

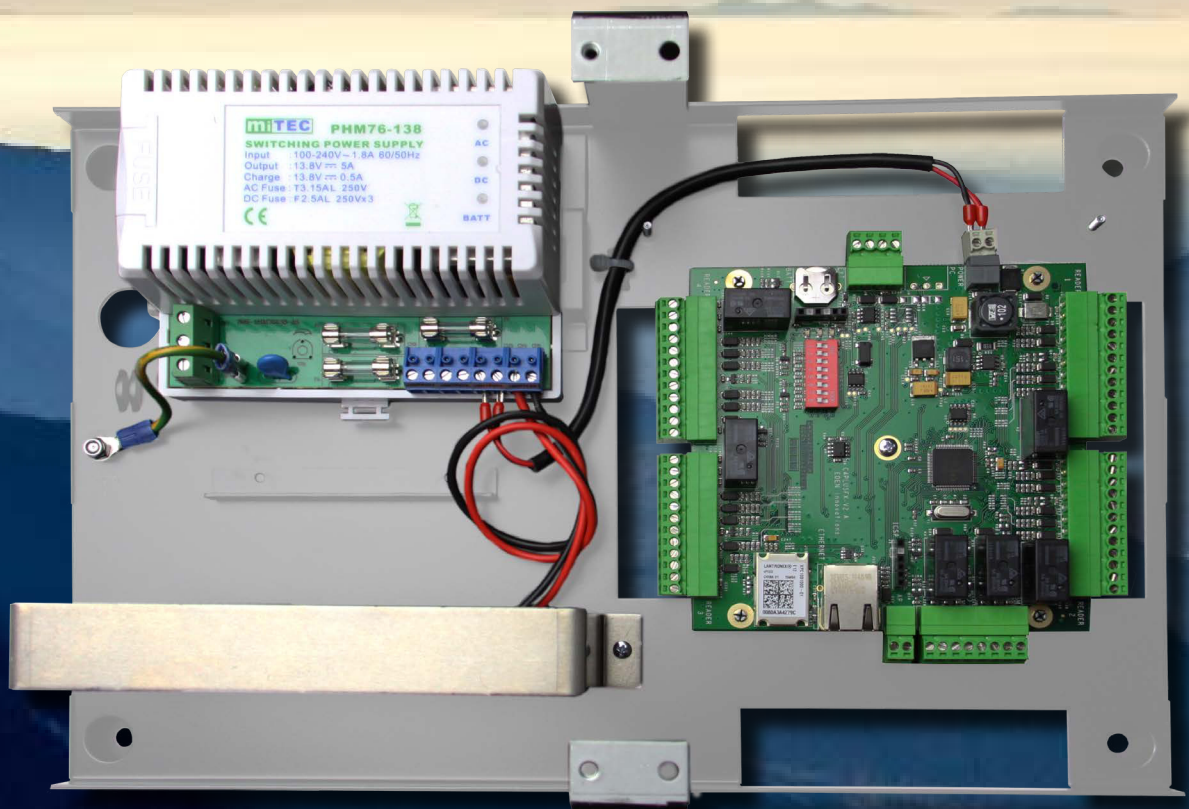
I-FACTORY RESUME CARNET CONTRÔLE D'ACCES

Type	Référence	QUANTITÉ (avec R+2 et R+4)	Fiche technique	marque	commentaire
Centrale	LIGUARD 6 et LIGUARD 2	11	CA5242 - CA5226 - CA5306 EDEN - LIGUARD 2-4-6 (1)	EDEN	P82 CCTP
Chargeur	HPSG2-24V10A-D	7	Power supplies HPSG2 series	Pulsar	P82 CCTP
Serveur	OPTIMA BOX 10184	1	PRES_EDEN_2020_OK_BD2	EDEN	P82 CCTP
Lecteur Étroit	ARC1-R31-A/PH1-3La/1	59		STID	P82 CCTP
Clavier Lecteur	ARC-R31-B/103-3La/1	3		STID	P82 CCTP
Lecteur de table	SWEDGE-BLUE-R35	1		STID	P82 CCTP
Declencheur manuel vert	SWEDGE-BLUE-R35	1		IZYX	P82 CCTP

LIGUARD 2, 4 & 6

CENTRALES DE GESTION

2, 4 & 6 LECTEURS



ALMAS
INDUSTRIES
EDEN INNOVATIONS

LIGUARD 2, 4 & 6

CENTRALES DE GESTION

2, 4 & 6 LECTEURS



CONCEPTION & FABRICATION
FRANÇAISE

Périphériques

OPTIMA Box ou Sw
Logiciel de contrôle d'accès



C485FX-IP
Convertisseur BUS / IP
[uniquement pour centrale com-
municant en BUS RS485]



INFX & OUTFX
Modules d'extension



- Gestion jusqu'à 10000 utilisateurs
- Sauvegarde des 10000 derniers événements.
- Connecteurs IP et BUS 485 natifs (utilisation d'un convertisseur C485FX-IP avec le BUS 485)
- Borniers débrochables et sérigraphiés
- Mode de fonctionnement offline
- Disponible avec ou sans alimentation
- Coffret métal facile à installer
- Compatible avec Senatorfx.net et Log.net

PRÉSENTATION

La série LIGUARD est la dernière évolution des centrales d'Eden Innova-tions. Ces centrales disponibles en version 2,4 ou 6 lecteurs, avec ou sans alimentation, proposent désormais une communication en IP et en BUS simplifiant la vie des distributeurs et installateurs. Compatibles avec les protocoles Wiegand (identifiant de 32 bits maximum) et Data Clock, elles peuvent gérer la plupart des lecteurs du marché (proximité, télécommande, longue portée etc.)

Ces centrales peuvent gérer le contact de porte, bouton poussoir, entrée sous condition pour chaque lecteur.

RÉFÉRENCE COMMERCIALE

LIGUARD 2, LIGUARD 4, LIGUARD 6.
Disponible avec ou sans alimentation.

5 ANS
DE GARANTIE

Caractéristiques techniques détaillées



SANS ALIMENTATION

	Liguard 2	Liguard 4	Liguard 6
Nombre de lecteur	2	4	6
Relais automatisé	1	2	2
Communication	BUS RS485 ou IP	BUS RS485 ou IP	BUS RS485 ou IP
Alimentation	12 à 14 VDC	12 à 14 VDC	12 à 14 VDC
Consommation	200 mA	200 mA	250 mA
Dimension (en mm)	195x190x45	195x190x45	230x195x45
T° de fonctionnement	0 à 40°C	0 à 40°C	0 à 40°C
Poids	1 kg	1 kg	1 kg
Relais de commande	30 V max 3 A max	30 V max 3 A max	30 V max 3 A max
Connexion pour batterie	N/A	N/A	N/A
Certification	CE	CE	CE



AVEC ALIMENTATION

	Liguard 2	Liguard 4	Liguard 6
Nombre de lecteur	2	4	6
Relais automatisé	1	2	2
Communication	BUS RS485 ou IP	BUS RS485 ou IP	BUS RS485 ou IP
Alimentation (sortie)	110 à 230 VAC (13,8 VDC, 5 A)	110 à 230 VAC (13,8 VDC, 5 A)	110 à 230 VAC (13,8 VDC, 5 A)
Consommation	200 mA	200 mA	250 mA
Dimension (en mm)	350x230x95	350x230x95	350x230x95
T° de fonctionnement	0 à 40°C	0 à 40°C	0 à 40°C
Poids	3,2 kg	3,2 kg	3,2 kg
Relais de commande	30 V max 3 A max	30 V max 3 A max	30 V max 3 A max
Connexion pour batterie	12 V, 7 Ah	12 V, 7 Ah	12 V, 7 Ah
Certification	CE	CE	CE

CODE: **HPSG2** v.1.0/III
NAME: **Buffer switched mode power supply Grade 2**

EN



Features:

- compliance with norm EN50131-6:2017 in grade 1, 2 and II environment class
- compliance with norm (KD) EN60839-11-2:2015+AC:2015 standard and I environment class
- supply voltage ~200 - 240 V
- uninterrupted voltage of DC 13,8 V or 27,6 V
- available versions with current efficiencies
13,8 V: 2 A / 3 A / 5 A / 10 A / 20 A
27,6 V: 2 A / 3 A / 5 A / 10 A
- high efficiency (up to 89%)
- battery charging current jumper selectable
- START function of manual switch to battery power
- LED optical indication
- deep discharge battery protection (UVP)
- dynamic battery test
- battery circuit continuity control
- battery voltage control
- battery charging and maintenance control
- battery output protection against short circuit and reverse connection
- protections:
 - SCP short circuit protection
 - OLP overload protection
 - OVP overvoltage protection
 - surge protection
 - antisabotage protection: unwanted enclosure opening
- warranty – 2 years from production date

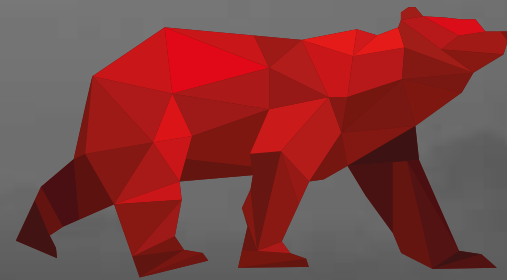
DESCRIPTION

The buffer power supply is designed in accordance with the requirements of the (I&HAS) EN50131-6:2017 grade 1,2, II environmental class and EN60839-11-2:2015+AC:2015, I environmental class. Power supplies units are intended for an uninterrupted supply of I&HAS and KD devices requiring stabilized voltage of 12 or 24 V DC ($\pm 15\%$).

DISPLAYING PARAMETERS OF THE POWER SUPPLY:

PSU's name	Output voltage	Charging current	Output current	Total output current with charging
			In standby mode for grade 1, 2 EN50131-6	
HPSG2-12V2A-B	13,8 V	0,5 / 1 A	0,58 A	2,5 A
HPSG2-12V3A-C		0,5 / 1 A	1,41 A	3,5 A
HPSG2-12V5A-C		1 / 2 A	1,41 A	5 A
HPSG2-12V7A-C		1 / 2 A	1,41 A	7 A
HPSG2-12V7A-D		1 / 2 A	3,33 A	7 A
HPSG2-12V10A-D		1 / 4 A	3,33 A	10 A
HPSG2-12V20A-E		2 / 4 / 8 A	5,41 A	20 A
HPSG2-24V2A-B	27,6 V	0,5 / 1 A	0,58 A	2,5 A
HPSG2-24V3A-B		0,5 / 1 A	0,58 A	3,5 A
HPSG2-24V3A-C		0,5 / 1 A	1,41 A	3,5 A
HPSG2-24V5A-C		1 / 2 A	1,41 A	5 A
HPSG2-24V5A-D		1 / 2 A	3,33 A	5 A
HPSG2-24V10A-C		1 / 2 / 4 A	1,41 A	10 A
HPSG2-24V10A-D		1 / 2 / 4 A	3,33 A	10 A

