

CATALOGUE

2021 -22

SOMMAIRE

01	Solution OPTIMA	06
1.1	OPTIMA	08
1.2	OPTIMA Box	13
1.3	Centrales LIGUARD	14
02	Modules logiciels	20
2.1	OPTIMA 360	22
2.2	ONE View	24
2.3	ONE Safe	26
2.4	ONE Lock	28
2.5	ONE Way	30
2.6	ONE Face	32
2.7	ONE Check	34
2.8	ONE Soft	36
2.9	ONE Time	38
2.10	OPTIMA Mobile	40
03	Lecteurs Eden Innovations	42
3.1	SOLO	44
3.2	BIOVEIN	46
3.3	SOWIT	48
3.4	OPTIMA Ultra	50
04	Produits additionnels	54
4.1	Lecteurs et badges	57
4.2	Poignées et cylindres	72
4.3	Lecteurs de plaques	76
4.4	Obstacles et unicité de passage	78
4.5	Dlvers	80
4.6	Installation autonome 1 porte	84
05	Contact	87

01

**SOLUTION
OPTIMA
EDEN
INNOVATIONS**





1.1

OPTIMA

OPTIMA est la solution logicielle tout-en-un d'Eden Innovations.

Elle offre une interface Web riche en fonctionnalités, qui permet de mettre en oeuvre et de piloter la sécurisation de votre site.

Centrée sur le contrôle d'accès, OPTIMA est un suite logicielle complète qui va bien au-delà : avec son approche modulaire, elle permet en particulier de prendre en charge les systèmes de vidéosurveillance ou d'alarmes anti-intrusion.

Son module de Supervision OPTIMA 360 offre une interface unique d'intégration de l'ensemble des éléments de votre installation.

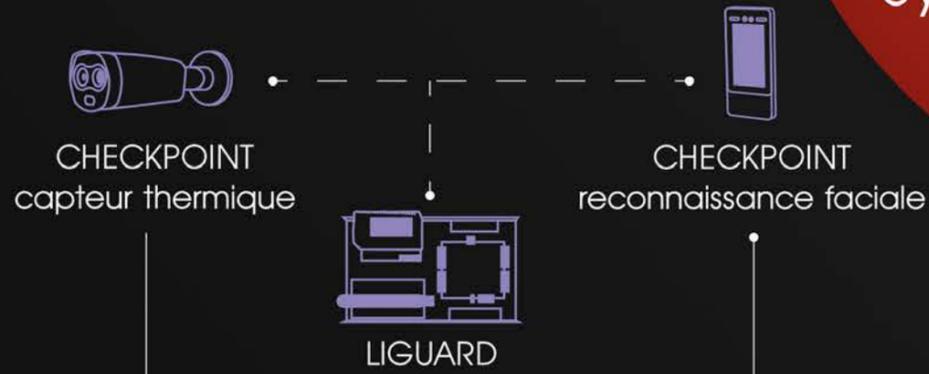
OPTIMA est également déclinée en version mobile, pour être accessible partout, à tout instant.

Par ailleurs, la suite OPTIMA dispose d'une API riche, permettant de s'intégrer facilement à d'autres systèmes.

OPTIMA,
la solution
tout-en-un !

SOLUTION OPTIMA: Synoptique Global

Contrôles spéciaux



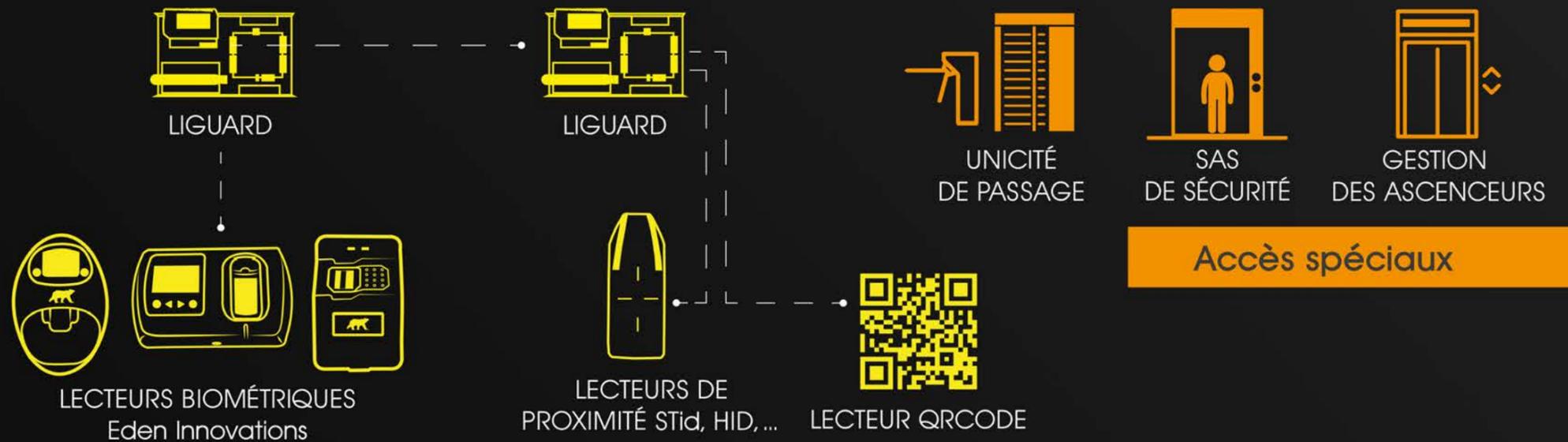
Autres logiciels



Vidéo



Verrouillage électronique



Réseau IP

OPTIMA Box

convertisseurs IP / BUS RS485

API



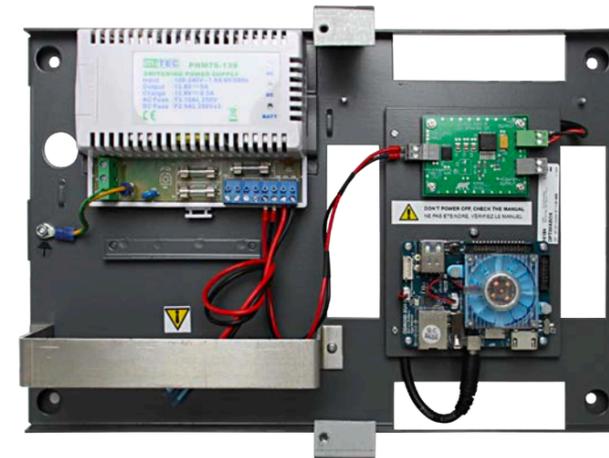
Intrusion



Lecteurs

Accès spéciaux

1.2



OPTIMA Box

10 184

description

- Serveur Linux
- Logiciel de gestion des accès (version full)
- Licences vidéo et intrusion incluses
- Version mobile incluse
- Licence gestion du temps (en option)
- 10 000 utilisateurs



1.3

CENTRALES LIGUARD SANS ALIMENTATION



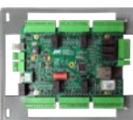
LIGUARD 2
2 lecteurs

10 186



LIGUARD 4
4 lecteurs

10 187



LIGUARD 6
6 lecteurs

10 203



LIGUARD 6 ELS
6 lecteurs / Dédié aux systèmes de verrouillage électronique

10 211

description

Centrales de contrôle d'accès intelligentes sans alimentation, fonctionnant en mode «offline» en cas de coupure réseau

Communication IP et BUS native

Intelligence locale permettant la sauvegarde des 10 000 derniers évènements

10 000 utilisateurs

Nécessite une alimentation 12 Vdc

-
Conforme EN60950-1

OPTIMISEZ VOTRE INSTALLATION EN CHOISSANT
LA CENTRALE ADAPTÉE À VOS BESOINS.



CENTRALES AVEC ALIMENTATION



LIGUARD 2 Alim
2 lecteurs

10 188



LIGUARD 4 Alim
4 lecteurs

10 189



LIGUARD 6 Alim
6 lecteurs

10 204



LIGUARD 6 ELS Alim
6 lecteurs / Dédié aux systèmes de verrouillage électronique

10 273

description

Centrales de contrôle d'accès intelligentes avec alimentation, fonctionnant en mode «offline» en cas de coupure réseau

230 Vac - 60 W - 13,8 Vdc - 5 A - 3 sorties

Chargeur de batterie (12 Vdc - 7 Ah, non fournie)

Communication IP et BUS native

Intelligence locale permettant la sauvegarde des 10 000 derniers évènements

10 000 utilisateurs

-
Conforme EN60950-1



INFX

Module d'extension 10 entrées TOR
Communication sur Bus RS485
Jusqu'à 10 modules INFX par centrale
Alimentation 12 Vdc (non fournie)

10 004



OUTFX

Module d'extension 10 sorties relais
Communication sur Bus RS485
Jusqu'à 10 modules OUTFX par centrale
Alimentation 12 Vdc (non fournie)

10 017



C485FXIP

Convertisseur Bus RS485 vers IP pour centrale
Nécessite une alimentation 12 Vdc
Obligatoire pour faire un bus de centrales

