



Solution de contrôle d'accès, pour petit et moyen tertiaire





Contrôle d'accès IP

IPEVIA : SOLUTION ALLIANT SIMPLICITÉ ET PERFORMANCE



Simple d'utilisation, modulaire, évolutive et performante, la solution IPEVIA a été conçue pour les commerces, les petites et moyennes entreprises en s'inspirant de leurs besoins et problématiques essentiels. Son logiciel intuitif et ergonomique a été développé pour permettre une prise en main rapide et une exploitation simplifiée, tout en offrant des possibilités de paramétrage très complètes.



Centrale 2 ou 6 lecteurs (alimentation PoE), des modules entrées / sorties
Contrôle d'accès jusqu'à 100 000 utilisateurs par site et 1 000 profils d'accès par centrale
Gestion de visiteur, réservation de salles, portail collaborateur
Jusqu'à 12 entrées / sorties par ajout d'un module complémentaire sur centrale 2 lecteurs
Jusqu'à 220 entrées / sorties par centrale via modules complémentaires RS485
Entrées impédantes ou tout ou rien (configurable NO / NF)
Sorties contacts secs 24V 2A (C, NO, NF, inversable par logiciel)
Nombre illimité de portes par site / 384 portes par réseau
Profils accès permanent / temporaire, accès sécurisé sur horaire (badge + code ou présence personne responsable)
Gestion horaires sur badges, portes, lecteurs, sorties, périodes fériées et travaux
Gestion d'ascenseur (jusqu'à 110 étages)
Unicité de passage : anti-passback, anti-timeback
Comptage global et / ou par société, profil d'accès, utilisateur
Recherche automatique des centrales
Gestion des niveaux d'autorisations logicielles



Principales applications

PME, PMI, professions libérales, commerces, hôtels, administrations, banques, assurances, Ehpad, maisons de retraite, accès de bureaux, établissements scolaires ..., et de nombreuses autres applications possibles et personnalisées.

Principaux atouts

Une solution simple, performante et complète

Les centrales IPEVIA et le logiciel IPEVIA Manager ont été conçus de manière à vous simplifier leur utilisation. La solution s'adresse à tous, de l'utilisateur débutant au professionnel du contrôle d'accès. Elle s'adapte à vos besoins et dispose de toutes les fonctionnalités nécessaires pour gérer et sécuriser vos bâtiments : contrôle d'accès, gestion de visiteur, réservation de salles, portail collaborateur, réservation tennis Ten'Up, gestion d'ascenseur, asservissement vidéo...

Une solution basée sur une architecture IP

Pour plus de performance, les centrales sont natives IP, ce qui permet un transfert de données rapide, l'intercommunication entre centrales, ainsi que la gestion à distance. Les centrales disposent également de l'alimentation PoE. L'utilisation de l'infrastructure IP existante permet une installation sans coût additionnel important.

Une sécurité accrue

La solution IPEVIA permet une gestion d'accès sécurisé sur horaire, l'accès par badge, par code, badge + code, badge + présence d'une personne responsable... Les centrales IPEVIA stockent toutes les informations nécessaires et disposent d'une intelligence embarquée permettant une décision locale. Même dans le cas où le réseau serait coupé, votre contrôle d'accès est assuré.

Une solution multi-société, multi-site

La gestion avancée des droits d'exploitation du logiciel, permet à différentes sociétés d'utiliser IPEVIA sur un même site (plateaux de bureau par exemple). L'architecture IP de la solution permet également la gestion multi-site (chaînes de magasins...).

Une solution fiable et multi-technologie

L'expérience industrielle de CASTEL en tant que fabricant de solutions de contrôle d'accès (lecteurs, centrales, logiciels...) vous assure de disposer de matériels fiables. IPEVIA reste une solution ouverte et est prévue pour être compatible avec tous les lecteurs Wiegand du marché.