TECHNICAL DATA	HPSG2-12V	HPSG2-24V
PSU type EN50131-6	A, Grade 1,2, II environmental class	
Power supply	~ 200 - 240 V	
Output voltage	11 - 13,8 V – buffer operation 10 - 13,8 V – battery-assisted operation	22 - 27,6 V – buffer operation 20 - 27,6 V – battery-assisted operation
Current consumption by PSU during battery-assisted operation	30 - 50mA	20 - 40mA
Overload protection OLP	105÷150% of power supply, automatic recovery	
Over voltage protection OVP	>19 V (activation requires disconnecting the load or supply for about approx. 1 min.)	>37 V (activation requires disconnecting the load or supply for about approx. 1 min.)
Deep discharge battery protection UVP	U<9,5 V (± 5%) – disconnection of battery terminal	U<19 V (± 5%) – disconnection of battery termina
Battery circuit protection SCP and reverse polarity connection	- F _{BAT} fuse (in case of a failure, fuse-element replacement required)	
Technical outputs: EPS; output indicating AC power failure APS; output indicating battery failure	- relay type: 1 A@ 30 V DC / 50 V AC	
Tamper protection: TAMPER indicates enclosure opening	- microswitch, NC contacts (enclosure closed), 0,5 A@50 V DC (max.)	
Optical indication	- LED on PCB of power supply unit - LED indicators on power supply's cover	
Operating conditions	Temperature: -10°C ÷ +40°C relative humidity 20%...90%, without condensation	
Protection class EN 62368-1	I (first)	
Protection grade EN 60529	IP20	
Environment class EN 50131-6	II	
Environment class EN 60839-11-2	I (first)	
Vibrations and impulse waves during transport	According to PN-83/T-42106	
Enclosure	Steel sheet DC01 0,7–1,0mm, color RAL 9003	
Closing	Cheese head screw (at the front), (lock assembly possible)	
Declarations, warranty	CE, 2 years from production date	
Notes	Enclosure does not adjoin assembly surface so that cables can be led. Convectonal cooling / forced cooling	



EDEN
INNOVATIONS

A woman with long, straight red hair is shown in profile, facing left. She is wearing a black long-sleeved top and is holding a folder or tablet under her left arm. Her right index finger is touching a black biometric scanner mounted on a wall. The scanner has a small digital display showing the time '10:14' and a glowing orange light at the bottom. The background is a modern office interior with white walls and glass partitions.

LA SÉCURITÉ EN TOUTE SÉRÉNITÉ

Expert en contrôle d'accès et système d'identification depuis 1998.



NOTRE ADN

CE QUE NOUS FAISONS,
CE QUE NOUS SOMMES

STRATÉGIE COMMERCIALE
VIA LA DISTRIBUTION

PRÉSENTATION LORS DE JPO
DE NOS PARTENAIRES EN RÉGION

Réactivité
Proximité
Accompagnement
Expertise

VENTE

**OFFRE
PRODUIT**

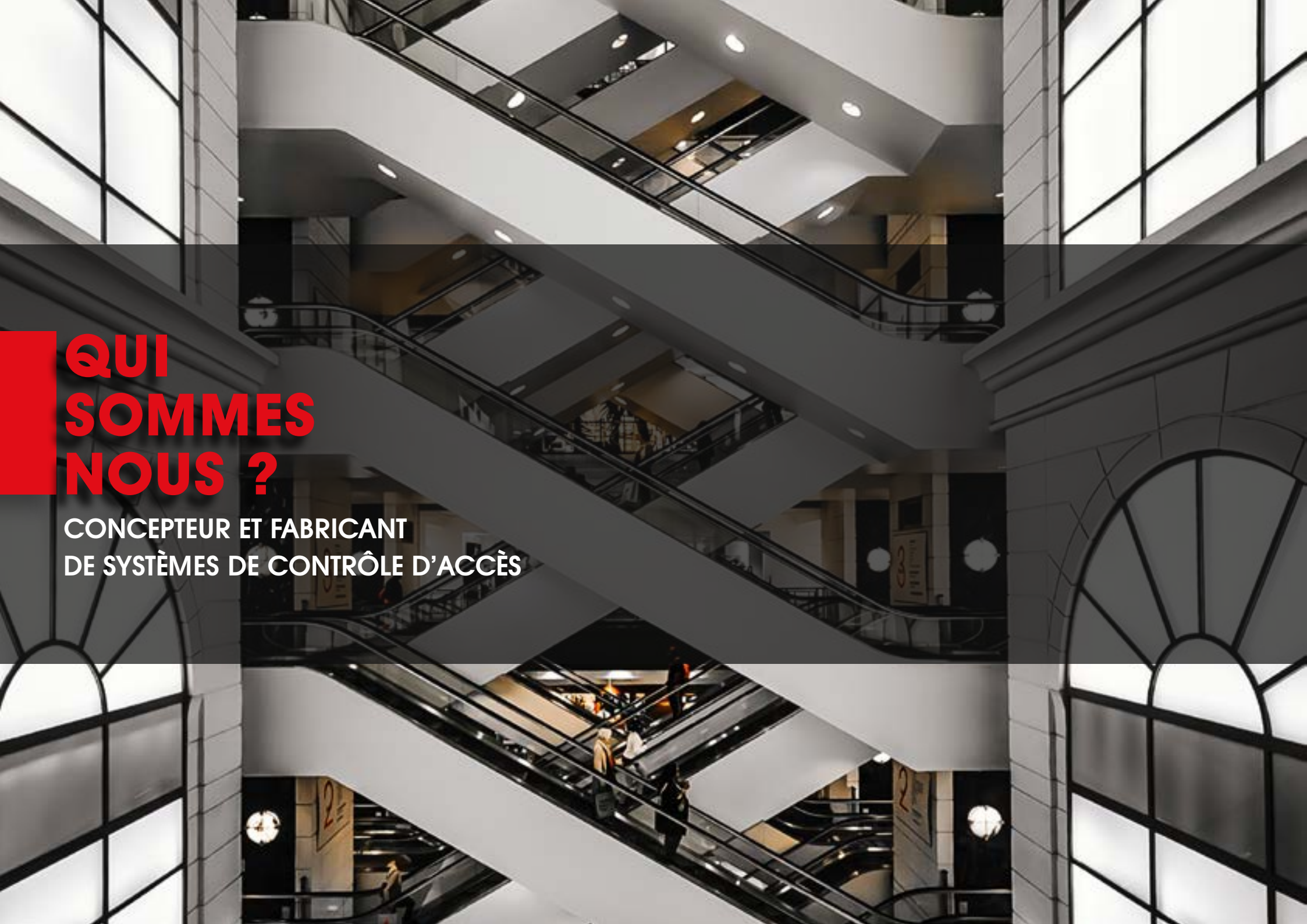
Contrôle d'accès physique
Identification mobile & proximité
Lecture de plaque
Unicité de passage
Verrouillage électronique

PARTICIPATION À DES SALON
INTERNATIONAUX ET NATIONAUX

INNOVATIONS

TROPHÉE DE L'INNOVATION
SOLUTION UNIQUE , BIOVEIN
SOLUTION DESIGN , SOWIT

Identification biométrique
Supervision & Aide à la décision
Logiciel embarqué
Solution web
Design



QUI SOMMES NOUS ?

CONCEPTEUR ET FABRICANT
DE SYSTÈMES DE CONTRÔLE D'ACCÈS

QUI SOMMES NOUS ?



CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISES

-

Le choix d'une conception
et d'une fabrication française est
une réelle conviction pour notre société.

Il est important d'assurer à nos clients
la qualité de nos produits et l'engage-
ment d'une fabrication irréprochable.



EXPERTS EN BIOMÉTRIE

-

20 ans d'expertise dans le domaine de
l'identification biométrique faisant d'Eden
Innovations une référence européenne.



PRÉCURSEUR

-

Eden Innovations a été le précurseur
du lecteur biométrique
à système veineux grâce
à son invention, le lecteur BIOVEIN.

Ce dernier reçu un prix au trophée de
l'innovation.

**QUI
SOMMES
NOUS ?**



R&D

-

40% de notre personnel
est dédié à la R&D.

La R&D est notre axe principal
d'investissement.



SOLUTION COMPLÈTE DE CONTRÔLE D'ACCÈS

-

La gamme SPINEL basée sur notre box
nécessite aucune installation logicielle.
Eden Innovations propose une solution
globale de sécurité compatible avec
tous types de matériels et tous types de
systèmes d'exploitation. L'infrastructure
réseau permet la gestion à distance
de l'ensemble du site.



**NOS
CERTIFICATIONS**

RESPECT DE LA RGPD

RGPD



NOS CERTIFICATIONS



L'IMPORTANCE DE LA QUALITÉ

-

Pour atteindre l'excellence, nous avons mis en place **depuis 2013** un système de management de la qualité qui place la satisfaction du client au centre de notre organisation.

Conformité RGPD – 25 mai 2018



**SOLUTION
OPTIMA**

OPTIMA
MODULES LOGICIELS



INTERFACE LOGICIELS TIERS

ONE SOFT



OPTIMA 360

MODULE SUPERVISION

MODULE VIDÉO



ONE VIEW



ONE SAFE

MODULE INTRUSION

MODULE VERROUILLAGE ELECTRONIQUE



ONE LOCK

MODULE GESTION PLAQUES D'IMMATRICULATION



ONE WAY

MODULE RECONNAISSANCE FACIALE



ONE FACE



ONE TIME

MODULE GESTION DU TEMPS



ONE CHECK

MODULE CHECKPOINT



OPTIMA Box

OPTIMA
SOLUTIONS MATÉRIELLES

INTERFACES HARDWARE

C485FXIP
Centrales UGUARD
MODRAD

INTERFACE IP



LECTEURS

Lecteurs de badges
Lecteurs biométriques
Lecteurs QR Codes
Lecteur reconnaissance faciale



ONE LOCK

VERROUILLAGE
ÉLECTRONIQUE

Poignées
Cylindres



ONE CHECK

CONTRÔLES SPÉCIAUX

Caméras thermiques
OPTIMA Ultra
Autres modes de contrôle



ONE WAY

ACCÈS SPÉCIAUX

Lecteurs de plaques
Unité de passage
Sas de sécurité
Ascenseurs



ONE VIEW

VIDÉO

Enregistreurs
Caméras



ONE SAFE

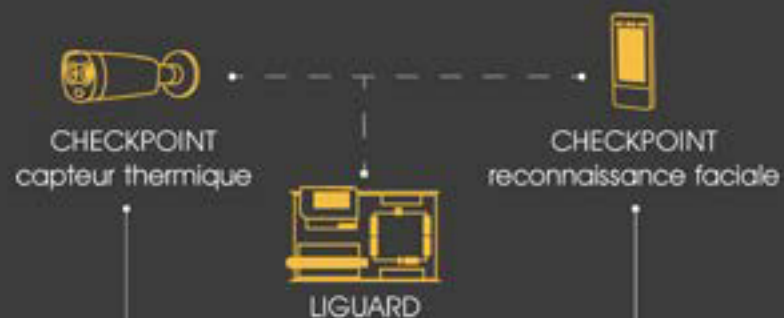
INTRUSION

Centrales d'alarme



OPTIMA Mobile

Contrôles spéciaux



vers OPTIMA Box

Autres logiciels



Vidéo



Verrouillage électronique



LECTEURS DE PROXIMITÉ
STId, HID, ...