10 147



KIT ANTI-EFFRACTION

Capteur pour détection d'ouverture des boîtiers
avec alimentation des centrales

10 181

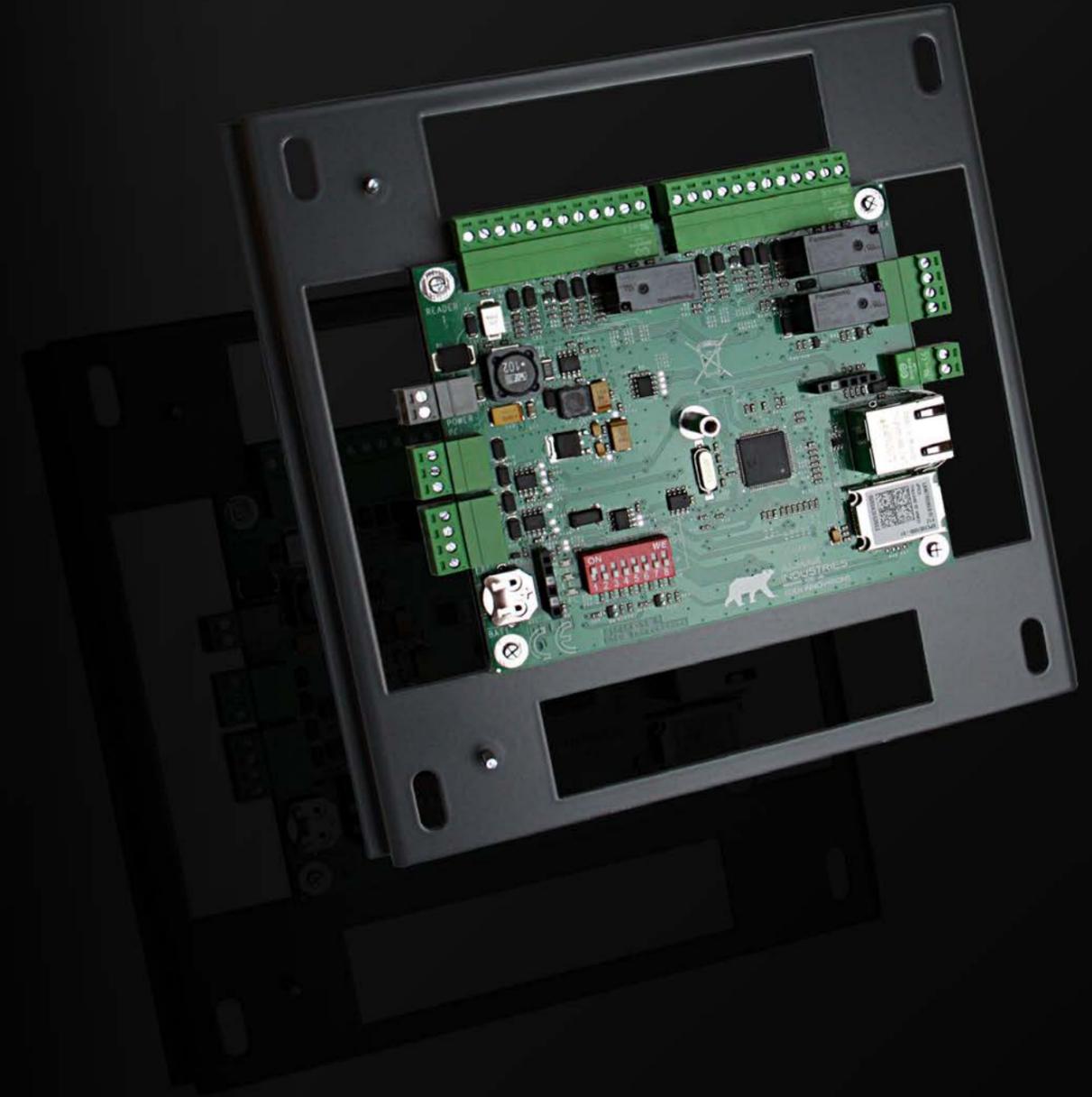


ALIM 12V5A

Alimentation
230 Vac - 60 W - 13,8 Vdc - 5 A
3 sorties protégées par fusible
Montage sur Rail DIN

30 305

-
Conforme EN60950-1



OPTIMA
MODULES LOGICIELS



OPTIMA 360
SUPERVISION



OPTIMA Mobile



ONE SOFT
INTERFACE
LOGICIELS TIERS



ONE WAY
GESTION PLAQUES
D'IMMATRICULATION



ONE FACE
RECONNAISSANCE FACIALE

INTERFACES HARDWARE

C485FXIP
Centrales LIGUARD
MODRAD



ONE LOCK
VERROUILLAGE
ELECTRONIQUE



ONE VIEW
VIDÉO



ONE SAFE
INTRUSION



ONE TIME
GESTION DES TEMPS



ONE CHECK
CHECKPOINT

LE
CONTRÔLE D'ACCÈS

avec



INTERFACE IP



LECTEURS

Badges
Biométriques
QR Codes
Reconnaissance faciale



LIGUARD



INTRUSION

Centrales d'alarme



VERROUILLAGE
ÉLECTRONIQUE

Poignées
Cylindres



CONTRÔLES
SPÉCIAUX

Caméras thermiques
OPTIMA Ultra
Autres modes de contrôle



ACCÈS SPÉCIAUX

Lecteurs de plaques
Unité de passage
Sas de sécurité | Ascenseurs



VIDÉO

Enregistreurs
Caméras

OPTIMA
SOLUTIONS MATÉRIELLES
EDEN INNOVATIONS
ET AUTRES PARTENAIRES

02

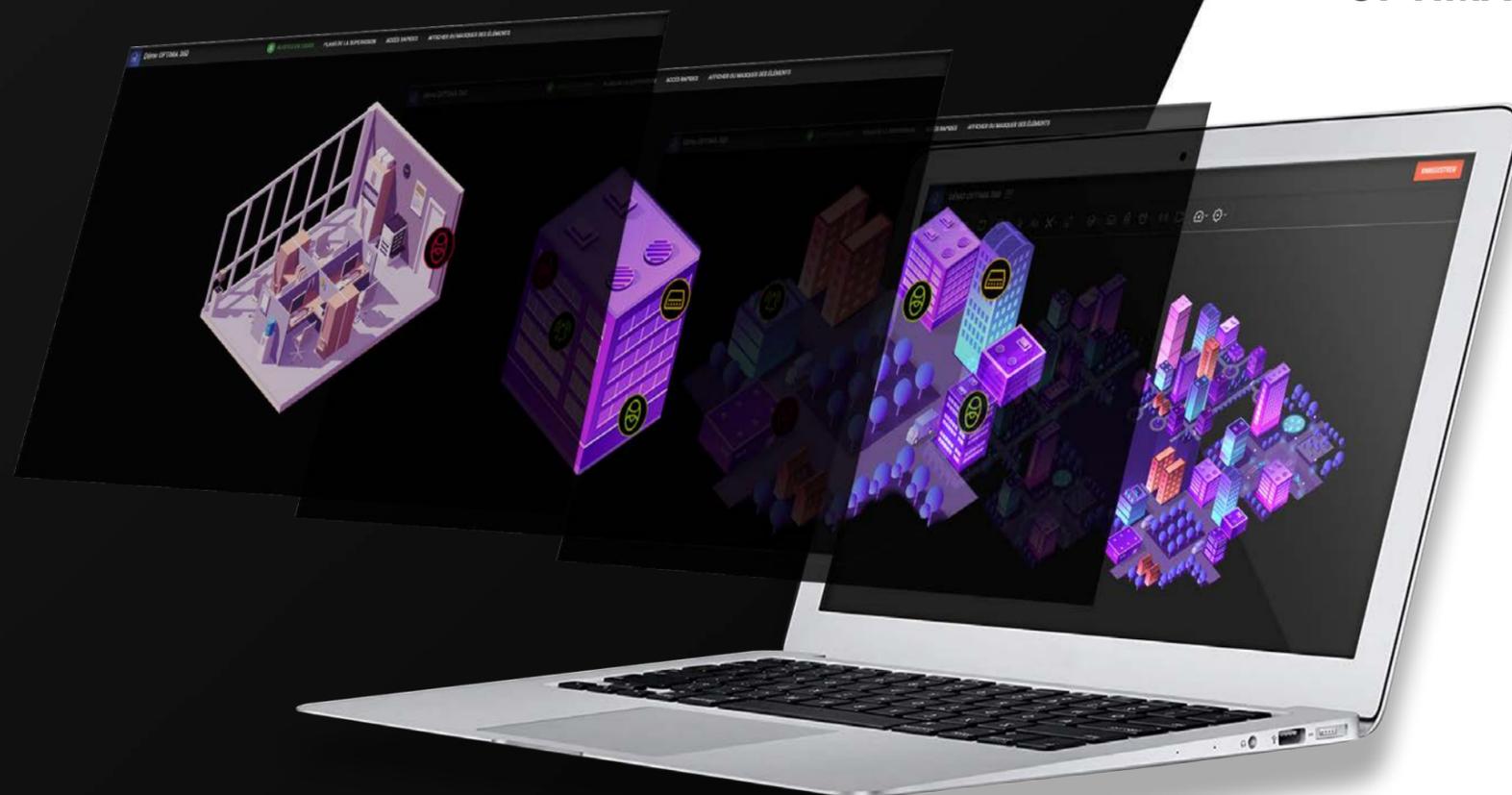
**MODULES
LOGICIELS**

**EDEN
INNOVATIONS**





OPTIMA 360



2.1

Le module OPTIMA 360 propose une interface complète et intuitive pour visualiser et contrôler en temps réel les différents éléments de votre système de sécurité.

Largement configurable, OPTIMA 360 permet de superviser sous forme graphique et textuelle les différentes zones de l'installation. OPTIMA 360 permet de configurer des remontées d'informations telles que des passages de badge, l'affichage en direct des événements, les flux vidéo des caméras de surveillance, les alertes intrusion etc. OPTIMA 360 est également une interface opérationnelle, puisqu'elle permet d'effectuer des actions directement à partir de l'interface graphique.

OPTIMA 360, LE MODULE DE SUPERVISION UNIQUE POUR L'ENSEMBLE DE VOTRE SITE

-  Solution simple, performante et complète de supervision
-  Surveillance 24h/24, 7j/7 de l'ensemble de votre site
-  Traitement rapide des alertes venant des différents systèmes
-  Outil de diagnostic intégrant le contrôle d'accès, la vidéo et l'intrusion
-  Larges possibilités de personnalisation



ONE VIEW



2.2

Le module ONE View permet d'interfacer des solutions matérielles de vidéosurveillance au système OPTIMA. Vous pourrez associer automatiquement des flux vidéo ou des photos aux événements liés au contrôle d'accès.

L'intégration vidéo avec ONE View permet le visionnage a posteriori des enregistrements à partir des événements à investiguer, ainsi que la levée de doute directement à partir de la supervision OPTIMA 360.