Une solution modulaire et évolutive

Le design modulable d'IPEVIA s'adapte à tous les types de bâtiments. Peu importe la grandeur du site lors de l'installation, d'un point de vue taille ou fonctionnalités, IPEVIA est toujours prête à devenir plus puissante quand vous en avez besoin.



Coffret d'intégration facilitant la pose



Logiciel IPEVIA Manager

IP	Protocole Wiegand	Biométrique, longue distance radio, bi-technologie	Gestion 2 ou 6 lecteurs	Logiciel téléchargeable ou en mode Cloud	Multi-site
RS 485 IP	Lecteurs de proximité 13.56 MHz Mifare, Bluetooth	PoE (IEEE 802.3af)	Compatible portiers-lecteurs XELLIP et CAP IP	Multi-utilisateur	Multi-société



Logiciel IPEVIA Manager



Logiciel téléchargeable ou en mode Cloud

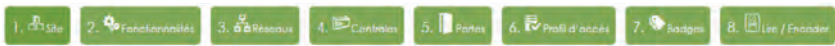
Basé sur une architecture web sécurisée (client / serveur), le logiciel IPEVIA Manager peut être installé sur un ordinateur ou un serveur pour permettre l'utilisation du logiciel à distance, par différents utilisateurs. Il est également disponible en version Cloud (serveur hébergé) sur www.ipevia.com

Le mode Cloud avec sauvegarde automatique permet la mise à jour du système en temps réel et facilite la prise en main en cas de maintenance.

Deux solutions sont disponibles pour la connexion de la centrale au serveur ou ordinateur sur lequel IPEVIA Manager est installé : par USB ou ethernet.

Configuration et utilisation intuitives et logiques

IPEVIA Manager utilise un navigateur internet et offre une IHM et des menus simples et intuitifs, améliorant votre navigation dans le logiciel. Pas à pas, vous serez guidé par le wizard de configuration. Créez votre site en 8 étapes et commencez à ouvrir les portes avec les badges d'identification programmés.



Une gestion avancée des droits d'exploitation du logiciel

Quatre niveaux d'accès au logiciel sont disponibles par défaut. Administrateur, installateur, gardien et agent de sécurité disposent de droits différents. Vous avez également la possibilité d'en créer d'autres selon vos besoins.



Une gestion optimisée des accès et des utilisateurs

IPEVIA Manager inclut tout ce dont vous avez besoin pour gérer et sécuriser vos bâtiments. La flexibilité des autorisations logicielles simplifie la programmation des droits d'accès aux utilisateurs.

Vous pouvez créer des groupes et profils d'accès aux portes, aux zones, aux ascenseurs, avec une gestion optimisée des plages horaires, jours fériés, congés, travaux. IPEVIA Manager dispose également de fonctionnalités telles que l'anti-passback ou le comptage par exemple.



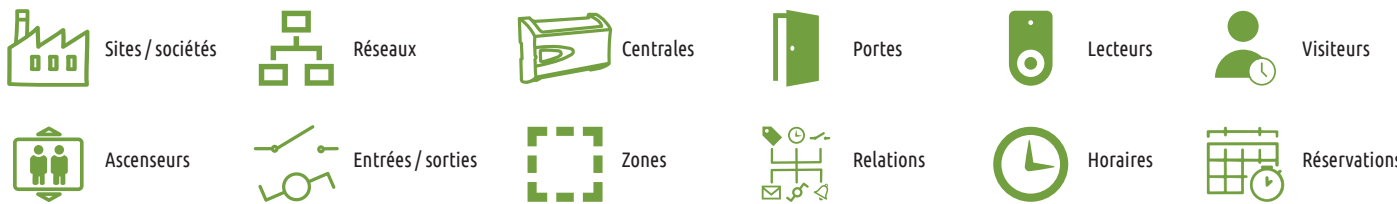
Un monitoring complet de votre installation et des événements

IPEVIA Manager vous offre la possibilité de voir l'état des centrales, des modules entrées / sorties pour prévenir des comportements inhabituels du système. Vous avez également accès aux commandes manuelles pour le contrôle à distance des portes, étages...