Lecteurs



réseau IP

convertisseurs
IP / BUS RS485



Intrusion



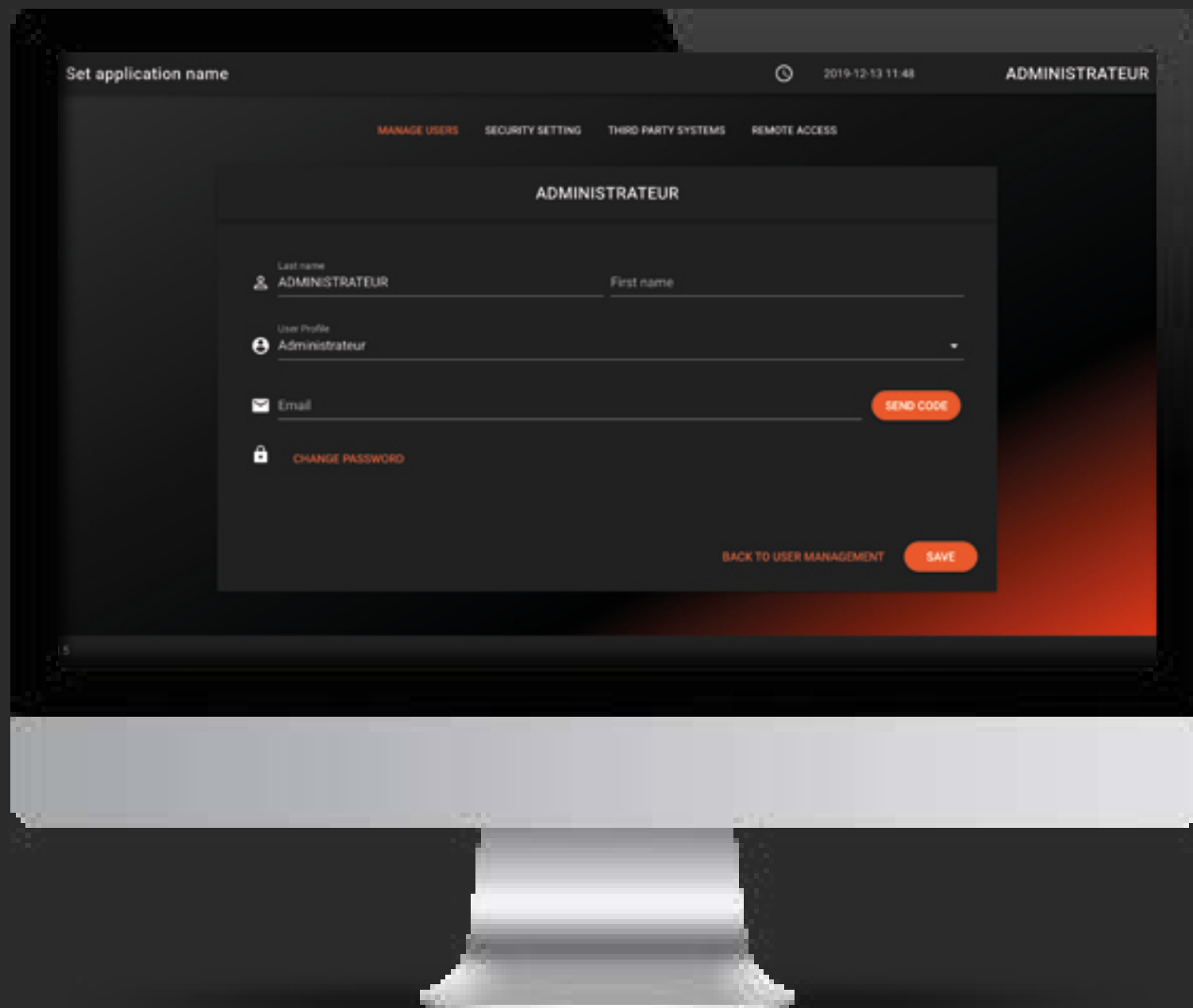
Accès spéciaux

OPTIMA BOX

UN CONCENTRÉ DE TECHNOLOGIE



OPTIMA Box



1

L'**OPTIMA Box®** est une nouvelle façon de manager, de coordonner et d'**assurer le fonctionnement de l'intégralité des infrastructures de sécurité de vos sites.**

RÉEL « Tout-en-un », le couple « Serveur-Logiciel » en plug-and-play, vous assurera simplicité et efficacité.

2

Véritable solution Full-Web sous Linux, le système stocke les données et les préférences des utilisateurs, afin de vous garantir une protection optimale et indépendante de tous problèmes de compatibilité et de versioning de licences.

3

Dans sa volonté de faciliter la vie de ses clients, **EDEN INNOVATIONS** a rationalisé et simplifié sa gamme de produits en proposant une licence FULL, et d'équiper nos contrôleurs, à la fois de communication IP et de BUS RS485 en mode natif.

4

La solution de contrôle d'accès OPTIMA Box® est en conformité avec la RGPD, grâce aux règles de protection et de sécurité déployées dans nos solutions logicielles et produits.

5

Quelle soit veineuse avec le **BIOVEIN®**, ou digitale avec le **SOWIT®** ou le **SOLO Plus®**, l'identification biométrique est la plus performante et la plus sûre : le traitement de l'empreinte biométrique par un algorithme de chiffrement génère un gabarit ne permettant pas de reconstituer la donnée biométrique d'origine.

Nos lecteurs garantissent le meilleur niveau de sécurité, avec l'un des meilleur taux de faux rejet (False Rejection Rate) et de fausse acceptation (False Acceptance Rate), et ce, dans un laps de temps de réaction de moins de 2s.

6

Pour EDEN INNOVATIONS il est essentiel que le logiciel OPTIMA Box® soit compatible avec tous les navigateurs dont celui d'Apple.

LES AVANTAGES

-

Une solution économique

Une solution 100% web

Adaptée à tous les besoins

Plug & play rien n'a installer

Stabilité fiabilité sur un système Linux

RGPD

UN PRODUIT D'AVENIR


-






Evolutive et performante











Tout-en-un, tout compris, pas de surcoût
pour les nouvelles fonctionnalités

Ouverte au travers des API



 EDEN INNOVATIONS

 16:55 Niveau d'alerte 0  



UTILISATEUR PROFIL 0

Nom
Utilisateur Profil 0

Prénom

Profil de l'utilisateur
Profil 0

Email

CHANGER LE MOT DE PASSE

RETOUR ENREGISTRER

LISTE DES ÉVÉNEMENTS

EDEN INNOVATIONS

12:23


Niveau d'alerte 0









ÉVÉNEMENTS CONTRÔLE D'ACCÈS

PERSONNALISER LES COLONNES

DATE	NATURE DE L'ÉVÉNEMENT	CENTRALE	LECTEUR	NUMÉRO DE BADGE	NOM	PRÉNOM	VISUALISER
19/10/2020 12:15	Connexion centrale (test)	Centrale Liguard 4					
19/10/2020 12:15	Connexion centrale	Centrale Liguard 4					
19/10/2020 12:08	Fin d'exécution automatis...	Vérification identité badge...					
19/10/2020 12:08	Exécution automatisme c...	Vérification identité badge...					
19/10/2020 12:08	Badge inconnu	Centrale Liguard 4	SOLO	0			
19/10/2020 12:08	Badge accepté	Centrale Liguard 4	SOLO	1	0	Tommy	
19/10/2020 12:08	Badge accepté	Centrale Liguard 4	SOLO	1	0	Tommy	
19/10/2020 12:07	Fin d'exécution automatis...	Vérification identité badge...					
19/10/2020 12:07	Exécution automatisme c...	Vérification identité badge...					
19/10/2020 12:07	Badge inconnu	Centrale Liguard 4	SOLO	0			
19/10/2020 12:07	Badge accepté	Centrale Liguard 4	SOLO	4	5	Johann	
19/10/2020 12:06	Connexion bus extension	Centrale Liguard 4	SOLO				
19/10/2020 12:06	Connexion bus extension	Centrale Liguard 4	SOLO				
19/10/2020 12:06	Connexion bus extension	Centrale Liguard 4	SOLO				
19/10/2020 12:06	Commande mode auto G...	Centrale Liguard 4	SOLO				

LISTE DES ÉVÉNEMENTS

**EDEN INNOVATIONS**



FICHE BADGE

IDENTIFIANT

NUMÉRO DE BADGE

4

Attribution forcée

CODE

Aucun code attribué

BIOMÉTRIE DIGITALE

1 empreinte digitale

0 empreinte veineuse

OPTIONS

☐ Badge non soumis à anti pass-back

☐ Badge Alarme

☐ Badge remise en cycle

ÉTAT

IDENTITÉ

DROITS D'ACCÈS

STATUT DE L'IDENTIFIANT

EN SERVICE

Modifier le statut du badge

En service

LIMITE DE PASSAGE

Créditer une limite de passage

☒ illimitée

DATE DE DERNIER PASSAGE

19/10/2020 12:07

PRÉSENCE DE L'USAGER

ENTRÉE

REINITIALISER LA PRÉSENCE

NOMBRE PASSAGE RESTANTS

Illimitée


LECTEUR DE DERNIER PASSAGE






SOWIT

RETOUR


ENREGISTRER

PILOTAGE DES LECTEURS

 EDEN INNOVATIONS

 16:42 Niveau d'alerte 0 

PILOTAGE DES LECTEURS

Rechercher 

GESTION PAR CENTRALE

GESTION PAR ZONE

Centrale Liguard 2

Déconnectée

Centrale Liguard 4

Connectée

Centrale Liguard 6


Déconnectée

TOUS LES LECTEURS


MODE AUTOMATIQUE


OUVERTURE MAINTENUE

FERMETURE MAINTENUE


 Sowit


Centrale Liguard 4

MODE AUTOMATIQUE 


 Blouein


Centrale Liguard 4

MODE AUTOMATIQUE 


 Lecteur 3


Centrale Liguard 4

MODE AUTOMATIQUE 


 Lecteur 4


Centrale Liguard 4

MODE AUTOMATIQUE 


 Lecteur 1



Centrale Liguard 2

MODE AUTOMATIQUE 

 Lecteur 2

Centrale Liguard 2

MODE AUTOMATIQUE 

 1 2 3 

PLAGE HORAIRES

EDEN INNOVATIONS

09:48
Niveau d'alerte 0 ▾

PLAGES HORAIRES

+ AJOUTER UNE PLAGE Horaire

UTILISATEUR	AUTOMATISME
Équipe Atelier	
Équipe support	
Équipes BE	

ÉDITION DE LA PLAGE Horaire

Type
Utilisateur
Libellé
Équipe Atelier

Société

Défaut

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
Lundi																											
Mardi																											
Mercredi																											
Judi																											
Vendredi																											
Samedi																											
Dimanche																											
Jours spéciaux																											


ENREGISTRER

FICHE BADGE

EDEN INNOVATIONS

FICHE BADGE

IDENTITÉ



Nom

S

Prénom

Johann

Société

Défaut

Matricule

Message sonore personnalisé

PARAMÈTRES D'AFFICHAGE

DROITS D'ACCÈS

IDENTIFIANT

ÉTAT

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

STATUT DE L'IDENTIFIANT

EN SERVICE

Modifier le statut du badge

En service

LIMITE DE PASSAGE

Créditer une limite de passage

☒ Illimitée

DATE DE DERNIER PASSAGE

19/10/2020 12:07

PRÉSENCE DE L'USAGER

ENTRÉE

RÉINITIALISER LA PRÉSENCE

NOMBRE PASSAGE RESTANTS

Illimitée


LECTEUR DE DERNIER PASSAGE

SOWIT









RETOUR


ENREGISTRER




ETAT DES CENTRALES






EDEN INNOVATIONS






 16:05

Niveau d'alerte 0 

















ÉTAT DES CENTRALES

<input type="checkbox"/>	CENTRALE	STATUT	VERSION	RÉSEAU	ADRESSE	BUS
<input type="checkbox"/>	Centrale Liguard 2	Deconnectée	LIGUARD 2 D0	Centrales de test	192.168.002.176-10001	2
<input type="checkbox"/>	Centrale Liguard 4	Connectée	LIGUARD 4 B.B	Centrales de test	192.168.002.176-10001	1
<input type="checkbox"/>	Centrale Liguard 6	Hors connexion	LIGUARD 6 D0	Centrales de test	192.168.002.176-10001	3

GESTION DES AUTOMATISMES

EDEN INNOVATIONS

 12:20 Niveau d'alerte 0  



AUTOMATISMES LOGICIEL

AJOUTER UN AUTOMATISME

ÉDITER L'AUTOMATISME

CONDITIONS

⋮ Quand Événement lié à un badge Tous Empreinte alarme utilisée 1 - O Tommy ×

⋮ OU Événement lié à un badge Tous Empreinte alarme utilisée 4 - S Johann ×

⋮ ET Aucune condition ×

+

ACTIONS

Faire Lecteur Sortie secours 1 Ouverture maintenue ×

Puis Lecteur Sortie secours 2 Ouverture maintenue ×

+

ENREGISTRER

A photograph of a modern interior hallway. The walls are made of large, light-colored concrete blocks. A dark wood door with a vertical glass panel is centered at the end of the hallway. The floor is made of large, light-colored tiles. A dark rug is placed in front of the door. On the right side, there is a staircase with a glass railing. The lighting is soft and even.