ONE VIEW, LE MODULE DE GESTION DE LA VIDÉO D'OPTIMA



Module d'intégration de la vidéosurveillance



Une gestion de la vidéo simple d'utilisation



Différentes possibilités de configuration des écrans vidéo



Compatibilité avec les enregistreurs HIKVISION et DAHUA



Interfaçage avec les événements de votre système OPTIMA



ONE SAFE



2.3

Le module ONE Safe permet d'interfacer des solutions matérielles de centrales d'alarme au système OPTIMA. Vous pourrez superviser votre système d'intrusion, au niveau des groupes, des points d'entrée et des points de sortie.

En utilisant ONE Safe au sein de la suite OPTIMA, vous pourrez tirer partie des interactions possibles entre les fonctions de contrôle d'accès et la gestion des centrales alarmes.



ONE SAFE, LE MODULE DE GESTION DES ALARMES INTRUSION D'OPTIMA

-  Intégration des principales marques d'alarme du marché
-  Monitoring de l'alarme intrusion et des points d'entrée
-  Mise en/hors service par badge ou biométrie via le contrôle d'accès
-  Levée de doute via la supervision OPTIMA 360
-  Gestion des alertes, acquittement, envoi automatique de mails



ONE LOCK



2.4

Le module ONE Lock permet d'intégrer des solutions matérielles de verrouillage électronique au système de contrôle d'accès. Ainsi, vous pourrez bénéficier de tous les avantages apportés par les poignées et cylindres électroniques à lecture de badges.

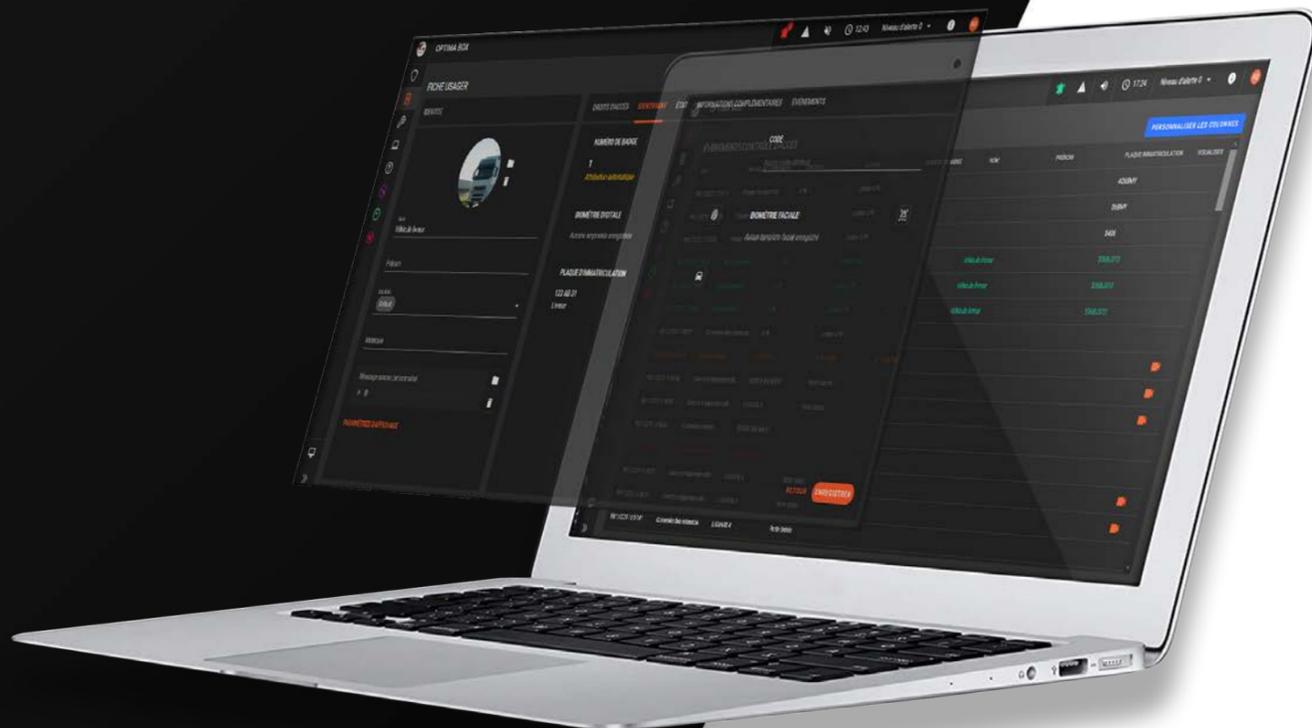


ONE LOCK, LE MODULE DE VERROUILLAGE ÉLECTRONIQUE D'OPTIMA

-  Installation simple sans câblage des poignées et cylindres
-  Centrale spécifique et optimisée LIGUARD6 ELS
-  Mode Online et mode Offline
-  Pilotage des poignées et cylindres avec le mode WOR
-  Suivi des évènements dans votre OPTIMA



ONE WAY



2.5

Le module ONE Way permet d'intégrer à votre système de contrôle d'accès des solutions de lecture de plaques d'immatriculation. Ainsi, la plaque de chaque véhicule devient un identifiant dans le système, et peut être géré comme tout autre identifiant.



ONE WAY, LE MODULE DE LECTURE DE PLAQUES DE VÉHICULES D'OPTIMA

-  Système de reconnaissance automatique des plaques minéralogiques
-  Suivi des entrées/sorties
-  Intégration native via IP
-  Gestion de parc de stationnement privé ou publique
-  Suivi des évènements dans votre OPTIMA



ONE FACE



2.6

Le module ONE Face permet de gérer l'identification des usagers par reconnaissance faciale. Solution biométrique «sans contact», la reconnaissance faciale présente aujourd'hui une alternative efficace et simple à mettre en place aux solutions biométriques habituelles. Eden Innovations a travaillé avec le fabricant Dahua pour intégrer plusieurs modèles de lecteurs de reconnaissance faciale au sein de la suite logicielle OPTIMA.

ONE FACE, LE MODULE DE RECONNAISSANCE FACIALE D'OPTIMA



Utilisation de la biométrie pour s'assurer de l'identité de l'utilisateur



Enrôlement à distance via l'interface OPTIMA



Intégration native via l'API de Dahua



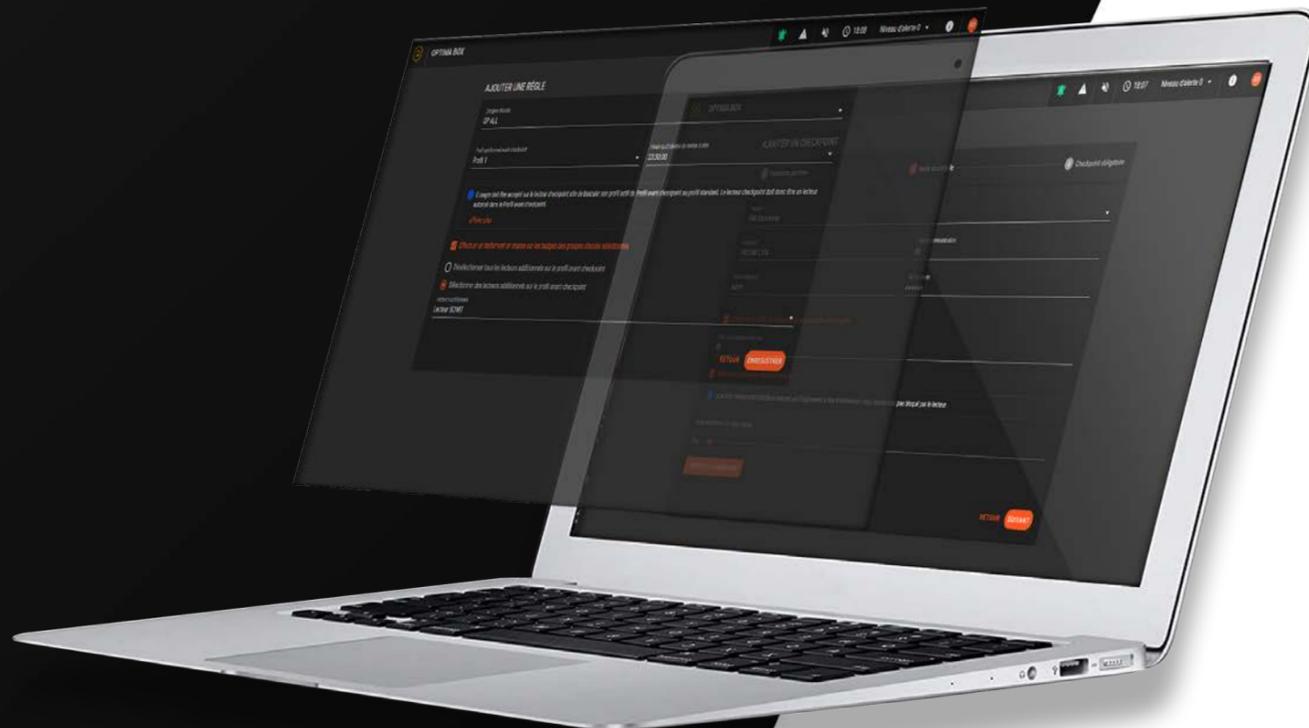
Possibilité d'utiliser la reconnaissance faciale sur un Checkpoint grâce au module ONE Check



Système biométrique adapté à des projets à l'export



ONE CHECK



2.7

Le module ONE Check permet d'ajouter des points de contrôle spéciaux (Checkpoint)

Plusieurs modes de contrôles sont possibles :

- Mode de contrôle sanitaire : caméras thermiques et/ou détection de masque.
- Mode de contrôle biométrique (digital, facial, réseau veineux du doigt), afin de s'assurer de l'identité du porteur de badge avant sa rentrée sur le site,
- Mode de contrôle non connecté : vigile filtrant l'accès aux lecteurs, vérification d'accréditation, vérification du Pass Sanitaire...