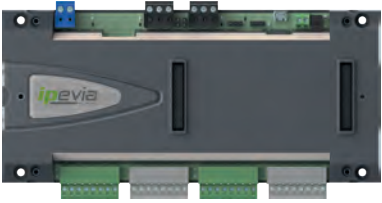
Vous pouvez visualiser les événements en temps réel (accès portes, porte restée ouverte, porte forcée...) et créer des rapports personnalisés (présence sur site ...).



Des outils de paramétrage et des fonctionnalités puissantes qui s'adaptent à vos besoins



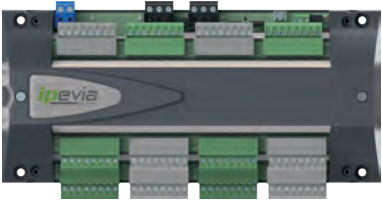
Les centrales



IPEVIA 2L

Centrale de contrôle d'accès pour 2 lecteurs
REF **160.0200**

- > Raccordement de 2 lecteurs et/ou claviers
- > Montage possible sur rail Din (ou coffret)
- > Administrée par page html (communication avec IPEVIA Manager par USB ou IP)
- > Gestion par lecteur de 1 BP de sortie, 1 contact de porte, 1 relais 24V /2A
- > Bus RS485 sécurisé entre la centrale et les modules complémentaires entrées /sorties (jusqu'à 10 modules par centrale)
- > Contact d'ouverture de capot centrale et contact d'ouverture et d'arrachement coffret métallique
- > Alimentation PoE (ou 24V externe optionnelle)
- > H 120 mm x L 200 mm x P 30 mm
H 145 mm x L 210 mm x P 65 mm (avec capot)



IPEVIA 6L

Centrale de contrôle d'accès pour 6 lecteurs
REF **160.0600**

- > Raccordement de 6 lecteurs et/ou claviers
- > Montage possible sur rail Din (ou coffret)
- > Administrée par page html (communication avec IPEVIA Manager par USB ou IP)
- > Gestion par lecteur de 1 BP de sortie, 1 contact de porte, 1 relais 24V /2A
- > Bus RS485 sécurisé entre la centrale et les modules complémentaires entrées /sorties (jusqu'à 10 modules par centrale)
- > Contact d'ouverture de capot centrale et contact d'ouverture et d'arrachement coffret métallique
- > Alimentation PoE (ou 24V externe optionnelle)
- > H 120 mm x L 200 mm x P 60 mm
H 145 mm x L 210 mm x P 65 mm (avec capot)

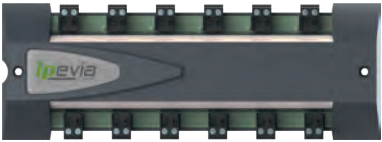
Les modules complémentaires



IPEVIA 10E 12S

Module option 10 entrées / 12 sorties contact sec
REF **160.0000**

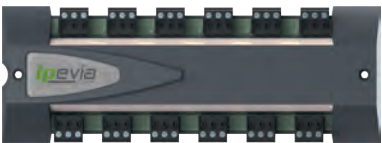
- > Bus RS485 sécurisé vers la centrale
- > Montage possible sur rail Din (ou coffret)
- > Gestion de 10 entrées impédantes ou tout ou rien
- > Gestion de 12 sorties de type contact sec
- > Alimentation 24V (externe optionnelle)
- > H 120 mm x L 200 mm x P 60 mm
H 145 mm x L 210 mm x P 65 mm (avec capot)



