CONTRÔLE D'ACCÈS IP

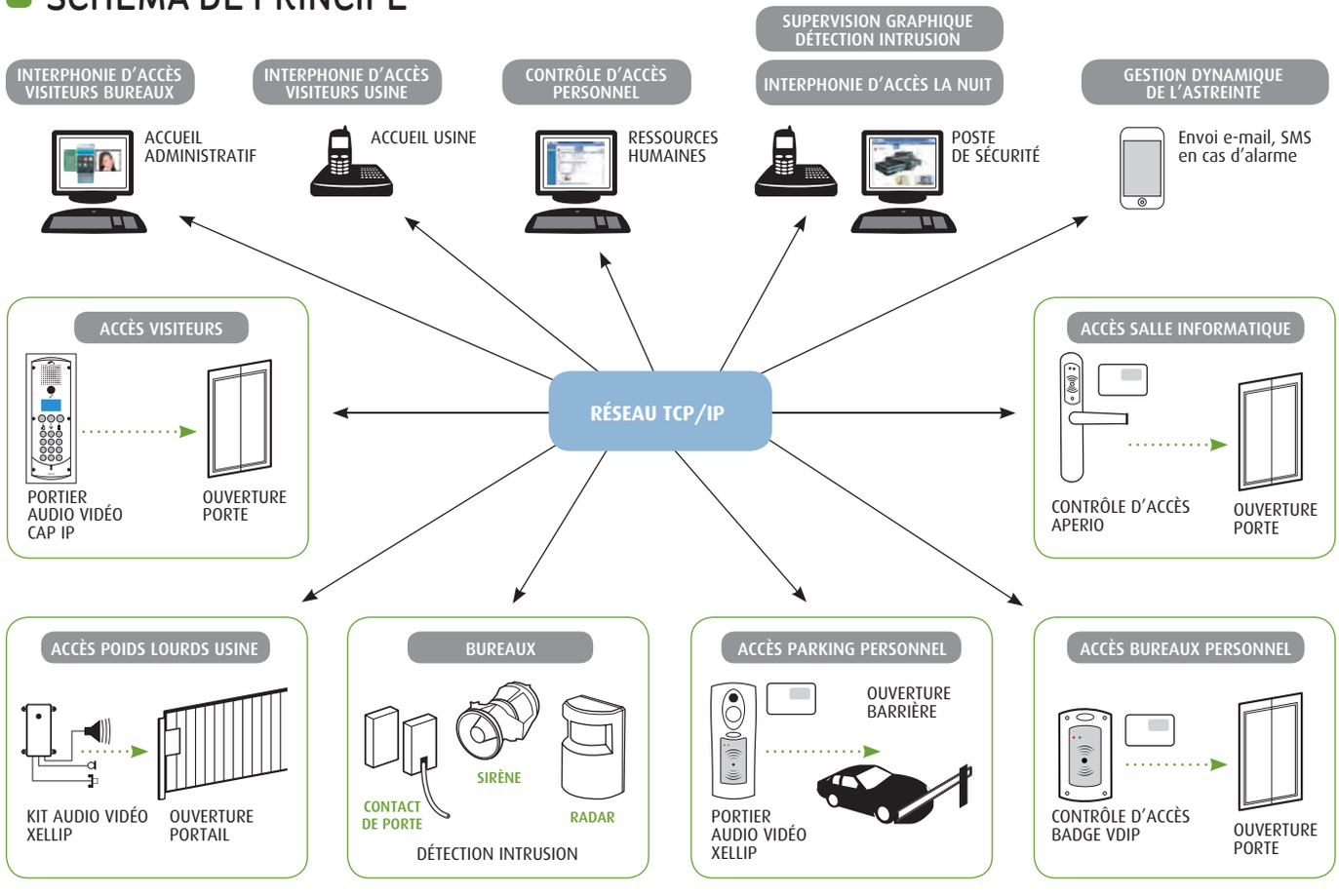
vdip Evolution
ACCESS CONTROL OVER IP

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.

- 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)

SCHÉMA DE PRINCIPE

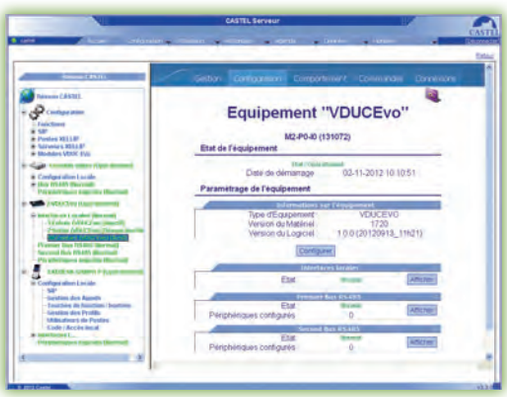


CASTEL Accès : contrôle d'accès performant
(jusqu'à 1 000 modules VDUC Evo (45 000 badges et 200 profils utilisateurs par module), 10 plages horaires par profil, 5 types de jour fériés)

- Gestion des droits hiérarchisés
- Préenregistrement 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 évènement
- Signalisation sonore et visuelle
- Astreinte par envoi de mail et SMS
- Asservissement 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 asservissements 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 ...).

