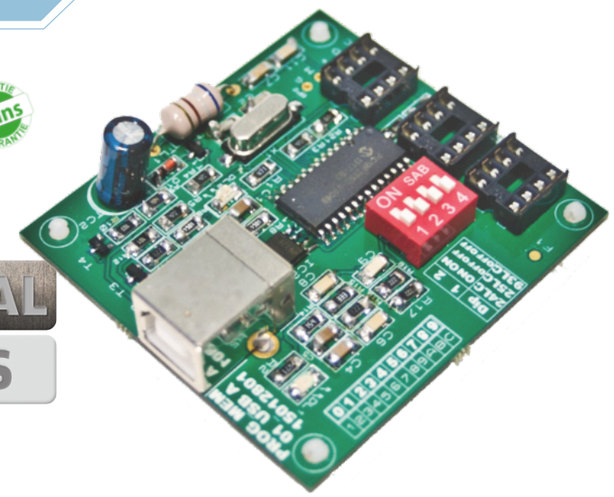
PROG-MEM-USB

Module USB de back-up pour lecteurs autonomes.

Caractéristiques techniques

- Clé de transfert USB de mémoire des utilisateurs pour lecteurs de séries: LP, RT, RX
- Aspect circuit imprimé
- Aucune alimentation

METAL
ABS




LAT/LAT-NFC


SU485


LOPM


SUPM01


SUPM


SUPMLED


CPA


SUN-APLOC

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

W-HDH*C

Horloge digitale hebdomadaire.

Caractéristiques techniques

- 230-240 V CA
- 7.5 A
- Autonomie: 150 heures
- -10 °C à +50 °C, IP40
- 2 modules
- Pouvoir de coupure: 16 A 250V CA
- 1 ou 2 relais
- W-HDH2C: Heure d'été

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
W-HDH1C	Horloge avec 1 relais
W-HDH2C	Horloge avec 2 relais

W-DBM**

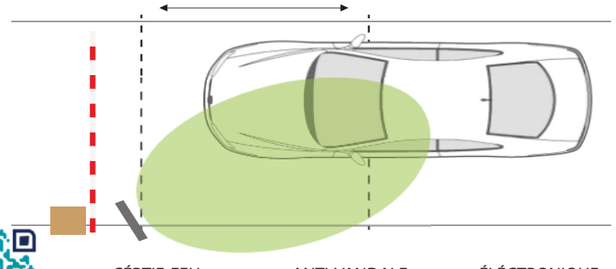
Détecteur de boucle mono-canal.

Caractéristiques techniques

- W-DBM220: 220V CA
W-DBM24: 24V CA/CC
- 2 relais
- Inductance de la boucle 50 a 1000 µH
- 4 fréquences
- Réglages de la sensibilité, 4 gammes sélectionnables
- Auto-réglage
Accès facile pour les réglages
- Connexion standard
- Temps de maintien réglable

ABS





☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
W-DBM220	Détecteur 220V
W-DBM24	Détecteur 24V

Batteries

Différentes batteries pour nos différents produits.

Caractéristiques techniques

EX1.3

- 12 V 1.3 Ah
- 570 g
- H 52 x L 97 x P 43 mm
Avec cosse: H 58 mm
(Type de cosse standard F1)

EX7

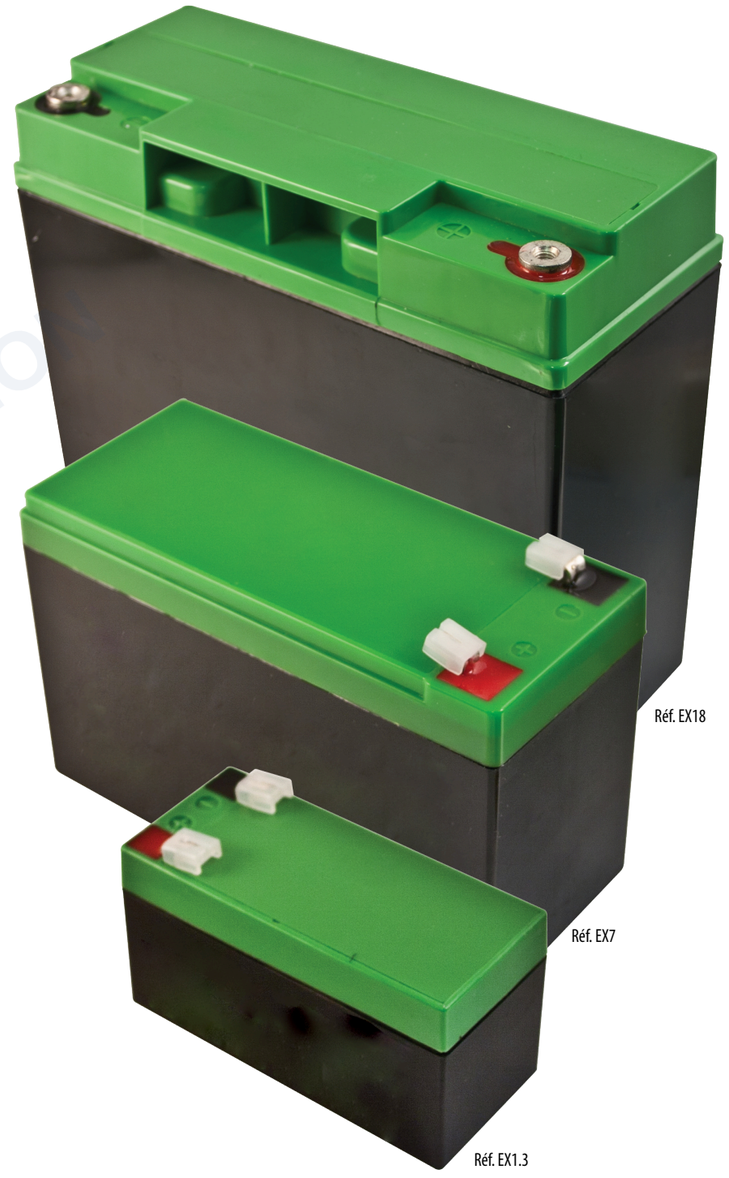
- 12 V 7.2 Ah
- 2,05 Kg
- H 93.5 x L 151 x P 65 mm
Avec cosse: H 99 mm
(Type de cosse standard F1)

EX18

- 12 V 18 Ah
- 5,35 Kg
- H 167.5 x L 181 x P 77 mm
Avec cosse: H 167.5 mm
(Type de cosse standard F3)

EX26 sur commande

- 12 V 26 Ah
- 8 Kg
- H 125 x L 166.5 x P 65 mm
Avec cosse: H 125 mm
(Type de cosse standard F3)



Réf. EX18

Réf. EX7

Réf. EX1.3

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

W-FL12VR / W-PC15

Flash à LED de couleur jaune / Jeu de photocellules.

