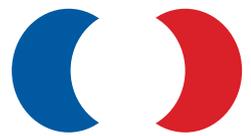


LA SOLUTION CONTRÔLE D'ACCÈS



ÉDITION **28**

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



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

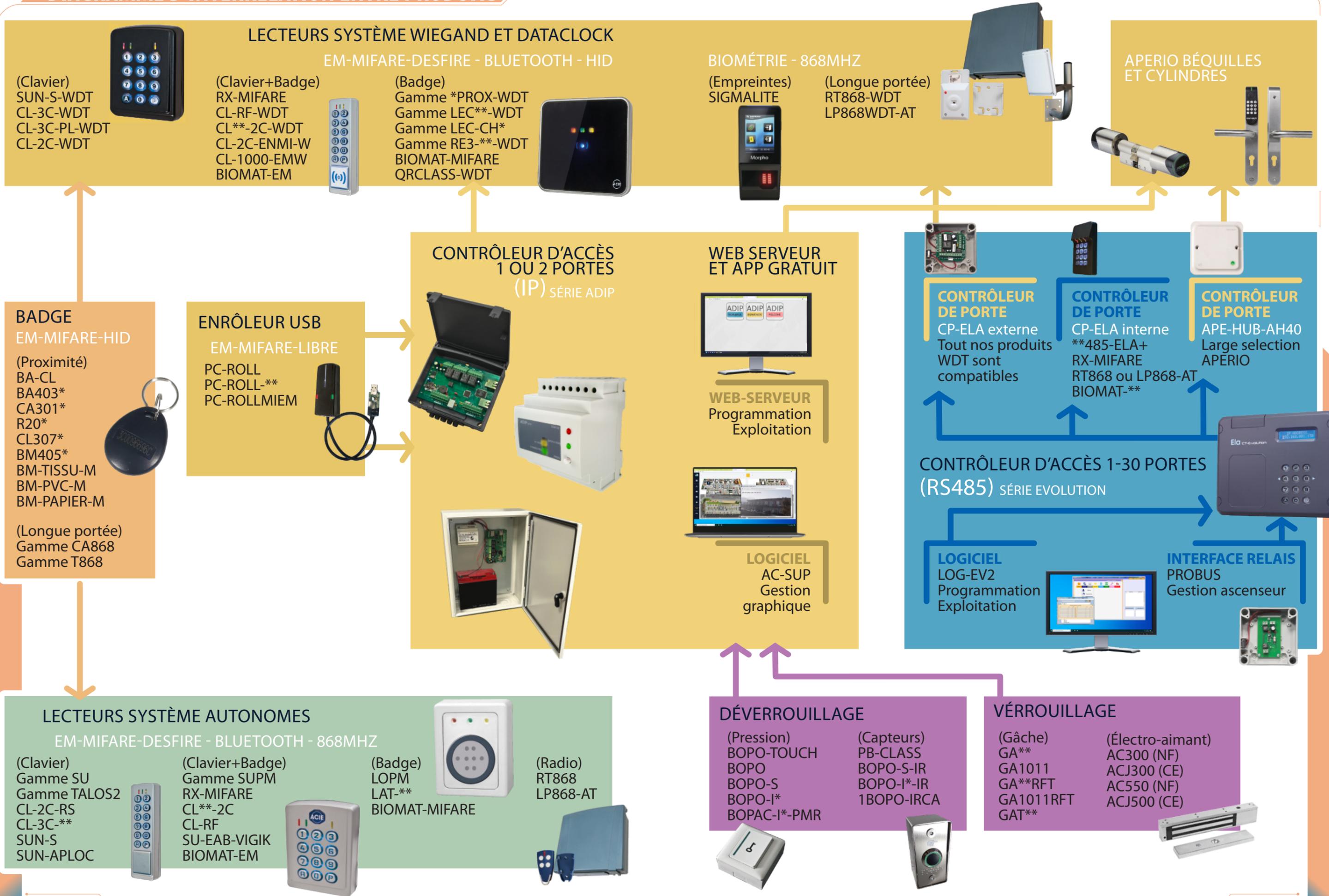


SUMAT Electrosistemas
c/ Pozuetakogaina, 15 B1
20305 IRUN - ESPAGNE

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

ÉDITION 28

DIAGRAMME D'INTERRELATION ENTRE PRODUITS



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 certification 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

 **Systèmes AUTONOMES** page **9**

 **Contrôleur ADIP** page **27**

 **WIEGAND et DATALOCK** 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	

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.

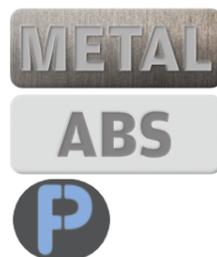
Jusqu'à 8 informations relais et 8 informations entrées peuvent ainsi être relayées.

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
	-30 °C à +50 °C IP65
	250 utilisateurs
	250 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm
	1 relais programmable en marche/arrêt ou impulsionnel de 1 à 240 secondes
	Entrée LP-C programmable avec 5 fonctions

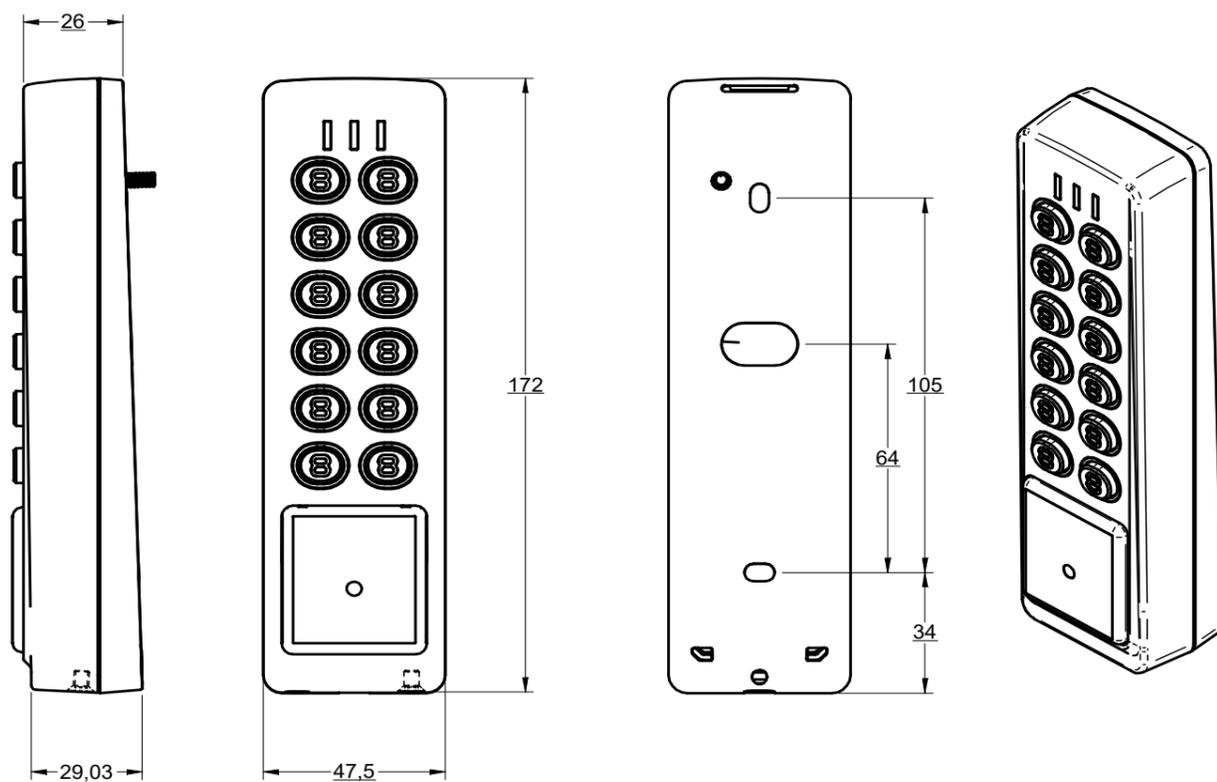


- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit
CL-2C-RS

Description du produit
Clavier 2 colonnes

Accessoires compatibles (à prévoir)
P0401 (pag.130) Potelet pour extérieur

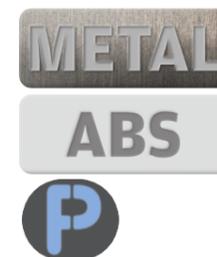


CLMI-2C

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
	-30 °C à +50 °C IP65
	250 utilisateurs
	250 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm
	1 relais programmable en marche/arrêt ou impulsionnel de 1 à 240 secondes
	4 à 8 cm



- 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.

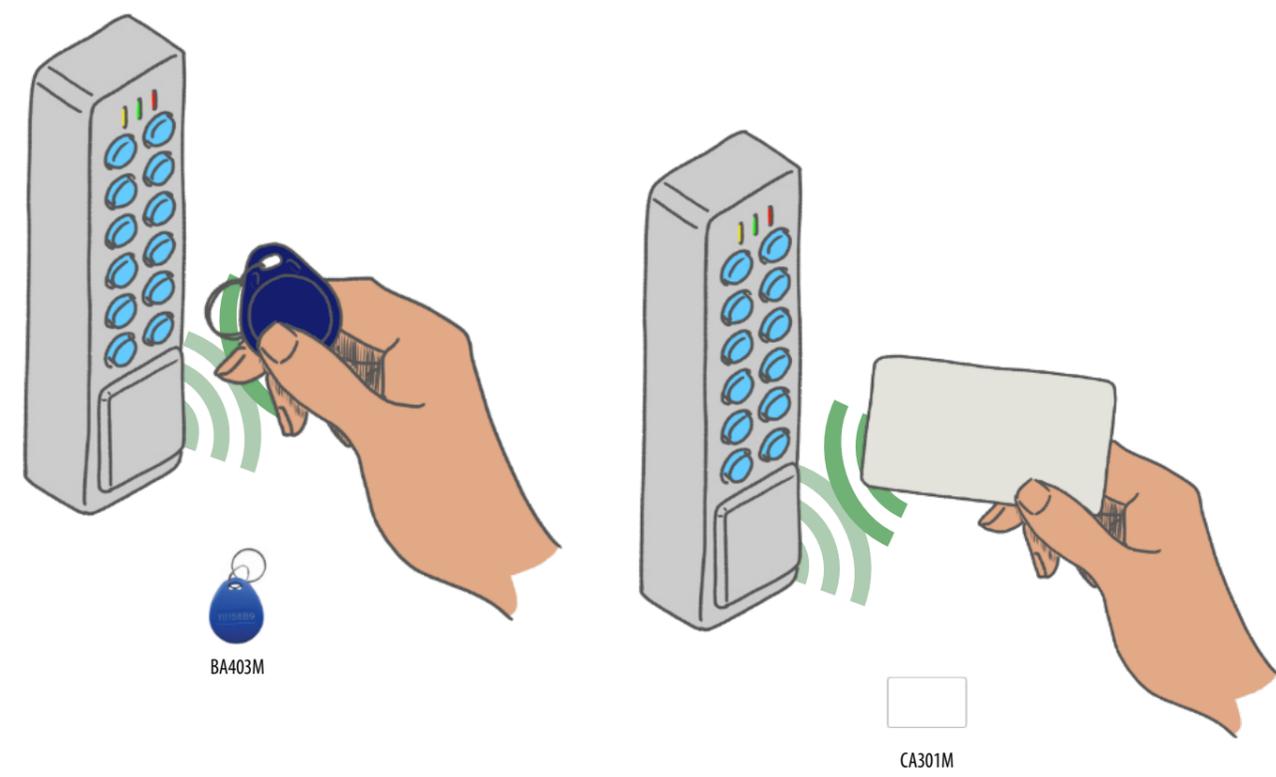
- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit
CLMI-2C

Description du produit
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



CLBL-2C

Clavier / Lecteur Bluetooth.

Caractéristiques techniques

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



METAL

ABS

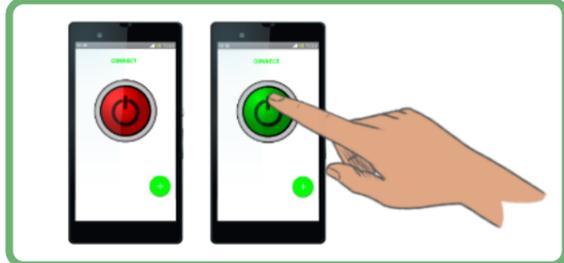
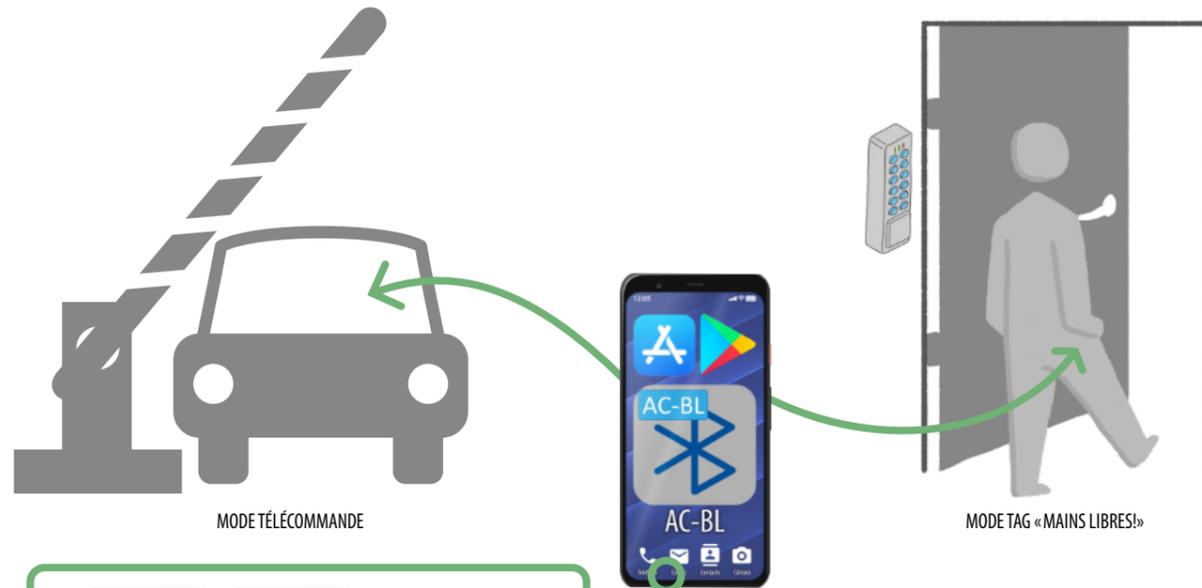


APPS disponibles sur



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

Réf. produit CLBL-2C	Description du produit 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.

Caractéristiques techniques

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



METAL

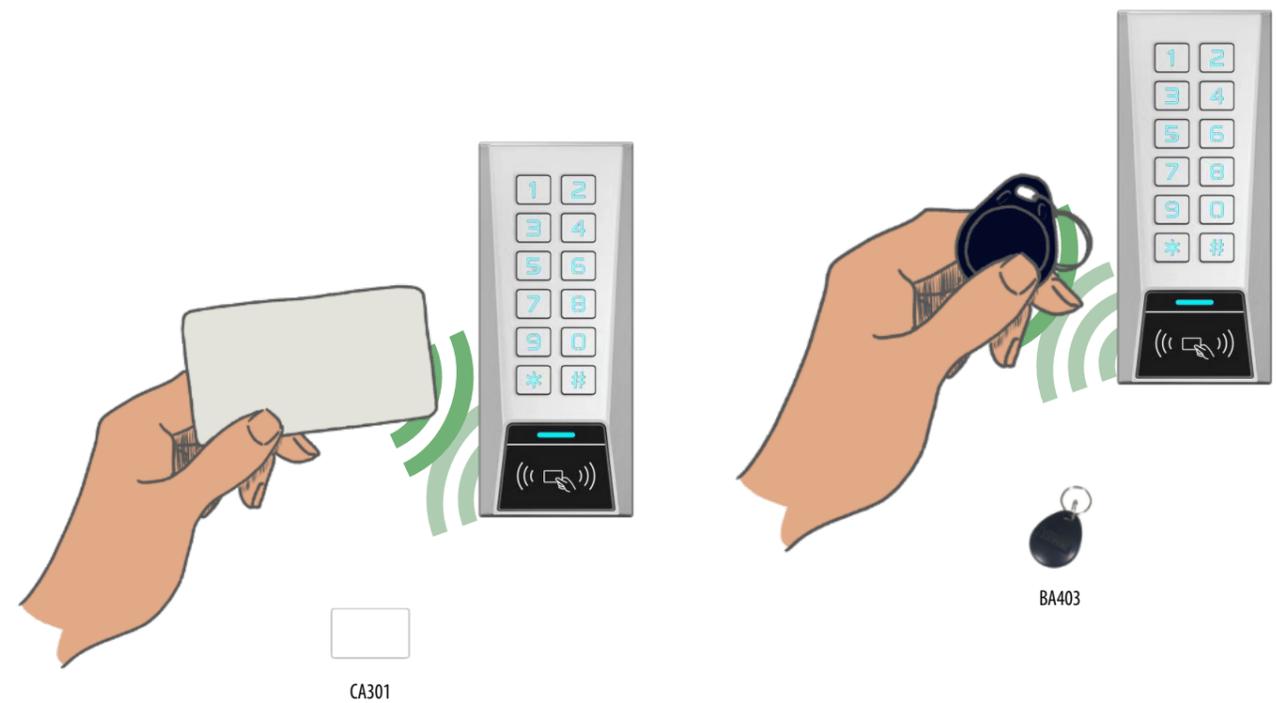
EXEMPLE DE TAGS:



NOUVEAU

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

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



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



ABS



- CERTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE 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-RF

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

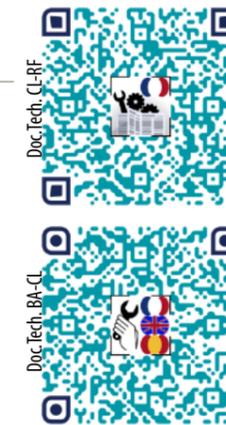
Caractéristiques techniques

	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



- CERTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE 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



4 façons différentes pour 3 types d'accès



- ① En composant le code.
② En appuyant sur P le lecteur va lire le badge BA-CL qui se trouve dans votre poche.

- ③ 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.

- ④ 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.



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



METAL



- CERTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE 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



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		



Réf. SU*-SAB-TME (INOX 316L)

Réf. SU*-EAB (INOX 316L)

- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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

Si vous voulez un boîtier ABS blanc, les références 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
V5501	7 vis + 1 clef allen
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur



Réf. SU*-BASIC

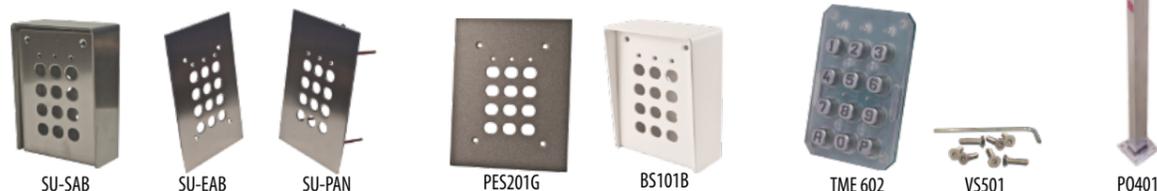
Réf. SU*-BASIC-B



Réf. SU*-TME-G

Réf. SU*-TME-B

Accessoires pour tous les produits de la GAMME SU



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



Réf. SUPM01

- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur



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 gêne 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
	-30 °C à +50 °C IP65
	60 utilisateurs
	370 g
	H 116 x L 87 x P 38 mm
	2 relais
	Programmation et exploitation similaire à la gamme SU



METAL



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

RX-MIFARE

Clavier / Lecteur de proximité autonome MIFARE (13.56 Mhz)

Caractéristiques techniques

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



- 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.

ABS



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

JUSQU'À FIN STOCK



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
	-30 °C à +50 °C IP65
	60 utilisateurs
	200 g
	H 116 x L 87 x P 38 mm
	2 relais
	Programmation et exploitation similaire à la gamme SU



ABS



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

SC 1000MI-BN

Clavier / Lecteur autonome.