LIGUARD

2, 4 & 6

CENTRALES DE GESTION



LIGUARD
2,4 & 6

LIGUARD

L'INDISPENSABLE QUI OFFRE LE CONTRÔLE À TOUS LES ACCÈS

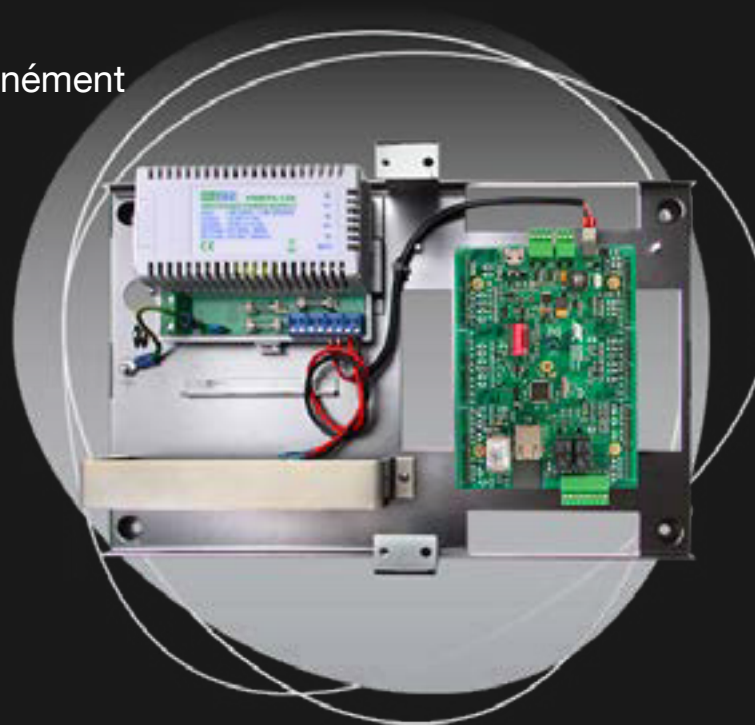
La série LIGUARD est la dernière évolution des centrales d'Eden Innovations. Ces centrales sont disponibles en version 2, 4 ou 6 lecteurs, avec ou sans alimentation. Elles proposent désormais une communication en IP et en BUS apportant de la simplicité pour les distributeurs et les installateurs. Avec un protocole de communications, elles peuvent gérer la plupart des lecteurs du marché compatibles avec toutes les technologies d'identifications. Nos centrales gèrent les contacts de portes, bouton poussoir, entrée sous conditions pour chaque lecteur.

Nos centrales sont conçues pour être évolutives et retro-compatible, cela leur confère une longue durée de vie.

**100% SÉCURISÉ EN MODE DÉGRADÉ :
TOUS VOS DROITS SONT CONSERVÉS**

ADAPTABILITÉ

- Pilotage de 2, 4 ou 6 lecteurs simultanément
Avec ou sans alimentation
Version spécifique
pour verrouillage électronique:
LIGUARD ELS



PERFORMANCE


- Alimentation secourue
Mode de fonctionnement offline
Certification CE

INSTALLATION SIMPLIFIÉE

- Coffret métallique unique
Borniers débrochables sérigraphiés
Communication IP et BUS native

CARACTÉRISTIQUES

- 10000 utilisateurs
Historique de 10000 événements (offline)
2 relais automatisme



LECTEURS BIOMÉTRIQUES

EDEN INNOVATIONS

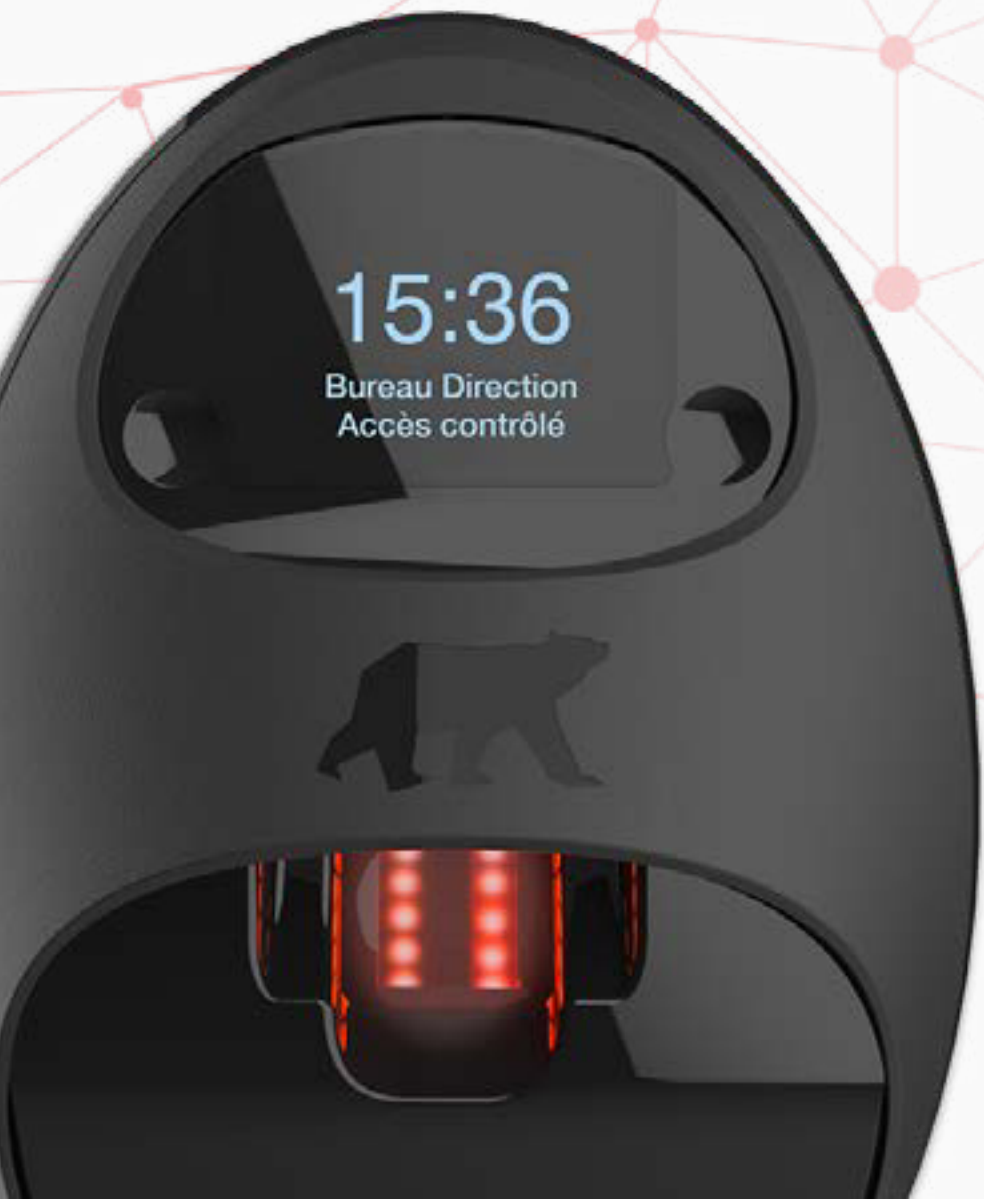
LECTEURS BIOMÉTRIQUES

SOWIT

LE DESIGN AU SERVICE DE LA TECHNOLOGIE

Fort de 20 ans d'expérience dans le domaine de la biométrie, nous avons conçu le SOWIT dans l'optique de proposer un lecteur totalement innovant en terme de design en y intégrant toutes les dernières technologies.

Alliant le meilleur capteur biométrique du marché et des composants électroniques de dernière génération, le SOWIT est une prouesse technologique.



LECTEURS BIOMÉTRIQUES

HAUTE SÉCURITÉ

-

Gestion de gabarits biométrique
Protection anti-vandale

100% PLUS DESIGN

-

IP 65
Traitement anti-UV
Protection solaire intégrée



CAPTEUR BIOMÉTRIQUE

-

IDEMIA
3000 utilisateurs
5000 utilisateurs en option

NOUVELLES FONCTIONS

-

Touche de mise en veille
Touche de gestion du temps
Affichage paramétrable

AFFICHAGE

-

Heure
Horaires d'ouverture/fermeture
Texte personnalisable

RFID

-

Tête de lecture MIFARE DESFire
Utilisation badge + empreinte possible

LECTEURS BIOMÉTRIQUES

BIOVEIN

LE LECTEUR PRÉCURSEUR DE L'EMPREINTE VEINEUSE

Le savoir-faire de nos équipes de recherche dans ce domaine a donné naissance à des lecteurs biométriques reconnus pour leur simplicité d'utilisation, leur performance, leur robustesse et leur esthétique.

Avec BIOVEIN, Eden Innovations franchi un cap et ouvre un nouveau champ d'applications à la biométrie dans les grandes entreprises comme dans les PME PMI.

Cette technologie révolutionnaire permet
de conjuguer libertés
individuelles, sécurité absolue
et un grand confort d'utilisation.



LECTEURS BIOMÉTRIQUES

HAUTE SÉCURITÉ

-

Protection anti-vandale
Infalsifiable et non reproductible
Module de commande déporté

REFONTE DU DESIGN

-

Traitement anti-UV
Ecran d'affichage clair

CAPTEUR BIOMÉTRIQUE

-

HITACHI
1000 utilisateurs



FONCTIONS

-

Relais intégré
3 modes de fonctionnement
Communication IP

AFFICHAGE

-

Heure
Horaires d'ouverture/fermeture



LECTEURS BIOMÉTRIQUES

SOLO PLUS

LE CLASSIQUE AVEC LE MEILLEUR DE LA TECHNOLOGIE

La gamme de lecteurs biométriques SOLO intègre le capteur CBM développé par IDEMIA, pionnier dans le domaine des systèmes d'identification et leader sur le marché des solutions de sécurité.

Utilisé en mode d'identification empreinte digitale seule ce lecteur permet de profiter en toute simplicité et en toute sécurité de tous les avantages apportés par la biométrie. La tête de lecture MIFARE permet une utilisation en badge et empreinte ou badge seul.