Caractéristiques techniques

	W-FL12VR	W-PC15
	12-24 V CA/CC 220 V	12-24 V CA/CC
	2.5 W	Éntree: Repos: 15 mA Travail: 30 mA
°C IP	-20 °C à +60 °C IP54	-10 °C à +70 °C
Kg	112 g	250 g
H P L	Ø 76 x P 126 mm	H 49.2 x L 76 x P 21.6 mm
	X	Sortie relais: 1A max 36v
cm	X	< 15m
	LED 739 LUX	Longueur d'onde: 940 mm

ABS

W-PC15







W-FL12VR

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

AC-ODV

Détections hyperfréquences et ultrason ajustables

Caractéristiques techniques

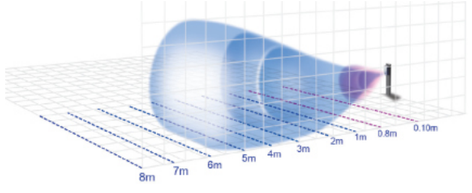
12-24 V CC
À 24V CC Max 200mA chauffage ON Max 80mA chauffage OFF
Hyperfréquence 24GHz, Ultrasons : 56KHz
Temps de réponse: 500msec
Sortie relais DC30V, 0.3A *(NO/NF switchable)*
Activation bas/ haut switchable
Support equerre 45°
Hyperfréquence *(changement Doppler et FMCW)* / combiné ultrasons

GARANTIE 4 ans GARANTIE

ABS

NOUVEAU





☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

SYSTEMES RADIO

La puissance nécessaire au bon fonctionnement de l'installation

Les installations de sécurité sont aujourd'hui de plus en plus «étirées» et le passage de câble peut rapidement devenir un problème, tant d'un point de vue technique que du coût de réalisation.

La solution des ponts radio présente alors tout son intérêt.

Seules quelques règles d'usage pour leur mise en œuvre s'imposent d'évidence : distance entre les 2 points à relayer correspondante au regard des performances du pont radio utilisé et une implation des vis à vis à vue champ libre.

Constitués d'un emetteur et d'un récepteur, ils permettent de transporter différents types de signaux électriques.

Vidéo Analogique, RS232, RS485, TCP/IP, Wiegand, Contacts Secs.

Un pont radio peut disposer de plusieurs canaux de transmission et peut être relayé par un autre pont radio et rebondir ainsi sans limitation.

TALOS RD4

Clavier radio basse consommation pour gérer les télécommandes.
Pour placer de télécommandes autres que les nôtres nous consulter.

Caractéristiques techniques

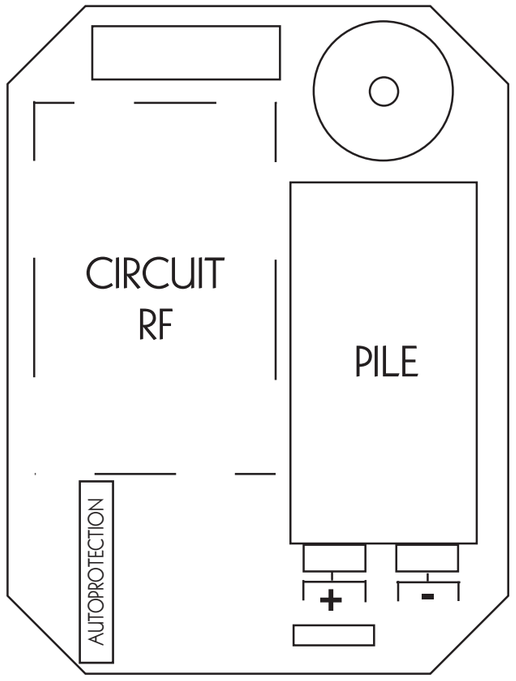
- 1 pile alcaline 9v Type 6LR61
- 10 µA en veille
- -20 °C à +50 °C
  IP65
- 12 utilisateurs
  (3 codes par canal)
- 300 g
- H 116 x L 87 x P 38 mm
- Existe en gamme SU:
  Réf. SURD
- Prévoir émetteur et récepteur, ainsi que télécommande

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
TALOS RD4	Clavier gamme TALOS
SURD	Clavier gamme SU
Nécessite pour fonctionner (à prévoir)	
RT868 (pag.139)	Radio récepteur
T868 (pag.84)	Télécommande
Accessoires compatibles (à prévoir)	
T868 (pag.84)	Télécommande
RT868 (pag.139)	Radio récepteur
RT868-WDT (pag.68)	Radio récepteur
RTM8 (pag.138)	Radio récepteur
TALOS RD4-SAB	Complément montage saillie INOX
TALOS RD4-EAB	Complément montage encastr. INOX
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur
MONTAGE	Prestation d'intégration télécommande du client





WIN-RAD

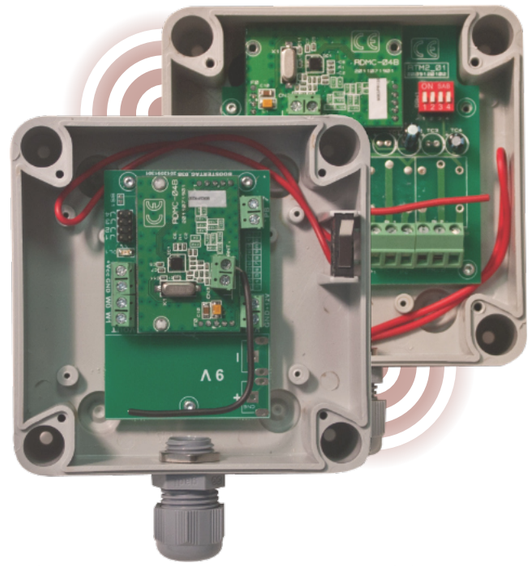
Pont radio sans câbles BUS type WIEGAND ou DATACLOCK

Caractéristiques techniques

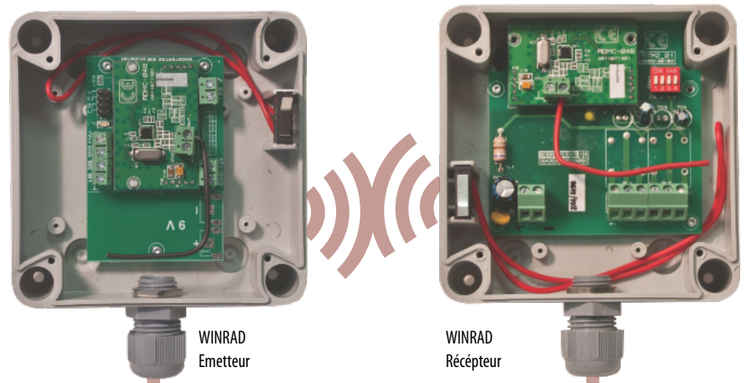
- 12 V CC
- 10 mA émetteur
  40 mA récepteur
- -30 °C à +50 °C
- IP54
- 520 g
  Émetteur + récepteur
- H 113 x L 113 x P 48 mm
- Bits envoyés max: 256
- Antenne intégrée: 50m.
  Antenne omnidirectionnelle externe: 100m.

