



CONTRÔLE D'ACCÈS IP

UNE SOLUTION GLOBALE POUR LA SÛRETÉ DES BÂTIMENTS

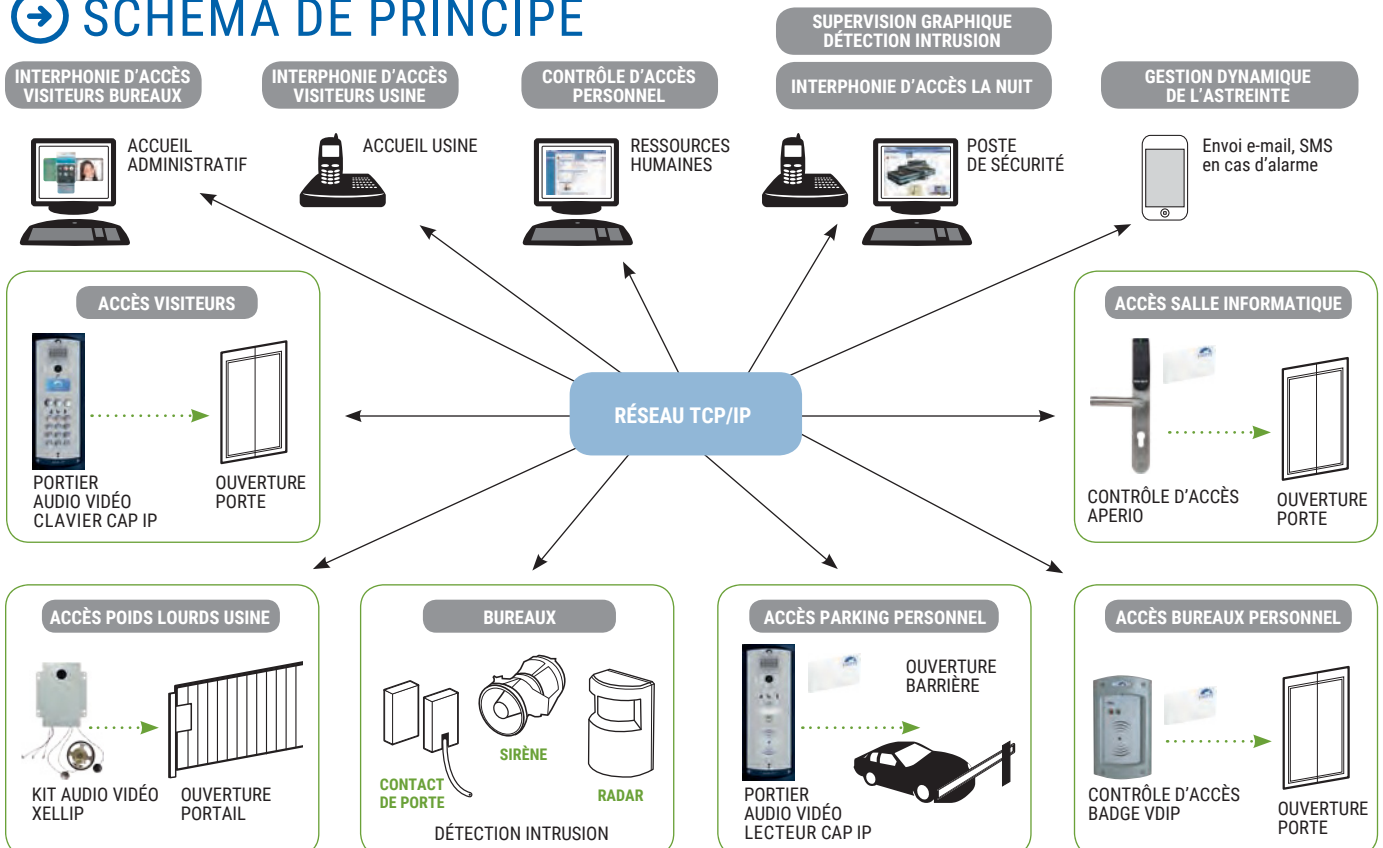
Simple d'utilisation, modulaire, évolutif et performant, VDIP Evolution répond à l'ensemble des problématiques en matière de contrôle d'accès, supervision graphique, détection intrusion, programmation horaire et interphonie sur IP.



vdip Evolution
ACCESS CONTROL OVER IP

- ➔ Contrôle d'accès jusqu'à 45 000 badges et 200 profils utilisateurs par module
- ➔ Détection intrusion jusqu'à 10 000 points d'alarme
- ➔ Supervision graphique des alarmes et des compteurs (synoptiques illimités)
- ➔ Programmation horaire (éclairage, déverrouillage de porte, intrusion ...)
- ➔ Interphonie audio vidéo IP (convergence avec les gammes Maylis, XELLIP et CAP IP)

➔ SCHEMA DE PRINCIPE





→ PRINCIPALES APPLICATIONS

Sites tertiaires et industriels, hôpitaux, hôtellerie, parcs d'exposition, accès de bureaux, parkings, bornes rétractables ..., et de nombreuses autres applications possibles et personnalisées.