Caractéristiques techniques

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



METAL

- TAG + Code
- TAG uniquement
- Code uniquement



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

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

NOUVEAU



SUN-S

Clavier autonome anti-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



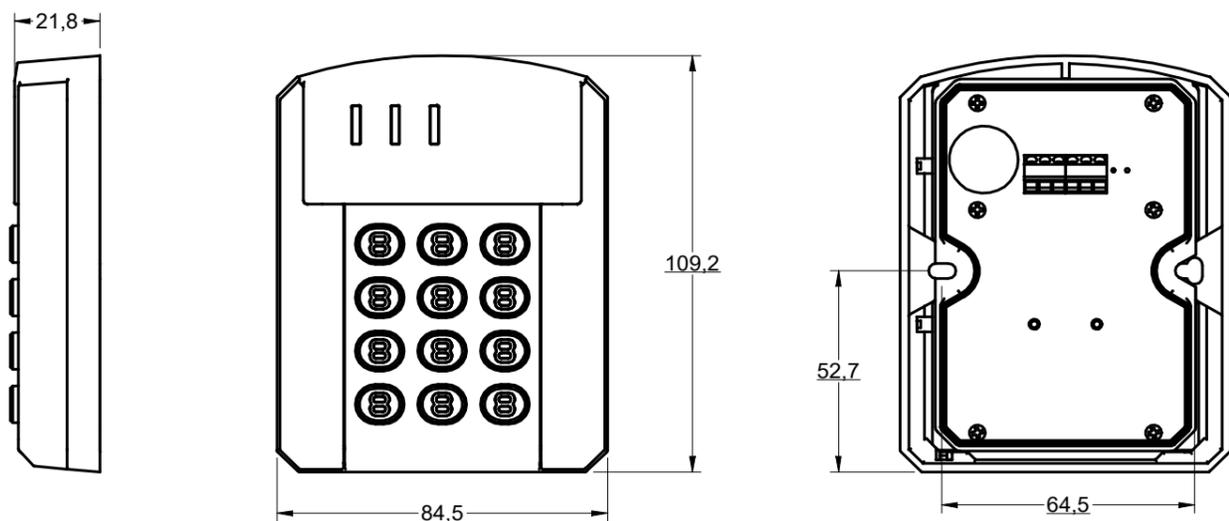
METAL

INCLUS
DANS LE KIT:



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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 mémorisés 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



METAL

INCLUS
DANS LE KIT:



APPS disponibles sur



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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



PAS BESOIN DE CONNEXION INTERNET



**CREEZ DES CODES A DISTANCE
SANS AUCUNE CONNEXION**

**JUSTE VOTRE
TELEPHONE ou PC**



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 Boîtier: 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

EXEMPLE DE TAGS:



4 ans GARANTIE

PAS BESOIN DE CONNEXION INTERNET

METAL

INCLUS DANS LE KIT:



APPs disponibles sur



CERTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE 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



CRÉEZ DES CODES A DISTANCE SANS AUCUNE CONNEXION

JUSTE VOTRE TÉLÉPHONE ou PC



NI CLEFS NI CODES

SÉRIE Chyance NOUVEAU

VIGIK MI

Unité centrale Vigik T25 Résidents - Mifare 13.56Mhz.

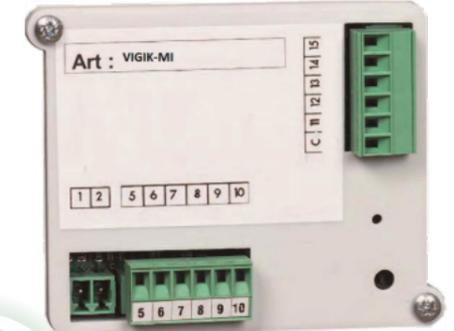
Caractéristiques techniques

	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:



CERTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE 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	Boîtier 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
	1 relais
	4 à 8 cm

4 ans GARANTIE

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.

CERTIF. FEU EN 81-71C2

ANTI-VANDALE PROTEC IK08

ÉLECTRONIQUE 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
P0401 (pag.130)	Potelet pour extérieur
PROGMEM-USB (pag.131)	Back-up autonomes

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

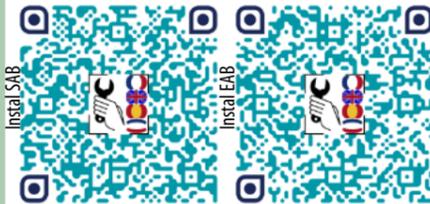


ABS

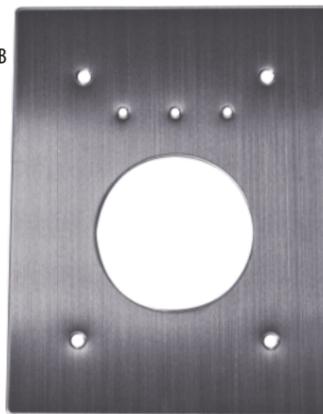


- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

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



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

P

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



EXEMPLE DE TAGs:



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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:



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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

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
	-30 °C à +50 °C IP54
	25 utilisateurs
	6400 g
	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'À
FIN STOCK



ABS



- CERTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE



Réf. produit
CP100

Description du produit
Centrale

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

SYSTÈME AUTONOME

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
	-30 °C à +50 °C IP65
	50 utilisateurs
	200 g
	H 108 x L 85 x P 40 mm
	2 relais 1A
	Connexion avec n'importe quel périphérique WDT



JUSQU'À
FIN STOCK



ABS



- CERTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE



Réf. produit
CPA

Description du produit
Mini centrale

Accessoires compatibles (à prévoir)

- PROGMEM-USB (pag.131) Back-up autonomes

SYSTÈME AUTONOME

SUPERVISEUR AC-SUP AVEC CONTRÔLEUR ADIP

Webserveur INTÉGRÉ

Priorité à la facilité d'installation et à
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.

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

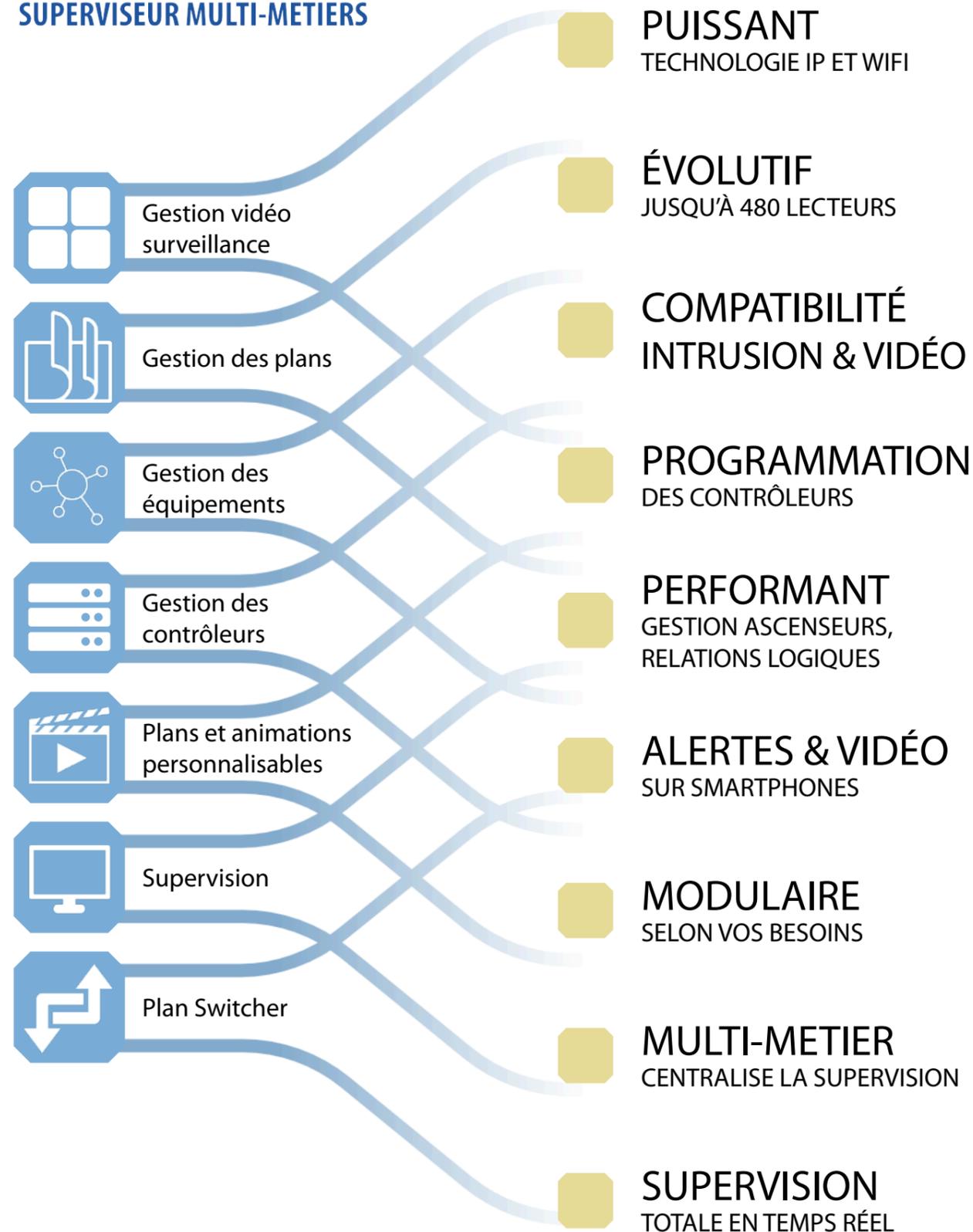
LES LICENCES

- 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



SUPERVISEUR MULTI-METIERS

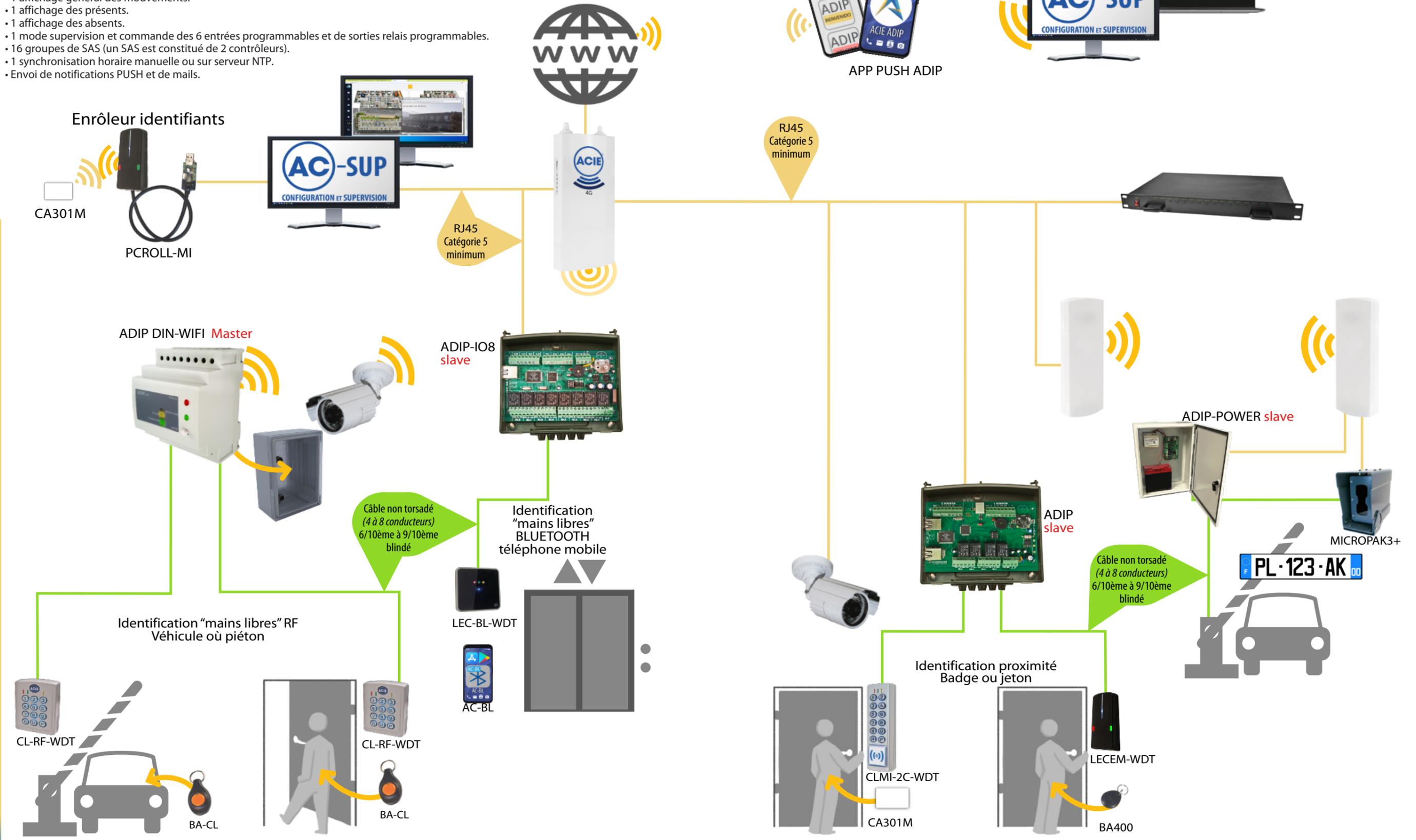


Exemple d'un réseau AC-SUP avec contrôleur d'accès IP ADIP

- Accès Web Serveur par 3 niveaux de mot de passe.
- 65 000 utilisateurs sur l'ensemble des contrôleurs installés.
- 5 niveaux d'accès: Accès contrôle - Accès libre - Accès temporaire - Accès compté - Accès interdit.
- 32 grilles de temps incluant chacune 30 zones de sécurité et leurs grilles de temps.
- 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 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 (CEM) relative à la compatibilité électromagnétique
- EN 62368-1: 2014
- EN 60950-22: 2017

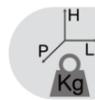


ADIP-DIN-RJ45

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.
-  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 12V-2.5A, ADIP-DIN-RJ45, batterie 12V - 7Ah (non livrés)



*Photo d'illustration:
exemples d'installations

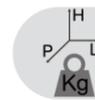
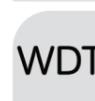


ADIP-DIN-WIFI

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.
-  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 12V-2.5A, ADIP-DIN-RJ45, batterie 12V - 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
- 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

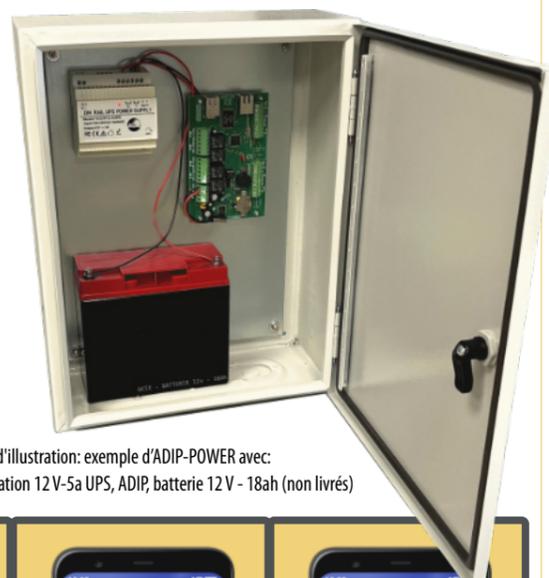
ADIP
ADIP-PCB
ADIP-POWER

Description du produit

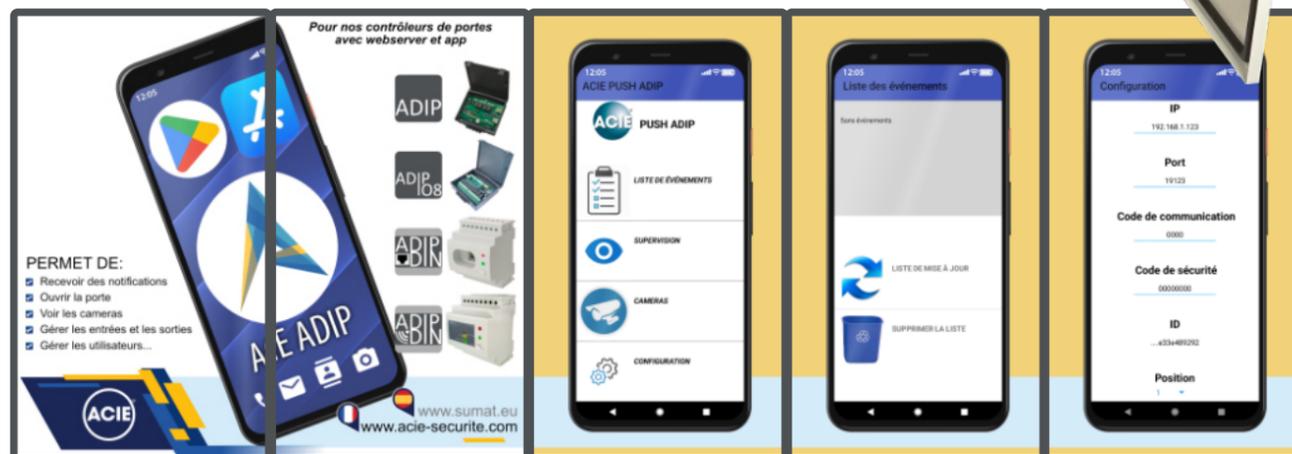
Contrôleur RJ45, sans alimentation
Contrôleur RJ45, électronique seule
Contrôleur RJ45 + Boîtier métal +
alimentation 220v-12 V-3A

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-I08

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.
- 1 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

ADIP-I08

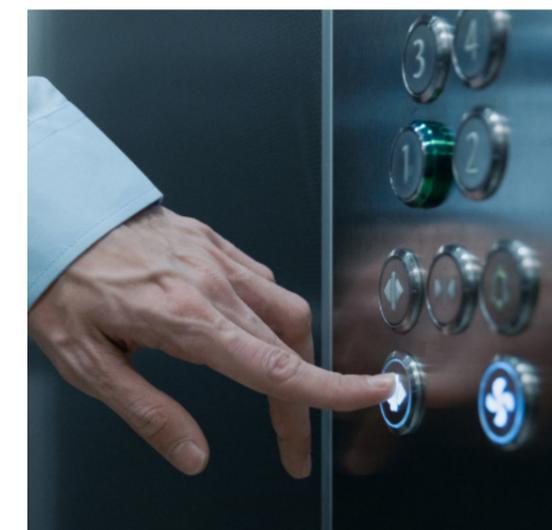
Accessoires compatibles

EX18 (pag.133)

Description du produit

Contrôleur RJ45, sans alimentation

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 EX7 SUN-S-WDT OU



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

ADIP DIN-RJ45 LEC-RXEMMI-WDT

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 EX7



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

ADIP DIN-RJ45

CONNECT*-LAPI 832

NOUVEAU

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

4 ans GARANTIE

Périphérique au choix

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

Électronique au choix

- Wi-Fi
- RJ45

APPs disponibles sur



INCLUS DANS LE KIT:



PL-123-AK 00

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. WEBSEVEUR.
- 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



PL-123-AK 00

En option: CAMLAPI-POT

CONNECT*-LAPI 2812

NOUVEAU

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

4 ans GARANTIE

Caractéristiques techniques

- RAIL DIN 12 V CC 5A UPS
- 12 V CC à 300 mA
- 30 °C à +50 °C
Boîtier: IP65
Caméra: IP67
- 65.000 utilisateurs
- 4,8 Kg
- H 330 x L 250 x P 130 mm
- 2 relais
- 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:



PL-123-AK 00

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. WEBSEVEUR.
- 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



PL-123-AK 00

En option: CAMLAPI-POT

KIT ADIP

KIT ADIP

Gamme PCROLL

Lecteur enrôleur USB série et interface émulateur de UID de badges

Caractéristiques techniques

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



ABS

APPS disponibles sur



EXEMPLE DE TAGS:



SÉRIE
Elysée

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

CA301M



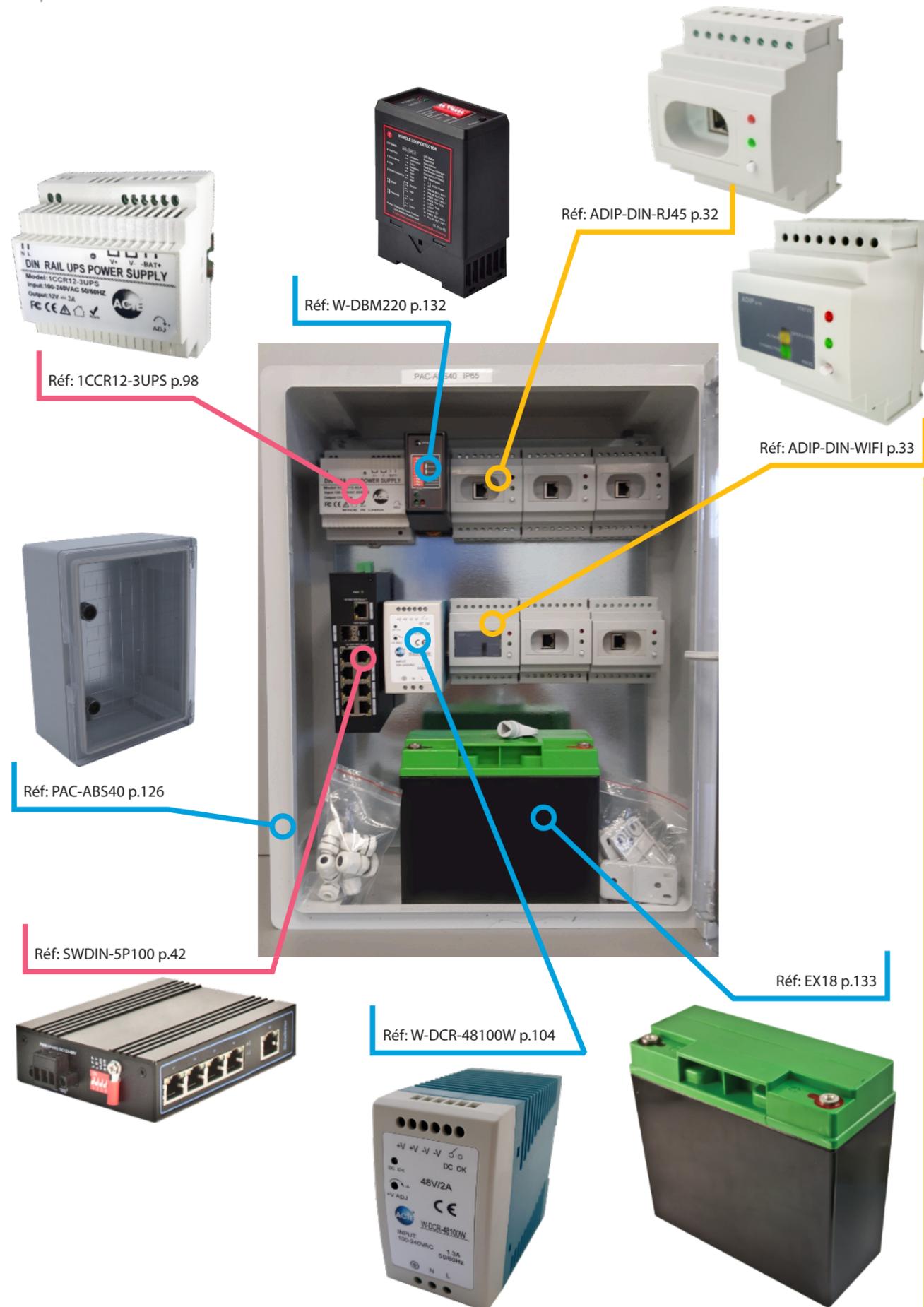
PCROLL-MI



AC-SUP
CONFIGURATION ET SUPERVISION

PENSEZ-Y

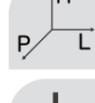
Exemple d'installation avec ADIP-DIN



SWDIN-5P100

Double alimentation redondante, non PoE, RAILDIN.