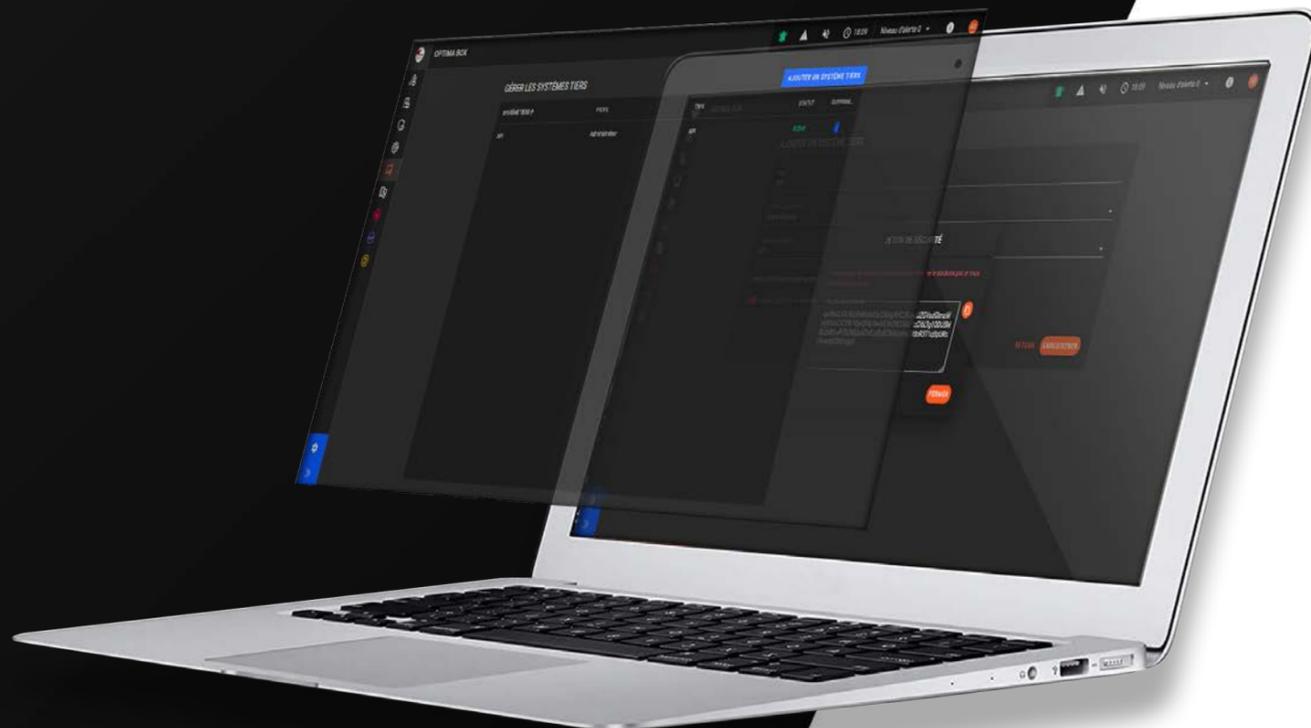
Un Checkpoint peut être rendu obligatoire, les autres accès étant bloqués sans passage préalable sur celui-ci.

ONE CHECK, LE MODULE DE GESTION DES CHECKPOINTS D'OPTIMA

-  Checkpoints permettant un contrôle spécifique à certains points d'accès
-  Possibilité de contrôle obligatoire ponctuel ou systématique
-  Mode d'usage de la biométrie compatible CNIL pour une identification des porteurs de badges
-  Compatible avec des capteurs thermiques Dahua et Hikvision
-  Suivi des événements dans votre OPTIMA



ONE SOFT



2.8

Le module ONE Soft permet à des applications tierces de s'interfacer avec OPTIMA.

La suite logicielle OPTIMA dispose en effet d'une API ouverte, permettant à un système tiers, via une communication IP, de récupérer des événements liés au contrôle d'accès ou à d'autre composant de l'installation. Cette API permet également de transférer des informations au système OPTIMA, comme par exemple de nouveaux usagers à prendre en compte pour le contrôle d'accès.

L'API est en constante évolution, elle s'enrichit au fur et à mesure de la sortie des versions.

ONE SOFT, LE MODULE D'INTERFACE LOGICIELLE VIA API D'OPTIMA

-  API permettant un interfaçage avec d'autres logiciels
-  Intégration dans les 2 sens pour récupérer des données et en envoyer
-  Permet soit d'utiliser 2 systèmes en parallèle, soit de rendre OPTIMA transparent pour l'utilisateur
-  API simple à utiliser, pour une intégration rapide
-  Multiples applications interfaçables : Hyperviseurs, Gestion de visiteurs, VMS, Réservation de salles, Gestion de clubs ...



ONE TIME



2.9

Le module ONE Time ajoute une solution de gestion des temps de présence à l'installation basée sur OPTIMA. Outil idéal d'aide à la gestion RH, ONE Time permet de contrôler à distance le respect des règles horaires fixées par l'entreprise. Il permet de gérer les absences et facilite ainsi l'édition des paies. Une interface spécifique pour les usagers permet un suivi de ses propres temps de présence, et une gestion de ses demandes d'absence (congrés, RTT, déplacements etc.)

ONE TIME, LE MODULE DE GESTION DES TEMPS DE PRÉSENCE D'OPTIMA



Optimisez la gestion des temps et le suivi des activités



Solution simple à implémenter, et efficace à l'utilisation



Alertes automatiques en cas d'anomalies



Interface usager pour « pointer » en télétravail, ou en déplacement via smartphone



Edition de rapports en pdf ou Excel



OPTIMA MOBILE



2.10

OPTIMA Mobile est la version adaptée pour smartphones d'OPTIMA. Elle est scindée en 2 parties :

- **Access** : gestion du contrôle d'accès
- **Time** : gestion des temps de présence avec ONE Time

OPTIMA Mobile est une solution adaptée aux managers et aux gestionnaires de sites, afin de leur permettre d'être informés en temps réel, et d'intervenir rapidement à distance.

OPTIMA MOBILE, LA SOLUTION D'ACCÈS PAR SMARTPHONE À OPTIMA ET ONE TIME



Les fonctions clés d'OPTIMA dans sa poche !



Ouverture ou blocage des portes à distance



Contrôle des présences et validation des absences



Ajout ou suppression de droits d'accès à distance

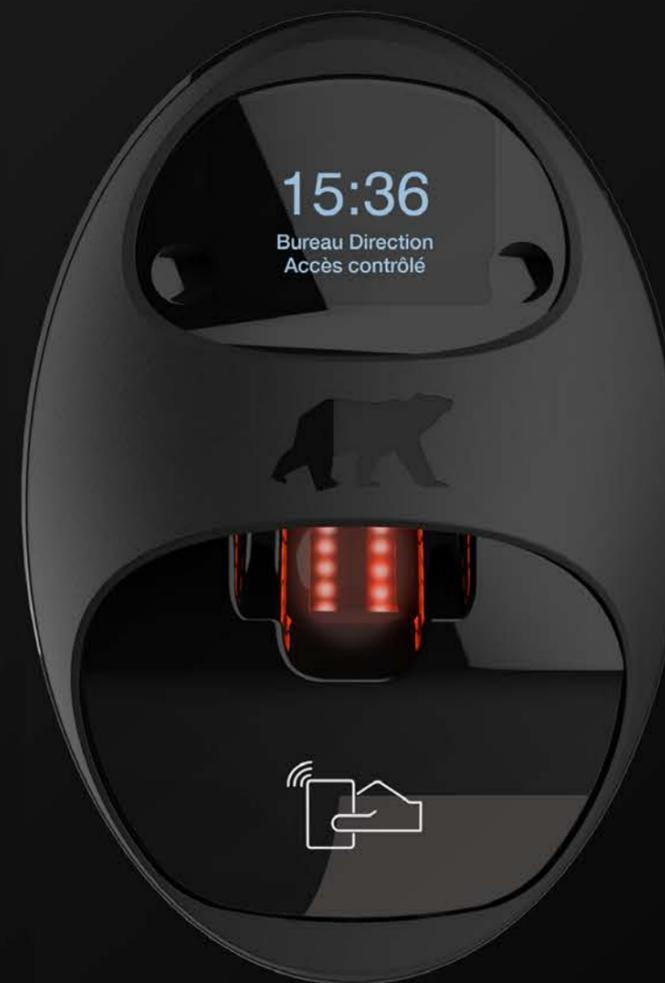


Suivi des événements du jour

03

**LECTEURS
EDEN
INNOVATIONS**

LECTEURS
BIOMÉTRIQUES





Nous sommes concepteur et fabricant de lecteur d'identification biométrique depuis les années 2000. Très tôt nous avons porté la biométrie au cœur de notre métier car elle offre des garanties et un confort d'utilisation encore inégalé. La réglementation, en France au travers la CNIL et maintenant en Europe avec l'arrivée de la RGPD définit un cadre d'utilisation beaucoup plus clair et compréhensible. Nous sommes en mesure de vous accompagner dans vos choix mais aussi dans vos démarches. Le lancement de notre nouveau lecteur SOWIT, affirme notre ambition de rester l'un des leader français dans le domaine de la biométrie.