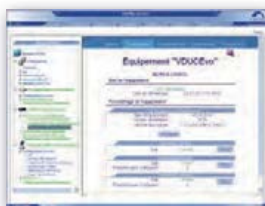
CASTEL Accès : contrôle d'accès performant (jusqu'à 1 000 modules VDUC Evo (45 000 badges et 200 profils utilisateurs par module), 10 plages horaires par profil, 5 types de jour fériés)

- > Gestion des droits hiérarchisés
- > Prénregistrement des visiteurs (avis de visite)
- > Gestion des parkings, des ascenseurs, des restaurants et des SAS
- > Unicité de passage : anti pass-back, anti time-back
- > Suivi de mouvements par zone
- > Fonctions sécurisées : liste noire, liste rouge, code sous contrainte, badge perdu...
- > Synchronisation avec les annuaires (LDAP)
- > Versions français, anglais, allemand en simultané sur postes clients



CASTEL Superviseur : supervision dynamique des alarmes (jusqu'à 10 000 points d'alarme et synoptiques illimités)

- > Remontée, acquittement, consigne et historisation des alarmes techniques et intrusion
- > Impression au fil de l'eau
- > Affichage sur événement
- > Signalisation sonore et visuelle
- > Astreinte par envoi de mail et SMS
- > Asservisement vidéo, portes et SAS



CASTEL Serveur : configuration et télémaintenance facilitée

- > Configuration sur site ou par programmation anticipée
- > Interface Web évoluée et conviviale
- > Possibilité de configuration à partir du module
- > Visualisation de la configuration générale

→ PRINCIPAUX ATOUTS

Multimarché

S'adressant à des milieux divers et variés : industrie, tertiaire, militaire, institutionnel, hospitalier..., aussi bien pour des références de plusieurs dizaines de points de lecture que pour des références plus modestes.

Multiposte

Le logiciel est basé sur une architecture full web sécurisée, acceptant la grande majorité des navigateurs web. Cela en fait un système multiutilisateur, économique (pas de licence poste) et sécurisé par la personnalisation des menus pour une gestion des droits simple et une exploitation aisée. D'autre part, l'interface est en standard multilingue. L'ergonomie du logiciel est adaptée à tout type d'utilisateur.

Multisite

Basé exclusivement sur une architecture IP, VDIP Evolution permet de réaliser des asservisements intersites grâce aux unités de gestion indépendantes par site. La capacité est illimitée en nombre de lecteurs et de points. D'autre part, différentes sociétés peuvent utiliser le système grâce aux profils d'accès. Enfin, le système est autonome, il fonctionne même si le réseau est coupé.

Multitechnologie

VDIP Evolution est un système ouvert qui permet de traiter de manière transparente tout type de technologie badge magnétique, proximité (125 kHz, 13,56 MHz Mifare, Desfire), longue distance, radio, bi-technologie (longue distance + proximité). Une seule fiche personnel peut regrouper les différents types de badges pour une facilité d'exploitation. D'autre part le système est compatible avec les différents protocoles standards du marché (Wiegand, RS485, Apério ...).





➔ SYSTÈME (UTL - PÉRIPHÉRIQUES)



VDUC EVO

Module d'intelligence déportée sur IP
REF 130.0000

- > Interface IP entre réseau informatique et les équipements des bus de terrain RS485
- > Gestion de 2 bus RS485, protocole VDIP pour gérer jusqu'à 120 lecteurs et protocole Apério pour gérer jusqu'à 15 serrures Apério par bus
- > Connecteur RS232 pour communiquer avec un équipement extérieur
- > Une seconde prise RJ45 avec la fonction switch
- > Authentification Radius (802.1X) et support du protocole SNMP
- > Contact d'ouverture de capot
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle p86)
- > Boîtier en ABS
- > H 210 mm x L 145 mm x P 65 mm



VD 4LECT

Périphérique VDIP permettant de raccorder jusqu'à 4 lecteurs, 8 entrées et 4 sorties
REF 130.0100

- > Montage possible sur rail Din
- > Raccordement de 4 claviers et/ou lecteurs
- > Possibilité de mettre en parallèle un second clavier pour confirmation par code sur chaque lecteur
- > Gestion de 2 entrées tout ou rien par lecteur
- > Gestion de 1 sortie contact sec par lecteur
- > Contact d'ouverture de capot
- > Alimentation 15 à 30 V (voir p86)
- > H 108 mm x L 71 mm x P 33 mm (fixation sur rail P 45 mm)