868 MHz

ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE



WINRAD
Emetteur

WINRAD
Récépteur



LEC-ENMI-WDT

ADIP



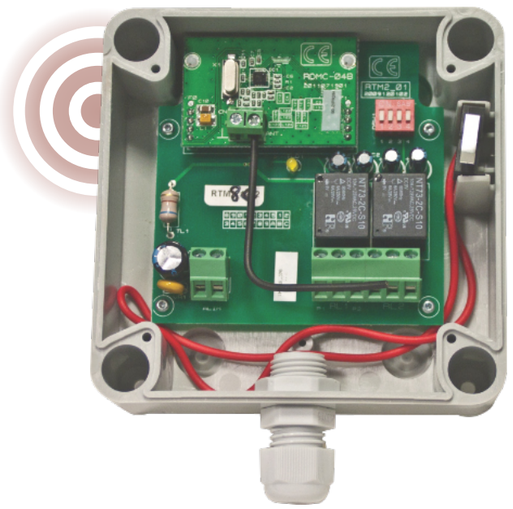
RTM8

Récepteur pour télécommande T868 avec antenne intégrée.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC
	Min: 40 mA Max: 100 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP54
	60 utilisateurs
Kg	320 g
H P L	H 113 x L 113 x P 48 mm
	2 relais

868 MHz
ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
RTM8	Récepteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
T868 (pag.84)	Télécommande
TALOS RD4 (pag.136)	Clavier radio
ETM8 (pag.138)	Émetteur fixe

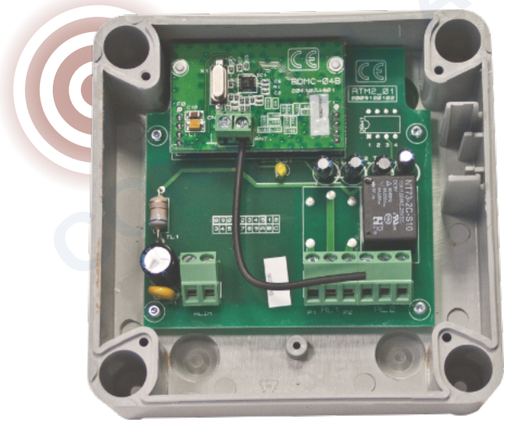
ETM8

Émetteur 2 voies 868 Mhz (accusé de réception).

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC
	Min: 10 mA Max: 50 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP65
Kg	260 g
H P L	H 113 x L 113 x P 00480 mm
	1 relais

868 MHz
ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
ETM8	Émetteur fixe
Accessoires compatibles (à prévoir)	
RTM8 (pag.138)	Récepteur
RT868 (pag.139)	Station de commande
RT868-WDT (pag.68)	Lecteur longue portée

RT868

Radio recepteur 868 Mhz, antenne intégrée.

Une antenne optionnelle **Réf. AT868** peut être rajoutée pour la gestion du passage d'obstacles radio.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC
	Min: 80 mA Max: 220 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP54
	800 utilisateurs
Kg	450 g
H P L	H 150 x L 160 x P 40 mm
	4 relais
cm	Max: 60m

868 MHz
ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
RT868	Station de commande
Accessoires compatibles (à prévoir)	
T868 (pag.84)	Télécommande
AT868 (pag.128)	2éme antenne optionnelle
TALOS RD4 (pag.136)	Clavier radio
ETM8 (pag.138)	Émetteur fixe

LP868-AT

«Mains-libres» 868 Mhz portée 25m.

Une antenne optionnelle **Réf. AT8WAY** peut être rajoutée pour la gestion du passage d'obstacles radio.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC
	Min: 80 mA Max: 220 mA
°C IP	-30 °C à +50 °C IP54
	800 utilisateurs
Kg	2,2 Kg
H P L	H 150 x L 160 x P 40 mm + AT8WAY + BADGE
	4 relais
cm	Max: 60m

868 MHz
ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LP868-AT	Lecteur longue portée
CA868	Badge actif pour détection de champ
AT8WAY (pag.128)	Antenne incluse
Accessoires compatibles (à prévoir)	
AT8WAY (pag.128)	2éme antenne optionnelle
CA868 (pag.84)	Badge actif

SYSTÈMES RADIO

AC-EASY-IP ECO

Système de transmission sans fil facile pour les caméras IP POE.

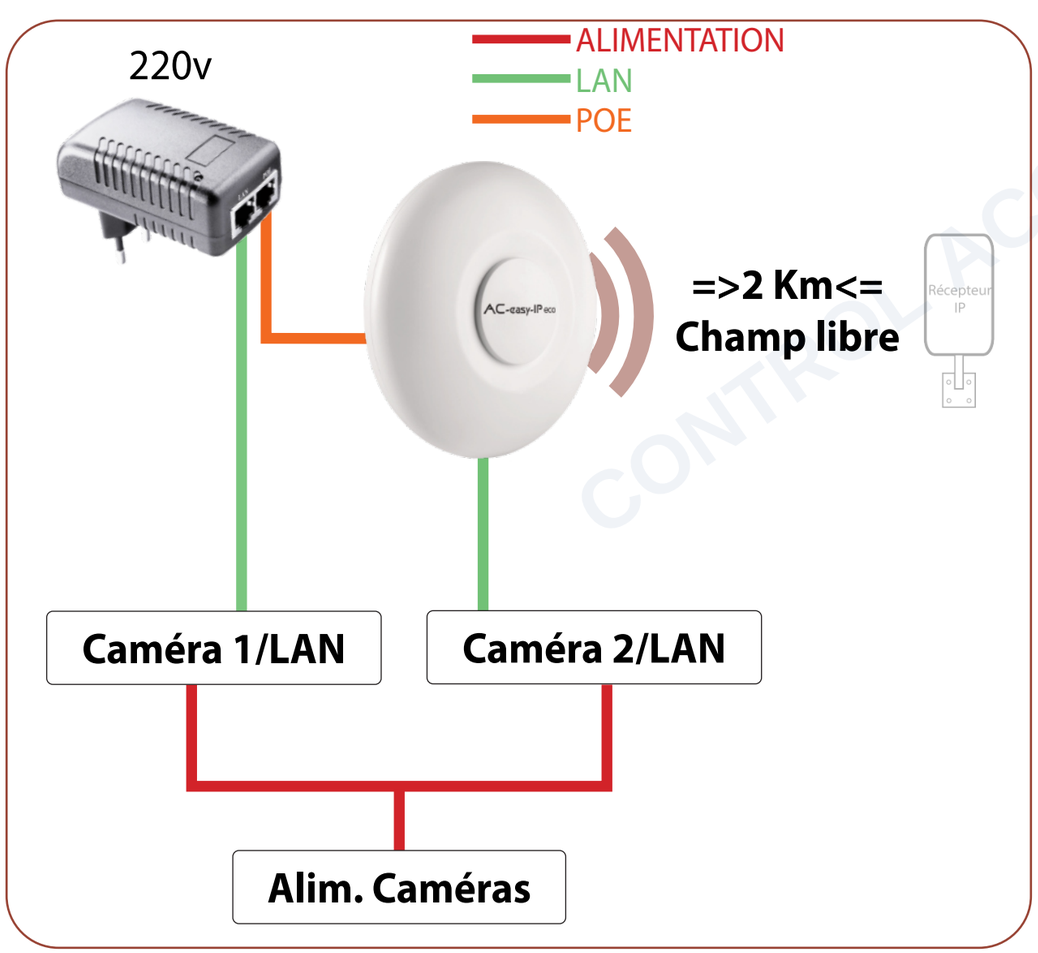
Caractéristiques techniques

- Émetteur ou récepteur
- Réseau IP jusqu'à 60Mbps
- Jusqu'à 4 émetteurs sur 1 récepteur.
- Alimentation 12 V CC 1A
- Alimentation antenne fournie (POE).
- Fonctionnement -20° à +70°.
- IP65
- Ø 21 cm
- 2 entrées
- Configuration facile par DIP SELECT



ABS

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE



AC-RAD-WL/AC-RADN 2WL

Système sans fil facile pour les caméras IP HD et 4K

Caractéristiques techniques

AC-RAD-WL
- Emetteur ou Recepteur
- Portee: 2Km
- Reseau IP jusqu'a 60 Mbps sur 1 Km
- 16 canaux selectionnables
- Alimentation antenne fournie (POE)
- Fonctionnement -20o +70o
- Programmation par Web Serveur