3.1

SOLO

IDENTIFICATION BIOMÉTRIQUE EMPREINTES DIGITALES



Pack SOLO

10 020

description

Lecteur biométrique d'empreintes digitales autonome avec module de commande déporté
Contient 3 badges de programmation et 10 badges vierges
Alimentation 9-14 Vdc (non fournie)



SOLO Plus 500

500 utilisateurs 10 190

SOLO Plus 3000

3000 utilisateurs 10 191

SOLO Plus 5000

5000 utilisateurs 10 192

description

Lecteur biométrique d'empreintes digitales en applique
Protocole de communication BUS RS485 (existe aussi en Wiegand)
3 modes de fonctionnement (badge + empreinte / empreinte seule / badge seul)
Alimentation 12 Vdc (non fournie)
Existe en différentes configurations (500, 3000 et 5000 utilisateurs)



MODE CENTRALISÉ
Pour utilisation dans application tierce : nous consulter



SOLO Supra 500

500 utilisateurs 10 145

SOLO Supra 3000

3000 utilisateurs 10 157

SOLO Supra 5000

5000 utilisateurs 10 158

description

Lecteur biométrique d'empreintes digitales encastré
Protocole de communication BUS RS485 (existe aussi en Wiegand)
3 modes de fonctionnement (badge + empreinte / empreinte seule / badge seul)
Alimentation 12 Vdc (non fournie) - IP 55
Existe en différentes configurations (500, 3000 et 5000 utilisateurs)





3.2^{FR}

BIOVEIN IDENTIFICATION BIOMÉTRIQUE RÉSEAU VEINEUX



BIOVEIN

10 297

description

- Lecteur biométrique du réseau veineux
- 1 000 utilisateurs
- Fonctionne en mode autonome ou centralisé
- Protocole de communication BUS RS485, réseau IP ou Wiegand
- Alimentation 12-14 Vdc (non fournie)



3.3^{FR}

SOWIT IDENTIFICATION BIOMÉTRIQUE EMPREINTES DIGITALES



SOWIT 3000

3000 utilisateurs

10 283

SOWIT 5000

5000 utilisateurs

10 285

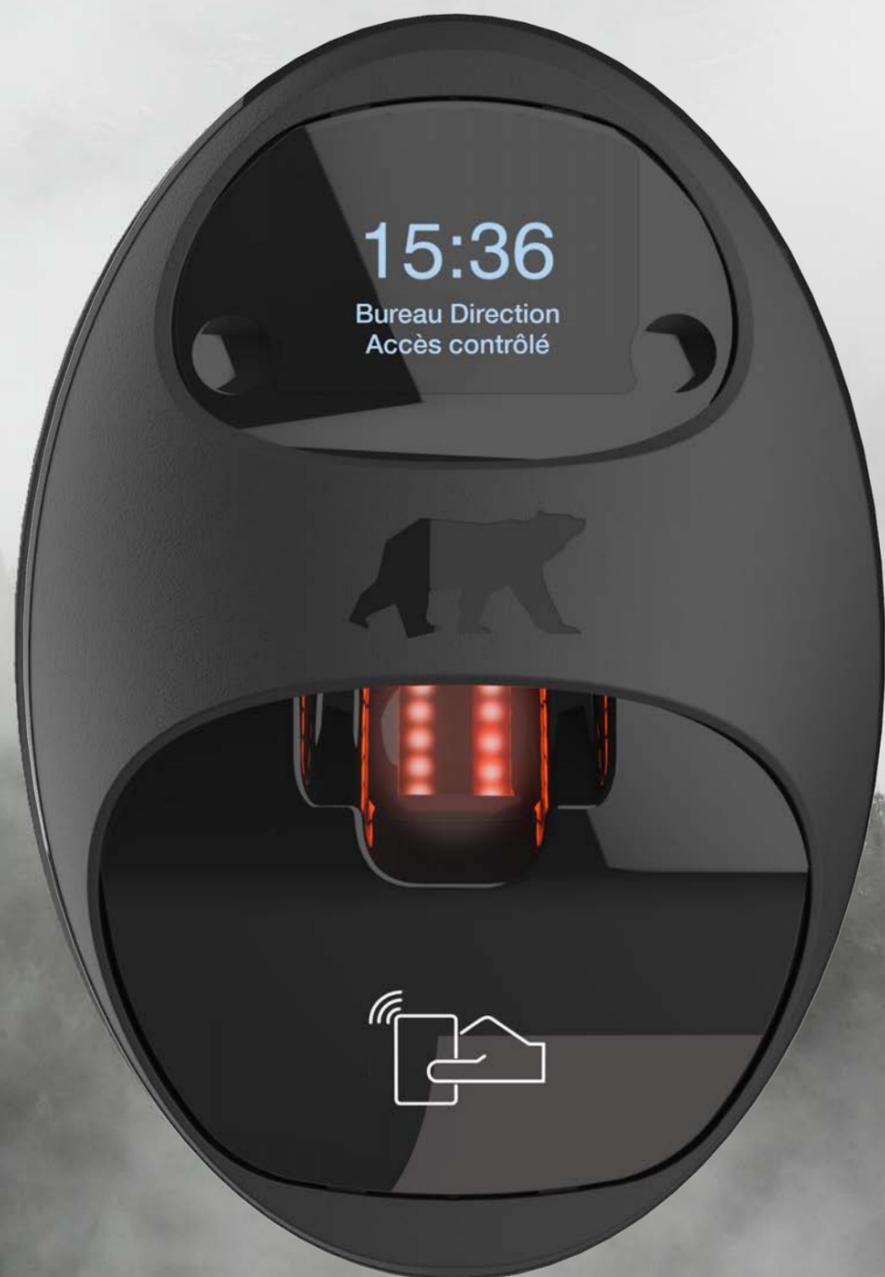
description

- Lecteur Biométrique d'empreinte digitale de 500 à 5000 empreintes
- Utilisation intérieure et extérieure IP65
- 3 modes de fonctionnement : empreinte seule / badge seul / badge + empreinte
- Technologie RFID : MIFARE® classic 13,56Mhz *évolutif MIFARE®/DESFire®
- Affichage : informations relatives au contrôle d'accès, état de de la porte, état de la communication avec la centrale
- Deux boutons de fonctions paramétrables
- Mode veille : Capteur / capteur + écran
- Détection effraction / arrachement



SOWIT

Le design au service de la technologie.



SOLO Plus PROTECT

Casquette de protection solaire pour lecteur SOLO Plus

20 216



ENROLUSB

Module USB d'enrôlement biométrique d'empreintes digitales

10 037



ENCODUSB

Module d'encodage USB pour badge MIFARE®

10 035



JCONF

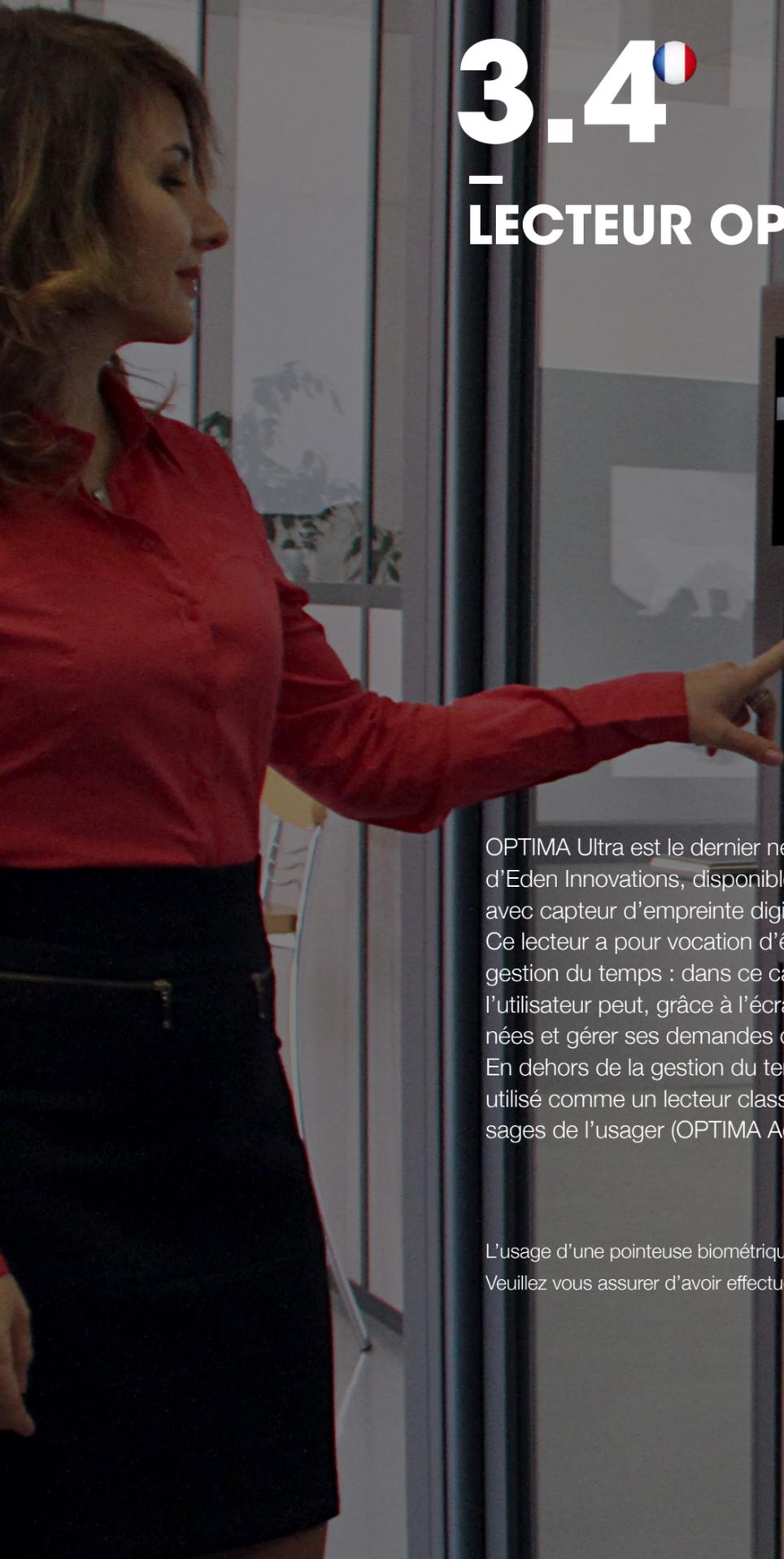
Jeu de cartes de configuration pour lecteur SOLO Wiegand ou Wiegand personnalisé
Un jeu de cartes est nécessaire par installation

10 099



3.4^{FR}

LECTEUR OPTIMA Ultra



OPTIMA Ultra est le dernier né de la gamme de lecteurs d'Eden Innovations, disponible soit en version biométrique avec capteur d'empreinte digitale, soit en version proximité. Ce lecteur a pour vocation d'être utilisé avec le module de gestion du temps : dans ce cas il devient une pointeuse et l'utilisateur peut, grâce à l'écran 8 pouces, consulter ses données et gérer ses demandes d'absences. En dehors de la gestion du temps, OPTIMA Ultra peut être utilisé comme un lecteur classique avec affichage des passages de l'utilisateur (OPTIMA Access).