VD LECT

Périphérique VDIP permettant de raccorder 1 lecteur, 2 entrées et 1 sortie
REF 110.1200

- > Montage possible sur rail Din
- > Raccordement d'un clavier ou lecteur
- > Possibilité de mettre en parallèle un second clavier pour confirmation par code
- > Gestion de 2 entrées tout ou rien
- > Gestion de 1 sortie contact sec
- > Alimentation 15 à 30 V (voir p86)
- > H 108 mm x L 71 mm x P 33 mm (fixation sur rail P 45 mm)



VD 8EI

Périphérique VDIP permettant de raccorder 8 entrées
REF 110.1100

- > Montage possible sur rail Din
- > Gestion de 8 entrées haute impédance ou tout ou rien
- > Alimentation 15 à 30 V (voir p86)
- > H 108 mm x L 71 mm x P 33 mm (fixation sur rail P 45 mm)



VD 4S

Périphérique VDIP permettant de raccorder 4 sorties
REF 110.1000

- > Montage possible sur rail Din
- > Gestion de 4 sorties de type contact sec
- > Alimentation 15 à 30 V (voir p86)
- > H 108 mm x L 71 mm x P 33 mm (fixation sur rail P 45 mm)

| | | | | | |
|------------------------|---|---|---|-----------------------------------|------------|
| IP | Protocole Wiegand | Biométrie, longue distance, radio, bi-technologie | Compatible interphonie Maylis, XELLIP et CAP IP | Logiciel de contrôle d'accès | Multisite |
| RS 485 RS 232 IP | Lecteurs de proximité 125 kHz, 13.56 MHz Mifare, Desfire | Compatible Apério | Architecture web sécurisée | Logiciel de supervision graphique | Multiposte |

→ CLAVIER À CODE



VD DIGIC

Clavier à code Wiegand
REF 110.7000

- > Clavier à code pour accès direct et confirmation par code
- > Signalisation lumineuse (rouge si l'accès est refusé et vert si l'accès est autorisé)
- > Face avant en zamac
- > Indice de protection IP54
- > Alimentation 12V (via périphérique VD4Lect ou VDlect)
- > H 183 mm x L 102 mm x P 17 mm (en encastré avec fond P 35 mm)
- > H 183 mm x L 102 mm x P 52 mm (en saillie)



CLAVIER WIEGAND BRAILLE

Clavier à code Wiegand avec touches braille
REF 330.0100

- > Clavier à code pour accès direct
- > Grandes touches braille rétro éclairées diamètre 16 mm (bleues)
- > Voyants et buzzer de fonctionnement
- > Face avant anti vandale en inox
- > Montage en encastré
- > Alimentation 12V (via périphérique VD4Lect ou VDlect)
- > H 135 mm x L 100 mm x P 2,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm)
- > H 140 mm x L 105 mm x P 60 mm (en saillie avec boîtier ceinture en option réf. 330.0150)

→ LECTEURS PROXIMITÉ 125 kHz



VD PROX/C

Lecteur de badges de proximité 125 kHz
REF 110.7400

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Signalisation lumineuse (rouge si l'accès est refusé et vert si l'accès est autorisé)
- > Face avant en zamac
- > Indice de protection IP54
- > Alimentation 12V (via périphérique VD4Lect ou VDlect)
- > H 183 mm x L 102 mm x P 17 mm (en encastré avec fond P 35 mm)
- > H 183 mm x L 102 mm x P 52 mm (en saillie)



LP31/C

Lecteur de badges de proximité 125 kHz
REF 910.0080

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Signalisation lumineuse (bleu pour le bon fonctionnement, rouge par défaut et vert si l'accès est autorisé)
- > Signalisation sonore lors de la lecture du badge et possibilité d'activer le buzzer via un contact sec
- > Sortie tout ou rien (image de l'arrachement du lecteur)
- > Alimentation 12V (via périphérique VD4Lect ou VDlect)
- > H 99 mm x L 49,5 mm x P 22 mm (en saillie)



LP31/C AV

Lecteur de badges de proximité 125 kHz anti vandale
REF 910.0081

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Conception anti vandale
- > Signalisation lumineuse (rouge par défaut et vert si l'accès est autorisé)
- > Alimentation 12V (via périphérique VD4Lect ou VDlect)
- > H 100 mm x L 45 mm x P 16 mm (en saillie)



LP60 PROX/C

Lecteur de badges de proximité 125 kHz
REF 910.0096

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Signalisation lumineuse (bleu pour le bon fonctionnement, rouge par défaut et vert si l'accès est autorisé)
- > Signalisation sonore lors de la lecture du badge et possibilité d'activer le buzzer via un contact sec
- > Sortie tout ou rien (image de l'arrachement du lecteur)
- > Alimentation 12V (via périphérique VD4Lect ou VDlect)
- > H 80 mm x L 80 mm x P 19 mm (en saillie, prévu pour intégration dans boîte d'encastrement de diamètre 60 mm)