AC-RADN-2-WL
- Kit emetteur recepteur
- Portee: 2Km
- Reseau IP jusqu'a 60 Mbps sur 1 Km
- 16 canaux selectionnables
- 2 sorties LAN
- Alimentation antenne fournie (POE)
- Fonctionnement -20o +70o
- Programmation par Web Serveur
- Prevoir Rotule de fixation AC-RADNWL-R

AC-RAD-WL-SMA
- Identique avec AC-RAD-WL avec connexion pour antenne deportee

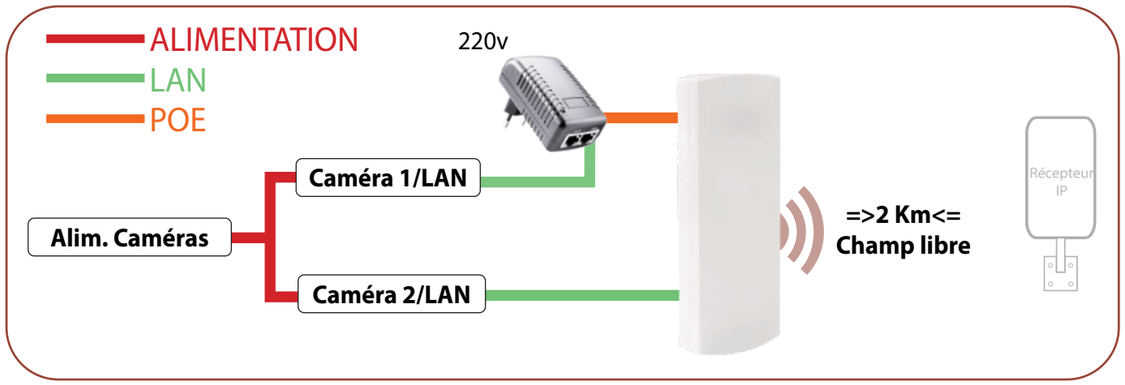
AC-RAD3POE-WL
- Emetteur compatible avec AC-RAD-WL
- 3 ports LAN POE
- 30 Watts par port 90 Watts au total.
- Alimentation POE 48v 0.5A fournie (pour alimenter 1 camera POE depuis l'antenne).
- Prevoir alimentation 48v /2A pour alimenter 2 ou 3 cameras POE depuis l'antenne.
- Prevoir alimentation PAC5-24 et AC-D1 pour alimenter 2 ou 3 cameras POE depuis l'antenne.

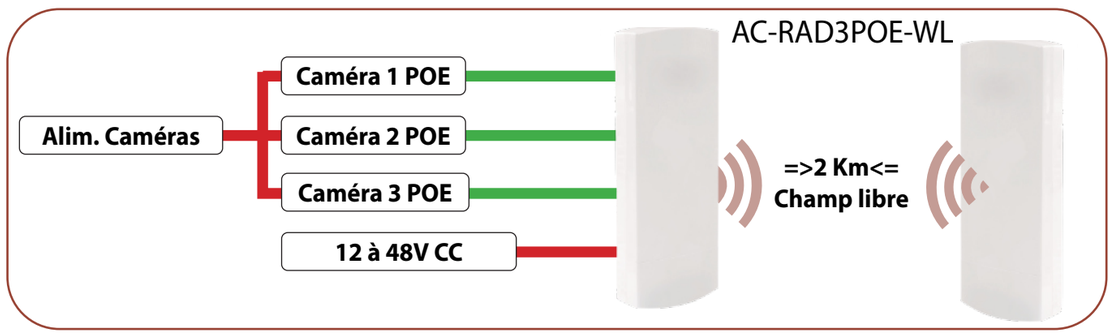
ABS



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
AC-RAD-WL	Système sans fil pour caméra
AC-RAD-WL-SMA	Idem avec connexions pour antenne déportée
AC-RADN-2-WL	Système sans fil pour caméra





CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

AC-MULTI-HD

Kit émetteur récepteur pour caméras CVI-TVI-AHD max 2 Mp.

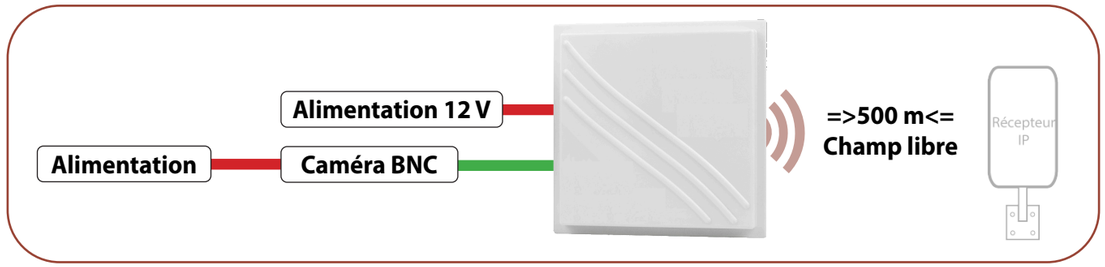
Caractéristiques techniques

- Kit emetteur récepteur
- TVI (TurboHD, Hikvision), CVI (Dahua, BCS) AHD Resolution jusqu'à 2Mpix
- Connexion BNC
- Portée 500 m
- Emetteur: 12 V DC / 800mA (non fournie)
- Récepteur: 12 DC / 500mA (non fournie)
- Prévoir 2 AC-RADA485 pour contrôle PTZ

ABS







☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

AC-BAT

NOUVEAU

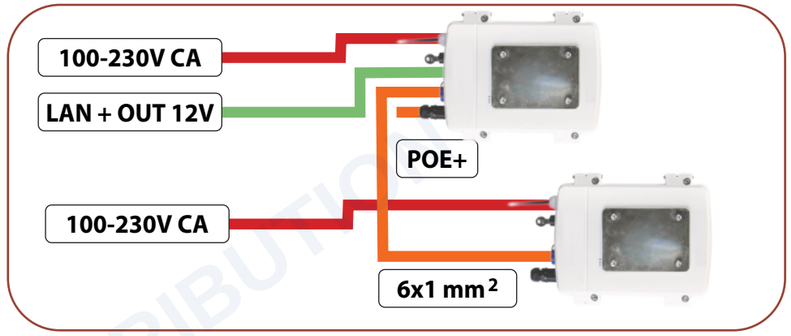
Batterie 22Ah Li-Ion.
1 Port Ext. RJ45 – PoE, 1 port int. RJ45 – LAN, Sortie Voltage: 12V DC

Caractéristiques techniques

- Charge: 100-230V CA, 6 heures max. 18h de fonctionnement avec 20 W charge.
- 16 canaux sélectionnables
- Dimensions: H 297 x L 248 x P140 mm. Poids: 9,5 Kg
- Alimentation de 12 á 48 V CC 120W ou POE120 Watts (non fournie) (Prévoir PAC5-24)
- Douille de montage coulissante et sangles.

ABS





☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

AC-EASY-IP

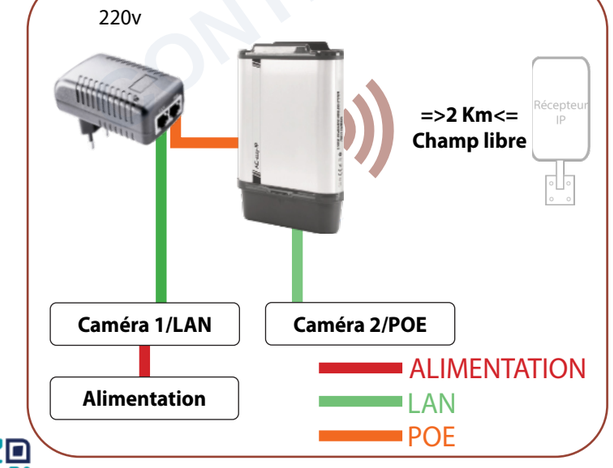
Système de transmission sans fil facile pour caméras IP POE.