L'usage d'une pointeuse biométrique est soumis à une réglementation. Veuillez vous assurer d'avoir effectué les démarches nécessaires.



OPTIMA Ultra bio 500

500 utilisateurs 10 193

OPTIMA Ultra bio 3000

3000 utilisateurs 10 194

OPTIMA Ultra bio 5000

5000 utilisateurs 10 195

description

Lecteur biométrique (de 500 à 5 000 empreintes) avec écran tactile 8"

Consultation des données personnelles de gestion du temps

Gestion des demandes d'absence et de rendez-vous



OPTIMA Ultra Prox EM

10 196

OPTIMA Ultra Prox MF

10 197

OPTIMA Ultra Prox DF

10 198

description

Lecteur badges avec écran tactile 8"

Consultation des données personnelles de gestion du temps

Gestion des demandes d'absence et de rendez-vous

LA BIOMÉTRIE

UNE TECHNOLOGIE COMPLEXE POUR UNE UTILISATION SIMPLIFIÉE

Pour bien choisir son système d'identification biométrique, il faut définir le niveau de sécurité attendu.

Le niveau de sécurité déterminera le taux de faux rejet et le taux de fausse acceptation.

Dans notre cas, la finalité de l'utilisation de l'identification biométrique est toujours sécuritaire. C'est à dire garantir l'accès à une personne autorisée, dans un espace contrôlé, dans un laps de temps très rapide (moins de 2s).

Nos lecteurs sont configurés pour garantir le meilleur niveau de sécurité, avec des taux de faux rejet et de fausse acceptation les plus fiable possible. Le taux de faux rejet (False Rejection Rate), détermine le nombre de fois où un utilisateur autorisé sera non reconnu alors qu'il est autorisé. Le taux de fausse acceptation (False Acceptation Rate), détermine le nombre de fois où une personne lambda sera identifiée à la place d'une personne autorisée.

Dans une finalité sécuritaire nous nous attachons à faire en sorte que le FAR soit le plus faible possible, avec le taux de FRR le plus petit possible.

04

**PRODUITS
ADDITIONNELS**





En tant que fabricant reconnu, nous travaillons avec les plus grands acteurs du marché. Nous avons accès à toutes leurs références et avons fait une sélection des produits les plus demandés dans les différentes technologies. Pour des besoins spécifiques, notre équipe commerciale se tient à votre entière disposition.

4.1

LECTEURS ET BADGES



LEC-MINI125EM-L

Mini lecteur Prox 125 kHz EM
Câble 3 m
Wiegand 26

20 211



BDG-125EM

Badges de proximité 125 kHz EM
Format ISO - T55x7
Programmés numérotés 26 bits
Qté mini 100 (multiple de 50)

20 015



BPC-125EM

Badges de proximité 125 kHz EM
Format porte clé - T55x7
Programmés numérotés 26 bits
Qté mini 100 (multiple de 50)

20 160



LEC-ARCI

Lecteur hybride 125KHz | 13.56 MHz Lecture seule

25 013



LEC-ARCB-MF

ARC-B - Lecteur Architect® One Evolutif clavier
Lecture seule
Interface TTL

20 419



LEC-ARCA-MF

ARC-A - Lecteur Architect® evolutif
Lecture seule - Standard CSN
Wiegand 26 ou 32 (sur demande)

20 286



LEC-ARC1-MF

ARC1 - Lecteur Architect® One Lecture seule - Standard CSN
+ MIFARE® Classic Sector
Wiegand 32 _ réf 20 046 (sur demande)
Wiegand 26 _ réf 20 442 (sur demande)

20 046



LEC-WAL-MF

Lecteur encastrable
Lecture seule - Standard CSN
Wiegand 26 ou 32 (sur demande)

20 314



BDG-MA8000

Badges 13,56 MHz | MIFARE® classic 1K
Puce Nxp | Format ISO blanc
Qté commande multiple de 100

20 023



BDG-MA8000-N

Badges 13,56 MHz | MIFARE® classic 1K
Puce Nxp | Format ISO blanc
Badge numéroté avec le CSN de 32 bits
Qté commande multiple de 100

20 315



BPC-MA8000

Badges 13,56 MHz | MIFARE® classic 1K
Puce Nxp | Format porte clé noir
Qté commande multiple de 100

20 206



BPC-MA8000-N

Badges 13,56 Mhz | MIFARE® classic 1K
Puce Nxp | Format porte clé noir
Badge numéroté CSN
Qté commande multiple de 100

20 426



LPC-125

STR | Lecteur de table/encodeur 125 kHz
Lecture écriture | Interface USB (câble inclus)

20 210



LPC-ARCG-MF

Kit d'enrôlement SWEDGE
Lecteur de table/encodeur Architect ARC-G
USB (câble inclus) + logiciel SWEDGE

20 344



LEC-ARC1-DF

ARC1 | Lecteur Architect® One
Standard sécurisé | Wiegand configurable | Lecture du Private ID 20 047



LEC-ARCA-DF

ARC-A | Lecteur Architect® Evolutif
Standard sécurisé | Wiegand configurable | Lecture du Private ID 20 048



LEC-WAL-DF

Lecteur encastrable | Personnalisable sécurisé noir
Standard sécurisé | Wiegand configurable | Lecture du Private ID 20 316



LEC-ARC1-DF-EDEN

Lecteur étroit ARC1 DESFire® EV2 25 027



LEC-ARCA-DF-EDEN

Lecteur Architect ARCA DESFire® EV2 25 028



LEC-ARCB-DF-EDEN

Lecteur Architect ARCB clavier DESFire® EV2 25 029



BDG-DFEV2-2K

20 234

BDG-DFEV2-4K

20 340

BDG-DFEV2-8K

20 002

BDG-DFEV2-EDEN

25 030

Badges 13,56 MHz | MIFARE® DESFire® 2K, 4K ou 8K | Puce Nxp | Format ISO blanc
Qté commande multiple de 100

BPC-DFEV2-2K

20 235

BPC-DFEV2-4K

20 347

BPC-DFEV2-8K

20 348

BPC-DFEV2-EDEN

25 031



Badges 13,56 MHz | MIFARE® DESFire® 2K, 4K ou 8K | Puce Nxp | Format porte clé noir
Qté commande multiple de 100

Conforme à l'architecture et principe de l'ANSSI



LEC-ARCA-EZREM

Kit lecteur SSCP
Décodeur lecture par transparence Wiegand
Conforme principe de l'architecture 1 de l'ANSSI 20 311



LEC-ARC1-EZREM

Kit Lecteur ARC-One SSCP | Décodeur Easyremote
Conforme ANSSI Architecture 1 20 421



LEC-QRCODE

Lecteur QRCode Wiegand

10 298



LEC-ARC1-BT

Lecteur Architect blue évolutif standard | W32

20 432



LEC-ARCA-BT

Lecteur Architect blue évolutif standard | W32

20 341



LEC-ARCA-BT-EDEN

Lecteur Architect ARCA Bluetooth Pré-configuré EDEN

25 051



BDG-VIRTUEL

Crédit virtuel pour application mobile STid
Application iOS et Android

20 343



KITPROG-BT

Kit de programmation BT Ultralight C/MIFARE®
Classic & Classic EV1
MIFARE® Plus/DESFire® EV1 & EV2 | Logiciel SECard

20 342



LPC-BT

Lecteur de table pour terminal Bluetooth

20 344



LEC-ARCI-BT

Lecteur hybride 125KHz+13.56 MHz | Bluetooth

25 010

LEC-ARCI

Lecteur hybride 125KHz | 13.56 MHz Lecture seule

25 013



LEC-ARCAQ-BT

Lecteur ARC-AQ multi-techo Bluetooth | QRCode

25 026

LEC-ARCAQ

Lecteur ARC-AQ multi-techo 13.56MHz | QRCode

25 012



BCL-MA8000

Bracelet 13.56MHz MIFARE® classic 1K

25 004



BDG-DFEV2-4K-DT

Badge carte ISO MIFARE® DESFire EV2

25 006



TAG-MA8000

TAG 26 mm MIFARE® 1k

20 409



BDG-CONF-ENCOD

Badge SCB pour lecture ID privé

25 017



ACC-BDG-PBTC

Porte badge rigide avec zip tour de cou

25 046



LEC-SPECTRE

Lecteur Evolutif longue distance UHF Spectre avec antenne intégrée
Interface TLL | W32 20 459



ACC-ANT-SPECTRE

Antenne UHF pour lecteur Spectre (câble non inclus)
TNC Reverse 20 460



BDG-ETI-UHF

Étiquette adhésive UHF GEN2 programmée (96.5 x 22.2 x 0.36 mm)
Badge sans batterie
Quantité mini 100 20 123



BDG-TELETAG

Puce UHF GEN2 programmée | Fournie avec porte-tag
Badge sans batterie
Quantité mini 100 20 122

ACC-CAB-SPEC-1.5M

Câble 1,5 m pour antenne SPECTRE UHF
TNC Reverse 20 461

ACC-CAB-SPEC-3M

Câble 3 m pour antenne SPECTRE UHF
TNC Reverse 20 462

ACC-CAB-SPEC-9M

Câble 9 m pour antenne SPECTRE UHF
TNC Reverse 20 463

ACC-CAB-SPEC-12M

Câble 12 m pour antenne SPECTRE UHF
TNC Reverse 20 464



ACC-KFX-MUR

Kit de fixation mural multidirectionnel pour lecteurs SPECTRE 20 465

ACC-KFX-MAT

Kit de fixation sur mât pour lecteurs SPECTRE 20 466

ACC-KFX-MUR-MAT

Kit de fixation mural + mât
multidirectionnel pour lecteurs SPECTRE 20 467

LEC-UHF-NANO



Lecteur mains-libres UHF ultra compact
Mono-antenne | Lecture seule | Interface TTL W26
+ Kit de fixation mural (KFX-GAT_NANO-01)
Distance de lecture : 0-3 m 20 121



BDG-HYB-UHF-MF

Badge Hybride 13,56 MHz et UHF | Programmé et numéroté
Quantité mini 50 20 452



ACC-BDG-HYB

Porte badge UHF | Ecarteur 1cm
Quantité mini 10 20 453



LEC-UHF-R90

Lecteur UHF R90
Distance de lecture 7m

20 428



BDG-UHF-MF-HID

UHF/HF MIFARE® Classic 4K Blanc

20 429



BDG-UHF-HID

Isocard composite Monza 4Q Blanc

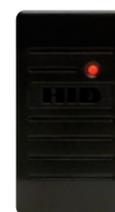
20 430



ACC-BDG-UHF

Porte badge UHF
Blanc

20 431



LEC-6005

Lecteur de proximité 125 kHz | Lecture 7 cm max
Câble 45 cm | T° -30°C à 65°C
Boîtier anti-vandale disponible. Voir p38.