Caractéristiques techniques

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



SWITCH DE QUALITE INDUSTRIELLE

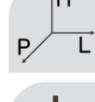
ABS



AC-ASPLIT25W

Convertisseur PoE et PoE+.

Caractéristiques techniques

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



ABS



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.

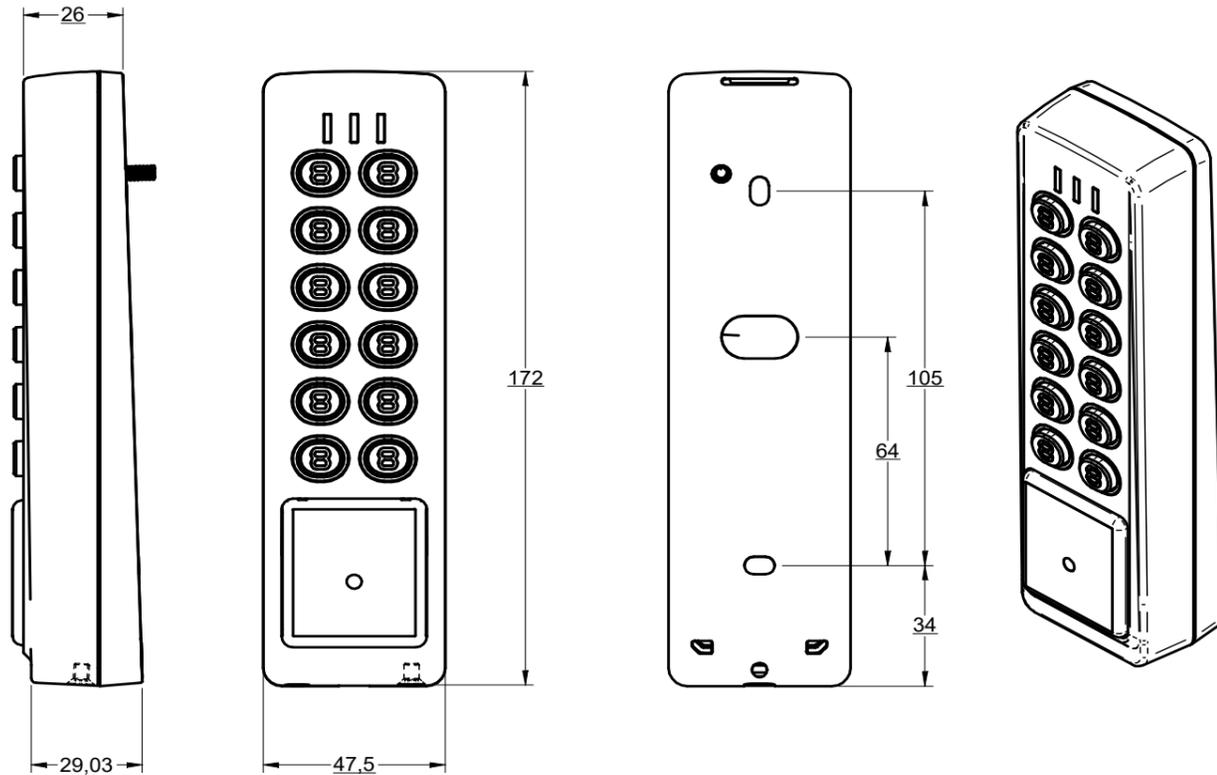
Caractéristiques techniques

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



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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
	-30 °C à +50 °C
	IP65
	250 g
	H 172 x L 47 x P 29 mm
	DataClock, Wiegand 26 et 44 Bits
	4 à 8 cm

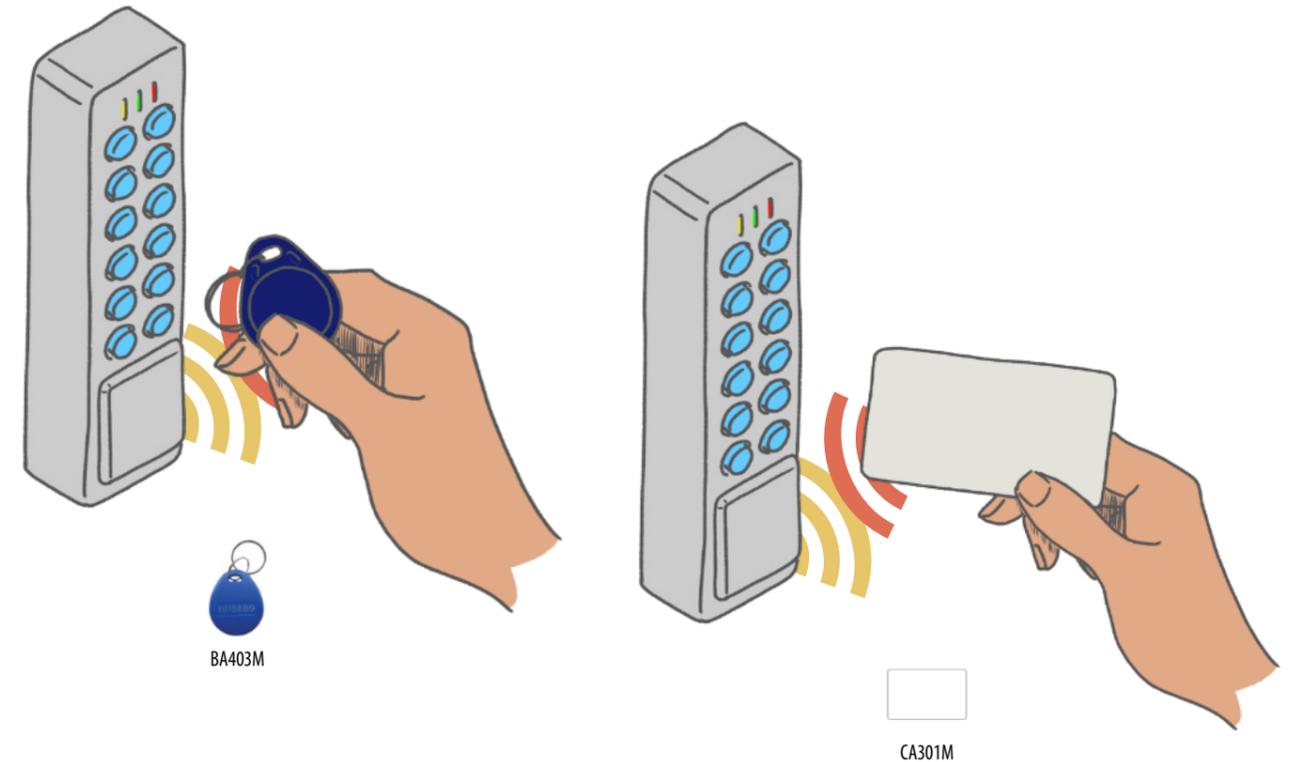


- EXEMPLE DE TAGS:
- Types de badge:
 - Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
 - Mifare Desfire (EV1, EV2).
 - Cartes bancaires (TYPB).
 - NFC TAGS (ISO 15693).
 - Cartes Sony Felica.



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



CLBL-2C-WDT

Clavier / Lecteur Bluetooth.

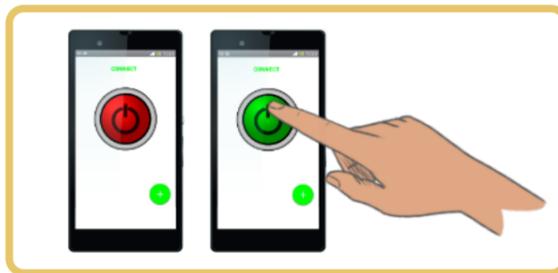
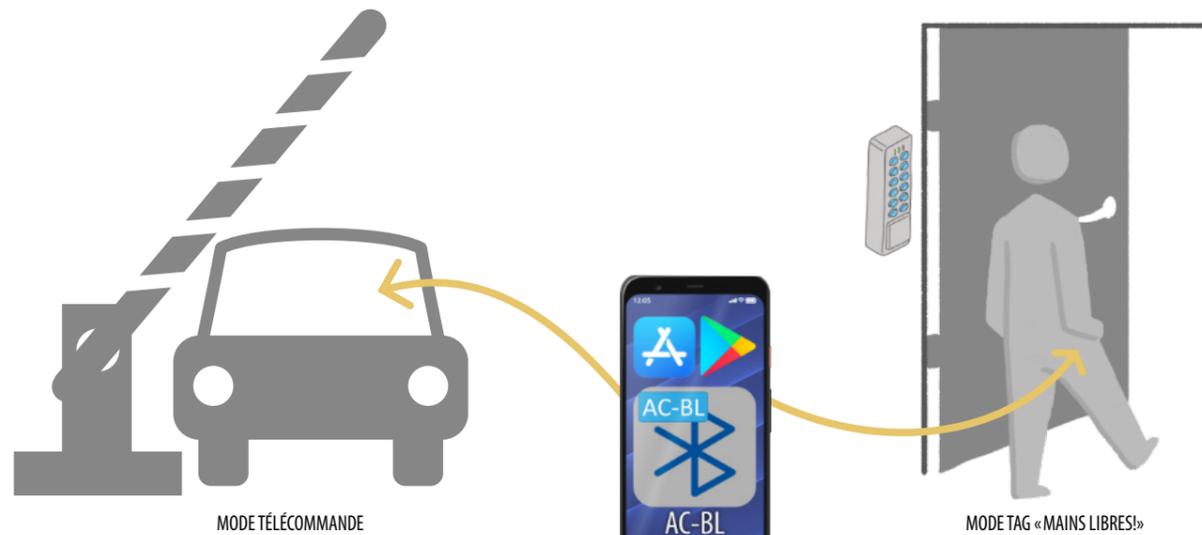
Caractéristiques techniques

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



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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
	-30 °C à +50 °C
	IP66
	440 g
	H 80 x L 60 x P 30 mm
	Wiegand 34 Bits
	Accessoires Badges de paramétrages



EXEMPLE DE TAGS:



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

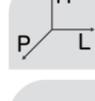
Réf. produit	Description du produit
VIGIK-MI-W	Lecteur
Accessoires compatibles (à prévoir)	
BA403-VI	Badge VIGIK
BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE
VIGIK-BS11PP	Plaque INOX



SUN-S-WDT

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

Caractéristiques techniques

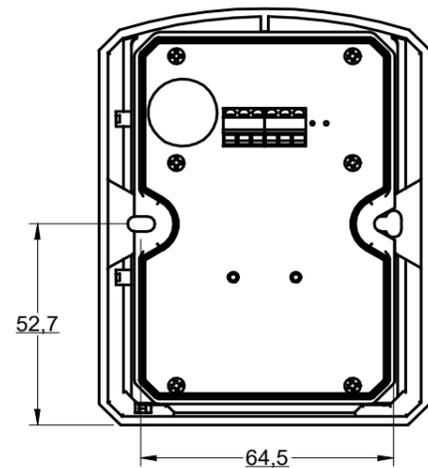
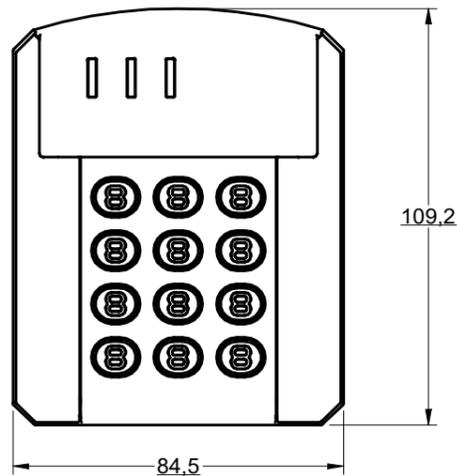
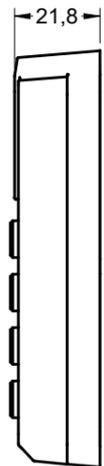
	12-24 V CA/CC
	Min: 5 mA Max: 42 mA
	-30 °C à +50 °C
	IP66
	250 g
	H 110 x L 85 x P 22 mm
	DataClock, Wiegand 26 et 44 Bits
	3 couleurs interchangeables: Noir marbré / Rouge / Bleu



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

Réf. produit
SUN-S-WDT

Description du produit
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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit
CL-3C-PL-WDT
CL-3C-PL-RS-WDT

Description du produit
Clavier, électronique non résinée
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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit
CL-3C-WDT
CL-3C-RS-WDT

Description du produit
Clavier, électronique non résinée
Clavier, électronique résinée

Accessoires compatibles (à prévoir)
P0401 (pag.130)

Potelet pour extérieur



CL-RF-WDT

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

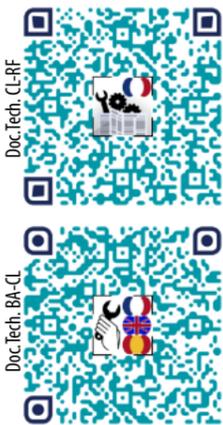
Caractéristiques techniques

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



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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



4 façons différentes pour 3 types d'accès



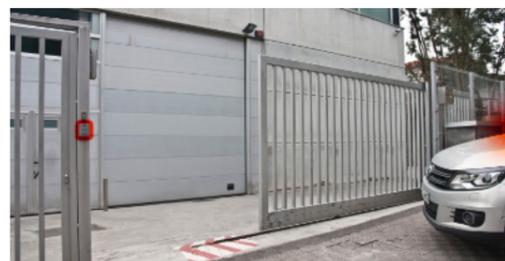
1 En composant le code.
2 En appuyant sur P le lecteur va lire le badge BA-CL qui se trouve dans votre poche.



3 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.



4 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
	-30 °C à +50 °C
	IP66
	200 g
	H 120 x L 50 x P 22 mm
WDT	DataClock, Wiegand 26, 34, 44 et 65 Bits ou inversés
	Autoprotection accéléromètre configurable



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

EXEMPLE DE TAGS:



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

- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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 câble moulé.

Caractéristiques techniques

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



- TAG + Code
- TAG uniquement
- Code uniquement

EXEMPLE DE TAGS:



PRODUIT COMPATIBLE:



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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



NOUVEAU

PRODUITS WIEGAND & DATALOCK

PRODUITS WIEGAND & DATALOCK

PPROX-WDT

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

Caractéristiques techniques

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



EXEMPLE DE TAGS:



ABS

- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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

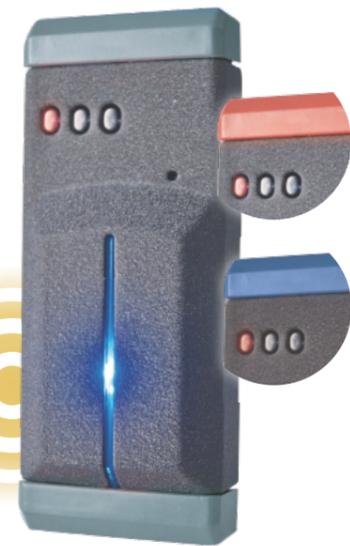
Lecteur de proximité EM (125 KHz) en zamak.
Électronique résinée. Longueur de câble: 3m.

Caractéristiques techniques

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



EXEMPLE DE TAGS:



METAL

- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
TPROX-WDT	Lecteur EM

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403 (pag.82)	Badge EM
CA301 (pag.83)	Carte EM
PO401 (pag.130)	Potelet pour extérieur



Gamme LEC**-WDT

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

Caractéristiques techniques

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



EXEMPLE DE TAGS:



ABS

- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
LECEM-WDT	Lecteur MIFARE
LECEM-WDT	Lecteur EM
LECEM-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

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



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 équipés d'une telecommande IR, permettant une programmation facile



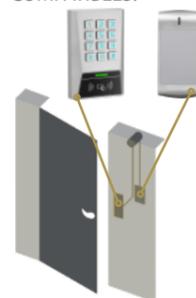
METAL

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

EXEMPLE DE TAGS:



PRODUITS COMPATIBLES:



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK10
- ÉLECTRONIQUE 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-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



METAL
VERRE

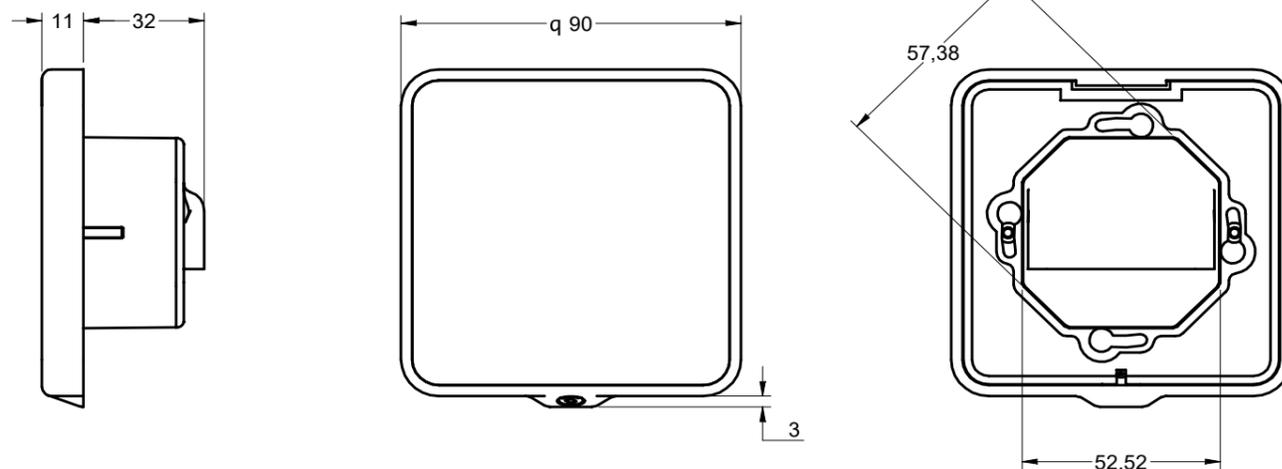
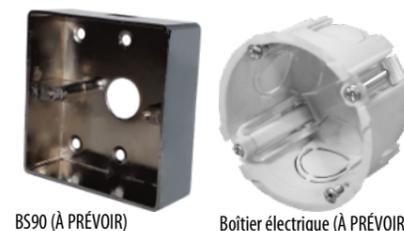
EXEMPLE DE TAGS:



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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.



LEC-TCMI-WDT

Lecteur de proximité MIFARE polycarbonate résistant
Longueur de câble: 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



METAL

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

EXEMPLE DE TAGS:



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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
PO401 (pag.130)	Potelet pour extérieur



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



METAL
VERRE

APPS disponibles sur



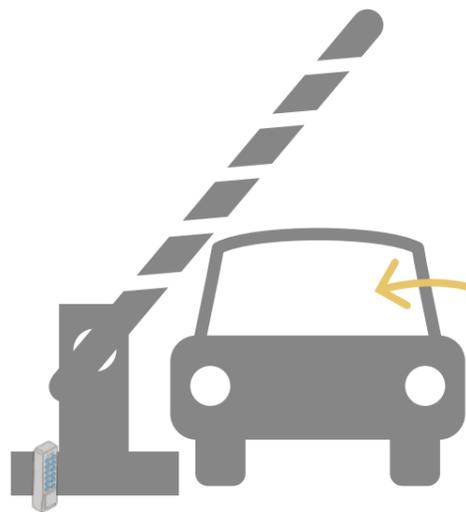
EXEMPLE DE TAGS:



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

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

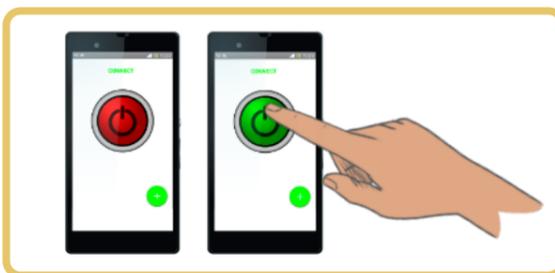
- Types de badge:
- Mifare Classic, Ultralight, Mifare Plus.
- Mifare Desfire (EV1, EV2).
- Cartes bancaires (TYPB).
- NFC TAGS (ISO 15693).
- Cartes Sony Felica.