Caractéristiques techniques

- Émetteur ou récepteur
- 16 canaux
- Portée 2Km champ libre
- Dimensions: H 238 x L 88 x P 40 mm
- IP65
- Fonctionnement -20º +70º
- Alimentation antenne fournie (POE)
- Configuration facile par DIP SELECT

ABS





☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

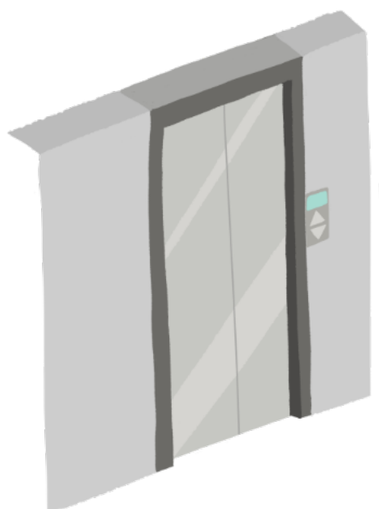
AC-RAD-LIFT-IP

Émetteur pour surveillance des ascenseurs avec caméras IP.

Caractéristiques techniques

- Émetteur ou Récepteur
- Réseau IP jusqu'à 60 Mbps sur 1 Km
- 16 canaux
- 2 ports LAN
- Portée 250 m
- Alimentation antenne fournie (POE)
- Configuration facile par DIP SELECT

ABS





☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

AC-RAD4G-2POE

Routeur industriel extérieur 4G / LTE avec 2 ports PoE.

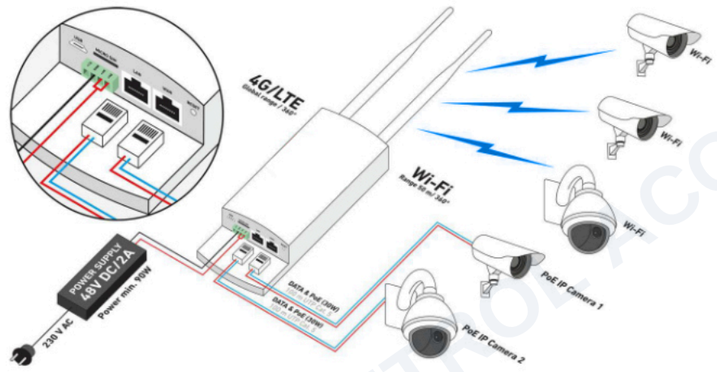
Caractéristiques techniques

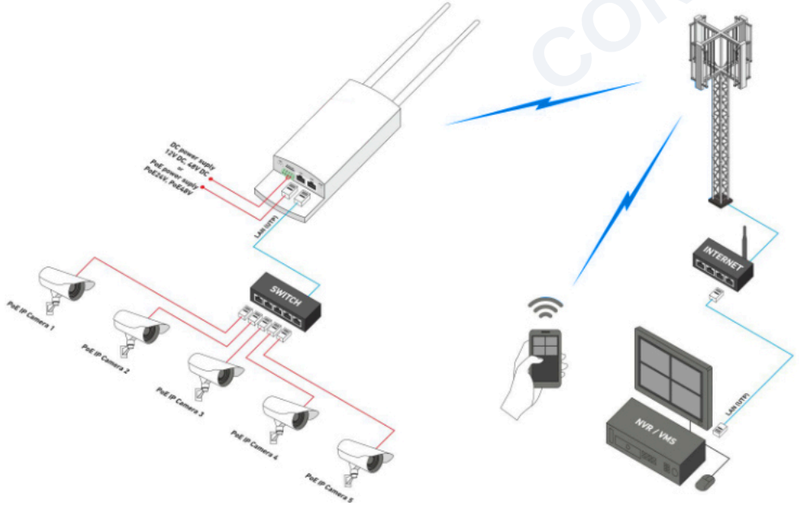
	12V CC 48V CC PoE 24V
	2A
	-40 °C à +80 °C IP65
	214 g
	Avec antenne: H 357 x L 85 x P 43 mm Sans: H 168 x L 85 x P 43 mm
	Transmission via LTE / 4G / 3G
	2 ports PoE *(prévoir alimentation 48v CC 6W minimum)*,Wi-Fi
	Cryptage des transmissions de données, pare-feu, filtrage d'accès, etc



METAL
ABS

☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE



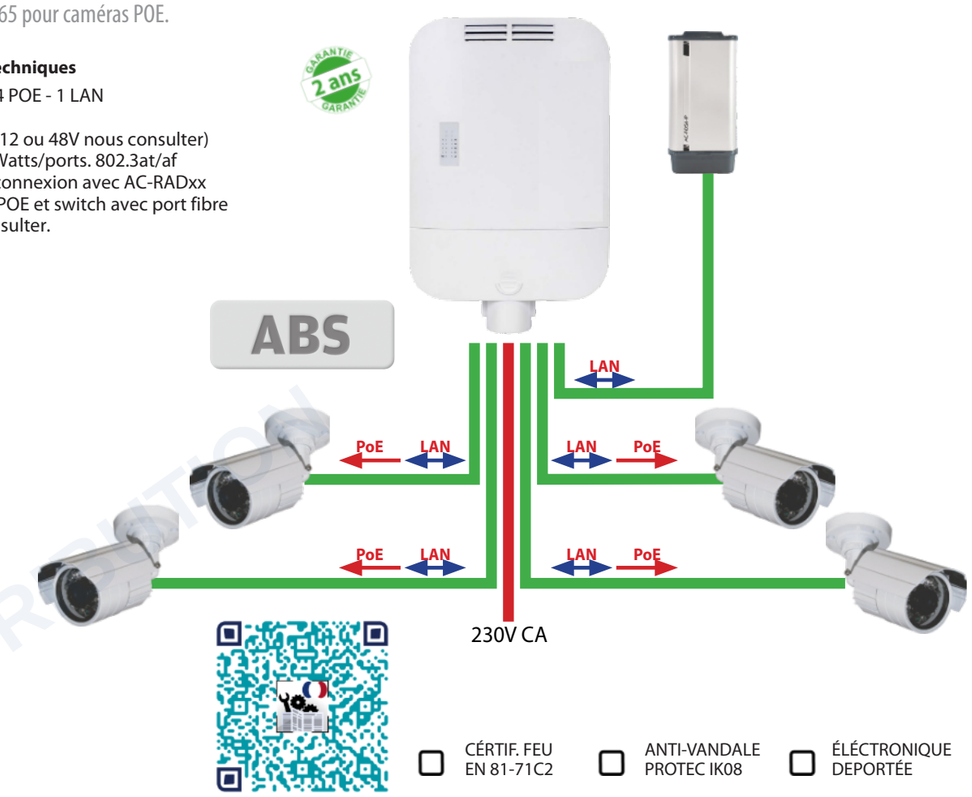


AC-RADSW-4POE

Switch extérieur IP65 pour caméras POE.