20 072

LEC-6005-L

Lecteur de proximité 125 kHz | Lecture 7 cm max
Câble 2,7 m | T° -30°C à 65°C
Boîtier anti-vandale disponible.

20 074



BDG-1326

Badge PROXCARDII® | Format carte blanche
Encodage personnalisable
Quantité commande multiple de 100

20 171



BPC-1346

ProxKey III | 1346 Badge porte clé 125 kHz HID
Encodage personnalisable
Quantité commande multiple de 50

20 022



LEC-R10-W26

Lecteur de proximité 13,56 MHz
Lecture 7 cm max | Câble 45 cm | T° -30°C à 65°C
Wiegand 26 bits

20 057

LEC-R10-W32

Lecteur de proximité 13,56 MHz
Lecture 7 cm max | Câble 45 cm | T° -30°C à 65°C
Wiegand 32 bits

20 183

LEC-SEOS

Lecteur SEOS profile - R10, Iclass SEOS only (câble)
(mobile ready) | FORMAT H103130

20 403

LEC-R10-MT

Lecteur Hybride 125 HID et 13,56 MIFARE® iClass
Lecture 7 cm max | Câble 45 cm | T° -30°C à 65°C

20 231

LEC-RK40

Lecteur 13,56 MHz et clavier
Lecture 10 cm max
Câble 45 cm | W32

20 146

LEC-R90

Lecteur R90 SEOS R90, Iclass SEOS only (câble)

20 404

BDG-SEOS

Badge Iso SEOS | Format Iso blanc
Quantité commande multiple de 100

20 407

BPC-SEOS

Badge porte clef SEOS | N° xx à xx | Format Porte clé
Quantité commande multiple de 100

20 405



LEC-RP10-BT

Lecteur Bluetooth | 125 HID et 13,56 HID
Lecture 7 cm max | Câble 45 cm | T° -30°C à 65°C

20 312



BDG-MOBILID

Badge virtuel pour application mobile HID
Application iOS et Android
Quantité mini de 100 badges

20 313



JCONF-MOBILID

Jeu de 2 badges de configuration pour HID Mobile Access
Mobile Admin Card et Mobile Key Card
Un jeu nécessaire par installation

10 208



KITPROGHID

Logiciel de programmation des lecteurs, des clés
et encodeur de cartes

20 427

LPC-EM-USB

Lecteur de table USB
Emulateur clavier pour badges 125 kHz - EM

20 239



LPC-HID-USB

Lecteur de table USB
Emulateur clavier pour badges 125 kHz - HID

20 240

LPC-MIF-USB

Lecteur de table USB
Emulateur clavier pour badges 13,56 MHz - MIFARE®

20 241



LEC-SIG-20



Lecteur Signo 20 | MIFARE | W32 20 539
Version câble **LEC-SIG-20C** : 20 540

LEC-SIG-SEOS-20

Lecteur Signo 20 | MIFARE | SEOS | W32 20 547
Version câble **LEC-SIG-SEOS-20C** : 20 548

LEC-SIG-40



Lecteur Signo 40 | MIFARE | W32 20 541
Version câble **LEC-SIG-40C** : 20 542

LEC-SIG-SEOS-40

Lecteur Signo 40 | MIFARE | SEOS | W32 20 549
Version câble **LEC-SIG-SEOS-40C** : 20 550

LEC-SIG-CLAV-20



Lecteur Clavier Signo 20 | MIFARE | W32 20 545
Version câble **LEC-SIG-CLAV-20C** : 20 546

LEC-SIG-CLAV-SEOS-20

Lecteur Clavier Signo 20 | MIFARE | SEOS | W32 20 551
Version câble **LEC-SIG-CLAV-SEOS-20C** : 20 552

LEC-SIG-CLAV-40



Lecteur Clavier Signo 40 | MIFARE | W32 20 543
Version câble **LEC-SIG-CLAV-40C** : 20 544

LEC-SIG-CLAV-SEOS-40

Lecteur Clavier Signo 40 | MIFARE | SEOS | W32 20 553
Version câble **LEC-SIG-CLAV-SEOS-40C** : 20 554



EDN-KR600-EM



Lecteur de proximité 125 kHz EM | W26 20 217
Format rectangulaire (75x116x16)
IP 65 | T° -10°C à 70°C

EDN-KR601-EM



Lecteur de proximité 125 kHz EM W26 20 219
Format carré (86x86x16)
IP 65 | T° -10°C à 70°C

EDN-KR602-EM



Lecteur de proximité 125 kHz EM W26 20 223
Format carré (86x86x20)
IP 64 | T° -10°C à 65°C

EDN-KR600-MF



Lecteur de proximité 13,56 MHz | W34 20 218
Format rectangulaire (75x116x16)
IP 65 | T° -10°C à 70°C

EDN-KR601-MF



Lecteur de proximité 13,56 MHz | W34 20 220
Format carré (86x86x16)
IP 65 | T° -10°C à 70°C

EDN-KR602-MF



Lecteur de proximité 13,56 MHz | W34 20 224
Format carré (86x86x16)
IP 64 | T° -10°C à 65°C



4.2



POIGNÉES ET CYLINDRES



KIT-1 P3030-INT-MF

Kit complet pour équiper porte intérieure
Canon 60 mm | Bouton moleté | MIFARE® 13,56 MHz
Diamètre de la tête de lecture : 40 mm

20 246



KIT-1 P3035-EXT-MF

Kit complet pour équiper porte extérieure
Canon 65 mm | Bouton moleté | IP 66 | MIFARE® 13,56 MHz
Diamètre de la tête de lecture : 45 mm

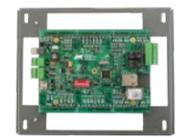
20 279



CAN1 /2-EXT-MF

Demi canon électronique 30x10 mm pour extérieur | IP66
MIFARE® 13,56 MHz

20 408



LIGUARD 6 ELS

Centrale ELS
Spécialement conçue pour installations radio
Dépourvue de toute la connectique inutile

10 211



LIGUARD 6 ELS Alim

6 lecteurs / Dédié aux systèmes de verrouillage électronique

10 273



POI-BEQ-MF

Plaque béquille étroite ou large | MIFARE® 13,56 MHz
(option : droite gauche, poignée L ou U)

20 253

FORMULAIRE DE COMMANDE OBLIGATOIRE



POI-ROS-R-MF

Poignée de porte électronique rosace ronde
(option : droite/gauche, poignée L ou U)
MIFARE® 13,56 MHz (option : rosace ronde aveugle)

20 296



POI-ROS-O-MF

Poignée de porte électronique rosace ovale
(option : droite/gauche, poignée L ou U)
MIFARE® 13,56 MHz (option : rosace ovale aveugle)

20 297



IP-66EXT

Plus-value protection contre les intempéries pour référence
20 296 | 20 297 | 20 253

20 477



PV-UZ-CF-PF

Plus-value version porte coupe-feu et pare-fumée

20 504



PV-UZ-RRB

Plus-value rosace ronde version borgne

20 506



PV-UZ-ROB

Plus-value rosace ovale version borgne

20 507



PV-UZ-RU2

Plus-value poignée forme U2

20 508



PV-UZ-RU1

Plus-value poignée forme U1

20 509



VER-CAS-MF

Verrou Casier Radio MIFARE®

25 007



SERVICE-KEY-MF

Ensemble de jeu de badges permettant la mise en service de l'installation, le montage et démontage des cylindres, le remplacement des piles et l'appairage avec le module radio. Il est nécessaire de commander un kit par installation Technologie MIFARE®

10 172



MODRAD

Module Radio vers bus RS485 | Equipé antenne courte Utilisation en mode centralisé jusqu'à 1 pour 6 cylindres ou poignées

10 182



KIT-ALIM-SEC

Adaptateur de secours faible puissance pour cylindre Permet d'intervenir sur un cylindre en cas de pile vide

20 268



CYL-EXT-MF

Cylindre extérieur conforme IP66 MIFARE® Outil de démontage batterie inclus | Diamètre 45 mm

20 252



CYL-INT-MF

Cylindre intérieur MIFARE® Outil de démontage batterie inclus | Diamètre 40 mm

20 248

CAN-3030

Canon standard (30-30)

20 266



BM-DIAM29

Bouton moleté intérieur diamètre 29 mm

20 267



Tous les canons sont livrés avec un bouton moleté et un emplacement pour recevoir un cylindre (intérieur, intérieur compact ou extérieur). Dans vos projets, vous devez nécessairement porter une attention toute particulière aux canons. Le modèle standard est un canon de 60 mm avec une répartition 30 - 30.