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



METAL
VERRE

APPS disponibles sur

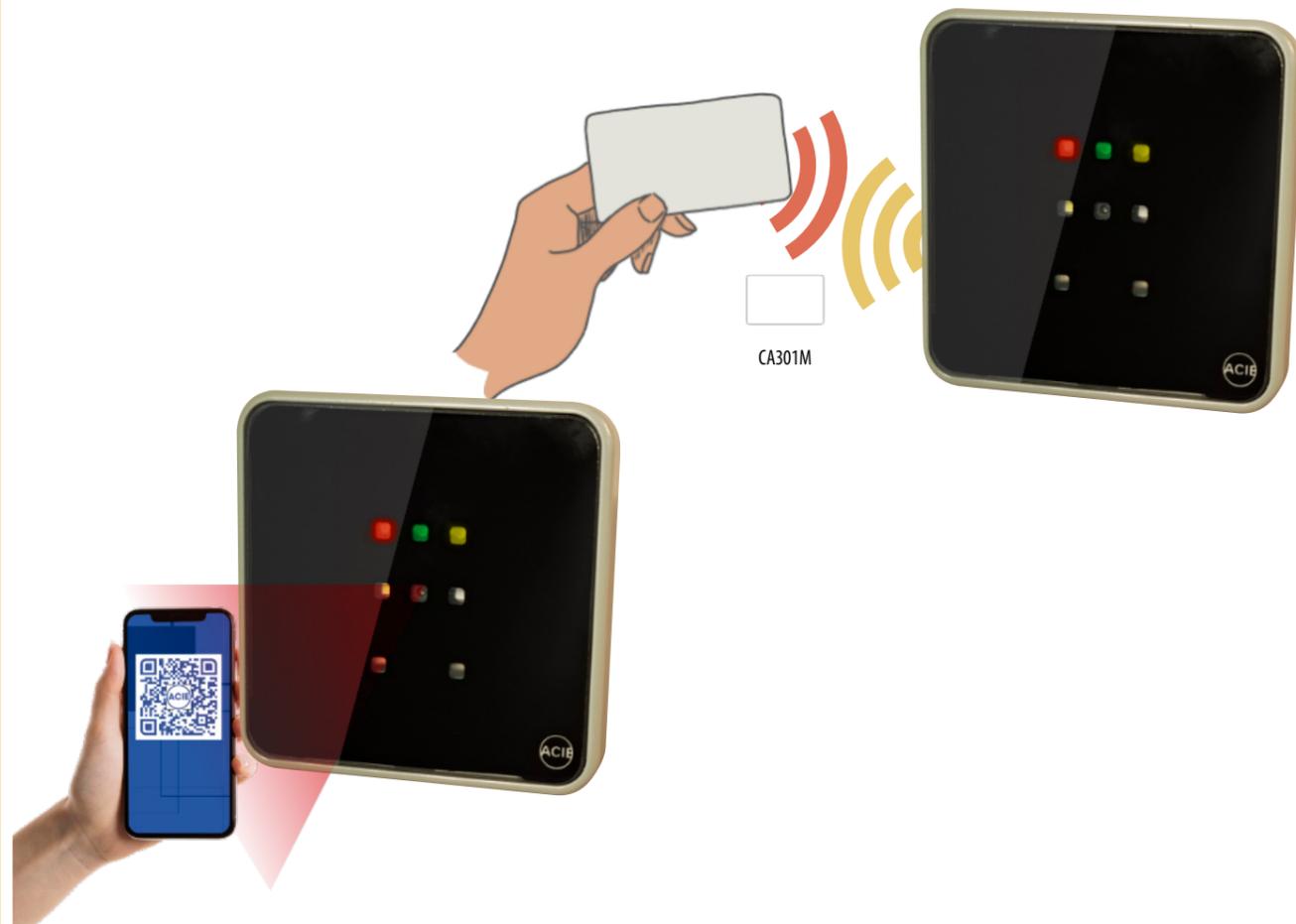


EXEMPLE DE TAGS:



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

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



Gamme LEC-CH**

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

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

EXEMPLE DE TAGS:



METAL
ABS



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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

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 à 15m (<i>a préciser a la commande</i>)
	Camera HD: 1.3 Megapixels Analyse d'image: 60 im/sec.

METAL



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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+IRCU	Lecteur plaques avec lettres rouges
AC-MICROPAK3-ES	Lecteur plaques unipays
AC-MICROPAK3-MES	Mise en service



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 coercivité (lo-co, hi-co)

METAL
ABS



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

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

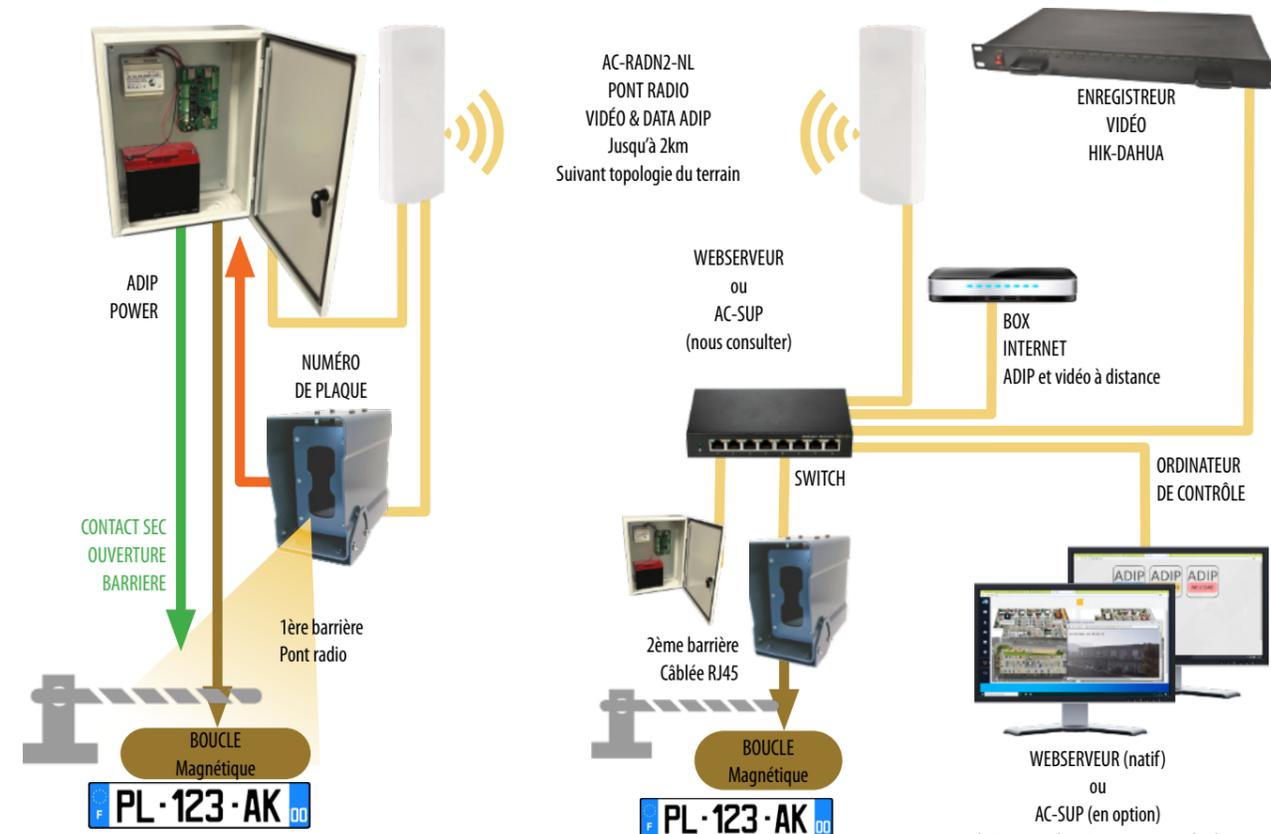


Schéma pour entrée sur lecture de plaque. La boucle magnétique active la lecture des plaques. Prévoir une deuxième boucle pour la sortie de véhicule et deuxième caméra si sortie sur lecture de plaque. Alimentations à prévoir.

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 ÉLECTRONIQUE 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-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 ÉLECTRONIQUE 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-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 ÉLECTRONIQUE 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-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:



POUR CREER LE KIT:



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

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:



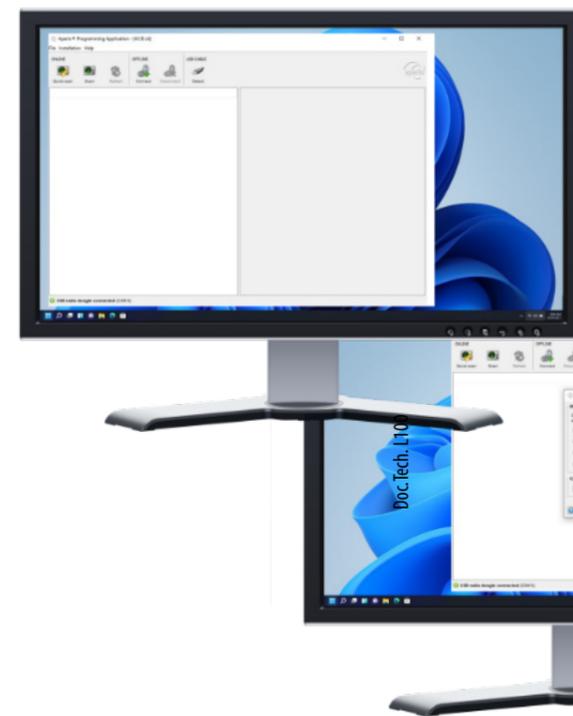
POUR CREER LE KIT:



- CERTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE 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 <i>*consultez-nous</i>

APERIO-LICENCE



PRODUITS WIEGAND & DATALOCK

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 la 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:



POUR CREER LE KIT:



- CERTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE 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 <i>*consultez-nous</i>

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



- CERTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

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

PRODUITS WIEGAND & DATALOCK

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
	-10 °C à +55 °C IP65
	500 a 250 000 identifiants. 1 Million de transactions (Nous consulter)
	280 g
	H 68 x L 156 x P 62 mm
	1 relais
	iCLASS™, MIFARE®, MIFARE® plus, DESFIRE®, NFC(2)

EXEMPLE DE TAGS:



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

Réf. produit	Description du produit
SIGMALITE	Lecteur

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
	-20 °C à +60 °C IP65
	5 000 a 250 000 identifiants. 1 Million de transactions (Nous consulter)
	1,6 Kg
	H 142 x L 301 x P 97 mm
	1 relais
	iCLASS™, MIFARE®, MIFARE® plus, DESFIRE®, NFC(2)

EXEMPLE DE TAGS:



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

Réf. produit	Description du produit
SIGMALITE EXTREME	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
	-10 °C à +55 °C IP65
	500 a 250 000 identifiants. 1 Million de transactions (Nous consulter)
	280 g
	H 68 x L 156 x P 62 mm
	1 relais
	iCLASS™, MIFARE®, MIFARE® plus, DESFIRE®, NFC(2)

EXEMPLE DE TAGS:



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

Réf. produit	Description du produit
SIGMALITE+	SU1-BASIC

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE



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
	-30 °C à +50 °C
	20 000 a 250 000 identifiants. 1 Million de transactions (Nous consulter)
	2,2 Kg
	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:



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

Réf. produit	Description du produit
MORPHO COMPACT	Lecteur

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE



MORPHO VPDUAL

Lecteur biométrique reconnaissance veineuse + badges

Caractéristiques techniques

	12-24 V CC PoE en option
	Min 1 A sur 12 V
	-10 °C à +50 °C
	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:



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

Réf. produit	Description du produit
MORPHO VPDUAL	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 °C à +45 °C
	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



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

Réf. produit	Description du produit
MORPHO IRIS ACCESS	Lecteur



MORPHO VISION PASS

Lecteur facial + MIFARE-DESIRE

Caractéristiques techniques

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



EXEMPLE DE TAGS:

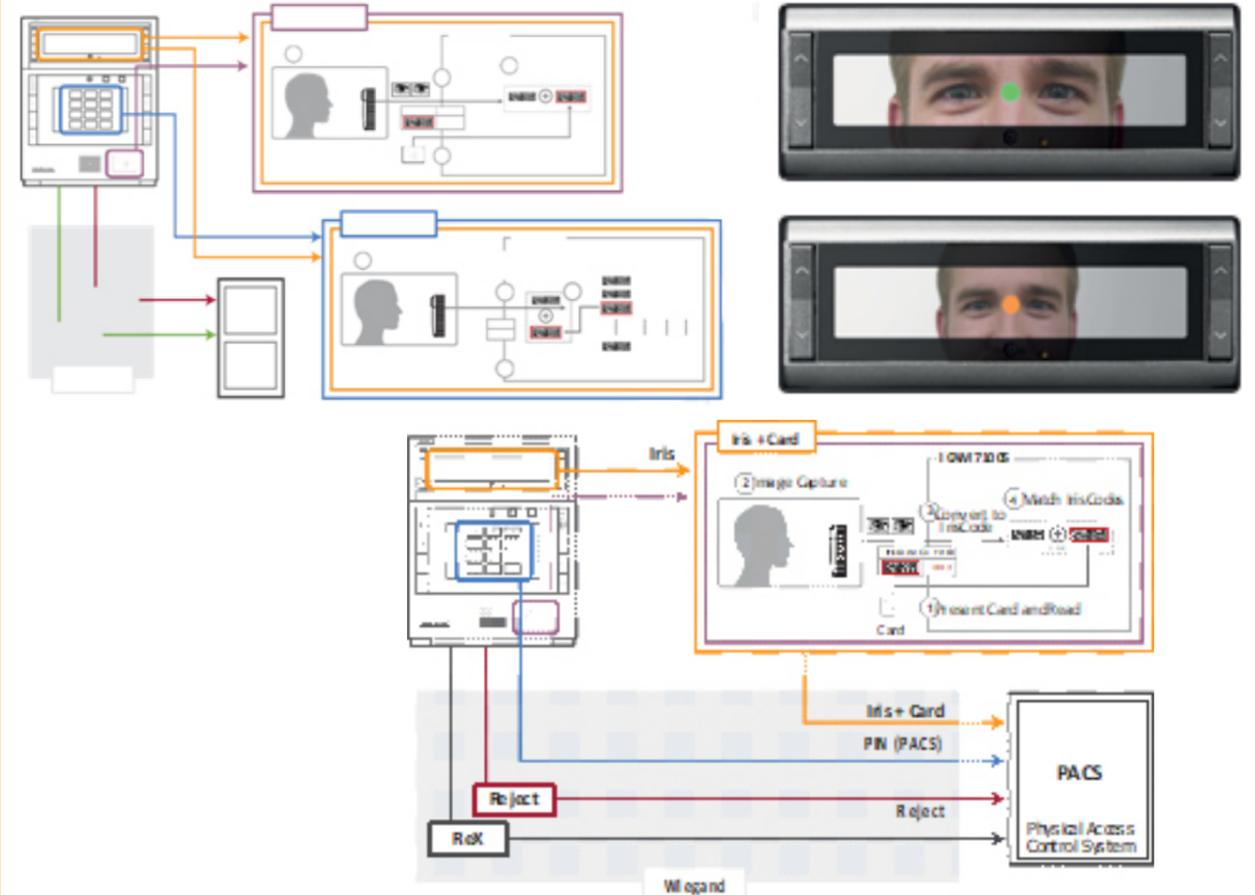


- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit	Description du produit
MORPHO VISION PASS	Lecteur

Accessoires compatibles (à prévoir)

BA403M (pag.82)	Badge MIFARE
CA301M (pag.83)	Carte MIFARE



RT868-WDT

Radio récepteur 868 Mhz, antenne intégrée.

Caractéristiques techniques

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



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



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

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



LP868WDT-AT

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

Caractéristiques techniques

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



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



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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)	2ème antenne optionnelle



SYSTEME EVOLUTION

Système complet.
Application pour smartphone.
Logiciel d'exploitation.
Intégration de tout nos produits WDT grâce à 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.



PERMET DE:

- Superviser les entrées
- Superviser les sorties
- Démarrer Antipassback
- Réinitialiser Antipassback
- Vérifier les 10 derniers mouvements

Spécifique pour notre centrale d'accès: CT-EVOLUTION-V2

www.sumat.eu
www.acie-securite.com

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 fériés
- 4 périodes de congés annuels
- 4 zones d'anti-retour
- 4 zones de comptage
- 4 zones d'évacuation
- 128 niveaux d'ascenseur

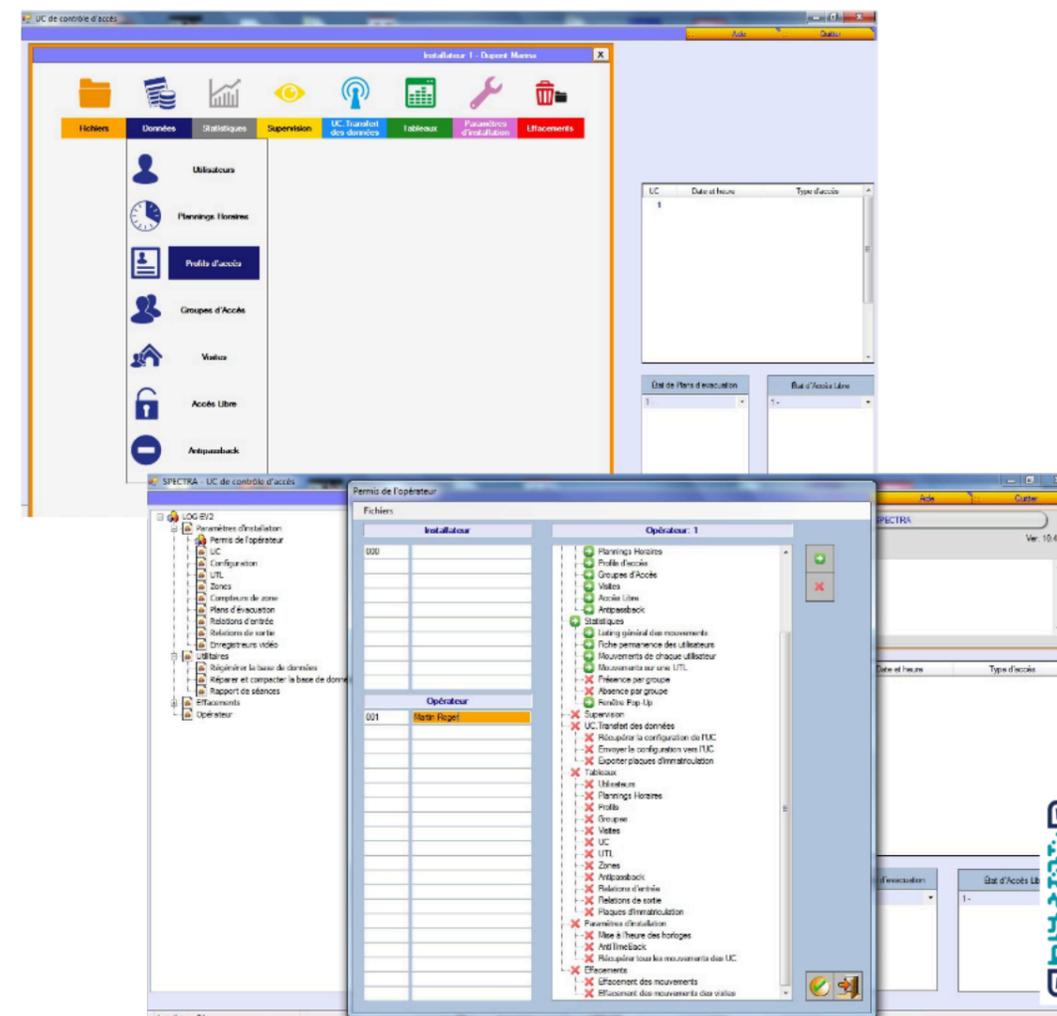
- 16 asservissements Intrusion
- Mémoire non volatile
- IP natif
- Gestion du mode dégradé
- Gestion des flux vidéo IP
- 4 niveaux d'accès:
- Contrôle horaire conditionné
- Contrôle permanent
- Accès interdit
- Gestion de SAS:
- Création de relations logiques
- Module de supervision



- 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 torsadée 10/100 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

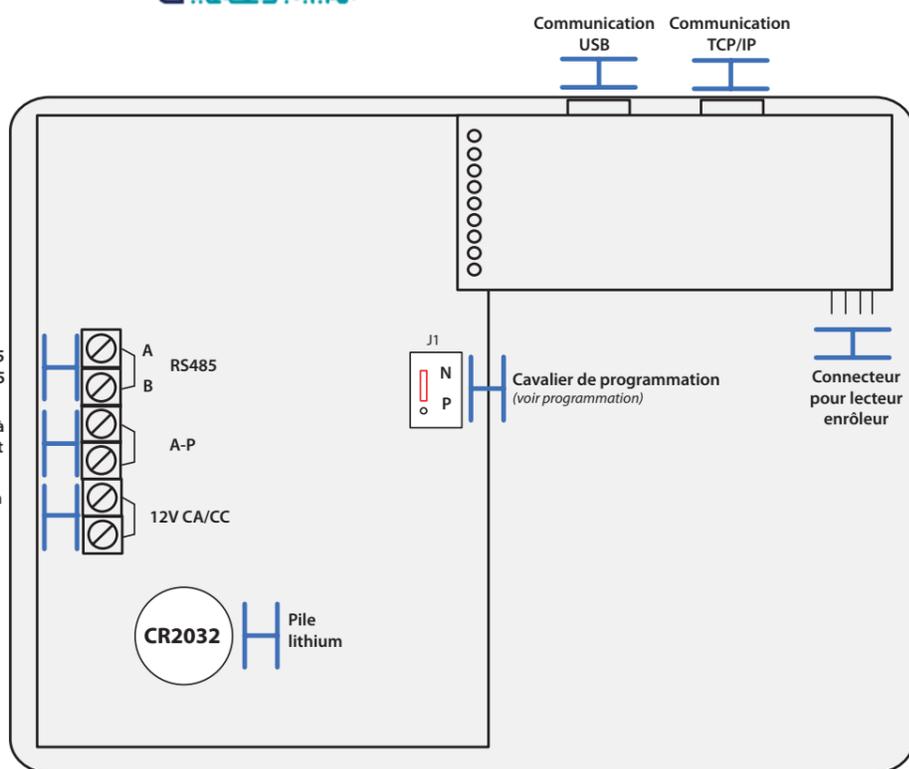


APPS disponibles sur



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

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



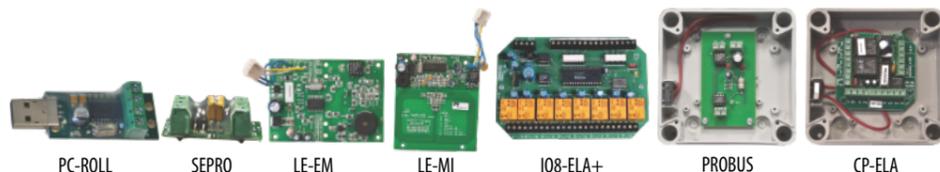
Accessoires pour centrale CT-EVOLUTION



PAC-ABS 40



LOG-EV2



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



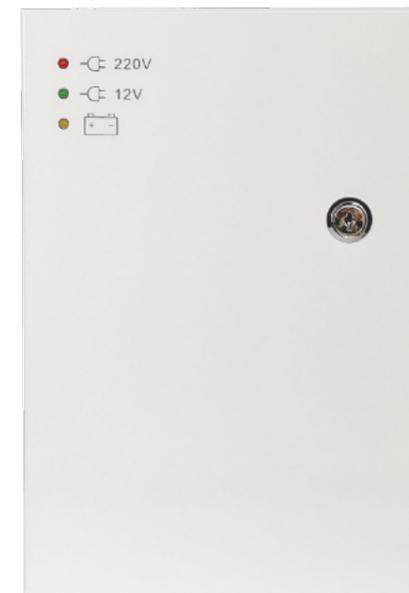
METAL

APPS disponibles sur



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



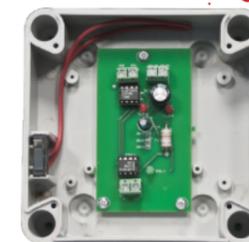
- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE



PROBUS

Prolongateur de bus RS485 pour CT-EVOLUTION.