Caractéristiques techniques

- Switch extérieur 4 POE - 1 LAN
- IP 65
- 230 V AC (option 12 ou 48V nous consulter)
- 4 sorties POE 30 Watts/ports. 802.3at/af
- 1 port LAN pour connexion avec AC-RADxx
- Options : 8 ports POE et switch avec port fibre optique nous consulter.



☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

AC-WCT-02H

Émetteur ou récepteur 868 Mhz.
3 Km bidirectionnel configuration par DIP SELECT.

Caractéristiques techniques

	12 V CC
	Max: 450 mA
	-20 °C à +55 °C
	2 relais NO/NF
	<3000m (LoS), <6000m avec antennes supplémentaires
	Clavier avec protocole PELCO-D / P
	Borniers: EDG, raster 3,81 mm, section de cable 0,5-1,5 mm2
	Débit: 2400bps, 4800bps, 9600bps, 19200bps

ABS





☐ CÉRTIF. FEU EN 81-71C2 ☐ ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ☐ ÉLÉCTRONIQUE DEPORTÉE

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Référence	Page
1ATFT640	p. 121
1BDG-2	p. 124
1BDG-3CLED	p. 124
1CCR-R121,5	p. 100
1CCR-R241,5	p. 100
1CCR12-3UPS	p. 98
1CCR12-5UPS	p. 98
1CCR24-2.5UPS	p. 99
AC SEMAPHORE	p. 123
AC SEMAPHORE-BP	p. 123
AC SEMAPHORE-BZ	p. 123
AC SEMAPHORE-BZ-BP	p. 123
AC-ASPLIT25W	p. 42
AC-B120	p. 130
AC-B250	p. 130
AC-BAT	p. 143
AC-CCP-16C16A	p. 93
AC-CCP-16U	p. 93
AC-CCP-4C-R	p. 92
AC-CCP-9C-R	p. 92
AC-CCP-9C16A	p. 93
AC-EASY-IP	p. 142
AC-EASY-IP ECO	p. 140
AC-MICROPAK-TOTA15 (EVO)	p. 76
AC-MICROPAK-TOTA15 (WDT)	p. 59
AC-MICROPAK-TOTA150 (EVO)	p. 77
AC-MICROPAK-TOTA150 (WDT)	p. 59
AC-MICROPAK-TOTA25 (EVO)	p. 77
AC-MICROPAK-TOTA25 (WDT)	p. 59
AC-MICROPAK3-ES (EVO)	p. 77
AC-MICROPAK3-ES (WDT)	p. 59
AC-MICROPAK3+ (EVO)	p. 77
AC-MICROPAK3+ (WDT)	p. 59
AC-MICROPAK3+IRCUT (EVO)	p. 77
AC-MICROPAK3+IRCUT (WDT)	p. 59
AC-MULTI-HD	p. 142
AC-ODV	p. 134
AC-PUPITRE1P	p. 122
AC-PUPITRE2P	p. 122
AC-PUPITRE4P	p. 122
AC-RAD-LIFT-IP	p. 143
AC-RAD-WL	p. 141
AC-RAD-WL-SMA	p. 141
AC-RAD3POE-WL	p. 141
AC-RAD4G-2POE	p. 144
AC-RADN-2-WL	p. 141
AC-RADSW-4POE	p. 145
AC-SUP	p. 28
AC-WCT-02H	p. 145
AC300 (NF)	p. 114
AC300ENC (NF)	p. 114
AC550 (NF)	p. 114
AC550ENC (NF)	p. 114
ACJRT50	p. 113
ACJRT50S	p. 113
ADIP	p. 34
ADIP-DIN-RJ45	p. 32
ADIP-DIN-WIFI	p. 33
ADIP-IO8	p. 35
ADIP-POWER	p. 34
APE-C100 (EVO)	p. 79
APE-C100 (WDT)	p. 60
APE-C100D (EVO)	p. 79
APE-C100D (WDT)	p. 60
APE-E100 (EVO)	p. 79
APE-E100 (WDT)	p. 61
APE-E100-CLAV (EVO)	p. 79
APE-E100-CLAV (WDT)	p. 61
APE-E100-CLAVIP54 (EVO)	p. 79
APE-E100-CLAVIP54 (WDT)	p. 61
APE-H100SDL (EVO)	p. 79
APE-H100SDL (WDT)	p. 62
APE-H100SDR (EVO)	p. 79
APE-H100SDR (WDT)	p. 62
APE-HUB-AH** (EVO)	p. 78
APE-HUB-AH** (WDT)	p. 63
APE-L100 (EVO)	p. 79
APE-L100 (WDT)	p. 62
APERIO-LICENCE (EVO)	p. 79
APERIO-LICENCE (WDT)	p. 63
AT610	p. 17
AT610L	p. 17
AT868	p. 128
AT8WAY	p. 128
BA-CL	p. 82
BA403	p. 82
BA403D	p. 82
BA403DHS	p. 82
BA403M	p. 82
Badeau 400 mm	p. 115
Bandeau 2500 mm	p. 115
BIOMAT-EM	p. 25
BIOMAT-MIFARE	p. 25
BM-PAPIER-M	p. 86
BM-PVC-M	p. 86
BM-TISSU-M	p. 86
BM405	p. 85
BM405M	p. 85
BM405M-M	p. 85
BODER1	p. 127
BOPAC-I-PMR	p. 108
BOPAC-IS-PMR	p. 108
BOPO	p. 106
BOPO IS-IP68	p. 106
BOPO-I	p. 112
BOPO-I-IR	p. 109
BOPO-IS	p. 112
BOPO-IS-IR	p. 109
BOPO-S	p. 107
BOPO-S-IR	p. 107
BS90	p. 55
BSS101B	p. 16
CA301	p. 83
CA301D	p. 83
CA301D	p. 83
CA301M	p. 83
CA868	p. 84
CA868-12/24V	p. 84
CA868-EM	p. 84
CA868-MIFARE	p. 84
CAPOT CLAVIERS	p. 128
CCP05	p. 101
CL-2C-ELA	p. 74
CL-2C-RS	p. 10
CL-2C-WDT	p. 44
CL-3C-ELA	p. 75
CL-3C-PL	p. 14
CL-3C-PL-ELA	p. 75
CL-3C-PL-WDT	p. 49
CL-3C-PLRS-ELA	p. 75
CL-3C-RS	p. 14
CL-3C-WDT	p. 49
CL-3CRS-ELA	p. 75
CL-RF	p. 15
CL-RF-ELA	p. 75
CL-RF-WDT	p. 50
CL307	p. 85
CL307M	p. 85
CLBL-2C	p. 12
CLBL-2C-WDT	p. 46
CLBL-ELA	p. 74
CLMI-2C	p. 11
CLMI-2C-WDT	p. 45
CLMI-ELA	p. 74
CONNECT*-LAPI 2812	p. 39
CONNECT*-LAPI 832	p. 38
CONVERT24-12	p. 101
CP-ELA	p. 74
CP100	p. 26
CPA	p. 26
CT-EVOLUTION V2	p. 72
DCW2R	p. 129
ETM8	p. 138
EX1.3	p. 133
EX18	p. 133
EX26	p. 133
EX7	p. 133
FLEX-M	p. 130
GA-APL1511D	p. 119
GA-APL1711D	p. 119
GA-APL35D	p. 119
GA-APL37D	p. 119
GA-ATP70	p. 119
GA-ATP71	p. 119
GA10	p. 118
GA1011	p. 118
GA1011-24	p. 118
GA30	p. 118
GA40	p. 118
GAT16	p. 118
GAT25	p. 118
IO8-ELA	p. 73
KIT-CONNECT	p. 36
LAT-NFC	p. 23
LE-EM	p. 73
LE-MI	p. 73
LEC-BL-ELA	p. 76
LEC-BL-WDT	p. 56
LEC-CH10	p. 58
LEC-CH6	p. 58
LEC-CH8	p. 58
LEC-ENMI-ELA	p. 76
LEC-ENMI-WDT	p. 55
LEC-RX-EMMI-ELA	p. 76
LEC-RX-EMMI-W	p. 54
LEC-TCMI-ELA	p. 76
LEC-TCMI-WDT	p. 54
LECEM-ELA	p. 75
LECEM-WDT	p. 53
LECMI-ELA	p. 75
LECMI-WDT	p. 53
LECMIEM-ELA	p. 75
LECMIEM-WDT	p. 53
LECTEUR ISO-DT	p. 58
LOG-EV2	p. 71
LOPM	p. 24
LP868-AT (AUTONOME)	p. 139
LP868-AT (EVO)	p. 80
LP868WDT-AT	p. 68
MEM-01	p. 131
MORPHO COMPACT	p. 65
MORPHO IRIS ACCESS	p. 67
MORPHO VISION PASS	p. 66
MORPHO VPDUAL	p. 66
PAC-ABS 25	p. 126
PAC-ABS 40	p. 126
PAC-CONNECT-*	p. 37
PAC-METAL 45	p. 127
PAC10-12	p. 89
PAC10-24	p. 91
PAC2,5-24	p. 90
PAC3-12	p. 88
PAC5-12	p. 89
PAC5-24	p. 91
PACB 5-12	p. 88
PB-CLASS	p. 110
PC-ROLL	p. 40
PC-ROLL-EM	p. 40
PC-ROLL-MI	p. 40
PC-ROLL-MIEM	p. 40
PES201G	p. 16
PM485-ELA	p. 77
PMR-EAB	p. 24
PMR-SAB	p. 24
PO401	p. 130
PPROX-ELA	p. 76
PPROX-WDT	p. 52
PROBUS	p. 73
PROG-MEM-USB	p. 131
PROTEC-POWER	p. 73
QRCLASS-APLOC	p. 22
QRCLASS-ELA	p. 76
QRCLASS-WDT	p. 57
R20	p. 83
R20M	p. 83
REHISEC-WDT	p. 51
RT868 (AUTONOME)	p. 139
RT868 (EVO)	p. 80
RT868-WDT	p. 68
RTM8	p. 138
RX-MIFARE (AUTONOME)	p. 19
RX-MIFARE (EVO)	p. 77
SC1000-2C	p. 13
SC1000MI-BN	p. 19
SC1000MI-W	p. 51
SEPRO	p. 129
SIGMALITE	p. 64
SIGMALITE EXTREME	p. 65
SIGMALITE+	p. 64
SU-EAB	p. 16
SU-PAN	p. 16
SU-SAB	p. 16
SU1-BASIC	p. 16
SU1-BASIC-G	p. 16
SU1-EAB	p. 16
SU1-EAB-TME	p. 16
SU1-SAB	p. 16
SU1-SAB-TME	p. 16
SU1-TME	p. 16
SU1-TME-G	p. 16
SU2-BASIC	p. 16
SU2-BASIC-G	p. 16
SU2-EAB	p. 16
SU2-EAB-TME	p. 16
SU2-SAB	p. 16
SU2-SAB-TME	p. 16
SU2-TME	p. 16
SU2-TME-G	p. 16
SU4-BASIC	p. 16
SU4-BASIC-G	p. 16
SU4-EAB	p. 16
SU4-EAB-TME	p. 16