IPEVIA 12E

Module option 12 entrées
REF **160.0100**

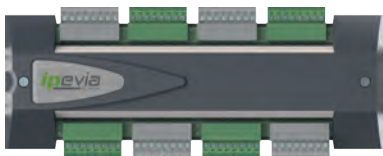
- > A connecter sur la partie supérieure de la centrale IPEVIA 2L
- > Alimenté par centrale IPEVIA
- > Gestion de 12 entrées impédantes ou tout ou rien supplémentaires
- > H 120 mm x L 200 mm x P 30 mm



IPEVIA 12S

Module option 12 sorties contact sec
REF **160.0150**

- > A connecter sur la partie supérieure de la centrale IPEVIA 2L
- > Alimenté par centrale IPEVIA
- > Gestion de 12 sorties de type contact sec
- > H 120 mm x L 200 mm x P 30 mm



IPEVIA 3/6L

Module option permettant de convertir une centrale 2 lecteurs en centrale 3 à 6 lecteurs
REF **160.0050**

- > A connecter sur la partie supérieure de la centrale IPEVIA 2L
- > Alimenté par centrale IPEVIA
- > Permet de raccorder 4 lecteurs et/ou claviers supplémentaires
- > Gestion par lecteur de 1 BP de sortie, 1 contact de porte, 1 relais 24V /2A
- > H 120 mm x L 200 mm x P 30 mm



COWORKING

0010 1000 1100



Coffret et alimentations



COFFRET

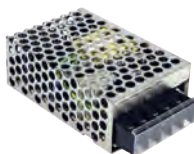
Coffret métallique
REF **160.1000**

- > Coffret métal (avec accrochage mural)
- > Capot amovible, avec signalisation état alimentation
- > Contact d'ouverture de capot et d'arrachement du coffret
- > Alimentation-chargeur 27,6V - 3,5A
- > Convertisseur DC/DC 27,6 - 24V (protection alimentation centrale par rapport aux gâches et ventouses)
- > 1 emplacement prévu pour mettre une centrale (montage sur rail Din)
- > 1 emplacement pour un module supplémentaire (centrale ou module entrées / sorties)
- > 1 emplacement pour batteries
- > 1 emplacement pour deuxième alimentation 12 ou 24V
- > H 350 mm x L 410 mm x P 139 mm



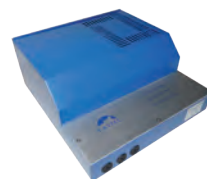
KIT BATTERIES

Option 2 batteries 12V 8,5AH
avec raccordement
REF **160.1100**



CONV 24V

Convertisseur DC/DC 27,6 - 24V
(protection alimentation centrale
par rapport aux gâches et ventouses)
REF **350.2000**



A24V-3A-S

Alimentation 24VDC 3A secourue
par batteries 2,1Ah fournies
(pour centrale IPEVIA non alimentée
en PoE et hors coffret)
REF **440.4900-1**



A12V-7A

Alimentation-chargeur 12VDC 7A
(permettant l'alimentation de gâches
et/ou ventouses 12V)
REF **350.1800**

A24V-3.5A

Alimentation-chargeur 24VDC 3,5A
REF **350.1900**

Lecteurs de proximité 13,56 HZ Mifare®



LP32/C

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

- > 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 centrale IPEVIA)
- > H 99 mm x L 49,5 mm x P 22 mm (en saillie)

LP32/C 58B MSB

Lecteur de badges de proximité
13,56 MHz Mifare® n° de série 58B MSB
REF **910.0102**

LP32/C 58B LSB

Lecteur de badges de proximité
13,56 MHz Mifare® n° de série 58B LSB
REF **910.0108**



LP60 MI/C

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

- > 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 centrale IPEVIA)
- > 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 MI/C 58B MSB

Lecteur de badges de proximité
13,56 MHz Mifare® n° de série 58B MSB
REF **910.0104**

LP60 MI/C 58B LSB

Lecteur de badges de proximité
13,56 MHz Mifare® n° de série 58B LSB
REF **910.0109**