	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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE



GESTION ASCENSEURS

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



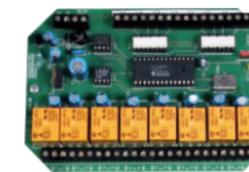
- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE



I08-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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE



CP-ELA

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

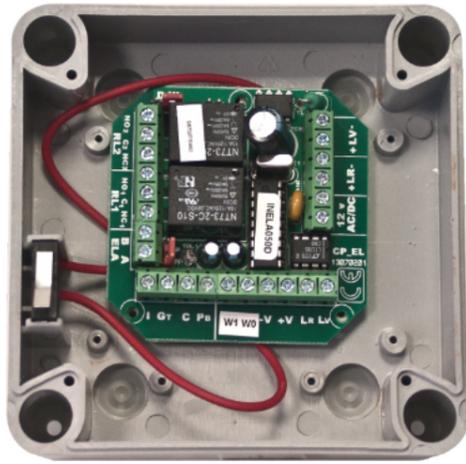
Caractéristiques techniques

	12 V CA/CC
	Min: 0 mA Max: 0 mA
	-30 °C à +50 °C 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

4 ans
GARANTIE

ABS

APPS disponibles sur



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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

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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

LECFMI-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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

LECFMIEM-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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



QR CLASS-ELA

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

	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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



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)



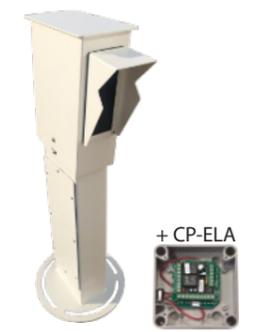
- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



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)



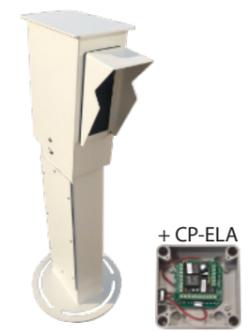
- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



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)



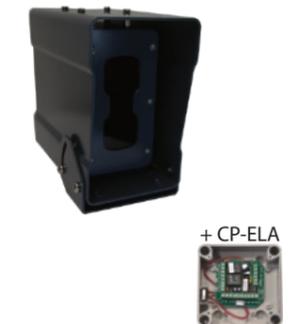
- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



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)



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



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



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



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



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



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



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



APE-HUB-AH20

Interface radio pour gamme APE-*100.

Caractéristiques techniques

	24v CC ou PoE
	8 mA
	5 °C à +35 °C
	IP20
	350 g
	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
 ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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



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

CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
 ANTI-VANDALE PROTEC IK08
 ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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

CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
 ANTI-VANDALE PROTEC IK08
 ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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

CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
 ANTI-VANDALE PROTEC IK08
 ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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

CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
 ANTI-VANDALE PROTEC IK08
 ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

APE-HUB-AH40

Interface radio pour gamme APE-*100.

Caractéristiques techniques

	Alim. externe minimum: 3,5W
	Doit être protégée des surintensités jusqu'à 3A
	5 °C à +35 °C
	IP20
	350 g
	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
 ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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



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 (à 30 ouvertures/jour)
	H 24 x L 164 x P 73 mm
	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
 ANTI-VANDALE PROTEC IK08
 ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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 (à 30 ouvertures/jour)
	H 24 x L 164 x P 73 mm
	Nécessite APERIO-LICENCE pour appairage et configuration

CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
 ANTI-VANDALE PROTEC IK08
 ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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
 ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

APERIO-LICENCE

Logiciel configuration + Clef WIFI



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.



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

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

DENTIFIANTS 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.

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.



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

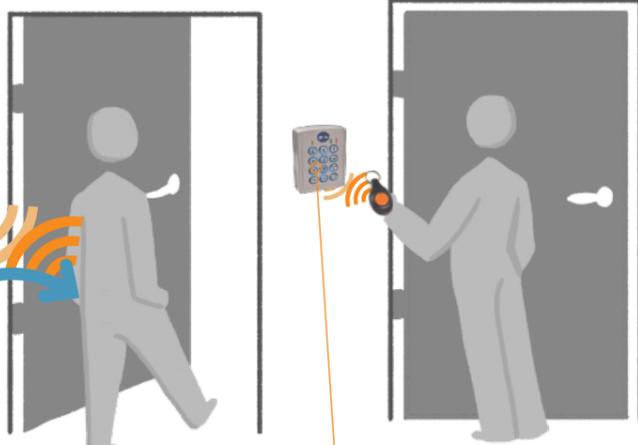
Réf. produit	Description du produit
LP868-AT	Lecteur longue portée
AT8WAY	Antenne incluse
CA868	Badge actif pour détection champ
Accessoires compatibles (à prévoir)	
CA868 (pag.84)	Badge actif
AT8WAY (pag.128)	2ème antenne optionnelle

BA-CL

Badge pour lecteurs RF-SMART

Caractéristiques techniques

- Portée radio «mains-libres»: 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



Réf. produit

BA-CL
BA-CL (nous consulter)

Description du produit

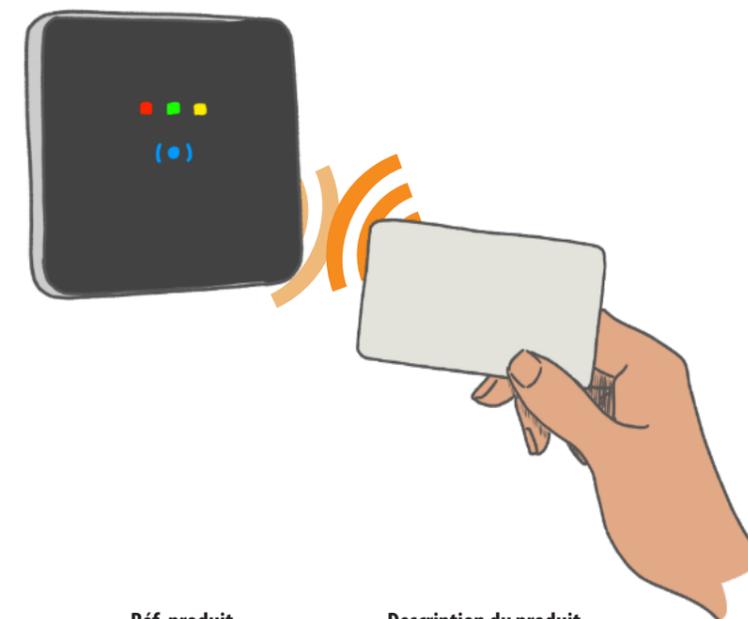
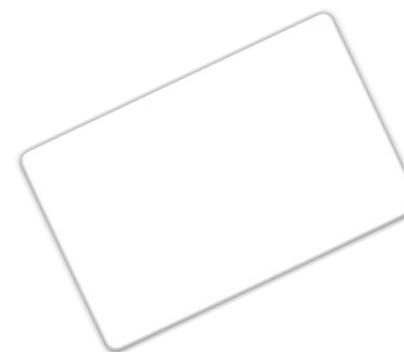
Porte-clef
Avec cordon « mains-libres »

CA301*

Identifiant carte passif

Caractéristiques techniques

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



Réf. produit

CA301
CA301M
CA301D (sur commande)
CA301DHS

Description du produit

Format EM 125 Khz
Format MIFARE 13.56 Mhz
Format DESFIRE EV1/EV2/EV3
Format DESFIRE EV2/EV3 Sécurisé non copiable

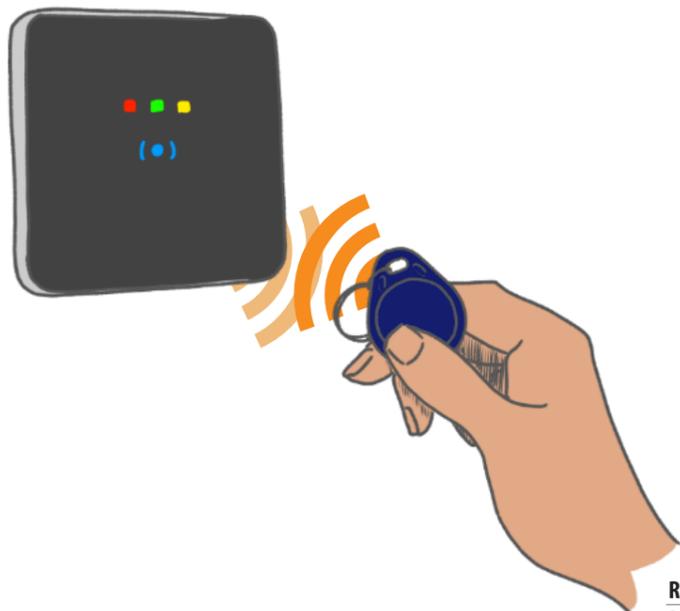


BA403*

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



Réf. produit

BA403
BA403M
BA403D (sur commande)
BA403DHS

Description du produit

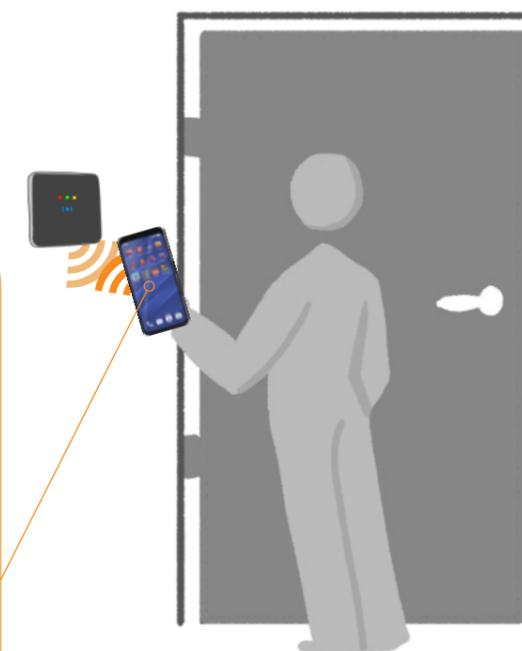
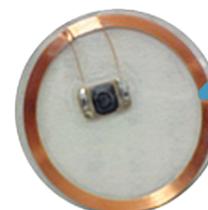
Format EM 125 Khz, noir
Format MIFARE 13.56 Mhz, bleu
Format DESFIRE EV1/EV2/EV3
Format DESFIRE EV2/EV3 Sécurisé non copiable

R20*

Identifiant passif

Caractéristiques techniques

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



Réf. produit

R20
R20M

Description du produit

Format EM 125 Khz
Format MIFARE 13.56 Mhz



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



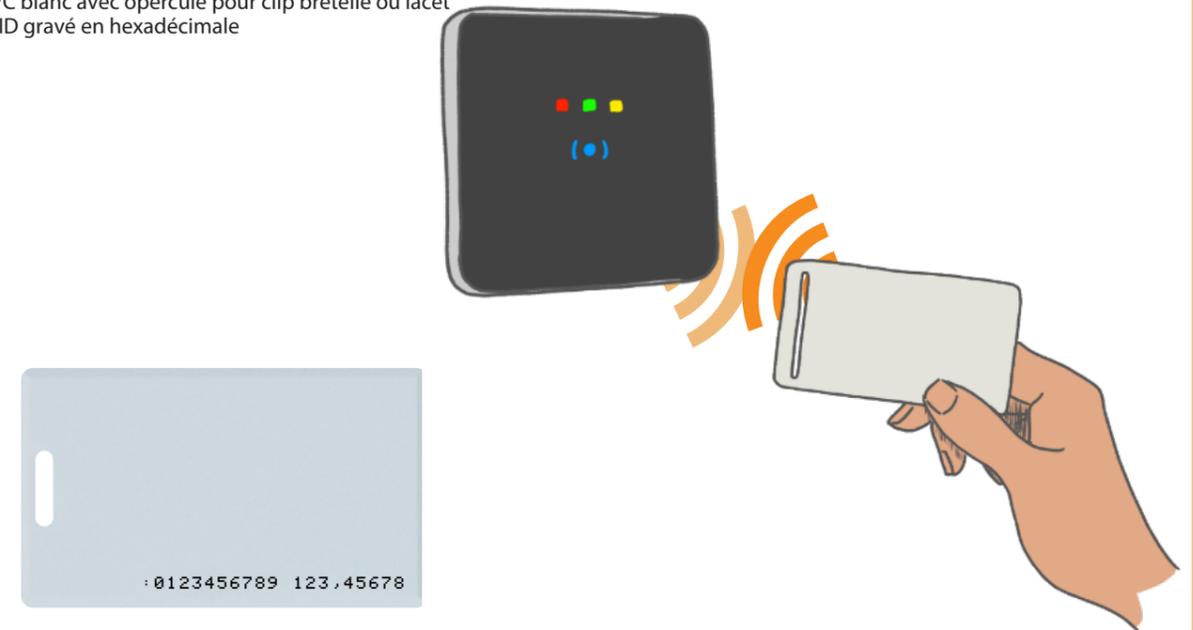
Réf. produit	Description du produit
T868	868 Mhz lecture et écriture
T868-EM	868 Mhz lec. et écri. + EM lec.
T868-M	868 Mhz lec. et écri. + MIFARE lec. écr.

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



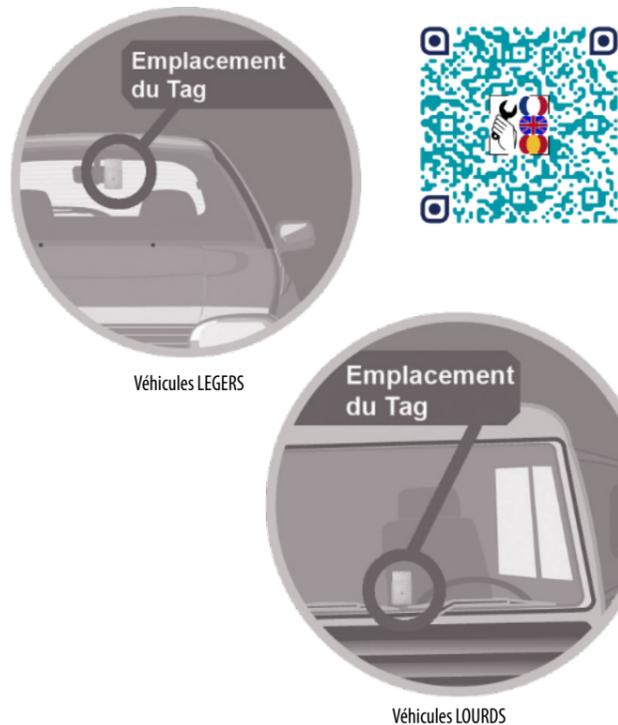
Réf. produit	Description du produit
CL307	Format EM, lecture seule
CL307M	Format MIFARE, lecture et écriture

Série CA868

Identifiant badge actif.

Caractéristiques techniques

- Format «télépage» 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



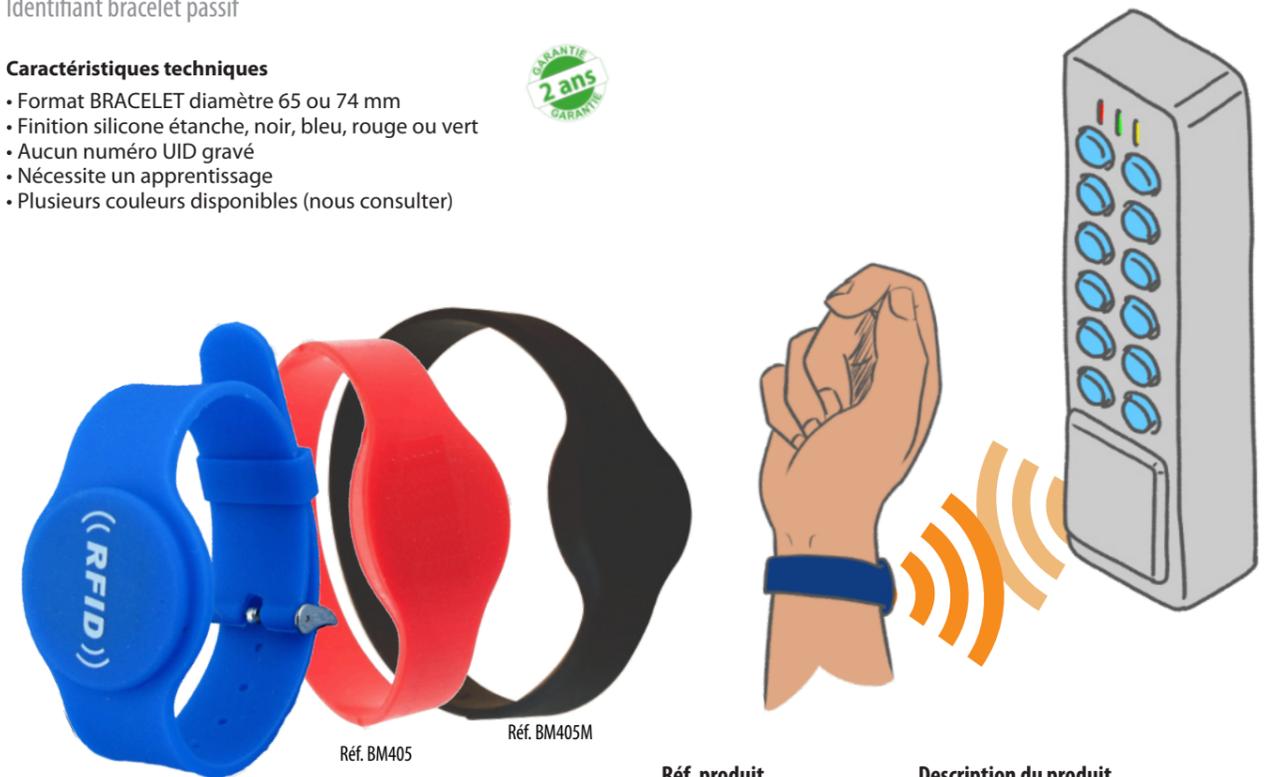
Réf. produit	Description du produit
CA868	Format 868 Mhz
CA868-EM	Format 868 Mhz + EM 125 KHz
CA868-MIFARE	Format 868 Mhz + MIFARE 13.56 MHz
CA868-12/24 V	Badge actif filaire

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

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)**



Ref. BM-PVC-M



Ref. BM-TISSU-M



Ref. BM-PVC-M

Réf. produit

BM-TISSU-M
BM-PVC-M

Description du produit

Bracelet satin + PVC
Format EM 125 Khz, lecture seule



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)**



Ref. BM-PAPIER-M



ALIM 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.

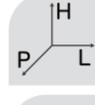
A ces fins, il est important de connaître les limites de tension hautes et basses des appareils à alimenter, la consommation de ceux-ci dans une plage de tension classique, la longueur de câble nécessaire pour distribuer le courant ainsi que ses caractéristiques physiques.

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

PAC 3-12

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



ABS



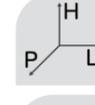
- CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE
PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE



PAC 5-12

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



METAL



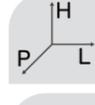
- CÉRTIF. FEU
EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE
PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE
DEPORTÉE



PACB 5-12

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



ABS

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

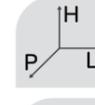
NOUVEAU



PAC 10-12

Coffret pour alimentation en acier.