PROX ENROLEUR

Enroleur USB pour badges de proximité 125 kHz Castel
REF 120.9200

BPT37/C

Tag adhésif proximité 125 kHz pour LP31/C, LP31/C AV, VD PROX/C, LP60 PROX/C
REF 910.0106



BPC31/C

Badge porte clé proximité 125 kHz pour LP31/C, LP31/C AV, VD PROX/C, LP60 PROX/C
REF 910.0083



BP34/C

Badge au format ISO proximité 125 kHz pour LP31/C, LP31/C AV, VD PROX/C, LP60 PROX/C
REF 910.0082





→ LECTEURS PROXIMITÉ 13,56 MHz MIFARE®



VD MI/C

Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® N° de série
REF **110.7300**

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Compatible CPS3
- > Signalisation lumineuse (rouge si l'accès est refusé et vert si l'accès est autorisé)
- > Face avant en zamac
- > Indice de protection IP54
- > Alimentation 12V (via périphérique VD4Lect ou VDLect)
- > H 183 mm x L 102 mm x P 17 mm (en encastré avec fond P 35 mm)
- H 183 mm x L 102 mm x P 52 mm (en saillie)

VD MIS/C

Existe en lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® secteur
REF **110.7500**

VD MI/C 58B MSB

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série 58B MSB
REF **110.7600**

VD MI/C 58B LSB

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série 58B LSB
REF **110.7610**



LP60 MI/C

Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® N° de série
REF **910.0097**

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Compatible CPS3
- > Signalisation lumineuse (bleu pour le bon fonctionnement, rouge par défaut et vert si l'accès est autorisé)
- > Signalisation sonore lors de la lecture du badge et possibilité d'activer le buzzer via un contact sec
- > Sortie tout ou rien (image de l'arrachement du lecteur)
- > Alimentation 12V (via périphérique VD4Lect ou VDLect)
- H 80 mm x L 80 mm x P 19 mm (en saillie, prévu pour intégration dans boîte d'encastrement de diamètre 60 mm)

LP60 MIS/C

Existe en lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® secteur
REF **910.0098**

LP60 MI/C 58B MSB

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série 58B MSB
REF **910.0104**

LP60 MI/C 58B LSB

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série 58B LSB
REF **910.0109**



LP32/C

Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® N° de série
REF **910.0084**

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Compatible CPS3
- > Signalisation lumineuse (bleu pour le bon fonctionnement, rouge par défaut et vert si l'accès est autorisé)
- > Signalisation sonore lors de la lecture du badge et possibilité d'activer le buzzer via un contact sec
- > Sortie tout ou rien (image de l'arrachement du lecteur)
- > Alimentation 12V (via périphérique VD4Lect ou VDLect)
- > H 99 mm x L 49,5 mm x P 22 mm (en saillie)

LP32 MIS/C

Existe en lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® secteur
REF **910.0095**

LP32/C 58B MSB

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série 58B MSB
REF **910.0102**

LP32/C 58B LSB

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série 58B LSB
REF **910.0108**



MI ENROLEUR

Enroleur USB pour badges de proximité 13,56 MHz Mifare® n° de série Castel
REF **120.9300**

MIS ENCODER

Encodeur/Enroleur Mifare® secteur avec logiciel
REF **120.9400**

BPT36/C

Tag adhésif Mifare® pour LP32/C, LP32/C AV, VD MI/C, LP60 MI/C
REF **910.0088**



LP32/C AV

Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® N° de série anti vandale
REF **910.0085**

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Compatible CPS3
- > Conception anti vandale
- > Signalisation lumineuse (rouge par défaut et vert si l'accès est autorisé)
- > Alimentation 12V (via périphérique VD4Lect ou VDLect)
- > H 100 mm x L 45 mm x P 16 mm (en saillie)

LP32 MIS/C AV

Existe en lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® secteur anti vandale
REF **910.0100**



BPM34/C

Badge porte clé Mifare® pour LP32/C, LP32/C AV, VD MI/C, LP60 MI/C
REF **910.0079**

BPM32/C

Badge Mifare® pour LP32/C, LP32/C AV, VD MI/C, LP60 MI/C
REF **910.0086**

BPM36/C

Badge Mifare® 4k pour LP32/C, LP32/C AV, VD MI/C, LP60 MI/C
REF **910.0101**



➔ LECTEURS PROXIMITÉ 13,56 MHz MIFARE® DESFIRE®



VD DES

Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® Desfire®
REF 120.7000

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Intègre l'algorithme de codage AES (Advanced Encryption Standard) sécurisant les échanges de données
- > Signalisation lumineuse (rouge si l'accès est refusé et vert si l'accès est autorisé)
- > Face avant en zamac
- > Indice de protection IP54
- > Alimentation 12V (via périphérique VD4Lect ou VD Lect)
- > H 183 mm x L 102 mm x P 17 mm (en encastré avec fond P 35 mm) - H 183 mm x L 102 mm x P 52 mm (en saillie)