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

Référence	Page
SU4-SAB	p. 16
SU4-SAB-TME	p. 16
SU4-TME	p. 16
SU4-TME-G	p. 16
SU485-ELA	p. 77
SUN-APLOC	p. 21
SUN-S	p. 20
SUN-S-ELA	p. 74
SUN-S-WDT	p. 48
SUPM	p. 17
SUPM01	p. 17
SUPMLED	p. 17
SWDIN-5P100	p. 42
T868	p. 84
T868-EM	p. 84
T868-M	p. 84
TALOS RD4	p. 136
TALOS2-G	p. 18
TALOS2-G-TME	p. 18
TALOS2-S	p. 18
TALOS2-S-TME	p. 18
TME 602	p. 16
TPROX-ELA	p. 76
TPROX-WDT	p. 52
VERMECA	p. 120
VERMECACLE	p. 120
VIGIK MI	p. 23
VIGIK-MI-W	p. 47
W-BOD3B	p. 127
W-BP	p. 121
W-BPU	p. 121
W-CCR12-1	p. 94
W-CCR12-2	p. 94
W-CCR12-5	p. 95
W-CCR12-8	p. 95
W-CCR24-0,63	p. 96
W-CCR24-1,5	p. 96
W-CCR24-2,5	p. 97
W-CCR24-4	p. 97
W-CCRM12-5	p. 99
W-DBM220	p. 132
W-DBM24	p. 132
W-DCR-48100W	p. 104
W-FL12VR	p. 134
W-HDH1C	p. 132
W-HDH2C	p. 132
W-PC15	p. 134
W-R12V1RT	p. 103
W-RL12V10A	p. 103
W-RL220V10A	p. 103
W-RL24V10A	p. 103
WIN-RAD	p. 137

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

GARANTIE

Nos produits sont garantis de 1 à 4 ans suivant les produits. Nous tenons à votre disposition les conditions d'application de garantie.

DÉCHETS D'ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (DEEE) PROFESSIONNELS

En application du Décret du 20 juillet 2005 relatif à la composition des équipements, électriques et électroniques et à l'élimination des déchets issus de ces équipements, ACIE ajoutera au prix de vente des équipements concernés la contribution environnementale perçue pour le compte de l'organisme chargé de la récupération et du recyclage. L'éco-participation payée à l'achat est reversée à l'identique à RECYLUM, organisme choisi par ACIE. L'éco-participation peut subir des modifications en cours de saison. Aucune réduction ne peut lui être appliquée. Les matériaux utilisés dans la fabrication de produits électriques et électroniques peuvent être recyclés et réutilisés. Ne les jetez pas avec les déchets ménagers car ils sont potentiellement dangereux pour la santé et l'environnement.

PRIX

Les prix s'entendent TVA incluse. Nos tarifs sont donnés sans engagement et peuvent subir des modifications sans préavis. Les frais, commissions, taxes qui peuvent s'ajouter seront facturés en sus et seront aussi à la charge de l'acheteur. Des frais de port seront également à la charge de l'acheteur. Toute modification de la commande donnant lieu à une modification du prix, fera l'objet d'un accord écrit entre les parties, le prix alors applicable sera celui convenu dans le cadre de l'avenant. Les commandes inférieures à 150 € sont majorées d'une participation de 30 € pour frais de gestion.

PAIEMENT

Le paiement s'effectue au comptant ou par traite domiciliée à réception de la facture et au maximum à soixante jours net date de facture. En cas de non paiement d'une seule échéance, ou de modifications des conditions de paiement par traite imputables à l'Acheteur, le Vendeur sera alors en droit de solliciter le règlement de l'intégralité de la créance sans mise en demeure préalable. Si le compte client de l'acheteur est débiteur, ce dernier devra régler sa dette avant de passer toute nouvelle commande.