Caractéristiques techniques

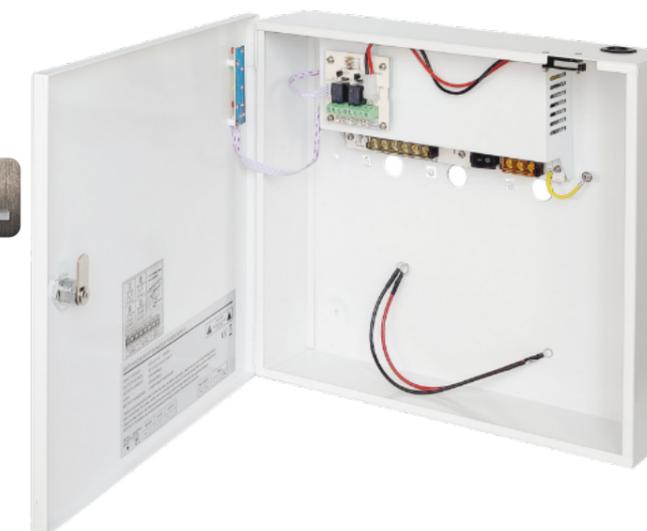
-  Alim: 100-240v CA
Sortie 12v CC 10A
-  Courant sortie max: 10 Amp
Charge max: 1.8 Amp
-  -20 °C à +45 °C
-  Batterie capacité: 12v CC,
jusqu'à 18Ah
-  LEDs: ①Rouge: 220V AC
②Vert: SORTIE CC
③Orange: BATTERIE CHARGE
④Rouge: BATTERIE BASSE
-  H 338 x L 308 x P 83 mm
-  2 relais intégrés
(Défaut secteur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



METAL



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



PAC 2.5-24

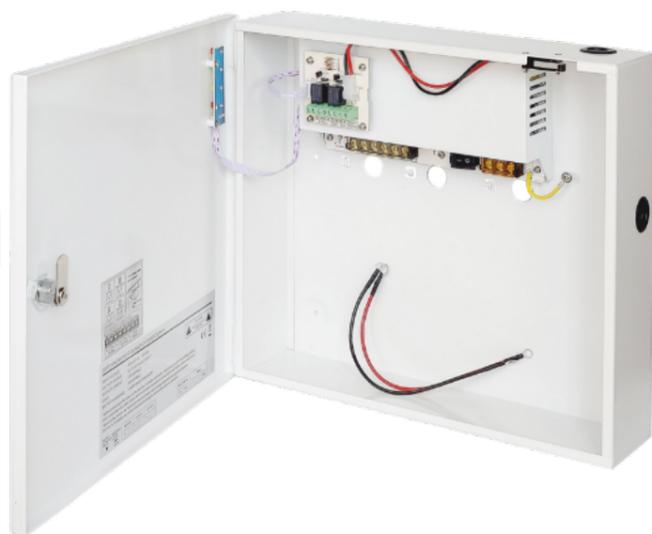
Coffret pour alimentation en acier.

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



METAL

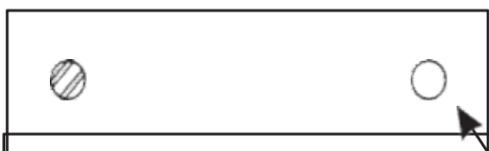


- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

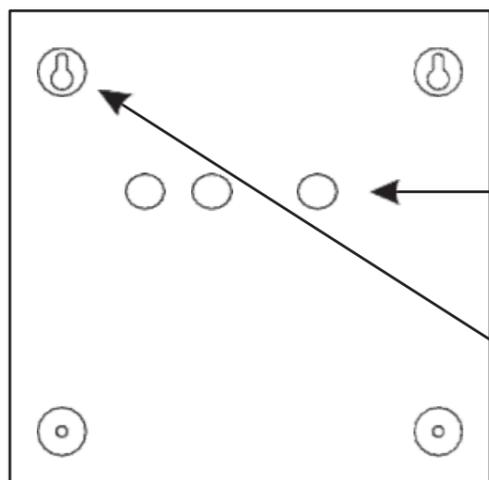


L'alimentation doit être bien fixé et en toute sécurité.

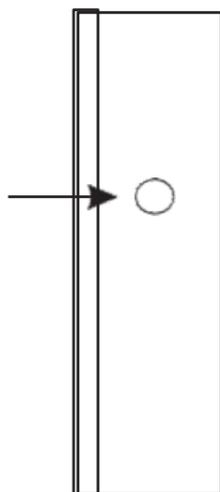
Vue de dessus



Vue arrière



Vue côté droit



Câble Entrée/Sortie

Trous de montage

PAC 5-24

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



METAL



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



PAC 10-24

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



METAL



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



AC-CCP 4C-R

Coffret chargeur 4 sorties.

Caractéristiques techniques

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



METAL



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



Gamme AC-CCP (190-260v)

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



METAL



Réf. AC-CCP-9C16A



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

Réf. produit

AC-CCP-9C16A
AC-CCP-16C16A
AC-CCP-16U

Description du produit

Chargeur 12 V CC 16 A
Chargeur 12 V CC 16 A
Chargeur 12 V CC 20 A

AC-CCP 9C-R

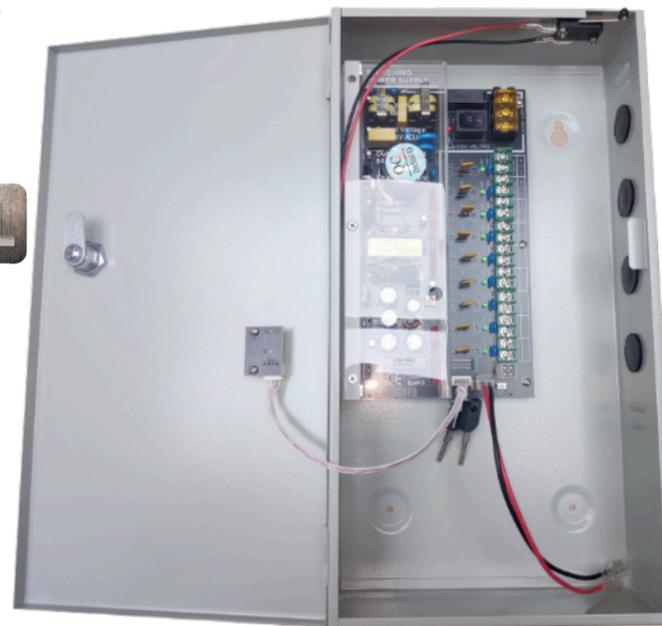
Coffret chargeur 9 sorties.

Caractéristiques techniques

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



METAL



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



Réf. AC-CCP-16C16A



Réf. AC-CCP-16U



W-CCR 12-1

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques



ABS

	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

- CERTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

W-CCR 12-5

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques



ABS

	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

- CERTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

W-CCR 12-2

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques



ABS

	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

- CERTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

W-CCR 12-8

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques



ABS

	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

- CERTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

W-CCR 24-0.63

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques



ABS

	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

- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

W-CCR 24-2.5

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques



ABS

	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

- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

W-CCR 24-1.5

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques



ABS

	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

- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

W-CCR 24-4

Bloc d'alimentation fixation sur RAIL DIN.

Caractéristiques techniques



ABS

	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

- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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

2 ans GARANTIE

ABS



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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

2 ans GARANTIE

ABS



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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

2 ans GARANTIE

ABS



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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

2 ans GARANTIE

METAL



- CERTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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
	IP67
	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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

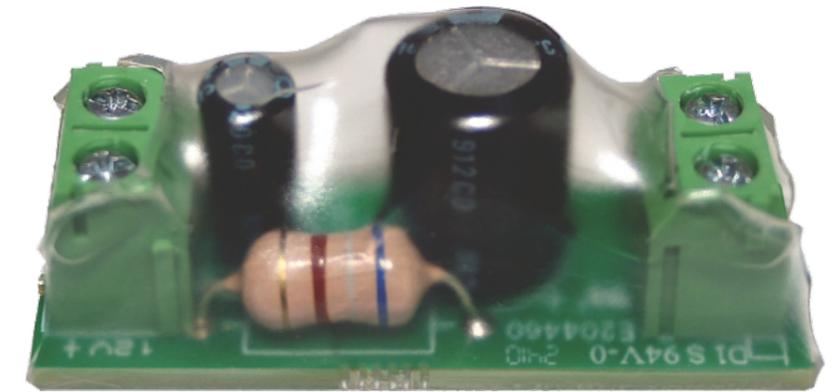
CONVERT 24-12

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
- ÉLECTRONIQUE 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
	IP67
	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
- ÉLECTRONIQUE 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
- ÉLECTRONIQUE 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

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		
	0 °C à +50 °C		
	35 g		
	H 40 x L 15 x P 50 mm		



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

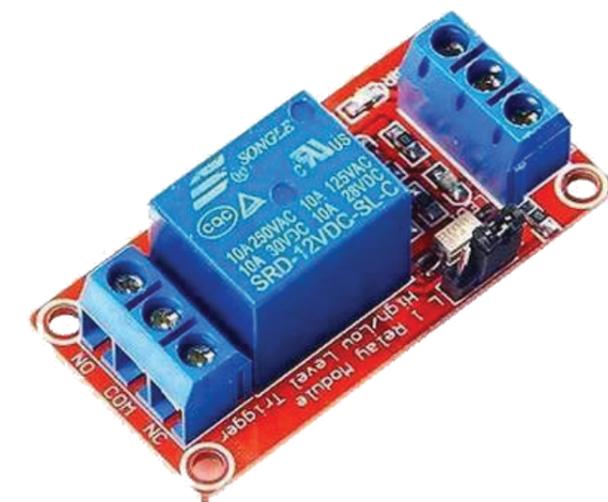
Réf. produit	Description du produit
W-RL12V10A	Relais 2RT 12V 10A
W-RL24V10A	Relais 2RT 24V 10A
W-RL220V10A	Relais 2RT 220V 10A

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'état du relais (rouge)



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



420 g



H 100 x L 55 x P 90 mm



4 modules

ABS



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

Notes

Notes

VERROU DÉVERROU

Boutons et boîtiers de déverrouillage
 Ventouses électromagnétiques
 Rappels de porte

Une issue contrôlée par un lecteur en entrée ne l'est pas forcément 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.

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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

BOPO-S

Bouton poussoir métallique rétroéclairé.

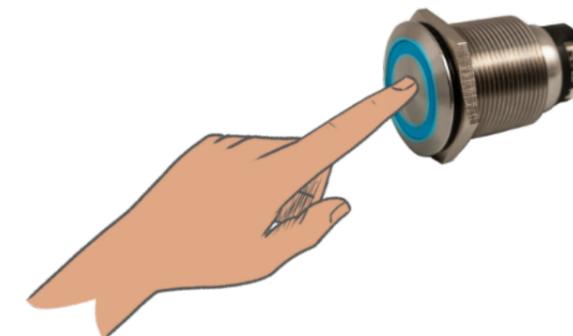
Caractéristiques techniques

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

METAL



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



BOPO IS-IP68

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

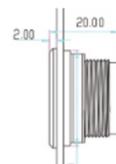


METAL



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

NOUVEAU



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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE



BOPAC-I-PMR

Bouton poussoir a pression encastrable.

Caractéristiques techniques

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



METAL

SIGNALE SONORE ET LUMINEUX



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



BOPO-I-IR

Bouton « mains-libres » par infrarouge encastrable.

Caractéristiques techniques

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



METAL



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



BOPAC-IS-PMR

Bouton poussoir a pression saillie.

Caractéristiques techniques

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



METAL

SIGNALE SONORE ET LUMINEUX



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



BOPO-IS-IR

Bouton « mains-libres » par infrarouge saillie.

Caractéristiques techniques

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



METAL



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



PB-CLASS

Bouton poussoir sans contact ou au toucher, capteur capacitifs.

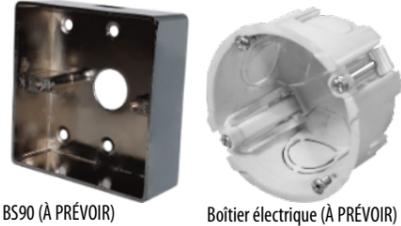
Caractéristiques techniques

	12-24 V CA/CC
	Min: 40 mA Max: 100 mA
	-30 °C à +50 °C
	IP65
	200 g
	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)



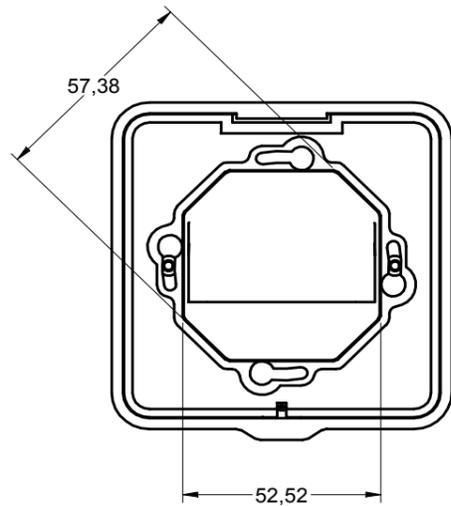
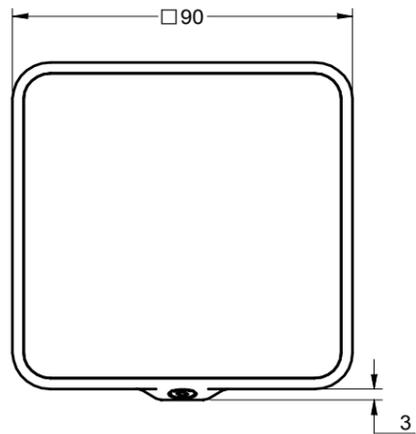
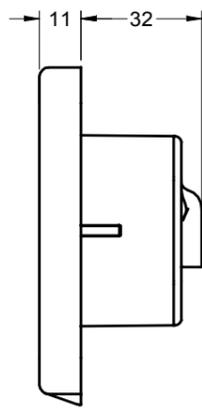
- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

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

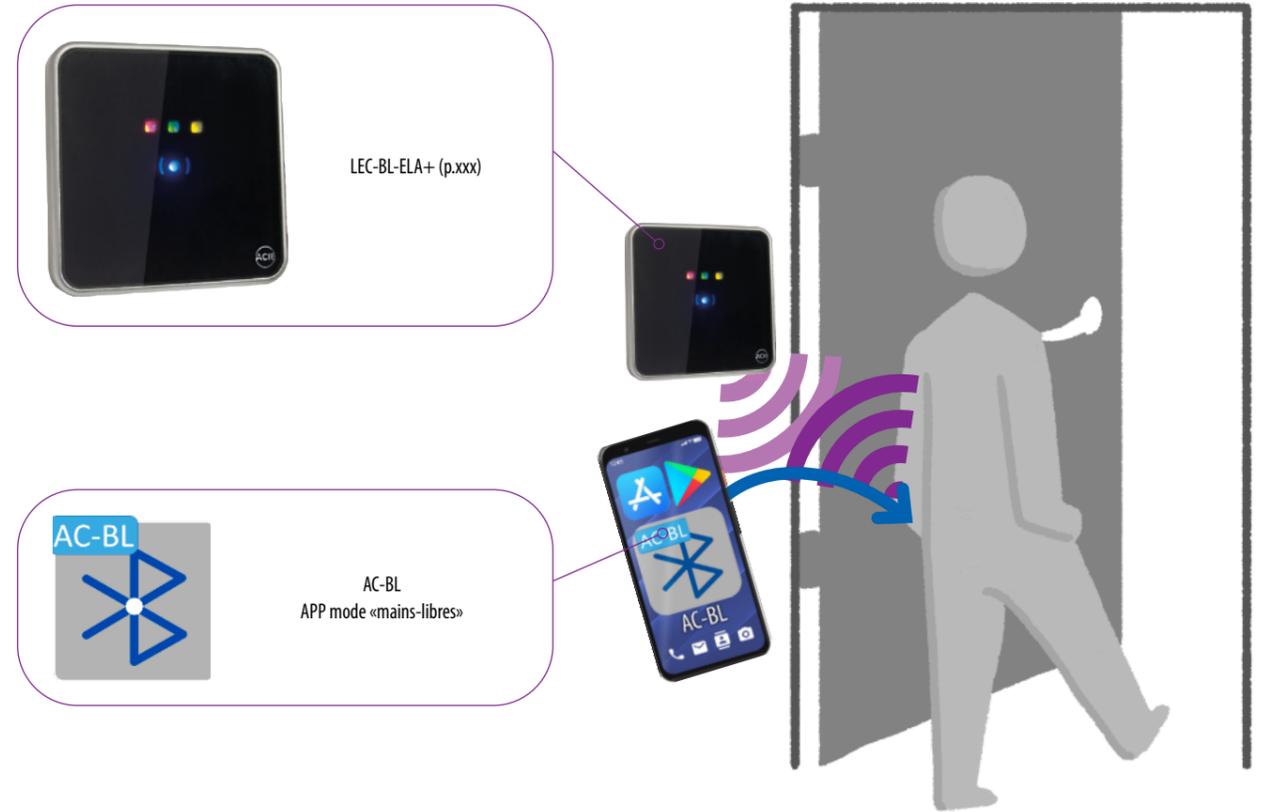


BS90 (À PRÉVOIR)

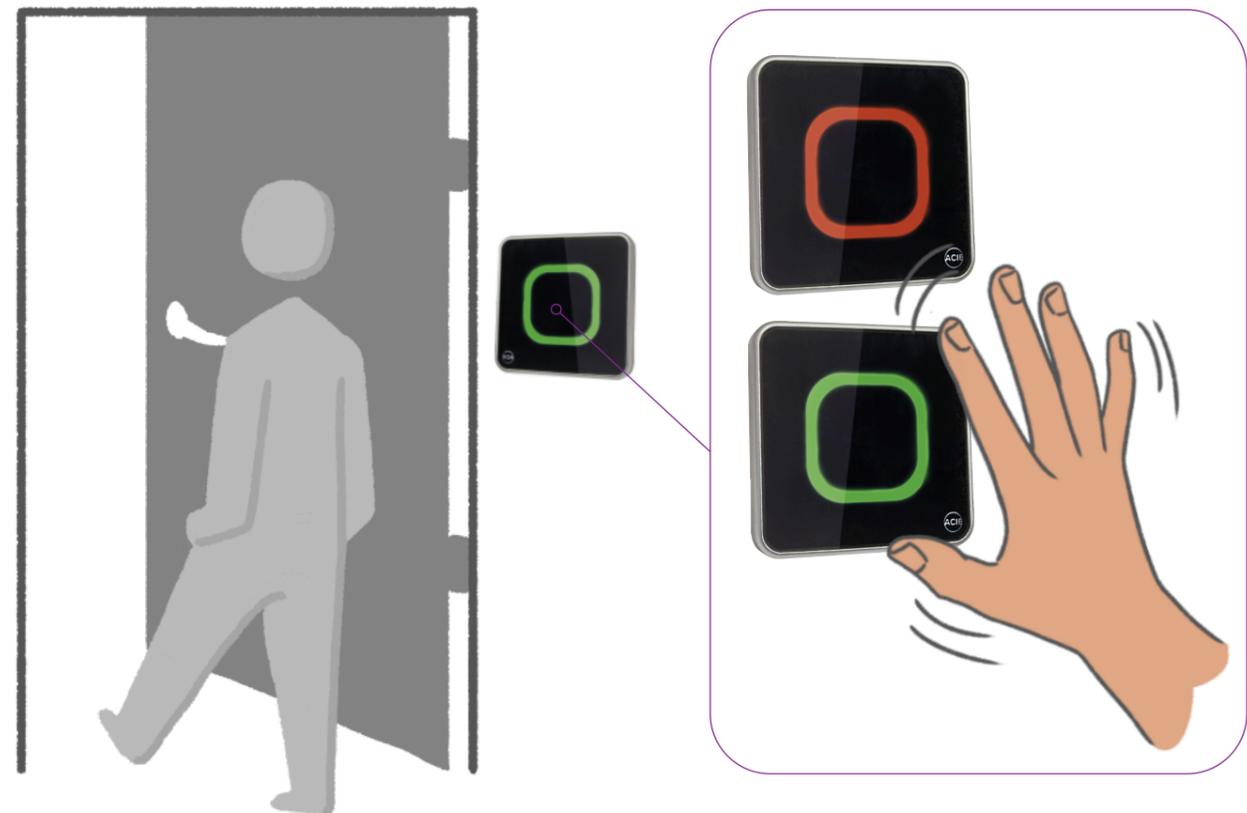
Boîtier électrique (À PRÉVOIR)



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



Sortie avec bouton poussoir sans contact



BOPO-I

Bouton poussoir a pression encastrable.

Caractéristiques techniques

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



METAL



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

AC JRT50

Ventouse de maintien extérieur.

Caractéristiques techniques

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



METAL



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

BOPO-IS

Bouton poussoir a pression encastrable.