LP32 DES

Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® Desfire®
REF 910.0089

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Intègre l'algorithme de codage AES (Advanced Encryption Standard) sécurisant les échanges de données
- > Signalisation lumineuse (bleu pour le bon fonctionnement, rouge par défaut et vert si l'accès est autorisé)
- > Signalisation sonore lors de la lecture du badge et possibilité d'activer le buzzer via un contact sec
- > Sortie tout ou rien (image de l'arrachement du lecteur)
- > Alimentation 12V (via périphérique VD4Lect ou VD Lect)
- > H 99 mm x L 49,5 mm x P 22 mm (en saillie)



LP60 DES

Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz Mifare® Desfire®
REF 910.0099

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Intègre l'algorithme de codage AES (Advanced Encryption Standard) sécurisant les échanges de données
- > Signalisation lumineuse (bleu pour le bon fonctionnement, rouge par défaut et vert si l'accès est autorisé)
- > Signalisation sonore lors de la lecture du badge et possibilité d'activer le buzzer via un contact sec
- > Sortie tout ou rien (image de l'arrachement du lecteur)
- > Alimentation 12V (via périphérique VD4Lect ou VD Lect)
- > H 80 mm x L 80 mm x P 19 mm (en saillie, prévu pour intégration dans boîte d'encastrement de diamètre 60 mm)



DES ENCODER

Encodeur Mifare® Desfire® avec logiciel
REF 120.9100

- > Logiciel de gestion des badges et lecteur Desfire®
- > Encodeur relié au PC via cordon USB fourni
- > Logiciel permettant de gérer la clé de transport, les clés d'accès et les badges d'accès
- > Visualiser le journal des événements du logiciel



BP34 DES

Badge porte clé Mifare® Desfire® pour LP32 DES, VD DES, LP60 DES
REF 910.0092



BP32 DES

Badge Mifare® Desfire® pour LP32 DES, VD DES, LP60 DES
REF 910.0087





➔ LECTEURS PROXIMITÉ 13,56 MHz MIFARE® DESFIRE® HAUTE SÉCURITÉ COMPATIBLE CARTE AGENT OU CIMS (CARTE D'IDENTITÉ MULTI-SERVICES)



LP26

Lecteur 13,56 MHz Mifare® Desfire® EV1 pour lecture cartes Agents ou CIMS
REF **910.0118**

- > Liaison selon protocole RS485
- > Supporte les méthodes de diversification standards et spécifiques (cartes agents, CIMS...)
- > Intègre l'algorithme de codage AES (Advanced Encryption Standard) sécurisant les échanges de données
- > Détection anti-arrachement via un accéléromètre
- > Indice de protection IP65 - IK10
- > Alimentation 12V (via périphérique VD4Lect ou VDLect)
- > H 107 mm x L 80 mm x P 26 mm



LP27

Lecteur 13,56 MHz Mifare® Desfire® EV1 pour lecture cartes Agents ou CIMS + clavier
REF **910.0119**

- > Liaison selon protocole RS485
- > Clavier numérique pour identification par badge et/ou par code
- > Supporte les méthodes de diversification standards et spécifiques (cartes agents, CIMS...)
- > Intègre l'algorithme de codage AES (Advanced Encryption Standard) sécurisant les échanges de données
- > Détection anti-arrachement via un accéléromètre
- > Indice de protection IP65
- > Alimentation 12V (via périphérique VDLect)
- > H 107 mm x L 80 mm x P 26 mm



DÉCODEUR RS485

Interface décodeur RS485
REF **910.0201**

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Supporte les méthodes de diversification standards et spécifiques (cartes agents, CIMS...)
- > Stockage des clés sécurisé notamment par chiffrement AES 128 bits
- > Détection anti-arrachement via un accéléromètre
- > Alimentation 24V (voir p86)
- > Compatible avec les lecteurs LP26 et LP27
- > H 97 mm x L49 mm x P 34 mm

KIT LP26 DEC

Kit lecteur LP26 + décodeur RS485
REF **910.0120**

KIT LP27 DEC

Kit lecteur LP27 + décodeur RS485
REF **910.0121**

KIT DE PROGRAMMATION

Kit de programmation avec logiciel pour badges haute sécurité et cartes Agent ou CIMS
REF **910.0202**

- > Création des badges de configuration lecteurs
- > Création des badges utilisateurs
- > Interface logicielle ergonomique et intelligente