INTÉRÊTS MORATOIRES

En cas de non paiement à l'échéance, une pénalité égale a trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur au moment de la livraison, sera appliquée après mise en demeure de règlement restée infructueuse. Les autres échéances deviendront, en outre, immédiatement exigibles même si elles ont donné lieu à l'émission de traite. Tous les frais engagés par le Vendeur pour le recouvrement des sommes à payer seront à la charge de l'Acheteur.

CLAUSE PENALE

En sus des intérêts moratoires, tout retard de paiement donnera lieu au versement de 15% du montant de la créance, et ce effectif à compter de l'échéance de la créance. Selon l'art L441-6 du code de commerce et la la loi n°2012-387 du 22 mars 2012 relative à la simplification du droit et à l'allègement des démarches administratives le montant de l'indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement est fixé à 40 euros.

CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Il est stipulé, et agrée sans réserve par l'Acheteur, que le Vendeur se réserve la propriété des marchandises livrées jusqu'au complet paiement de celles ci ; c'est-à-dire à l'encaissement effectif du prix intégral. À défaut de paiement à l'échéance, le Vendeur se réserve la possibilité de reprendre, sans autre formalité, les marchandises livrées. Toutes les marchandises en stock dans les locaux de l'acheteur présentant les mêmes caractéristiques que celles des produits contractuels dont la commande n'a pas été réglée sont présumées être celles qui sont impayées. La responsabilité de la conservation des marchandises est transférée à l'Acheteur dès la livraison et ou à l'enlèvement. Il devra assurer en conséquence, les marchandises contre pertes et dégâts. Cette clause de réserve de propriété reste opposable au sous acquéreur si l'acquéreur en fraude des droits du vendeur a cédé lesdits biens.

LIVRAISON

Les frais de port sont à la charge du Client. Les délais de livraison sont donnés à titre purement indicatif et sans aucun engagement. Les retards de livraison par rapport au délai stipulé ne peuvent en aucun cas justifier l'annulation de la commande, ni donner lieu à pénalités, sauf dans le cas ou celles auraient été spécialement prévues au contrat. Le transfert des risques au profit de l'Acheteur se fait au point de livraison. Quel que soit le mode de transport adopté, le destinataire devra prendre toutes les mesures conservatoires, lors de la livraison ou de l'enlèvement, pour la sauvegarde des produits et le maintien éventuel des recours, sous peine d'engager sa responsabilité personnelle. Aucune livraison ne peut être effectuée à une autre adresse que celle renseignée sur nos fichiers clients. En cas de panne au déballage, le client devra prendre contact avec le service après vente dans les 14 jours à compter de la date de livraison. Suivant la disponibilité du produit, un échange sera effectué.

MODIFICATION DE LA COMMANDE

Toute modification ou résolution de commande demandée par l'Acheteur pourra être prise en compte sous réserve de l'accord préalable du Vendeur. En cas d'accord, le délai de livraison est susceptible d'être modifié en conséquence. En cas de modification du prix, celle-ci fera l'objet d'un accord entre les parties sous forme d'un avenant à la commande initiale.

RETOUR

Tout retour de marchandise ne sera accepté qu'en cas d'accord donné au préalable. Les frais de port pour le retour de produits sont à la charge de l'Acheteur. La valeur des produits retournés sera diminuée un abattement forfaitaire de 20% pour frais de gestion et magasinage. Les articles et équipements spéciaux ainsi que les articles standards livrés depuis plus d'un mois, ne seront ni repris, ni échangés.

RÉCLAMATION

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations, sur les vices apparents ou sur la non conformité du produit livré au produit commandé ou au bordereau d'expédition, doivent être formulés par écrit sur le bon de livraison correspondant. L'éventuelle responsabilité du Vendeur, à ce titre, sera strictement limitée au remboursement du produit. Tout problème concernant les livraison devront être signalés dans un délai de huit jours à compter de la date de réception de la marchandise par l'Acheteur. Toute réclamation relative au décompte de la facturation (prix-quantité) devra être formulée dans les quinze jours qui suivent la réception de la facture. Après ce délai, aucune réclamation ne pourra être prise en considération, Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord formel entre le Vendeur et l'Acheteur. Tout produit retourné sans cet accord serait tenu à la disposition de l'Acheteur et ne donnerait pas lieu à l'établissement d'un avoir, en outre, les frais et risques de retour seraient à la charge de l'acheteur.

DIVERS

Le texte des présentes conditions de vente faisant foi est le texte Français. Le droit applicable aux présentes conditions est le droit Français.

ÉLECTION DOMICILE

De convention exprès pour l'exécution des présentes et leurs suites, élection de domicile est faite aux sièges sociaux respectifs de parties.

CLAUSE ATTRIBUTIVE DE COMPÉTENCE

Le Tribunal de Commerce de Bayonne (PYRÉNÉES ATLANTIQUES 64) sera compétent pour connaître de tout litige issu de la mise en œuvre des présentes.

DOCUMENT COMPLET
Nos conditions de ventes

BESOIN D'**INFORMATION ?**

contact@acie-securite.com	05 59 51 92 56	Contact siége
dominique.douchez@acie-securite.com	07 78 26 83 33	Représentation commerciale
bernard.claverie@acie-securite.com	06 98 24 33 18	Représentation commerciale



ACIE siège social
Rue de l'industrie, 19/Ctre entrep. Joncaux
64700 HENDAYE - FRANCE

www.acie-securite.com

POUR **COMMANDER:**

commandes@acie-securite.com	05 59 51 92 56	Passez une commande depuis la France
export@acie-securite.com	00 33 5 59 51 92 56	Passez une commande depuis l'étranger

HOTLINE

technique@acie-securite.com	00 33 5 59 51 92 56	Responsable téchnique

NOS RESEAUX

IDENTIFIANTS BADGES ET TÉLÉCOMMANDES

Bureau Veritas Certification

ANNEXE

Certification

Attribuée à

ACIE AUTOMATISMES SARL

POZUETAKOGAINA, 15 B-1 - 20305 - IRUN - GUIPUZCOA – ESPAÑA

Bureau Veritas Certification certifie que le système de management a été évalué et jugé conforme aux exigences de la norme:

NORME

ISO 9001:2015

Domaine d'activité du Système de Management:

DÉVELOPPEMENT, FABRICATION ET COMMERCIALISATION DE DISPOSITIFS DE CONTRÔLE DÁCCÈS ET GESTION DES TEMPS.

Numéro du certificat:	ES126239-A-1
Approbation original:	05-01-2010
Audit de certification / renouvellement:	23-11-2021
Expiration du cycle précédent:	05-01-2022
Certificat en vigueur:	06-01-2022
Validité du certificat:	05-01-2025

L'existence et la validité de ce certificat sont soumises à celles du certificat principal n°: ES126239-1

Bureau Veritas Iberia S.L.
C/ Valportillo Primera 22-24, Edificio Caoba, 28108 Alcobendas - Madrid, España
3/4

ENAC CERTIFICACIÓN Nº 04/C-SC004

VISITEZ-NOUS:
ACIE siège social
Rue de l'industrie, 19/Centre entreprises Joncaux
64700 HENDAYE - FRANCE

OU METTEZ VOUS EN CONTACT:
Tél. +33 (0) 559 519 256
Mail: contact@acie-securite.com

acie-securite.com

CONTROL ACCESS DISTRIBUTION

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification

Fabrication et développement de dispositifs de contrôle d'accès.
La politique qualité et les certificats ISO9001 sont à la disposition du client.
Demandez à l'adresse ou au numéro de contact.