Caractéristiques techniques

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



METAL



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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
	0 °C à +55 °C
	1,05 Kg
	H 120 x L 80 x P 80 mm
	Force: 50 Kg



METAL



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



METAL



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
- ÉLECTRONIQUE 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

BANDEAU 400 mm

Bandeau en aluminium, électromagnétique série 300 Kg

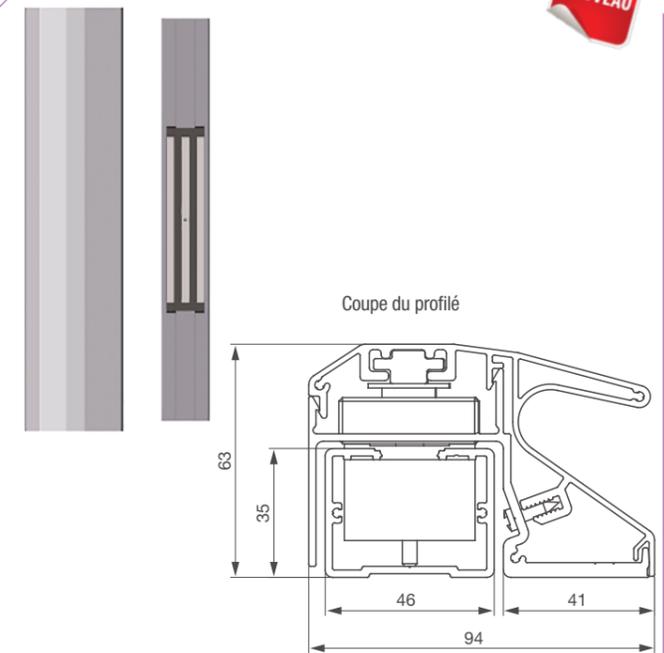
Caractéristiques techniques

	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)



METAL

ABS



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

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

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



METAL



-  AC550: Montage saillie
-  AC550ENC: Montage encastré
-  LED et contact à effet Hall



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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 600 à 2500 mm

Bandeau en aluminium, électromagnétique série 2x300 Kg

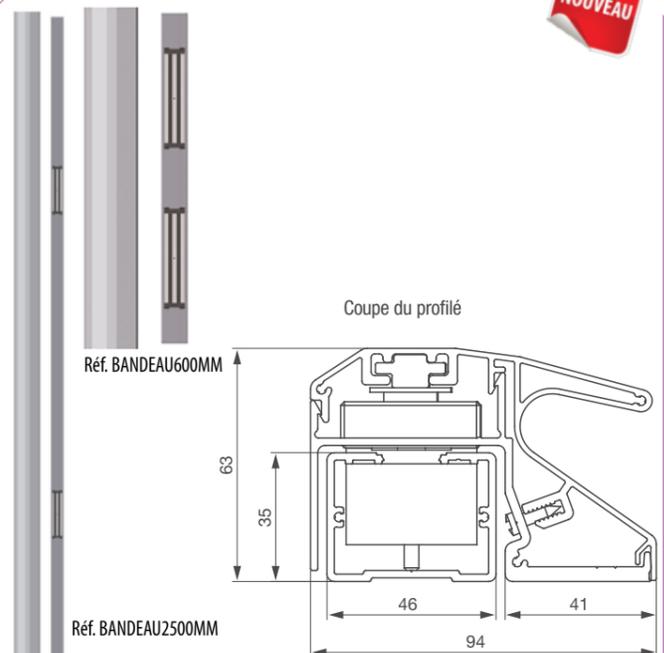
Caractéristiques techniques

	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)



METAL

ABS



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

Réf. produit	Description du produit
BANDEAU600MM	Bandeau, longueur 600 mm
BANDEAU2500MM	Bandeau, longueur 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
GA10	Standard	67 x 20.5 x 28.5	X	X	
GA30	Standard	67 x 20.5 x 28.5	X	X	
GA40	Standard	67 x 20.5 x 28.5	X	X	
GA1011	Standard	67 x 20.5 x 28.5	X		X
GA1024	Standard	67 x 20.5 x 28.5	X		X
GA10111224	Standard	76.5 x 20.5 x 28.5	X		X
GAAP70N	Anti-Panique	155 x 45 x 35		X	
GAAP71N	Anti-Panique	155 x 45 x 35			X
GAAPL35D	Applique	90 x 50 x 52.5		X	
GAAPL35G	Applique	90 x 50 x 52.5		X	
GAAPL1511D	Applique	90 x 50 x 52.5		X	
GAAPL1511G	Applique	90 x 50 x 52.5		X	
GAAPL37D	Applique	120 x 50 x 52.5		X	
GAAPL37G	Applique	120 x 50 x 52.5		X	
GAAPL1711D	Applique	120 x 50 x 52.5		X	
GAAPL1711G	Applique	120 x 50 x 52.5		X	
GAAPL10151D	Applique	90 x 50 x 52.5			X
GAAPL10151G	Applique	90 x 50 x 52.5			X
GAAPL10171D	Applique	120 x 50 x 52.5			X
GAAPL10171G	Applique	120 x 50 x 52.5			X
GAAPLREV	Applique	131 x 52 x 62	X		

1 temps	2 temps	Pin Débloccage	12/24V AC-CC	12/24V CC	12V CC	24V CC
X			X			
	X		X			
	X	X	X			
					X	
						X
				X		
					X*	X*
					X*	X*
X			X			
X			X			
	X		X			
	X		X			
X			X			
X			X			
	X		X			
	X		X			
X					X*	X*
X					X*	X*
X					X*	X*
X					X*	X*
	X				X	

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
	Têteière INOX reversible

2 ans GARANTIE

METAL



- CERTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE 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	Têteière INOX 110 x 25 mm
GAT25	Têteière INOX 250 x 25 mm



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

2 ans GARANTIE

METAL



- CERTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

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

GAT**

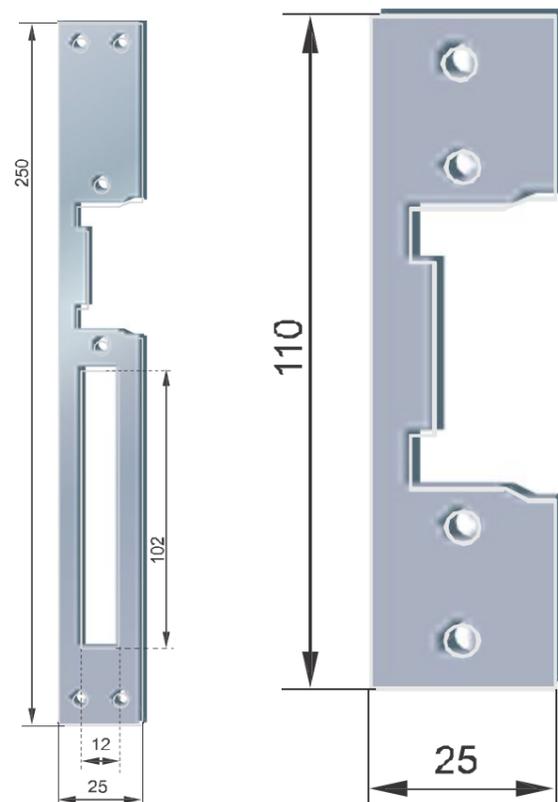
Têteières INOXIDABLES

Caractéristiques techniques

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

2 ans GARANTIE

METAL



- CERTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

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

2 ans GARANTIE

METAL



- CERTIF. FEU EN 81-71C2 ANTI-VANDALE PROTEC IK08 ÉLECTRONIQUE 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)

VERMECACLE

Clavier mécanique extérieur avec clefs.

Caractéristiques techniques

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



METAL



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

1AT FT640

Rappel mécanique de porte.

Caractéristiques techniques

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



METAL



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

VERMECA

Lorem ipsum dolor sit amet,

Caractéristiques techniques

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



METAL



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

W-BP*

Boutons d'alarmes.

Caractéristiques techniques

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

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



ABS



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...

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

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 mesure: NOUS CONSULTER
	Signal lumineux fixe
	Signal sonore
	Bouton d'appel

2 ans GARANTIE

METAL
ABS



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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-PUPITRE2P



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 Indicateurs rouge/vert
	Signal lumineux fixe ou clignotant
	Signal sonore (selon modèle)
	Bouton d'appel impulsif NO (selon modèle)

2 ans GARANTIE

ABS



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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. ACSEMAHORE



Réf. ACSEMAHORE-BZ



Réf. ACSEMAHORE-BP



Réf. ACSEMAHORE-BZ-BP

VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE

1BDG-3CLED

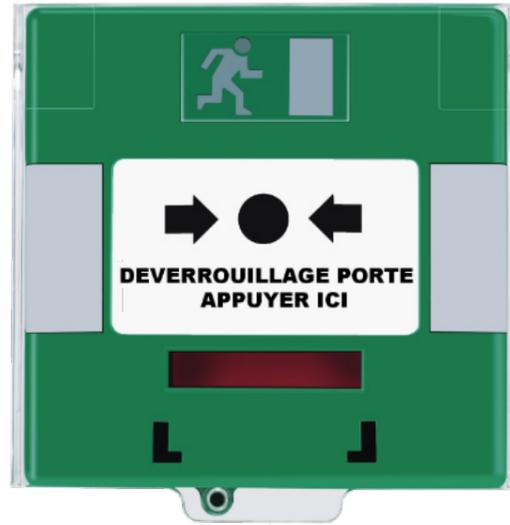
Déclencheur manuel d'urgence avec capot de protection et LEDs.

Caractéristiques techniques

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



ABS



CLIGNOTEMENT
& BIP SONORE



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

1BDG-2

Déclencheur manuel d'urgence à membrane déformable.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CC
	Min: 18 mA Max: 75 mA
	-20 °C à +60 °C
	IP21
	160 g
	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
- ÉLECTRONIQUE 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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Ref. 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 12V-5a UPS, ADIP-DIN, batterie 12V - 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 12V-5a UPS, ADIP, batterie 12V - 18ah (non livrés)

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

BODER*

Boîtiers de jonction.

Caractéristiques techniques

BODER1

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



ABS



Ref. BODER1

W-BOD3B

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



Ref. W-BOD3B

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

ACCESSOIRES

ACCES

ACCESSOIRES

ACCES

AT868 / AT8WAY

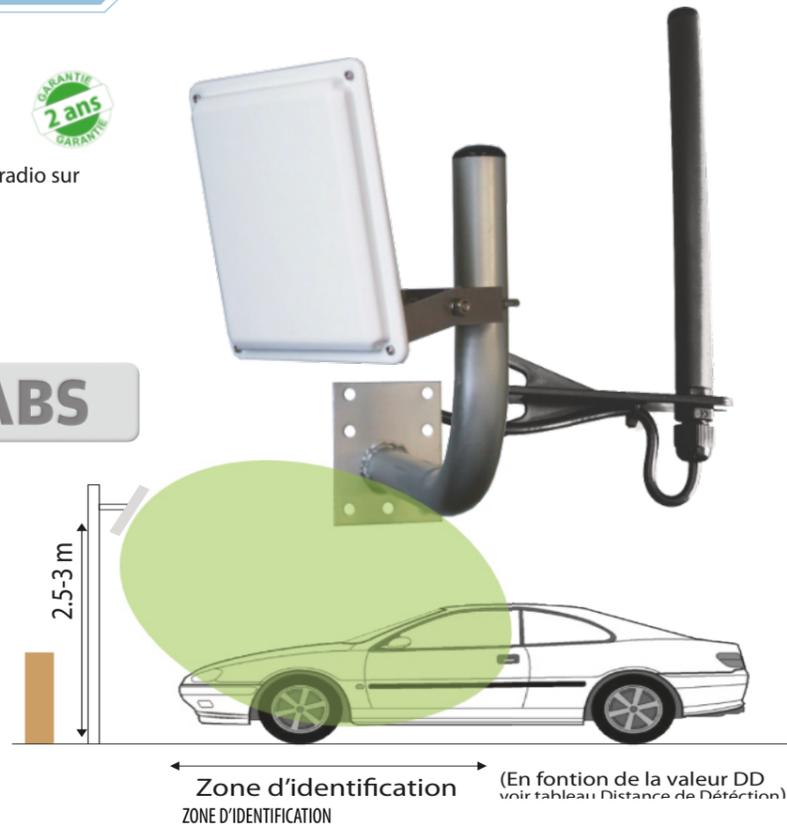
Antenne pour récepteur.

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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

DCW2R

Interface double présentation pour lecteur WDT.

Caractéristiques techniques

	12-24 V CC
	Min: 20 mA Max: 100 mA
	-30 °C à +50 °C IP65
	200 utilisateurs
	240 g
	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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

CAPOT CLAVIERS

Capot pour clavier, lecteur, bouton poussoir...

Caractéristiques techniques

- H170 mm x L104 mm x P78 mm



NOUVEAU

ABS



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

SEPRO

Parasurtenseur, conçu pour protéger le bus ELA 485.

Caractéristiques techniques

	-30 °C à +50 °C
	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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

FELX-M

Jarretière passe-câble.

Caractéristiques techniques

- Dimensions BOITIERS : H 45 L 40 P 20mm
- Entraxe des vis : H 35 L 20 mm
- Vis 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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

MEM-01

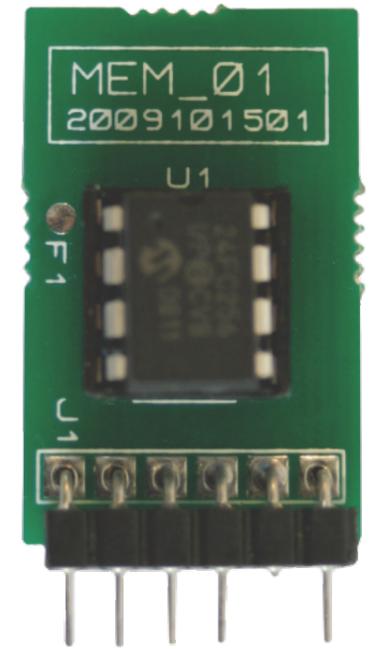
Module de back-up pour lecteurs autonomes.

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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

P0401 / AC-B120 / AC-B250

Potelets pour installations en extérieur.

Caractéristiques techniques

Réf. P0401: Acier inoxydable.

- Finition peinture époxy.
- Support pour lecteurs séries: SU, PM, PROX.



METAL
ABS

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.



Exemple d'utilisation



Réf. P0401



Réf. AC-B120



Réf. AC-B250

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

Réf. produit

P0401

AC-B120

AC-B250

Description du produit

H 1100 x L 60 x P 40 mm colonne
H 90 x L 90 mm support
H 1200 x L 160 x P 100 mm colonne
H 250 x L 200 mm support
H 2500 x L 250 x P 140 mm colonne
H 200 x L 250 mm support

PROG-MEM-USB

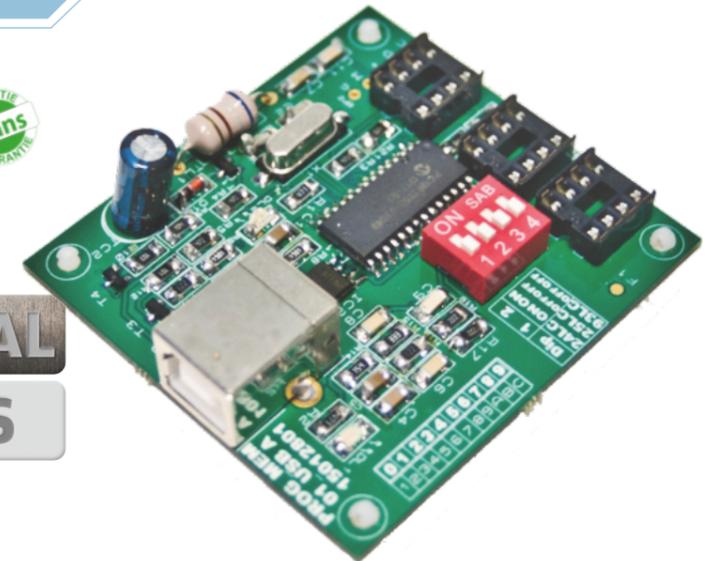
Module USB de back-up pour lecteurs autonomes.

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
- ÉLECTRONIQUE 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

4 ans
GARANTIE

ABS



<input type="checkbox"/>	CÉRTIF. FEU EN 81-71C2	<input type="checkbox"/>	ANTI-VANDALE PROTEC IK08	<input type="checkbox"/>	ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE
Réf. produit		Description du produit			
W-HDH1C		Horloge avec 1 relais			
W-HDH2C		Horloge avec 2 relais			

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

W-DBM**

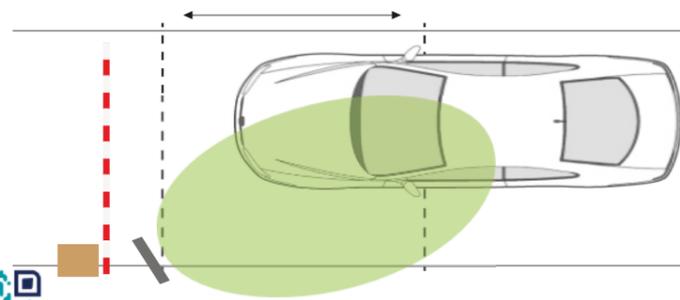
Détecteur de boucle mono-canal.

Caractéristiques techniques

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

4 ans
GARANTIE

ABS



<input type="checkbox"/>	CÉRTIF. FEU EN 81-71C2	<input type="checkbox"/>	ANTI-VANDALE PROTEC IK08	<input type="checkbox"/>	ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE
Réf. produit		Description du produit			
W-DBM220		Détecteur 220V			
W-DBM24		Détecteur 24V			



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
	-20 °C à +60 °C IP54	-10 °C à +70 °C
	112 g	250 g
	Ø 76 x P 126 mm	H 49.2 x L 76 x P 21.6 mm
	X	Sortie relais: 1A max 36v
	X	< 15m
	LED 739 LUX	Longueur d'onde: 940 mm

ABS



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

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

4 ans
GARANTIE
PARANITE

ABS



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

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 implanation des vis à vis à vue champ libre.

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

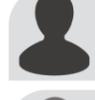
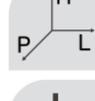
Vidéo Analogique, RS232, RS485, TCP/IP, Wiegand, Contacts Secs.

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

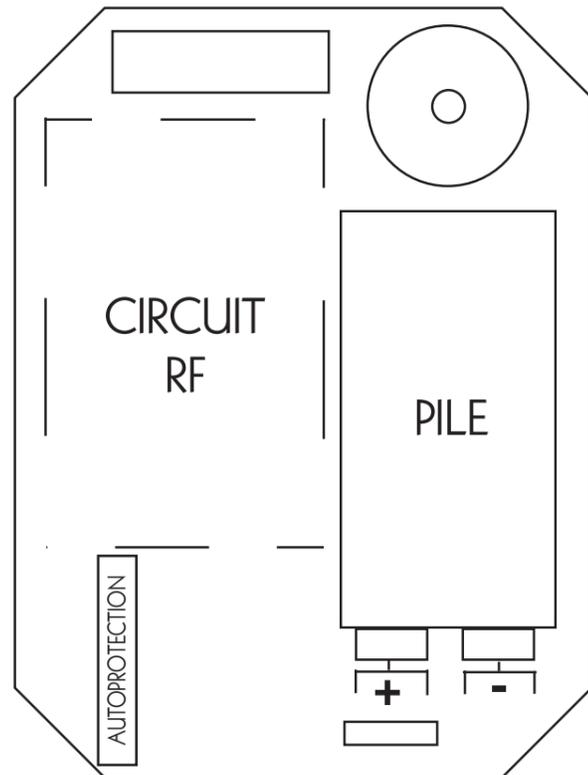
-  1 pile alcaline 9v Type 6LR61
-  10 µA en veille
-  -20 °C à +50 °C
IP65
-  12 utilisateurs
(3 codes par canal)
-  300 g
-  H 116 x L 87 x P 38 mm
-  Existe en gamme SU:
Réf. SURD
-  Prévoir émetteur et récepteur,
ainsi que télécommande



ABS

- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE 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
PO401 (pag.130)	Potelet pour extérieur
MONTAGE	Prestation d'intégration télécommande du client



WIN-RAD

Pont radio sans câbles BUS type WIEGAND ou DATALOCK

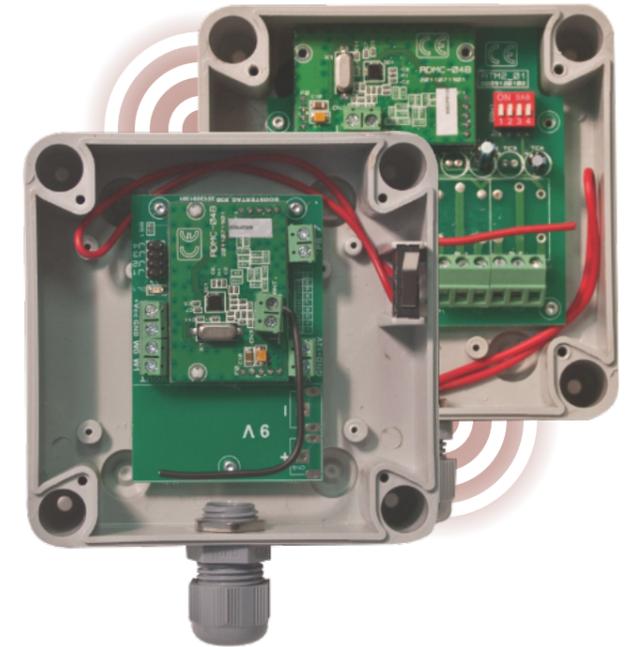
Caractéristiques techniques

-  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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

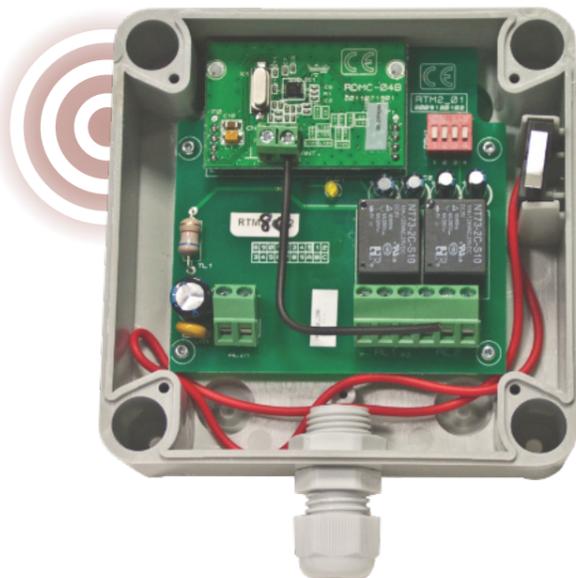


RTM8

Récepteur pour télécommande T868 avec antenne intégrée.