LECTEURS BIOMÉTRIQUES

HAUTE SÉCURITÉ

- Gestion de gabarit biométrique
- Communication RS 485

UN DESIGN ROBUSTE

- IP 65
- Traitement anti-UV
- Adapté aux environnements difficiles



RFID

- Tête de lecture MIFARE
- Utilisation badge + empreinte possible

MISE EN OEUVRE

- En applique ou encastrable
- Mode autonome

CAPTEUR BIOMÉTRIQUE

- IDEMIA
- 3000 utilisateurs
- 5000 utilisateurs en option



LECTEURS DE PROXIMITÉ

STid / HID

LECTEURS DE PROXIMITÉ

GAMME ARCHITECT

L'Architect® One est un lecteur RFID étroit spécialement conçu pour être installé dans des espaces nécessitant un faible encombrement (montants de porte, pots d'encastrement électrique étroits, etc.).

Ses dimensions optimisées et son design garantissent une parfaite intégration, quel que soit l'environnement d'installation et sans spacer (y compris sur métal). Le câble avec sortie connecteur débrochable ou directe et ses oblongs circulaires lui confèrent une grande souplesse d'installation.





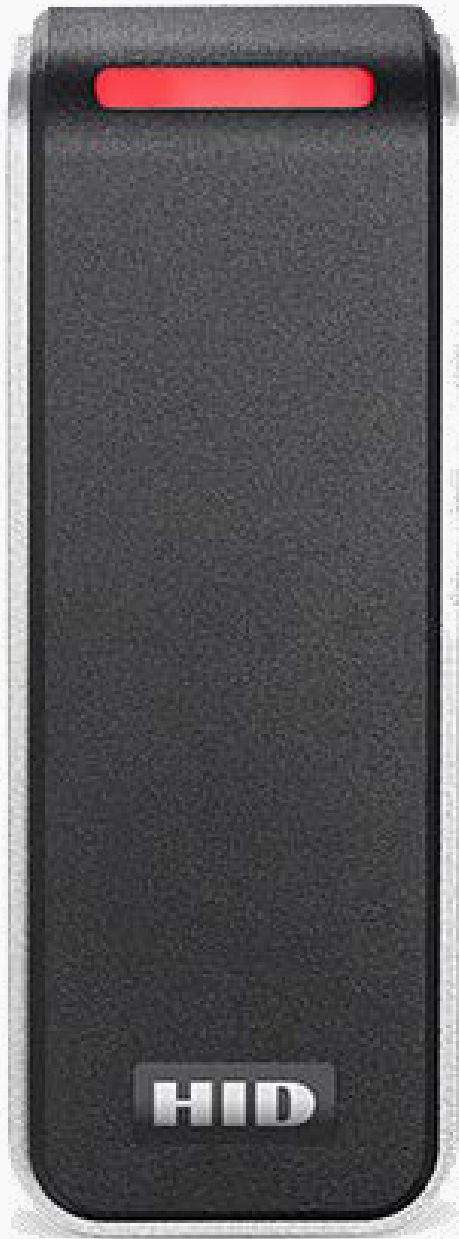
**LECTEURS
DE PROXIMITÉ**

ARC ONE

AUSSI UNIQUE QUE VOTRE IMAGINATION

Toute signature est l'expression d'un style propre et spécifique. Immédiatement reconnaissables, les lecteurs Architect® One ont un design à la fois dynamique et élégant par leurs lignes nobles et épurées.

Grâce aux nombreuses possibilités de personnalisation, STid vous donne l'opportunité de personnaliser votre propre lecteur afin de l'adapter aux couleurs de votre société et de l'intégrer à son environnement d'installation.



LECTEURS DE PROXIMITÉ

HID PROXIMITY

Que ce soient les responsables sécurité, les distributeurs, les intégrateurs et les fabricants de solutions de sécurité, tous considèrent les cartes et lecteurs de proximité HID comme un standard industriel dans le domaine du contrôle d'accès physique.

Les produits de proximité HID sont robustes, abordables et s'intègrent sans problème aux systèmes de contrôle d'accès.

Équipée du codage de sécurité FlexSecur®, la gamme Indala de lecteurs 125 kHz combine une technologie de programmation de haut niveau et des composants interchangeables tels que des modules uniformes et une gamme de boîtiers designs.



LECTEUR QR CODE

SCANNER AVEC SIMPLICITÉ
ET GRANDE VITESSE



**LECTEUR
QR CODE**

LECTEUR QR CODE

RAPIDE • FIABLE • SIMPLE

-

Le lecteur QR CODE permet de lire des identifiants au format 26 bits sous forme de code barre 2D.

Directement compatible avec notre logiciel et centrale LIGUARD, il est destiné à un usage intérieur.

Idéal pour une utilisation dématérialisé du support, peut-être utilisé par exemple en complément de lecteur de proximité.



VERROUILLAGE ÉLECTRONIQUE

POIGNÉES ET CYLINDRES INTÉGRÉS

Uhlmann & Zacher

VERROUILLAGE ÉLECTRONIQUE

POIGNÉES & CYLINDRES

SIMPLICITÉ DE MISE EN OEUVRE



U&Z fournit un contrôle d'accès électronique ordonné grâce à ses systèmes de verrouillage électroniques. Grâce à son portefeuille de produits étendu et varié, vous pouvez choisir parmi la gamme complète de systèmes de verrouillage électroniques. Les systèmes vous offrent une solution de verrouillage électronique pour tout type de bâtiment. Qu'il s'agisse de grandes installations industrielles, d'immeubles de bureaux, de cabinets d'avocats ou de résidences privées, les systèmes de verrouillage ultra modernes peuvent équiper aussi bien les grands bâtiments et les bâtiments de taille moyenne que les petits bâtiments.



Centrale ELS

Spécialement conçue pour installations radio
Dépourvue de toute la connectique inutile

A black SUV is parked in front of a building at night. The building has a dark facade with large windows and a red neon sign that says "MOX". The SUV is parked on a paved surface. The text "LECTEUR DE PLAQUES D'IMMATRICULATION" is overlaid in large, bold, red letters on the left side of the image.

LECTEUR DE PLAQUES D'IMMATRICULATION

SYSTÈME D'IDENTIFICATION



LECTEUR DE PLAQUES D'IMMATRICULATION

SYSTÈME D'IDENTIFICATION



L'utilisation des plaques d'immatriculation comme moyen d'identification est encore peu répandue. Pour autant, c'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 sans notre logiciel.



UNICITÉ DE PASSAGE

CONTRÔLE DES ENTRÉES





**UNICITÉ
DE PASSAGE**

TRIPODES & TOURNIQUETS

CONTRÔLE DES ENTRÉES

Nous pouvons vous offrir une grande variété de tourniquets et de tourniquets complets pour différentes applications faciles à installer, à utiliser, à entretenir et à intégrer à des solutions tierces.

Ces tourniquets fiables et compacts sont particulièrement adaptés pour un usage où le taux de trafic est élevé et offrira un confort de passage.

A photograph of a modern, two-story house with white walls and dark wood accents. The house has a large driveway in the foreground, surrounded by lush greenery and trees. The sky is overcast. A semi-transparent dark grey banner is overlaid on the upper half of the image, containing the text.

PRODUITS COMPATIBLES ALARMES

HONEYWELL / RISCO / VANDERBILT

CENTRALES D'ALARMES

HONEYWELL / RISCO / VANDERBILT

A la pointe de la technologie, les centrales d'alarme sont un système anti-intrusion innovant basé sur l'IP qui avertit en cas de cambriolage, d'incendie ou d'inondation. Les centrales sont une solution parfaitement adaptée pour protéger une habitation, un commerce ou des bureaux.





PRODUITS COMPATIBLES VIDÉO

HIKVISION / DAHUA



HIKVISION / DAHUA

-

De la vidéosurveillance pour équiper autant des sites sensibles que des collectivités, des locaux professionnels, des commerces ou des immeubles de bureaux. Cela s'adresse donc essentiellement aux professionnels qu'il s'agisse de grandes entreprises, d'administrations, ou de moyennes et petites entreprises.

Les caméras embarquent des technologies de pointe dans des matériaux de qualité.



PRODUITS COMPATIBLES THERMIQUE ET MASQUES

HIKVISION / DAHUA



**THERMIQUE
ET MASQUES**

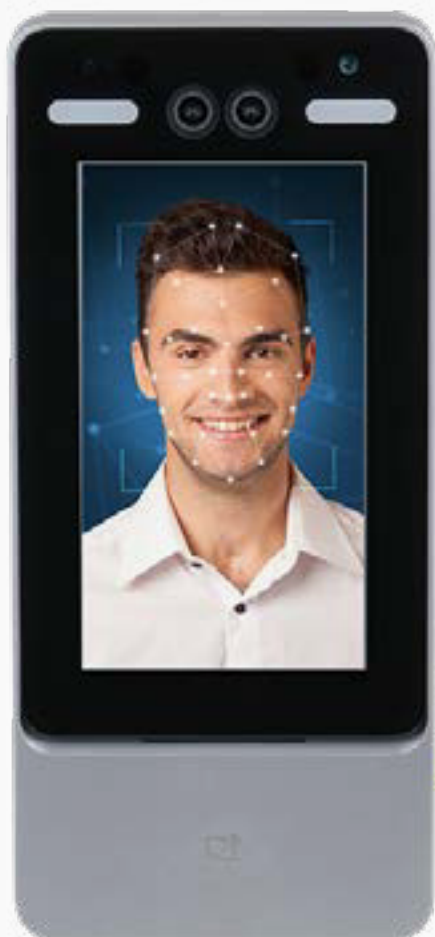
HIKVISION / DAHUA

-

Solutions anti-COVID : arrêter l'infection à la porte
Protégez votre personnel, votre site et votre capacité à fonctionner.

Une nouvelle gamme de biométrie et systèmes de détection de fièvre
et contrôle du port du masque.