➔ LECTEUR BIOMÉTRIQUE 13,56 MHz MIFARE®



LB32/C

Lecteur biométrique d'empreintes digitales
REF **910.0093**

- > Scanner optique pour la capture des empreintes
- > Intègre un lecteur de badges de proximité 13,56 MHz
- > Mode authentification (données biométriques stockées dans le badge)
- > Gestion des visiteurs (badge uniquement)
- > Signalisation lumineuse (leds bleue, rouge, verte)
- > Alimentation 24V (voir p86)
- > H 190 mm x L 70 mm x P 45 mm (en saillie)



ENCODEUR BIO USB

Encodeur biométrique USB pour lecteur LB32/C
REF **910.0200**

- > Gestion de l'encodage des gabarits des empreintes digitales dans un badge
- > Acquisition et enregistrement dans le badge réalisés au cours du même processus (pas de base de données : conformité CNIL)
- > Connexion PC (via port USB) : gestion dans le logiciel CASTEL ACCÈS de l'enrôlement des empreintes, gestion des badges ...
- > Alimentation USB
- > H 174 mm x L 100 mm x P 147 mm (avec socle)

➔ LECTEUR BIOMÉTRIQUE 13,56 MHz MIFARE® DESFIRE®



LECT BIO DES

Lecteur biométrique 13,56 MHz Mifare® Desfire® EV1

REF 910.0170

- > Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz
- > Mode authentification (données biométriques stockées dans le badge)
- > Détection anti-arrachement via un accéléromètre
- > Indice de protection IP65
- > Alimentation 12V (via périphérique VD4Lect ou VD Lect)
- > H 156 mm x L 80 mm x P 60 mm

KIT DE PROGRAMMATION BIO

Kit de programmation avec logiciel pour badges haute sécurité + capteur d'empreintes digitales USB

REF 910.0180

- > Création des badges de configuration lecteurs
- > Création des badges utilisateurs
- > Enrôlement biométrique
- > Interface logicielle ergonomique et intelligente

➔ RECONNAISSANCE DE PLAQUES D'IMMATRICULATION



LECT LAPI

Système de lecture automatisée de plaques d'immatriculation (LAPI)

REF 910.0300

- > Pack avec une caméra de lecture
- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Boîtier inox IP67 ignifugé RAL 7048
- > Distance de lecture jusqu'à 20 m
- > Avec système d'éclairage
- > Alimentation 24V (fournie)
- > H 75 mm x L 158 mm x P 154 mm

➔ LECTEUR AVALEUR



LECTEUR AVALEUR PROX/C

Lecteur avaléur 125 kHz

REF 910.0113

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Conception anti-vandale
- > Signalisation lumineuse (bleu pour l'alimentation, vert si l'accès est autorisé, rouge si l'accès est refusé)
- > Deux commandes moteur : éjection avant / éjection arrière (R Eject)
- > Alimentation 24V (voir p86)
- > H 250mm x L 150mm x P 250mm

LECTEUR AVALEUR MI/C

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série

REF 910.0114

LECTEUR AVALEUR MIS/C

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® secteur

REF 910.0115

LECTEUR AVALEUR DES

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® Desfire®

REF 910.0116





➔ LECTEUR LONGUE DISTANCE RADIO 868 MHz



LR01/C

Lecteur de badge radio 868 MHz
REF 910.0090

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Boîtier en ABS
- > Alimentation 12V (via périphérique VD4Lect ou VD Lect)
- > H 72 mm x L 61 mm x P 18 mm



BR01/C

Télécommande radio bi-technologie Mifare® et radio 868 MHz
REF 910.0091

- > Télécommande 4 boutons
- > Transmet les codes des boutons au lecteur LR01/C
- > Télécommande équipée d'une puce 13,56 MHz Mifare®
- > Boîtier en ABS VO ininflammable
- > Alimentation par pile 3V au lithium
- > H 72,2 mm x L 40 mm x P 14 mm

ANTENNE LR01/C

Antenne pour LR01/C
REF 910.0117

En plus de ses solutions de lecteurs et badges de proximité 125 kHz, 13,56 MHz Mifare®, Desfire®, biométrique, longue distance radio 868 MHz, CASTEL peut également vous proposer des solutions partenaires telles que la technologie longue distance hyper-fréquence 2,45 GHz, afin de répondre à tous les besoins.

➔ PORTIERS AVEC LECTEUR DE CONTROLÉ D'ACCÈS ET CLAVIER



PAD IP VIDEO-CLAV-PROX/C

Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms et clavier conforme loi Handicap avec lecteur 125 kHz

REF 560.7510

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur 125 kHz et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > Caméra vidéo couleur intégrée
- > 3 touches pour le défilement de noms
- > Afficheur graphique 128x64 rétro-éclairé
- > 3 leds loi Handicap (ou visualisation sur afficheur)
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP64 - IK07
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle : voir p86)
- > H 432 mm x L 140 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 54,5 mm)
- H 432 mm x L 140 mm x P 54,5 mm (en saillie)