Caractéristiques techniques

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



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

Réf. produit
RTM8

Description du produit
Récepteur

Accessoires compatibles (à prévoir)

T868 (pag.84)	Télécommande
TALOS RD4 (pag.136)	Clavier radio
ETM8 (pag.138)	Émetteur fixe



RT868

Radio receptr 868 Mhz, antenne intégrée.

Caractéristiques techniques

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



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

Réf. produit
RT868

Description du produit
Station de commande

Accessoires compatibles (à prévoir)

T868 (pag.84)	Télécommande
AT868 (pag.128)	2ème antenne optionnelle
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
	-30 °C à +50 °C IP65
	260 g
	H 113 x L 113 x P 00480 mm
	1 relais



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

Réf. produit
ETM8

Description du produit
Émetteur fixe

Accessoires compatibles (à prévoir)

RTM8 (pag.138)	Récepteur
RT868 (pag.139)	Station de commande
RT868-WDT (pag.68)	Lecteur longue portée



LP868-AT

« Mains-libres » 868 Mhz portée 25m.

Caractéristiques techniques

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



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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

Réf. produit
LP868-AT

Description du produit
Lecteur longue portée

Accessoires compatibles (à prévoir)

CA868	Badge actif pour détection de champ
AT8WAY (pag.128)	Antenne incluse
AT8WAY (pag.128)	2ème antenne optionnelle
CA868 (pag.84)	Badge actif



AC-EASY-IP ECO

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

Caractéristiques techniques

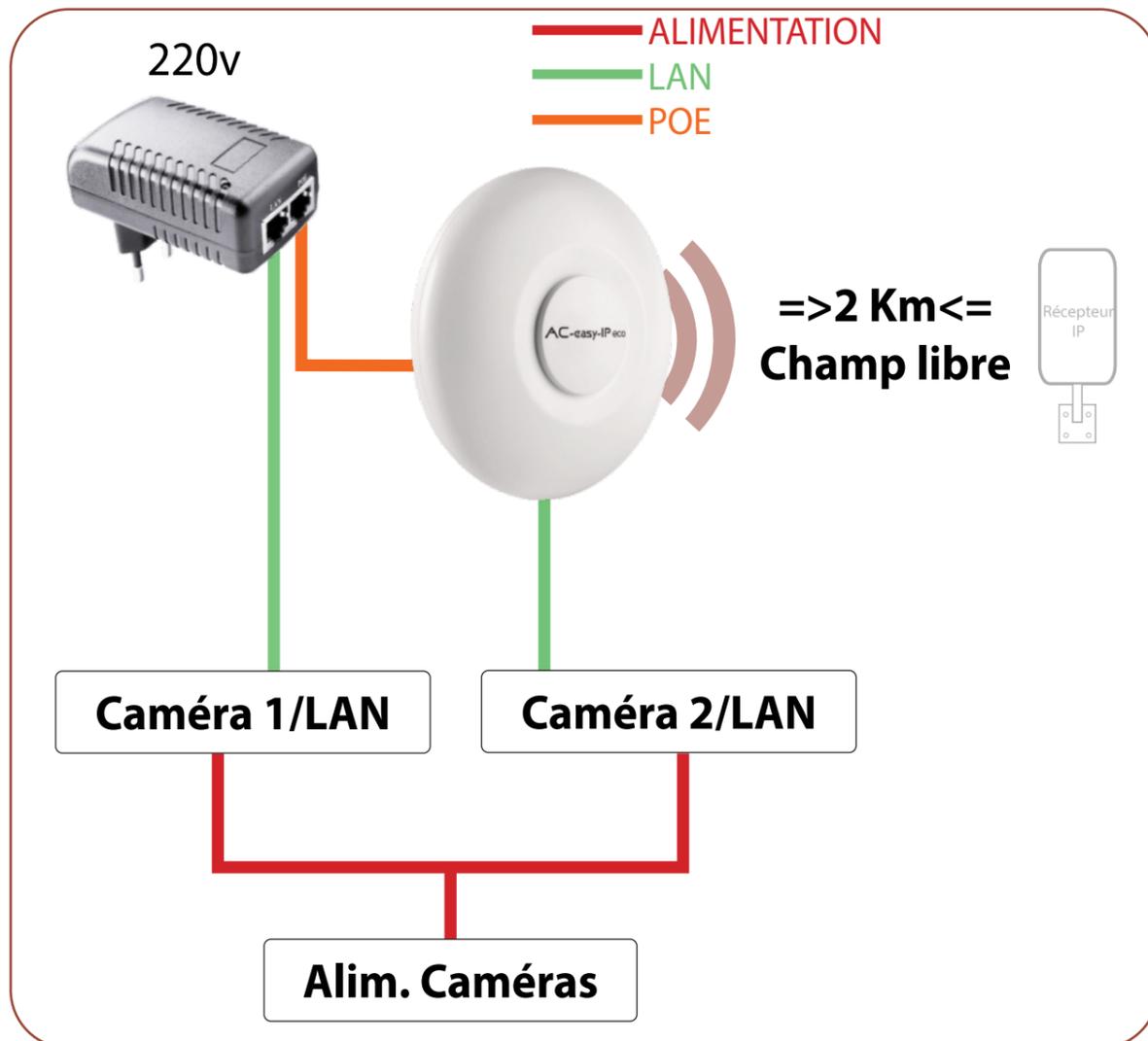
- Émetteur ou récepteur
- Réseau IP jusqu'à 60Mbps
- Jusqu'à 4 émetteurs sur 1 récepteur.
- Alimentation 12 V CC 1A
- Alimentation antenne fournie (POE).
- Fonctionnement -20° à +70°.
- IP65
- Ø 21 cm
- 2 entrées
- Configuration facile par DIP SELECT



ABS



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE



AC-RAD-WL/AC-RADN 2WL

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

Caractéristiques techniques

- AC-RAD-WL**
- Émetteur ou Récepteur
 - Portée: 2Km
 - Réseau IP jusqu'à 60 Mbps sur 1 Km
 - 16 canaux sélectionnables
 - Alimentation antenne fournie (POE)
 - Fonctionnement -20° +70°
 - Programmation par Web Serveur

- AC-RADN-2-WL**
- Kit émetteur récepteur
 - Portée: 2Km
 - Réseau IP jusqu'à 60 Mbps sur 1 Km
 - 16 canaux sélectionnables
 - 2 sorties LAN
 - Alimentation antenne fournie (POE)
 - Fonctionnement -20° +70°
 - Programmation par Web Serveur
 - Prevoir Rotule de fixation AC-RADNWL-R

- AC-RAD-WL-SMA**
- Identique avec AC-RAD-WL avec connexion pour antenne déportée

- AC-RAD3POE-WL**
- Émetteur 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.

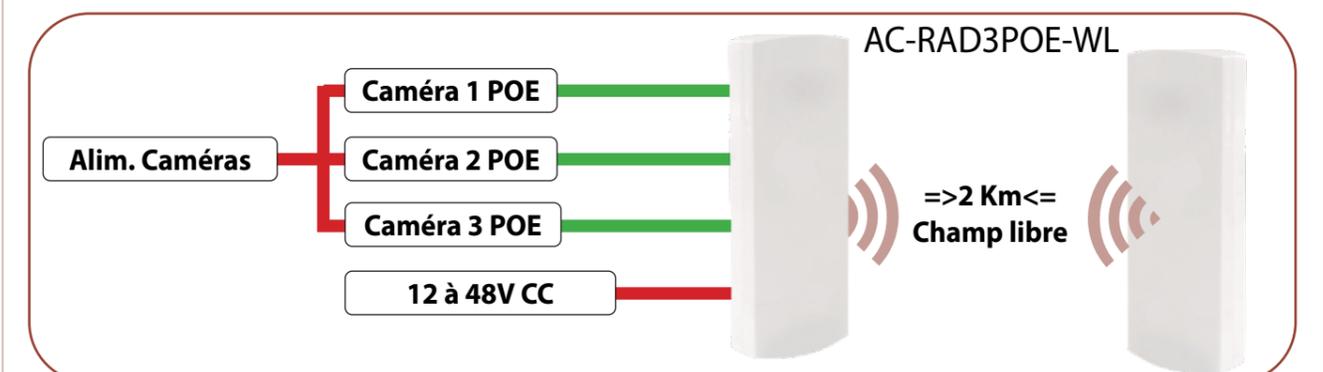
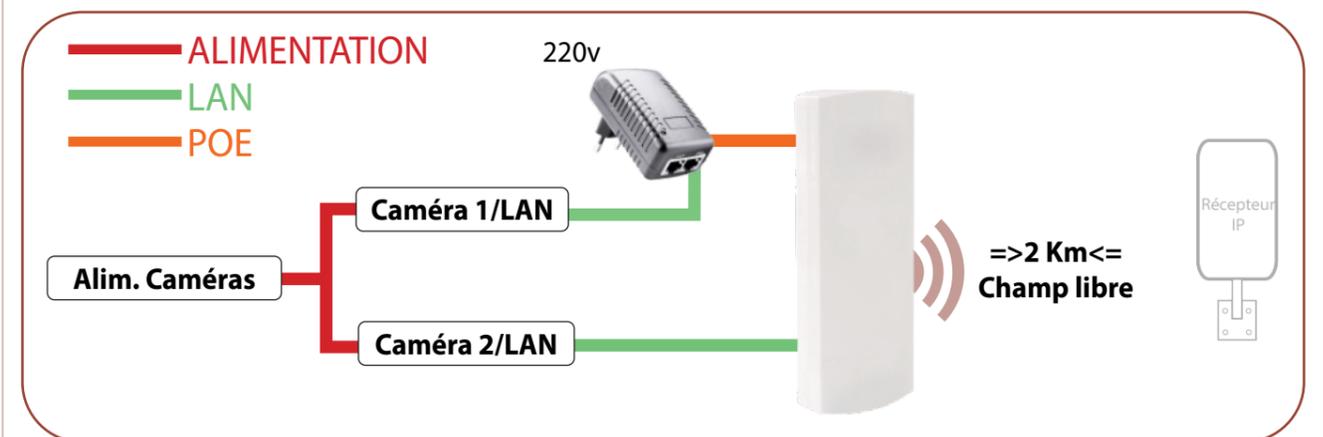


ABS



- CÉRTIF. FEU EN 81-71C2
- ANTI-VANDALE PROTEC IK08
- ÉLECTRONIQUE DÉPORTÉE

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



AC-MULTI-HD

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

Caractéristiques techniques

- Kit émetteur récepteur
- TVI (TurboHD, Hikvision), CVI (Dahua, BCS) AHD Resolution jusqu'à 2Mpix
- Connexion BNC
- Portée 500 m
- Émetteur: 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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

AC-BAT

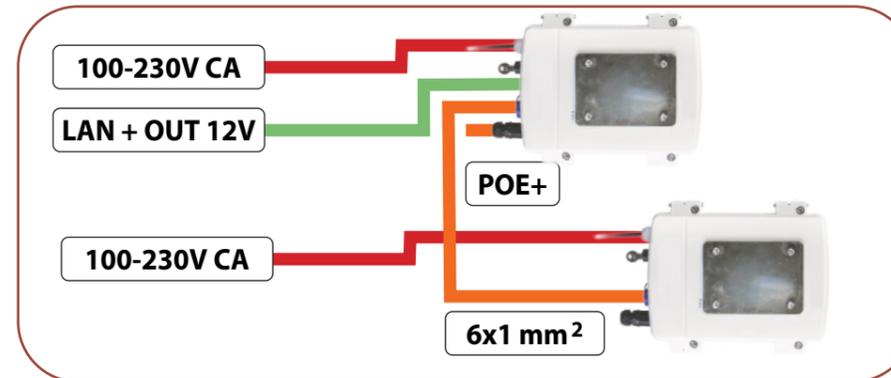
Batterie 22Ah Li-Ion.
1 Port Ext. RJ45 – PoE, 1 port int. RJ45 – LAN, Sortie Voltage: 12V DC



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 à 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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

NOUVEAU



SYSTÈMES RADIO

AC-EASY-IP

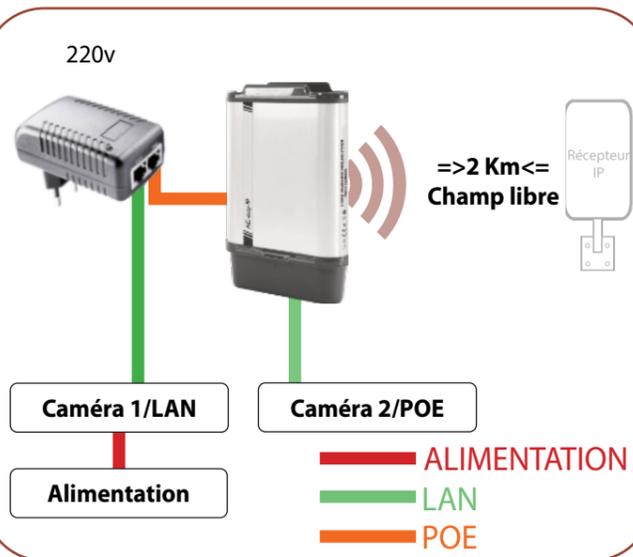
Système de transmission sans fil facile pour caméras IP POE.

Caractéristiques techniques

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



ABS



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

AC-RAD-LIFT-IP

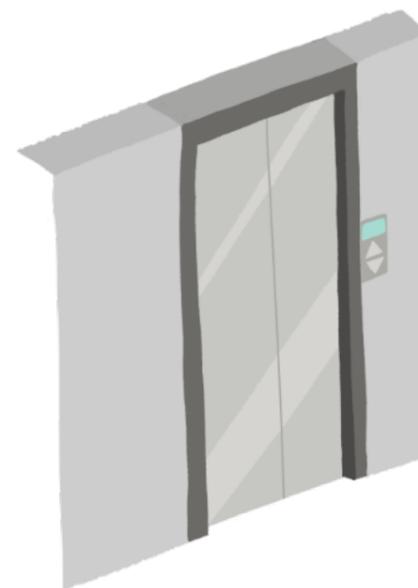
Émetteur pour surveillance des ascenseurs avec caméras IP.

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
- ÉLECTRONIQUE DEPORTÉE

SYSTÈMES RADIO

SYSTÈMES RADIO

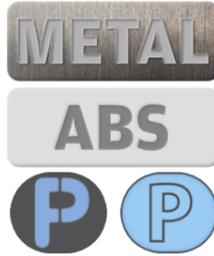
SYSTÈMES RADIO

AC-RAD4G-2POE

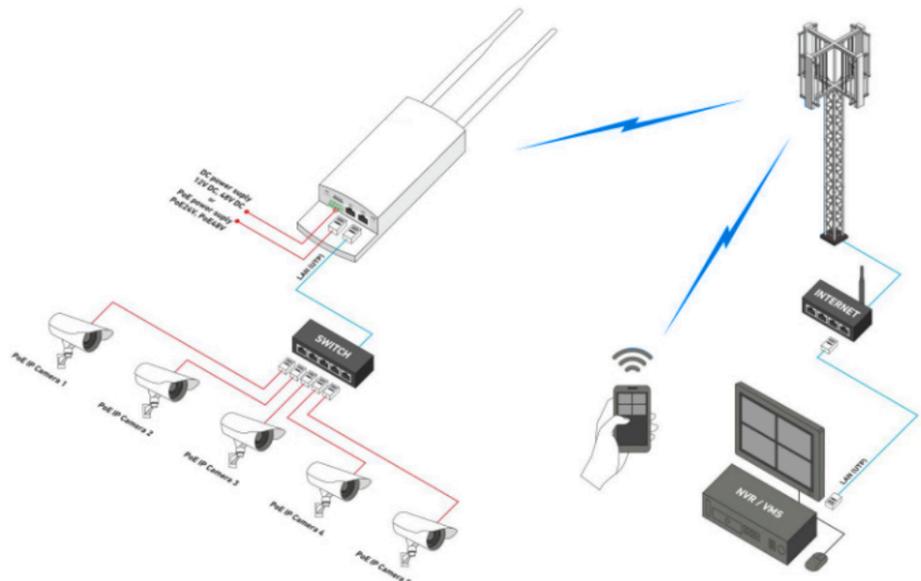
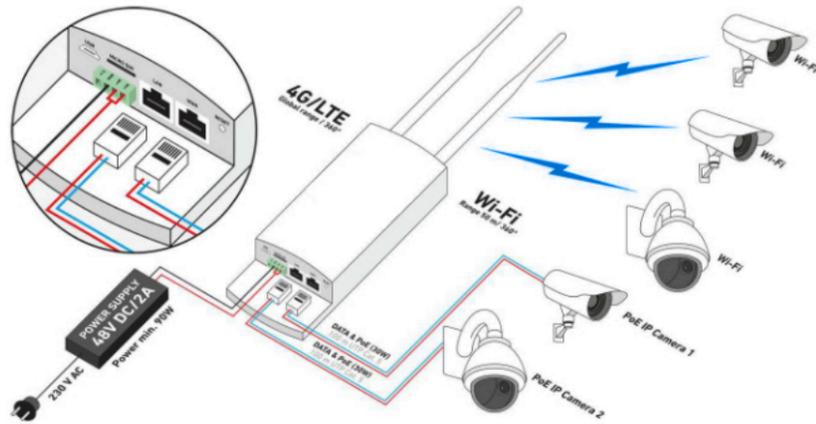
Routeur industriel extérieur 4G / LTE avec 2 ports PoE.

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



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

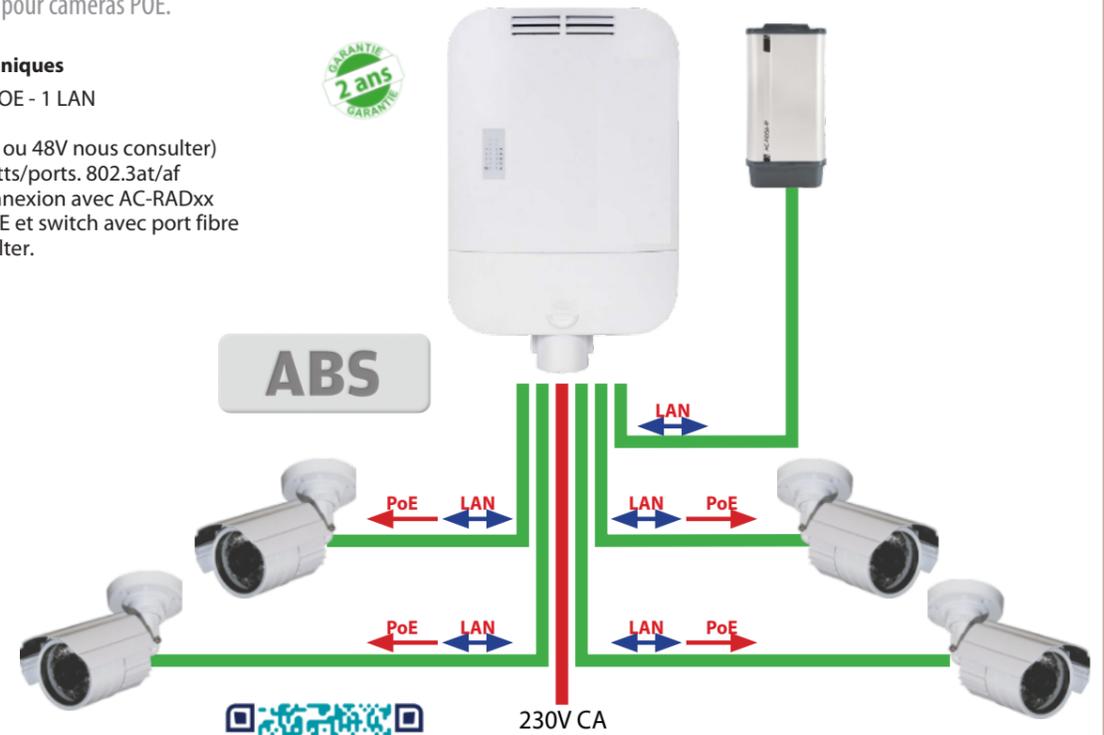


AC-RADSW-4POE

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
- ÉLECTRONIQUE 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 câble 0,5-1,5 mm2
	Débit: 2400bps, 4800bps, 9600bps, 19200bps



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

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+IRCUIT (EVO)	p. 77
AC-MICROPAK3+IRCUIT (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

Référence	Page
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

Référence	Page
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

Référence	Page
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

Référence	Page
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
LECEM-ELA	p. 75
LECEM-WDT	p. 53
LECEM-ELA	p. 75
LECEM-WDT	p. 53
LECEM-ELA	p. 75
LECEM-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

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

Référence	Page
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

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 à 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 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 agréé 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 où 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 livraisons 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 expresse 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 siège



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 technique

NOS RESEAUX



BUREAU
VERITAS

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 D'ACCÈS 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

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



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.