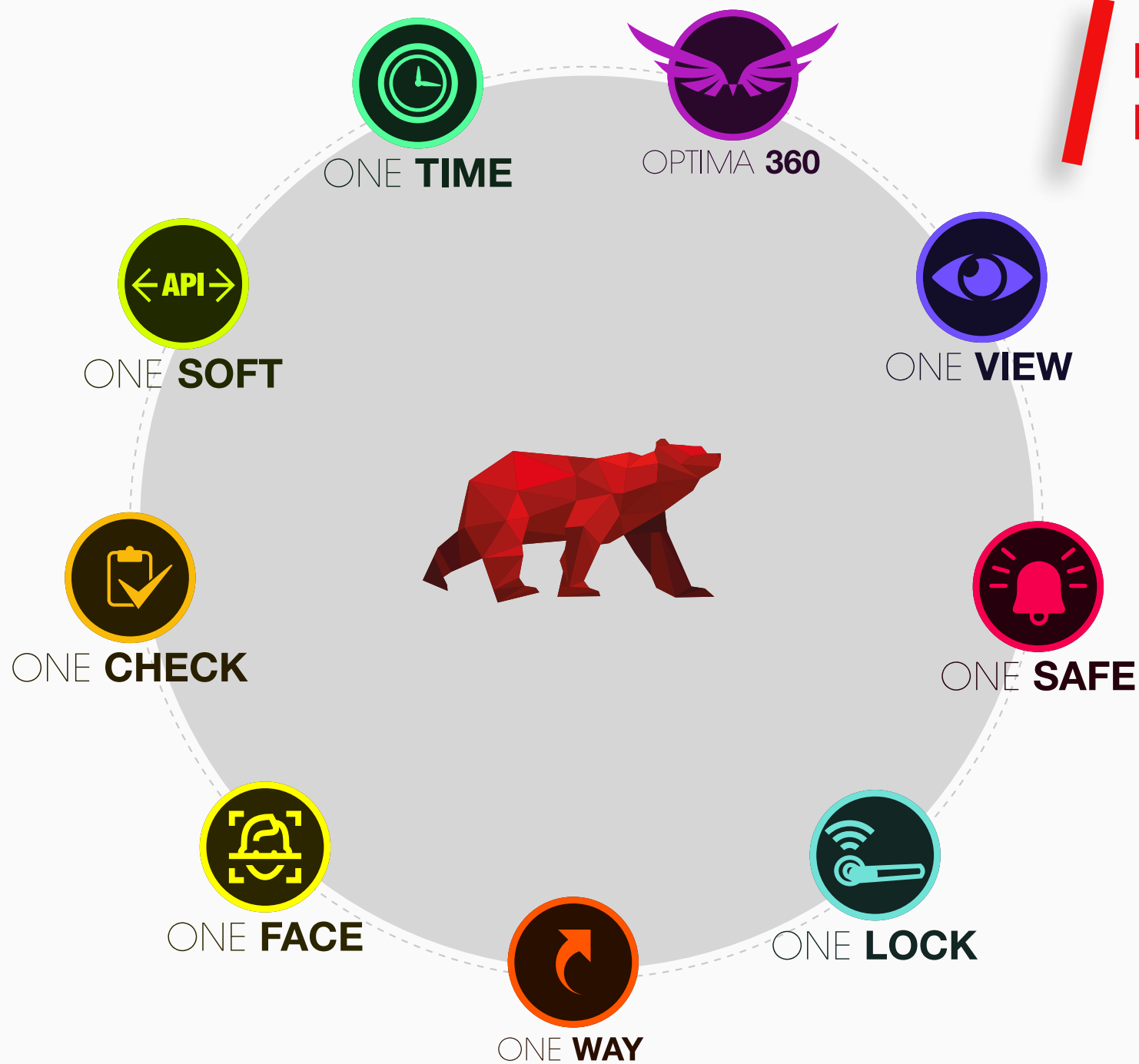
Idéal pour les environnements où le port du masque est obligatoire et le
contrôle d'accès est importants, tels que les usines de fabrication
d'aliments, les laboratoires et les établissements de tests de produits.





MODULES EDEN INNOVATIONS

**NOS
MODULES**





OPTIMA 360

MODULE DE SUPERVISION



**OÙ QUE VOUS SOYEZ,
GARDEZ LE CONTRÔLE DE VOTRE SYSTÈME
DE SÉCURITÉ EN TEMPS RÉEL.**

- AQUILA 360, nouveau module de Supervision d'OPTIMA Box -





ONE **VIEW**

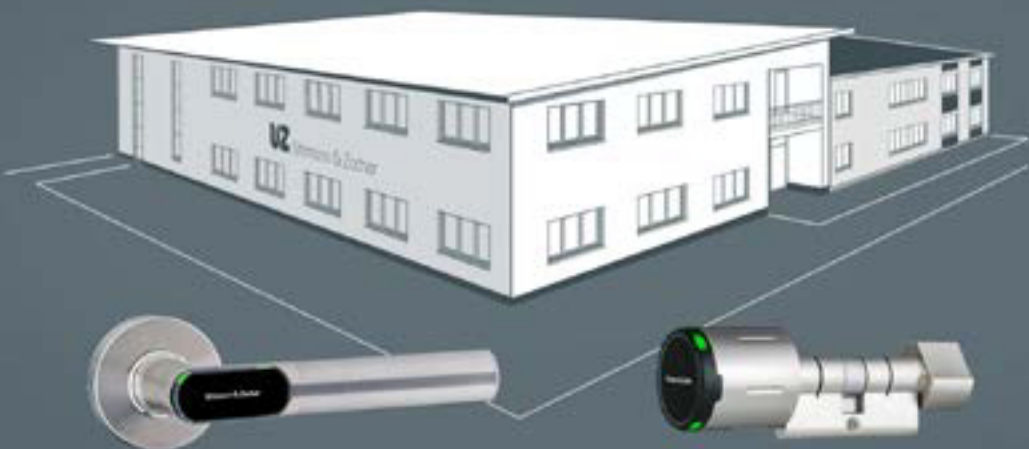
MODULE VIDÉO



ONE **SAFE**

MODULE D'INTRUSION





ONE LOCK

MODULE DE VERROUILLAGE ÉLECTRONIQUE



ONE **WAY**

MODULE GESTION DE PLAQUES D'IMMATRICULATION





TABLETTES DéTECTION DE TEMPÉRATURE ET CONTRÔLE D'ACCÈS



Précision de mesure $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$



Option reconnaissance faciale $\leq 0,2$ s
avec gestion des utilisateurs et des gabarits
biométriques dans votre OPTIMA Box



Assure une distance de 0,3 à 2m
avec la personne testée



Alerte vocale en cas de détection
de fièvre



Programmez un message vocal
si une personne ne porte pas de masque



Fonctionnalité de point de contrôle
avec écran de contrôle de mesure de T°
et/ou port du masque



Possibilité d'une fermeture
immédiate des portes



Lecteur de badge sur votre OPTIMA Box



Suivi des événements dans votre OPTIMA



ONE CHECK

MODULE CHECKPOINT

LA SÉCURITÉ EN TOUTE SÉRÉNITÉ



ONE **TIME**

MODULE GESTION DU TEMPS





CAMÉRAS THERMIQUES DéTECTION DE FIÈVRE MASSIVE



Précision de mesure $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$



3 personnes / seconde



Assure une distance de 3m
avec la personne testée



Alerte visuelle ou sonore en cas
de détection de fièvre



Règles d'accès configurable
suivant les mesures de température



Possibilité d'une fermeture
immédiate des portes



Messagerie d'alarme automatique
sur votre interface OPTIMA



Suivi des événements dans votre OPTIMA

LA SÉCURITÉ EN TOUTE SÉRÉNITÉ



ONE FACE

MODULE DE RECONNAISSANCE FACIALE



CONTACTEZ-NOUS

NOTRE ÉQUIPE COMMERCIALE



WILLY HAUTERVILLE

Responsable Commercial Nord

06 09 11 08 91

willy.hauterville@eden-innovations.com



ROY PEDRINIS

Responsable Commercial Sud-Est

06 79 11 43 80

roy.pedrinis@eden-innovations.com



ARNAUD TACCHINI

Responsable Commercial
Sud-Ouest & Export

07 87 11 08 03

arnaud.tacchini@eden-innovations.com



DELPHINE ATTARD

Assistante commerciale

04 42 24 70 40

delphine.attard@eden-innovations.com



E-MAIL

contact@eden-innovations.com

support@eden-innovations.com



FAX

04 42 24 70 49



TÉLÉPHONE

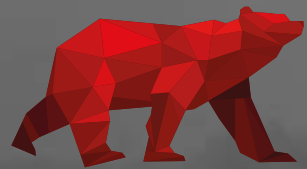
04 42 24 70 40



ADRESSE

Eden Innovations
670, route de Berre
13510 EGUILLES





LA SÉCURITÉ EN TOUTE SÉRÉNITÉ



13.56 MHz



Version lecture seule



Version lecture/écriture

LECTEUR HAUTE SÉCURITÉ

ARC-ONE - MINI LECTEUR ÉTROIT DE BADGES RFID

MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, DESFire® EV1 & EV2, NFC (HCE), CPS3, iCLASS®

STid présente le nouveau lecteur compact de badges Haute Sécurité MIFARE® Plus / DESFire® EV1 & EV2 / NFC (HCE). Il se décline en 2 versions pour répondre à tous les besoins de contrôle d'accès : **version économique** (PH1 - MIFARE® Classic secteur sécurisé + lecture CSN des puces / PC1 - lecture préconfigurée des puces MIFARE®) et **version Haute Sécurité** (PH5 - lecture sécurisé de toutes les puces MIFARE® et NFC HCE).



Échelle 1



Compatible
SECARD
Security Management System

► Meilleur rapport taille/sécurité

L'Architect® One combine design ultra compact et identification sécurisée de l'utilisateur. Il exploite les dernières technologies de puces sans contact MIFARE® avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données, tout en utilisant des algorithmes de sécurité publics (3DES, AES, SHA...) et reconnus. Il assure le stockage sécurisé EAL5+ des données (version ARC1S). Son système anti-arrachement innovant par capteur de mouvement protège les données sensibles en permettant d'effacer les clés d'authentification (brevet déposé). La fiabilité de l'accéléromètre évite tout contournement du système.

► Facilité d'installation

L'Architect® One est un lecteur RFID étroit spécialement conçu pour être installé dans des espaces nécessitant un faible encombrement, notamment sur les montants de porte et les pots d'encastrement électrique étroits. Ses dimensions optimisées et son design garantissent une parfaite intégration, quel que soit l'environnement d'installation, sans spacer (y compris sur métal).

Deux connectiques sont disponibles pour plus de confort : sortie câble durci ou débouchable.

► Résistant, anti-vandale

Le design du lecteur Architect® One lui confère une grande robustesse en environnements extérieurs (jusqu'à IP65) ainsi qu'un haut niveau de résistance au vandalisme (IK10).

► Design et personnalisation

Grâce aux nombreuses possibilités de personnalisation, STid vous donne l'opportunité de construire votre propre lecteur afin de l'adapter aux couleurs de votre société.

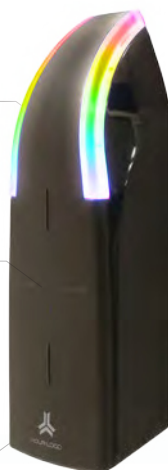


LEDs MULTICOLORES
PARAMÉTRABLES
(RVB, 360 couleurs)