PAD IP VIDEO-CLAV-MI/C

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série

REF 560.7610

PAD IP VIDEO-CLAV-MIS/C

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® secteur

REF 560.7710

PAD IP VIDEO-CLAV-DES

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® Desfire®

REF 560.7810



PAD IP AUDIO-CLAV-PROX/C

Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms et clavier conforme loi Handicap avec lecteur 125 kHz

REF 560.7010

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur 125 kHz et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > 3 touches pour le défilement de noms
- > Afficheur graphique 128x64 rétro-éclairé
- > 3 leds loi Handicap (ou visualisation sur afficheur)
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP64 - IK07
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle : voir p86)
- > H 432 mm x L 140 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 54,5 mm)
- H 432 mm x L 140 mm x P 54,5 mm (en saillie)

PAD IP AUDIO-CLAV-MI/C

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série

REF 560.7110

PAD IP AUDIO-CLAV-MIS/C

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® secteur

REF 560.7210

PAD IP AUDIO-CLAV-DES

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® Desfire®

REF 560.7310

➔ PORTIERS AVEC LECTEUR DE CONTROLE D'ACCÈS

La convergence IP des gammes CASTEL, permet d'allier le contrôle d'accès VDIP Evolution aux gammes d'interphonie IP (XELLIP et CAP IP) en une solution globale et intégrée.



CAP IP-V1B-PROX/C

Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur de proximité 125 kHz
REF **560.6500**

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur 125 kHz et 2 leds
(verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Caméra vidéo couleur intégrée
- > 1 bouton d'appel et étiquette
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP64 - IK07
- > Alimentation PoE
(ou externe optionnelle : voir p86)
- > H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm) - H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie)

CAP IP-V1B-MI/C

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série
REF **560.6600**

CAP IP-V1B-MIS/C

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® secteur
REF **560.6700**

CAP IP-V1B-DES

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® Desfire®
REF **560.6800**



CAP IP-1B-PROX/C

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur de proximité 125 kHz
REF **560.6000**

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur 125 kHz et 2 leds
(verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 1 bouton d'appel et étiquette
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP64 - IK07
- > Alimentation PoE
(ou externe optionnelle : voir p86)
- > H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm)
H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie)

CAP IP-1B-MI/C

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série
REF **560.6100**

CAP IP-1B-MIS/C

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® secteur
REF **560.6200**

CAP IP-1B-DES

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® Desfire®
REF **560.6300**



PAD IP VIDEO-PROX/C

Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur de proximité 125 kHz
REF **560.7500**

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur 125 kHz et 2 leds
(verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Caméra vidéo couleur intégrée
- > 3 touches pour le défilement de noms
- > Afficheur graphique 128x64 rétro-éclairé
- > 3 leds loi Handicap
(ou visualisation sur afficheur)
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK07
- > Alimentation PoE
(ou externe optionnelle : voir p86)
- > H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm)
H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie)

PAD IP VIDEO-MI/C

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série
REF **560.7600**

PAD IP VIDEO-MIS/C

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® secteur
REF **560.7700**

PAD IP VIDEO-DES

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® Desfire®
REF **560.7800**



PAD IP AUDIO-PROX/C

Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur de proximité 125 kHz
REF **560.7000**

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur 125 kHz et 2 leds
(verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 3 touches pour le défilement de noms
- > Afficheur graphique 128x64 rétro-éclairé
- > 3 leds loi Handicap
(ou visualisation sur afficheur)
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK07
- > Alimentation PoE
(ou externe optionnelle : voir p86)
- > H 350 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm)
H 350 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie)

PAD IP AUDIO-MI/C

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série
REF **560.7100**

PAD IP AUDIO-MIS/C

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® secteur
REF **560.7200**

PAD IP AUDIO-DES

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® Desfire®
REF **560.7300**





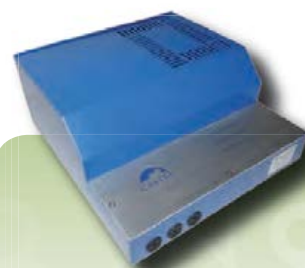
➔ ALIMENTATIONS ET ACCESSOIRES



A24V-0A7-F
Alimentation 24VDC 1A avec
sortie filaire
REF 110.9000



A24V-2A
Alimentation 24VDC 2A
rail Din (à découpage)
REF 110.9100



A24V-3A-S
Alimentation 24VDC 3A
secourue Batt 2,1Ah
REF 440.4900-1

CEINTURE 350

Ceinture inox anti arrachement
(montage saillie) pour portiers lecteurs
CAP IP et PAD IP
REF 560.9300

CEINTURE 430

Ceinture inox (montage saillie) pour
portiers PAD IP avec lecteur et clavier
REF 560.9400

KIT GRIFFES

Kit griffes pour montage dans BA13 pour
portiers lecteurs CAP IP et PAD IP
REF 560.9000

➔ APÉRIO®

La solution de contrôle d'accès VDIP Evolution est compatible avec les cylindres et béquilles électroniques Aperio® (marque déposée du groupe Assa Abloy).