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.

SYSTÈME (UTL - PÉRIPHÉRIQUES)

VDUC EVO
Module d'intelligence déportée sur IP
REF **130.0000**

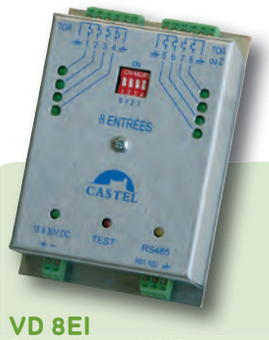
- Interface IP entre réseau informatique et les équipements des bus de terrain RS485
- Gestion de 2 bus RS485, protocole VDIP pour gérer jusqu'à 120 lecteurs et protocole Apério pour gérer jusqu'à 15 serrures Apério par bus
- Connecteur RS232 pour communiquer avec un équipement extérieur
- Une seconde 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 p64)
- 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 p64)
- 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 p64)
- 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 p64)
- 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 p64)
- H 108 mm x L 71 mm x P 33 mm (fixation sur rail P 45 mm)

IP	Protocole Wiegand	Biométrique, 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
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)

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)

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

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 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

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

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

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 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)

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 VDLect)
- 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 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)

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 évènements du logiciel

BP32 DES

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

REF 910.0087

LECTEUR BIOMÉTRIQUE

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, un clavier à code
- Mode identification (données biométriques stockées en base de donnée dans le lecteur)
- Mode authentification (données biométriques stockées dans le badge)
- Mode mixte (authentification + code)
- Gestion des visiteurs (badge uniquement)
- Logiciel PC (port USB) pour la configuration du lecteur, enrôlement des empreintes, gestion des badges …)
- Signalisation lumineuse (leds bleue, rouge, verte)
- Contact anti-arrachement
- H 190 mm x L 70 mm x P 45 mm (en saillie)

BPM35/C
Badge pour LB32/C
REF 910.0094

LECTEUR LONGUE DISTANCE RADIO 868 MHz

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.

LR01/C
Lecteur de badge radio 868 MHz
REF 910.0090

- Liaison selon protocole Wiegand
- Boîtier en ABS
- Alimentation 12V (via périphérique VD4Lect ou VDLect)
- 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

ALIMENTATIONS

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

PORTIERS AVEC LECTEUR DE CONTRÔLE 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.

XE D-V1B-PROX/C

Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel et lecteur de proximité 125 kHz

REF 510.3500

- Conception anti-vandale
- Lecteur 125 kHz et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- Caméra vidéo couleur intégrée
- Face avant zamac
- 1 bouton d'appel et 3 leds loi Handicap
- Indice de protection IP65
- Alimentation PoE (ou externe optionnelle : voir p64)
- H 282 mm x L 110 mm x P 21 mm (en encastré avec fond P 47 mm) H 299 mm x L 118 mm x P 63,5 mm (en saillie avec ceinture)

XE D-V1B-MI/C

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

REF 510.3600

XE D-V1B-MIS/C

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® secteur

REF 510.3700

XE D-V1B-DES

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® Desfire®

REF 510.3800

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 p64)
- 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

XE D-1B-PROX/C

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel et lecteur de proximité 125 kHz

REF 510.3000

- Conception anti-vandale
- Lecteur 125 kHz et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- Face avant zamac
- 1 bouton d'appel et 3 leds loi Handicap
- Indice de protection IP65
- Alimentation PoE (ou externe optionnelle : voir p64)
- H 282 mm x L 110 mm x P 21 mm (en encastré avec fond P 47 mm) H 299 mm x L 118 mm x P 63,5 mm (en saillie avec ceinture)

XE D-1B-MI/C

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

REF 510.3100

XE D-1B-MIS/C

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® secteur

REF 510.3200

XE D-1B-DES

Version avec lecteur 13,56 MHz Mifare® Desfire®

REF 510.3300

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 IP64 - IK07
- Alimentation PoE (ou externe optionnelle : voir p64)
- 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

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 p64)
- 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

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 IP64 - IK07
- Alimentation PoE (ou externe optionnelle : voir p64)
- 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

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.

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 au serveur de contrôle d'accès et disposant d'une stratégie de sécurité
- 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)

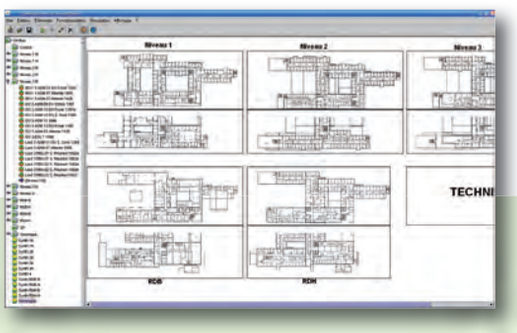
LOGICIELS

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, badgeage bloqué ou perdu, technique
- Suivi des alarmes au fil de l'eau ou via historique avec recherche multi-critères
- 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**