COULEURS DE COQUE



IMPRESSION DE VOTRE LOGO
Tampographie
Impression directe HQ



MIFARE
Plus

MIFARE
DESFire EV1 et EV2

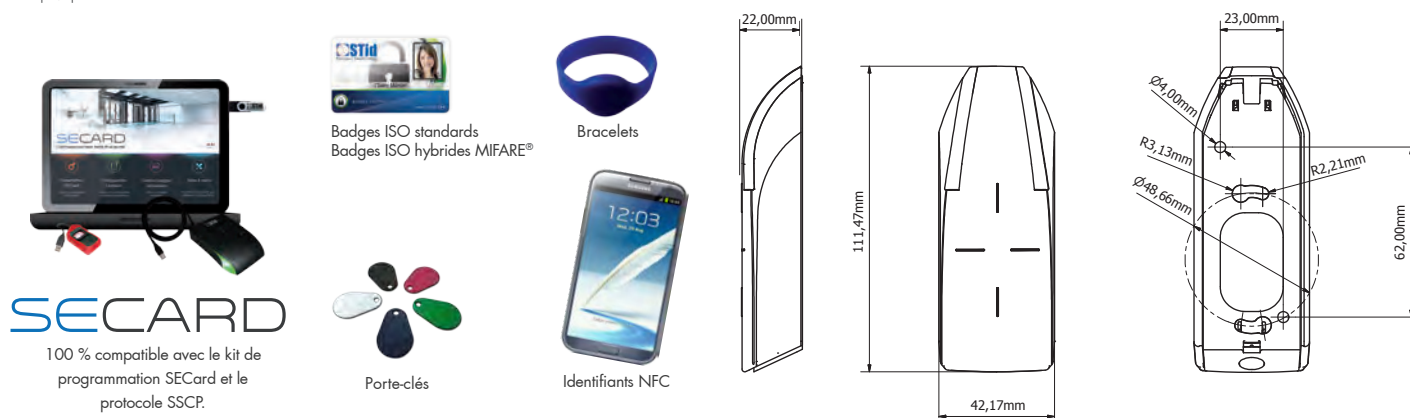


cps3
certifié de performance de sécurité

CARACTÉRISTIQUES

Fréquence porteuse / Normes	13.56 MHz. ISO14443 types A & B, ISO18092 (NFC)
Compatibilité puces	MIFARE Ultralight® & MIFARE Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® DESFire® EV1 & EV2, NFC (HCE), SMART MX, CPS3, iCLASS®, PicoPass®
Modes	PH1 : lecture seule sécurisée du secteur de la puce MIFARE® Classic et CSN des autres puces PC1 : lecture seule préconfigurée PH5 : lecture seule sécurisée (fichier, secteur) et protocole sécurisé (Secure Plus), lecture écriture (SSCP et SSCP2)
Distances de lecture*	Jusqu'à 6 cm avec un badge MIFARE® Classic Jusqu'à 4 cm avec un badge MIFARE Plus®/DESFire® EV1
Interfaces de communication	Protocole ISO2 (Data Clock), Wiegand (mode chiffré S31) RS485 (mode chiffré S33)
Connectique	2 variantes : A - câble 3m / B - câble débouchable 3m
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs Configurables par badge, logiciel et piloté par commande externe (0V) en R3x/S3x Par logiciel en W33
Indicateur sonore	Buzzer intégré Configurable par badge, logiciel et piloté par commande externe (0V) en R3x/S3x Par logiciel en W33
Consommation / Mode «éco»	120 mA/12 VDC typique
Alimentation	10 VDC à 15 VDC
Matériaux	ABS-PC UL94-V0 (noir)
Dimensions (h x l x p)	110 x 42 x 22 mm
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 70°C / Humidité : 0 - 95%
Fonction anti-arrachement	Détection arrachement par accéléromètre avec possibilité d'effacement des clés (brevet déposé)
Protection / Résistance	IP65 hors connectique et carte électronique tropicalisée / Structure renforcée anti-vandale IK10
Fixation	Murale en applique, sur montants de porte et sur pots électriques étroits (Perçage 32 mm x2) Montage sur tout type de support y compris sur métal sans spacer
Certifications	CE & FCC
Code Article	<div> <div> Lecture seule MIFARE® Classic sécurisée - Data Clock, Wiegand : Lecture seule préconfigurée - Data Clock, Wiegand : Lecture seule sécurisée - Data Clock, Wiegand : Lecture seule sécurisée / Secure Plus - Data Clock, Wiegand : Lecture seule sécurisée - RS485 : Lecture seule sécurisée / Interface EasySecure - RS485 : Lecture seule sécurisée / Interface mode transparent EasyRemote - RS485 : Lecture seule sécurisée / Secure Plus - RS485 : Lecture seule sécurisée / SSCP sécurisé / Interface EasySecure - RS485 : Lecture/écriture sécurisée - RS485 : Lecture/écriture sécurisée / Interface mode transparent Remote Secure - RS485 : Lecture/écriture sécurisée SSCP2 - RS485 : </div> <div> ARC1-R31-X/PH1-xx/1 ARC1-R31-X/PC1-xx/1 ARC1-R31-X/PH5-xx/1 ARC1-S31-X/PH5-xx/1 ARC1-R33-X/PH5-7AB/1 ARC1-R33-X/PH5-7AA/1 ARC1-R33-X/PH5-7BB/1 ARC1-S33-X/PH5-7AB/1 ARC1-S33-X/PH5-7AA/1 ARC1-W33-X/PH5-7AA/1 ARC1-W33-X/PH5-7BB/1 ARC1-W33-X/PH5-7AD/1 </div> </div>
	Disponible également en versions EAL5+ et Bluetooth® : ARC1S

* Attention : informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant de la configuration de l'antenne, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation et du mode de lecture (sécurisé ou non). Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.



Mentions légales : Stid et Architect® sont des marques déposées de Stid SA. Toutes les marques citées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Il est formellement interdit de copier, reproduire, rééditer, réimprimer ou de toute autre manière divulguer le contenu de ce document sans l'autorisation écrite de Stid SA. Toute utilisation non autorisée sera poursuivie en justice. Toute modification ou réimpression de ce document sans l'autorisation écrite de Stid SA est formellement interdite. Toute utilisation non autorisée sera poursuivie en justice. Toute utilisation non autorisée sera poursuivie en justice. Toute utilisation non autorisée sera poursuivie en justice.




Siège Social

20 Parc d'activités des Pradeaux
13850 Gréasque, France
☎ +33 (0)4 42 12 60 60
📠 +33 (0)4 42 12 60 61
✉ info@stid.com

Agence Paris IDF




Immeuble Le Trisalsys
416 avenue de la division Leclerc
92290 Chatenay Malabry, France
☎ +33 (0)1 43 50 11 43
✉ +33 (0)1 43 50 27 37
✉ info@stid.com

STid UK

Innovation centre
Gallows Hill, Warwick
CV34 6UW, United Kingdom
 +44 (0) 1926 217 884
 +44 (0) 1926 217 701
 info@stid.com

STid America

Varsovia 57, Interior 501, Colonia Juárez
CP 06600, Delegación Cuauhtémoc
México D.F.

 +52 (55) 52 56 47 06
 +52 (55) 52 56 47 07
 info@stid-america.com



13.56 MHz



Version lecture seule



Version lecture/écriture



LECTEUR HAUTE SÉCURITÉ

ARC-B - LECTEUR DE BADGES RFID + CLAVIER INTELLIGENT

MIFARE Ultralight® & Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, DESFire® EV1 & EV2, NFC, CPS3, Moneo

LECTEUR D'ACCÈS ÉVOLUTIF ET MODULAIRE



LES TROPHÉES
Expoprotection 2014

Compatible

SECARD



En développant sa gamme de lecteurs innovants Architect®, STid a créé la synthèse parfaite entre la haute sécurité et l'évolutivité. L'ARC-B est un lecteur de badges RFID avec clavier capacitif sécurisé.

► Lecteur double fonction

Lecteur et clavier à la fois, l'ARC-B permet une identification double facteur en cumulant l'identification par badge et/ou par code. Grâce à ses différents modes de fonctionnement (badge ET touche ou badge OU touche), le clavier peut être utilisé pour s'identifier ou pour activer des fonctions annexes (mise en service d'alarme...).

► Identification Haute Sécurité

L'ARC-B exploite les dernières technologies de puces sans contact MIFARE® avec les nouveaux dispositifs de sécurisation des données. Il permet d'utiliser des algorithmes de sécurité publics reconnus (TDES, AES, RSA, SHA...). Le système anti-arrachement innovant par capteur de mouvement protège les données sensibles en permettant d'effacer les clés d'authentification. Contrairement aux solutions existantes du marché, la fiabilité de l'accéléromètre évite tout contournement du système.

► Résistance et fiabilité

Très robuste, l'ARC-B peut être utilisé aussi bien en intérieur qu'en extérieur (IP65 hors connectique). Il bénéficie également d'une structure renforcée pour mieux résister aux attaques physiques. Grâce à la technologie capacitive, le clavier est étanche et protégé des phénomènes d'encrassement. Il évite également l'usure mécanique prématurée des touches, très courante sur les claviers classiques du marché.

► Evolutivité et modularité

Les lecteurs Architect® sont basés sur un cœur RFID commun auquel se connectent différents modules interchangeables : lecteur de badges, clavier, écran tactile, biométrie... La modularité est simple, économique et apporte au client une parfaite autonomie dans la gestion de la sécurité de ses accès.

► Design et personnalisation

Grâce aux nombreuses possibilités de personnalisation, STid vous donne l'opportunité de construire votre propre lecteur afin de l'adapter aux couleurs de votre société.

LEDs MULTICOLORES
PARAMÉTRABLES
(RVB, 360 couleurs)

COULEURS DE COQUE



IMPRESSION DE VOTRE LOGO

Tampographie

Impression directe HQ

MIFARE
Plus

MIFARE
DESFire EV1 et EV2



CARACTÉRISTIQUES

Fréquence porteuse / Normes	13.56 MHz. ISO14443 types A & B, ISO18092 (NFC)
Compatibilité puces	MIFARE Ultralight®, MIFARE Ultralight® C, MIFARE® Classic & Classic EV1, MIFARE Plus®, MIFARE® DESFire®, MIFARE® DESFire® EV1 & EV2, NFC, SMART MX, CPS3, Moneo, iCLASS®, PicoPass®
Mode	Lecture seule CSN, sécurisée (fichier, secteur) et protocole sécurisé (Secure Plus) Lecture écriture (SSCP et SSCP2) - SSCP2 = niveau CSPN
Distances de lecture*	Jusqu'à 6 cm avec un badge MIFARE® Classic Jusqu'à 4 cm avec un badge MIFARE Plus®/DESFire® EV1
Clavier	Clavier sensitif/capacitif - 12 touches rétro éclairées Modes : Badge ET Touche / Badge OU Touche Activable/désactivable par badge et technologie UHF en R3x et S3x / Par commande soft en W3x
Interfaces de communication	2 variantes : - Sortie TTL/RS232 : Data Clock (ISO2), Wiegand (option chiffré - S31) ou RS232 (option chiffré - S32) - Sortie TTL/RS485 : Data Clock (ISO2), Wiegand (option chiffré - S31) ou RS485 (option chiffré - S33)
Connectique	Bornier débrochable 10 points (5mm) Bornier débrochable 2 points (5mm) : contact O/F - Indicateur d'état d'arrachement
Puce UHF intégrée	EPC 1 Gen 2 pour paramétrage du lecteur (paramètres lecteurs : protocoles, LEDs, buzzer...)
Indicateur lumineux	2 LEDs RVB - 360 couleurs Configurable par badge, technologie UHF, soft et piloté par commande externe (0V) en R3x/S3x Par soft en W3x
Indicateur sonore	Buzzer intégré Configurable par badge, technologie UHF, soft et piloté par commande externe (0V) en R3x/S3x Par soft en W3x
Consommation / Mode «éco»	130 mA/12 VDC typique - Réduction de 25% en mode économie d'énergie
Alimentation	7 VDC à 28 VDC
Matériaux	ABS-PC UL-V0 (noir) / ASA-PC-UL-V0 UV (blanc)
Dimensions (h x l x p)	107 x 80 x 26 mm
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 70°C / Humidité : 0 - 95%
Fonction anti-arrachement	Détection arrachement par accéléromètre avec possibilité d'effacement des clefs (brevet déposé)
Protection / Résistance	IP65 hors connectique/Structure renforcée anti-vandale/Gravure laser ultra résistante des touches
Fixation	Murale en applique/sur pots électriques (entre-axes 60 et 62 mm) Montage sur tout type de support y compris sur métal sans spacer
Certifications	CE
Code Article y : couleur coque (1 : noir - 2 : blanc)	<p>Lecture seule numéro de série - TTL : Lecture seule préconfigurée - TTL : Lecture seule sécurisée - TTL : Lecture seule sécurisée / Secure Plus - TTL : Lecture seule sécurisée - RS232 : Lecture seule sécurisée / Secure Plus - RS232 : Lecture seule sécurisée - RS485 : Lecture seule sécurisée / Interface EasySecure - RS485 : Lecture seule sécurisée / Secure Plus - RS485 : Lecture seule sécurisée / Secure Plus / Interface EasySecure - RS485 : Lecture/écriture sécurisée - RS232 : Lecture/écriture sécurisée - RS485 :</p> <p>ARC-R31-B/103-xx/y ARC-R31-B/PC1-xx/y ARC-R31-B/PH5-xx/y ARC-S31-B/PH5-xx/y ARC-R32-B/PH5-5AB/y ARC-S32-B/PH5-5AB/y ARC-R33-B/PH5-7AA/y ARC-R33-B/PH5-7AA/y ARC-S33-B/PH5-7AA/y ARC-S33-B/PH5-7AA/y ARC-W32-B/PH5-5AA/y ARC-W33-B/PH5-7AA/y</p>

*Attention : informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant de la configuration de l'antenne, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation et du mode de lecture (sécurisé ou non).
Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.