Aperio® est une nouvelle technologie qui réunit un lecteur Mifare® et un système de verrouillage électrique.

Sans fil, la serrure est reliée à l'UTL VDUC Evo par l'intermédiaire d'un récepteur radio.

Simple à installer, la solution Aperio® permet d'augmenter le nombre de portes pilotées par VDIP Evolution.



APERIO CYL SANS HUB

Cylindre électronique Aperio® : système de
verrouillage électrique avec lecteur Mifare®
- cylindre double à bouton inox C100 avec
longueur 30/30
REF 180.9200



APERIO BEQ SANS HUB

Béquille électronique Aperio® : système de
verrouillage électrique avec lecteur Mifare®
- béquille Profil Français Européen E100
avec épaisseur de la porte 40/50
REF 180.9100



APERIO BEQ CODE SANS HUB

Béquille électronique Aperio® : système de
verrouillage électrique avec lecteur Mifare®
+ clavier à codes - béquille Profil Français
Européen E100 avec épaisseur de la porte
40/50
REF 180.9102



APERIO SER SANS HUB

Serrure électromécanique Aperio® avec
ensemble béquille et lecteur Mifare® -
profil Européen L100 avec épaisseur de la
porte 40/50
REF 180.9400



HUB 1/8
HUB Aperio® 1/8
REF 180.9801

APERIO LOG

Logiciel de paramétrage des produits
Aperio® et de leurs Hubs de
communication (inclus clé USB radio)
REF 180.9900

APERIO CONTACT DE POSITION

Contact de position de porte sans fil
Aperio®
REF 180.9500

ANTENNE EXTERNE APÉRIO

Antenne externe pour hubs 1/8 de
communication
REF 180.9501

→ SERVEURS



SERVEUR VDIP

Serveur de paramétrage et d'exploitation du système VDIP Evolution
REF 110.0500

- > Serveur équipé de la suite logiciel Castel Accès, Castel Superviseur et Castel Configurateur
- > Assistance matérielle sur serveur à J+1 incluse
- > Contrat d'assistance Castel de 2 ans auprès du client final (offert pendant la 1ère année de garantie du matériel et facturable la 2ème année)
- > H 42,4 mm x L 434 mm x P 394 mm (châssis métallique noir rackable format 1U)



PC CLIENT VDIP

PC d'exploitation du système VDIP Evolution
REF 110.0600

- > PC client préconfiguré pour un accès automatique sécurisé au serveur de contrôle d'accès
- > Assistance matérielle à J+1 incluse
- > Contrat d'assistance Castel de 2 ans auprès du client final (offert pendant la 1ère année de garantie du matériel et facturable la 2ème année)

→ LOGICIELS



CASTEL ACCÈS

Logiciel de contrôle d'accès multiposte
REF 110.8200

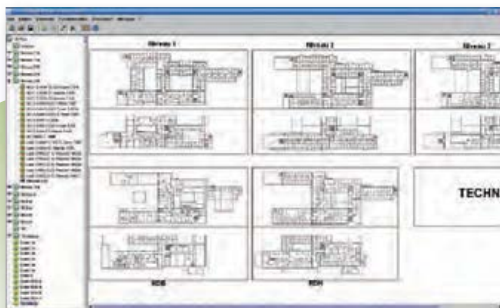
- > Gestion jusqu'à 1 000 modules VDUC Evo (45 000 badges et 200 profils par module)
- > Gestion des droits hiérarchisés
- > Gestion des visiteurs (avis de visites)
- > Gestions des fiches personnelles via import/export, synchronisation avec les annuaires (LDAP)
- > Gestion de SAS, zone anti pass-back, zone anti time back
- > Fonctions sécurisées : liste noire, liste rouge, code sous contrainte, badge perdu, badge bloqué
- > Suivi de mouvements par zone avec recherche multicritères



CASTEL SUPERVISEUR

Logiciel de supervision graphique multiposte
REF 110.8300

- > Gestion jusqu'à 10 000 points d'alarme et synoptiques illimités
- > Gestion des remontées, acquittement, consigne des alarmes
- > Alarmes de type : communication, badge bloqué ou perdu, technique
- > Suivi des alarmes au fil de l'eau ou via historique avec recherche multicritères
- > Signalisation sonore et visuelle
- > Asservissement vidéo, portes, SAS, communication
- > Intégration d'un flux vidéo via le protocole RTSP dans la supervision sur tout type d'évènements
- > Astreinte par envoi de mail et de SMS



CASTEL CONFIGURATEUR

Logiciel de configuration monoposte pour CASTEL Superviseur
REF 110.8400