En fonction de l'épaisseur de la porte, vous devez choisir le cylindre selon deux critères :

- La longueur totale du cylindre (de 60 à 140 mm)
- La répartition de la longueur interne et de la longueur externe (de 30-30 à 70-70 avec toutes les combinaisons possibles par tranche de 5 mm).



CAN65

Canon en config 30-35 ou 35-30

20 257

CAN70

Canon en config 35-35

20 258

CAN75

Canon en config 30-45 | 35-40 | 40-35 | 45-30

20 259

CAN80

Canon en config 30-50 | 50-30 | 35-45 | 45-35 | 40-40

20 260

CAN85

Canon en config 30-55 | 55-30 | 35-50 | 50-35 | 40-45 | 45-40

20 261



CAN90

Canon en config 30-60 | 60-30 | 35-65 | 65-35 | 40-50 | 50-40 | 45-45

20 262

CAN95

Canon en config 30-65 | 65-30 | 35-70 | 70-35 | 40-55 | 55-40 | 45-50 | 50-45

20 263

CAN100

Canon en config 30-70 | 70-30 | 35-65 | 65-35 | 40-60 | 60-40 | 45-55 | 55-45 | 50-50

20 264

CAN1++

CAN1++ et plus dans toutes les configurations

20 265

PRODUITS ADDITIONNELS



L'utilisation des plaques d'immatriculation est un système efficace qui allie sécurité et confort d'utilisation. Depuis plusieurs années, nous travaillons avec Survision. Grâce à une intégration et au développement d'une interface, il est possible d'identifier un véhicule en lisant la plaque d'immatriculation et d'utiliser ces informations dans notre logiciel OPTIMA.

4.3

LECTEUR DE PLAQUES D'IMMATRICULATION

GRÂCE À NOTRE NOUVEAU DÉVELOPPEMENT, LA CARTE INTTPP N'EST PLUS NÉCESSAIRE POUR RACCORDER LES ÉQUIPEMENTS DE SURVISION À NOTRE SOLUTION LOGICIELLE OPTIMA BOX



NANOPACK TOTEM

Nanopack totem avec alimentation V3
Uniquement plaque FR **20 455**

NANOPACK TOTEM PLUS

Nanopack totem avec Alim V3 full plaques hors Belgique **20 456**

MICROPAK3ESS



Micropak V3 uniquement plaque FR
Distance de lecture à préciser :
(3,5-8m/4,5-10m/10-15m) **20 457**

MICROPAK3ESS PLUS

Micropak V3 full plaques hors Belgique
Distance de lecture à préciser :
(3,5-8m/4,5-10m/10-15m) **20 458**



FIX-POTEAU

Mâchoire pour adaptation sur poteau du kit de fixation mural
Compatible avec Micropack
(Nécessite obligatoirement un kit de fixation mural 20 273) **20 272**



FIX-MURAL

Kit de fixation mural pour lecteur Micropack **20 273**



ALIM-MICROPAK

Alimentation 24V 2,5 A
Pour Micropack - Rail Din **20 204**



LPR-2.8-12

Focal 2.8-12 **20 443**

LPR-2.8-32

Focal 8-32 **20 444**

description

Caméra pour lecture de plaque d'immatriculation
Capteur Darkfighter ultra-faible luminosité
Full HD1080p | Jusqu'à 60 i/s (images par seconde)
120dB WDR | Autofocus motorisé | IR (Portée 50m) | IP67 | PoE



4.4

OBSTACLES ET UNICITÉ DE PASSAGE



TP-1000

Tripode vertical simple | Equipé de 2 lecteurs MIFARE® 32 bits 10 212



TP-1200

Tripode double sens | identification par badge technologie 13,56 MHz ou 125 KHz 10 213



TP-2000

Tripode arche simple | Equipé de 2 lecteurs MIFARE® | 32 bits 10 205



TP-2100

Tripode arche simple étroit | Equipé de 2 lecteurs MIFARE® | 32 bits 10 206



TP-2200

Tripode arche double | Equipé de 4 lecteurs MIFARE® | 32 bits 10 207



SL5000

Portillon à panneaux pivotants
Lecteur MIFARE® classique inclus 25 018



LT300

Portillon à panneaux basculants
Sans lecteur-compatible LEC: 20 046 25 019



ACC-PMR

Système d'unicité de passage équivalent à un tripode mais adapté à l'accès aux personnes à mobilité réduite
Dimensions : L.18 x l.16 x h.100 10 274



PMR300

Obstacle PMR à ouverture motorisée 25 022



PMR-LG100

Obstacle PMR à ouverture motorisée 25 023



PMR-LG200

Obstacle PMR à ouverture motorisée 25 024



PMR-200

Obstacle PMR à ouverture motorisée bidirectionnelle 25 003



TV2300

Tourniquet vertical toute hauteur pour contrôle unicité de passage intérieur ou extérieur. 10 279
Dimensions : Hauteur 2185 mm x Largeur 1350 mm x Prof 905 mm

Frais port spécifiques - nous consulter

TV2300-INOX

Tourniquet TV2300 INOX 25 009



4.5

DIVERS



CLAVIER-IK8

Clavier anti-vandale rétroéclairé
Sortie Wiegand/clock & data électronique résinée
IP 65 | Câble 2 m

20 073



CLAV-INOXC

Clavier anti-vandale inox
Sortie Wiegand paramétrable

20 039



AV6005-ENC

Boitier anti-vandale pour lecteur LEC-6005
Montage encastré

10 042



AV6005-APL

Boitier anti-vandale pour lecteur LEC-6005
Montage applique

10 041



RECP-433

Récepteur 433 MHz Wiegand
4 canaux

20 025



LEC-GSM

Interface lecteur GSM/GPRS enregistre jusqu'à 1000 N°tel
Format rail DIN configuration par logiciel USB ou page web
(prévoir carte sim)

25 045



TEL-433-BT4

Emetteur 4 canaux 433 MHz
Quantité minimum 50

20 003



TEL-433-DT-MF-BT4

Emetteur 4 canaux 433 MHz
Double technologie 13,56MHz à l'unité

20 139



IMPRIM-BDG-SF

Imprimante pour personnalisation de badges au format ISO
Simple face

20 237



KIT-CARD-SF

Recharge cartouche imprimante
Simple face (150 badges)

20 305



IMPRIM-BDG-DF

Imprimante pour personnalisation de badges au format ISO
Double face

20 304



KIT-CARD-DF

Recharge cartouche imprimante
Double face (150 badges)

20 306



IMPRIM-300-SF

Imprimante pour personnalisation de badge au format ISO
Simple face

20 445



IMPRIM-300-DF

Imprimante pour personnalisation de badge au format ISO
Double face avec chargeur (100) et récepteur (30)

20 446



KIT-CARD-MC300

Recharge cartouche couleur pour imprimante 300 SF et DF
(300 badges)

20 473

PRODUITS ADDITIONNELS



ACC-BP

Bouton poussoir montage en saillie - NO + NC 20 170



ACC-BPLED

Bouton poussoir montage en saillie NO + NC Avec LED état de porte 20 439



ACC-BBGV2

Déclencheur manuel (BBGV) Membrane avec clapet Double contact 20 026



ACC-BAT12-7-AH

Batterie 12 Vdc 7 Ah 20 024



ACC-VENT300

Ventouse 300 kg saillie relais agréée NFS 61937 20 103



ACC-LZ300K

Kit L et Z pour montage ventouse 300 kg Support en L ajustable : référence 20 441 20 097



ACC-VENT500

Ventouse 500 kg saillie relais agréée NFS 61937 20 106



ACC-LZ500K

Kit L et Z pour montage ventouse 500 kg Support en L ajustable : référence 20 440 20 098

Attention frais de port spécifique pour grande longueur. Nous consulter.



ACC-BANDO-600

Bandeau 600Kg (2x300Kg) 12/24V conforme NF S 61 937 20 438



ACC-BANDO-300

Bandeau 300Kg 12/24V conforme NF S 61 937 20 436



FRS-CUT

Prestation de coupe sur mesure du bandeau 64 016



ACC-GACH-EMI

Gâche électrique à émission de courant 12V 20 136



ACC-GACH-RUP

Gâche électrique à rupture de courant 12V 20 433



ACC-TET-LONG

Têtière longue réversible en acier inoxydable 250 mm 1 trou - 24mm large 20 434



ACC-TET-COUR

Têtière courte réversible en acier inoxydable 110 mm 1 trou - 25mm large 20 435



GESTVISIT1

Licence logicielle gestion visiteurs VISIOAXESS Licence 1 poste 25 002

GESTVISIT5

Licence logicielle gestion visiteurs VISIOAXESS Licence 5 postes 25 001



4.6

INSTALLATION AUTONOME 1 PORTE

COMURAD



Commutateur Radio pour contact sec
 Equipé antenne courte
 Utilisation en mode 1 pour 1
 Application type:
 installation en mode autonome ou biométrique

10 183

SERVICE-KEY-MF



Ensemble de jeu de badges permettant la mise en service de l'installation, le montage et démontage des cylindres, le remplacement des piles et l'appairage avec le module radio.

10 172

Il est nécessaire de commander un kit par installation
 Technologie MIFARE®

BIOVEIN



Lecteur biométrique du réseau veineux
 1 000 utilisateurs
 Fonctionne en mode autonome ou centralisé
 Protocole de communication BUS RS485, réseau IP ou Wiegand
 Alimentation 12-14 Vdc (non fournie)

10 044

POI-ROS-RMF



Poignée de porte électronique rosace ronde
 (option : droite/gauche, poignée L ou U)
 MIFARE® 13,56 MHz
 (option : rosace ronde aveugle)

20 296

Formulaire de commande obligatoire

LA COMBINAISON DE LA BIOMETRIE
 ET D'UN SYSTEME DE VERROUILLAGE ELECTRONIQUE
 PERMET DE SECURISER SIMPLEMENT ET RAPIDEMENT
 L'ACCÈS À UNE ZONE SENSIBLE.

APPLICATIONS TYPE :

- salle serveur
- stock matériel sensible
- infirmerie
- salle d'archives