SECARD

100 % compatible avec le kit de programmation
SECARD et le protocole SSCP.

Gamme évolutive Architect®



Mentions légales : STid et Architect® sont des marques déposées de STid SA. Toutes les marques citées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés - Ce document est l'entière propriété de STid. STid se réserve le droit, à tout moment et ce sans préavis, d'apporter des modifications sur le présent document et/ou d'arrêter la commercialisation de ses produits et services. Photographies non contractuelles.

Siège Social

20 Parc d'activités des Pradeaux
13850 Gréasque, France
☎ +33 (0)4 42 12 60 60
✉ +33 (0)4 42 12 60 61
✉ info@stid.com

Agence Paris IDF

Immeuble Le Trisalsy
416 avenue de la division Leclerc
92290 Chatenay Malabry, France
☎ +33 (0)1 43 50 11 43
✉ +33 (0)1 43 50 27 37
✉ info@stid.com

STid UK

Innovation centre
Gallows Hill, Warwick
CV34 6UW, United Kingdom
☎ +44 (0) 1926 217 884
✉ +44 (0) 1926 217 701
✉ info@stid.com

STid America

Varsovia 57, Interior 501, Colonia Juárez
CP 06600, Delegación Cuauhtémoc
México D.F.
☎ +52 (55) 52 56 47 06
✉ +52 (55) 52 56 47 07
✉ info@stid-america.com

Kits d' enrôlement par émulation clavier **SWEDGE**

Outil logiciel et lecteur RFID
pour technologies 125 kHz, 13.56 MHz et UHF



L'outil idéal pour l' enrôlement de vos identifiants RFID

Les kits d' enrôlement SWEDGE permettent de remonter le numéro de série des identifiants dans toutes vos applications. Doté d' une interface ergonomique, le kit d' enrôlement SWEDGE permet l' enrôlement en toute simplicité, par émulation de clavier quelle que soit la fréquence des badges : 125 kHz, 13.56 MHz ou UHF.

► Facilité d' installation du kit SWEDGE

La communication entre le logiciel SWEDGE et le lecteur enrôleur s' effectue par liaison USB (RS232 en option). Le CD d' installation fourni avec les drivers dans le kit permet d' assurer une installation rapide.

► Ergonomie et fonctionnel

Facile d' utilisation, le logiciel d' enrôlement SWEDGE est un outil pratique dont la prise en main est rapide et intuitive. L' ergonomie du logiciel et de son interface offre un confort d' utilisation pour la remontée des numéros de série de vos identifiants en toute simplicité.

Depuis l' interface, le réglage des paramètres se fait simplement et en toute liberté : il est possible de définir le format des données remontées en hexadécimal ou décimal. Il est également possible de paramétrer le dimensionnement des informations affichées (en bits ou en digits selon le format de données).

► 3 kits disponibles : 125 kHz, 13.56 MHz, UHF

3 kits SWEDGE sont disponibles et couvrent l' ensemble de la gamme de lecteurs et d' identifiants STid :

→ Kit SWEDGE 125 kHz

L' enrôleur STR 125 kHz remonte automatiquement le numéro du badge. Le format est paramétrable : longueur, type (hexadécimal, décimal).

→ Kit SWEDGE 13.56 MHz

L' enrôleur peut être configuré également par l' application SECard afin de lire un numéro privé. Le logiciel SWEDGE remonte le numéro CSN ou privé de la carte en fonction de la configuration (SCB).

→ Kit SWEDGE UHF

L' enrôleur STR UHF peut être configuré afin de remonter un identifiant UHF sous la forme de son choix avec un confort d' utilisation exceptionnel.



Kits SWEDGE

Kits d'enrôlement par émulation clavier 125 kHz, 13.56 MHz et UHF

	Lecteur STR 125 kHz	Lecteur STR 13.56 MHz	Lecteur STR UHF
Fréquence porteuse / Normes	125 kHz	13.56 MHz ISO14443A, ISO14443B (PUP), ISO18092	Version ETSI : 866 MHz Version FCC : 915 MHz
Compatibilité puces	Famille 410X, 4X50, 55X7	Mifare Ultralight®, Mifare, Ultralight® C, Mifare Classic®, Mifare Plus®, Mifare DESFire®, Mifare DESFire EV1®, NFC, famille SMART MX, cartes CPS3, Moneo type A	EPC1 Gen 2 ISO18000-6C
Distance de lecture*	Jusqu'à 6 cm avec un badge ISO*	Jusqu'à 5 cm avec un badge ISO*	Jusqu'à 1 m avec un badge ISO*
Interface de communication	USB (RS232 en option)		USB
Alimentation	Alimenté par l'interface USB (Alimentation externe 12VDC en RS232)		Alimenté par l'interface USB
Matériaux	ABS		
Dimensions	126 x 80 x 30 mm		
Températures de fonctionnement	0°C à + 70°C	0°C à + 70°C	0°C à + 50°C
Code article	USB : SWEDGE-W15 RS232 : SWEDGE-W12	USB : SWEDGE-R35 RS232 : SWEDGE-R32	ETSI USB : SWEDGE-W45 FCC USB : SWEDGE-W55

*Informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant du type et de la taille de l'identifiant, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation.



Logiciel SWEDGE

Configuration requise	PC avec Windows 98 ME, 2000/XP, VISTA ou Windows 7
	Espace disque de 50 Mo
Driver lecteur RFID STR	Driver USB FTDI pour Windows 95ME, 2000/XP, VISTA et Windows 7 (inclus)

Autres kits logiciels



Kit de développement Global

Kit permettant l'intégration du protocole sécurisé SSCP et des fonctions lecture et écriture de toutes les puces de la famille NXP.



Kit de programmation - SECARD

Kit de programmation pour la création des badges de «configuration lecteurs» et des badges «utilisateurs».



Kit de programmation - ULTRYs

Kit de programmation UHF pour la création des badges de «configuration lecteurs» et des badges «utilisateurs».



Kit de développement UHF

Kit permettant l'intégration du protocole sécurisé SSCP et des fonctions lecture et écriture UHF.



Mentions légales : STid est une marque déposée de STid SA. Toutes les marques citées dans le présent document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés - Ce document est l'entière propriété de STid. STid se réserve le droit, à tout moment et ce sans préavis, d'apporter des modifications sur le présent document et/ou d'arrêter la commercialisation de ses produits et services. Photographies non contractuelles

Siège Social

20 Parc d'activités des Pradeaux
13850 Gréasque, FRANCE
☎ +33 (0)4 42 12 60 60
✉ +33 (0)4 42 12 60 61
✉ info@stid.com

Agence Paris IDF

Immeuble Le Fahrenheit
28, rue de la Redoute
92260 Fontenay-aux-Roses, FRANCE
☎ +33 (0)1 43 50 11 43
✉ +33 (0)1 43 50 27 37
✉ info@stid.com

STid UK

Innovation centre
Gallows Hill, Warwick
CV34 6UW, United Kingdom
☎ +44 (0) 1926 217 884
✉ +44 (0) 1926 217 701
✉ info@stid.com

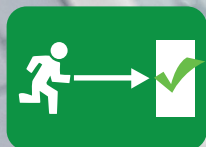
STid America

Varsovia 57, Interior 501, Colonia Juárez
CP 06600, Delegación Cuauhtémoc
México D.F.
☎ +52 (55) 52 56 47 06
✉ +52 (55) 52 56 47 07
✉ info@stid-america.com

DÉCLENCHEURS MANUELS À RÉARMEMENT EN FAÇADE

RCP

Nos boîtiers sont développés pour offrir la combinaison de déclenchement et réarmement la plus simple du marché. Le réarmement se fait enfin en façade et non en-dessous du boîtier. Existe en 3 versions et différentes couleurs.



GESTION DES
ISSUES
DE SECOURS

Pour éviter ça !
Utilisez notre gamme
de déclencheur



Alarme sonore et
voyants lumineux
déclencheur actionné

Livré avec
1 capot,
référence :
RCP-C*

Ce boîtier bris de glace RCP310G est développé pour offrir la combinaison de déclenchement et réarmement la plus simple du marché.

Le réarmement se fait enfin en façade et non au-dessous du boîtier.

Il a la particularité d'avoir une alarme sonore intégrée qui s'active lorsque le capot de protection est levé et/ou le déclencheur manuel est actionné. La commande du signal sonore peut se faire par une commande extérieure (par exemple le contact de porte).

Le signal lumineux vert ou rouge change d'état lorsque le déclencheur est actionné. Il dispose de 3 contacts inverseurs (CO/NO/NF) et il est possible de l'installer en applique ou semi encastré.

Alarme sonore
dès la levée
du capot de
protection
(en option)

Livré avec
2 clés,
référence :
RCP-K*

Réarmement
en façade avec
clé fournie

Signal d'état
lumineux
permanent ou
clignotant

Livré avec
1 scellé
référence :
PS903KG*

➤ Existe en 3 versions

RCP100G

➤ 1 contact
voir page
184-185

RCP300G

➤ 3 contacts
voir page
186-187

RCP310G

➤ 3 contacts lumineux
et sonore voir page
188-189

12 V DC à
48 V DC



➤ Existe en plusieurs coloris

➤ Pour les versions
couleurs (sauf le vert)

Livré avec un jeu
de 9 étiquettes
de signalisation pour
personnaliser
le déclencheur



Commande manuelle
Extinction à GAZ

Coupure
GAZ

Désenfumage

Arrêt
d'urgence

Arrêt d'urgence
Extinction à GAZ

Coupure
électrique

Alarme générale

Coupure
Ventilation

OPTIONS

RCP-C



Capot de protection
double action :

Référence : RCP-C

- Livré avec 1 scellé
- EAN 13 : 3760273112929
- Poids : 0,021 Kg
- Conditionnement : 1

PS903KG

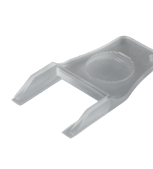


Scellés «plombs»
en plastique :

Référence : PS903KG

- EAN 13 : 3760273116095
- Poids : 0,005 Kg
- Conditionnement : Lot de 10 pièces

RCP-K



Clé de réarmement :

Référence : RCP-K

- EAN 13 : 3760273112912
- Poids : 0,007 Kg
- Conditionnement : 1 ou 10 ou 100

* À partir du 1^{er} mai 2022