LP32/C AV

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

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



BPM34/C

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

BPT36/C

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



BPM32/C

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



MI ENROLEUR

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

Lecteur de proximité 13,56 MHZ Mifare® et clavier



LP ARC EVO CLAV

Lecteur clavier 13,56 MHz ARC
REF **910.0147**

- > Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz
- > Clavier sensitif
- > Signalisation lumineuse (2 leds configurables)
- > Signalisation sonore (buzzer intégré)
- > Détection anti-arrachement via un accéléromètre
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > Alimentation 7 à 28 V
- > H 107 mm x L 80 mm x P 26 mm



Lecteur 13,56 MHZ et Bluetooth

LPBT 23

Lecteur 13,56 MHz et Bluetooth
REF **910.0133**

- > Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz et Bluetooth (badge virtuel sur Smartphone)
- > Signalisation lumineuse (2 leds configurables)
- > Signalisation sonore (buzzer intégré)
- > Détection anti-arrachement via un accéléromètre
- > Indice de protection IP65 - IK10
- > Alimentation externe 7 à 28 V
- > H 107 mm x L 80 mm x P 26 mm



LPBT 23 CLAV

Version clavier lecteur 13,56 MHz et Bluetooth
REF **910.0148**

Lecteur QR Code

LP ARC EVO QR CODE

Lecteur 13,56 MHz et QR Code
REF **910.0169**

- > Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz
- > Lecteur de QR Code pour accès temporaires, gestion de visiteur
- > Signalisation lumineuse (2 leds configurables)
- > Signalisation sonore (buzzer intégré)
- > Détection anti-arrachement via un accéléromètre
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > Alimentation 7 à 28 V
- > H 156,5 mm x L 80 mm x P 36 mm



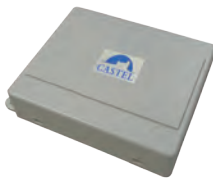
Clavier à code



CLAVIER WIEGAND BRAILLE

Clavier à code Wiegand avec touches braille
REF **330.0100**

Lecteur longue distance radio



LR01/C

Lecteur de badge radio 868 MHz
REF **910.0090**

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Boîtier en ABS
- > Alimentation 12V (via centrale IPEVIA)
- > H 72 mm x L 61 mm x P 18 mm

ANTENNE LR01/C

Antenne pour LR01/C
REF **910.0117**



BR01/C

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

Portiers avec lecteur de contrôle d'accès Bluetooth Série Xellip

CASTEL a développé des portiers lecteurs associant les dernières technologies de puces sans contact Mifare® et une solution d'identification mobile via Smartphones Bluetooth.

Cette solution transfère le badge d'accès sur les Smartphones (badge virtuel) et rend le contrôle d'accès à la fois sécurisé et beaucoup plus instinctif.

Votre Smartphone devient la clé de vos accès en supprimant les contraintes du contrôle d'accès traditionnel.

La configuration se fait d'un simple geste en passant l'un des 3 badges fournis devant le lecteur.

Ces 3 badges de configuration correspondent aux 3 modes d'identification disponibles, que vous pouvez choisir selon vos besoins.



MODE BADGE

En présentant votre Smartphone devant le lecteur, comme un badge classique.



MODE TAP TAP

En tapotant 2 fois votre Smartphone dans votre poche pour une ouverture à proximité ou à distance.



MODE MAINS-LIBRES

En passant simplement devant le lecteur, sans action de votre part.



XE VIDEO 1B BLE

Portier audio vidéo Full IP/SIP
1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth
REF **590.6900**

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Bluetooth et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé) - sortie Wiegand pour raccordement sur centrale IPEVIA
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 1 bouton d'appel et étiquette rétroéclairée
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 375 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- > H 375 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)

XE AUDIO 1B BLE

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth
REF **590.6400**



XE VIDEO 2B BLE

Portier audio vidéo Full IP/SIP
2 boutons d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth
REF **590.6000**

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Bluetooth et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé) - sortie Wiegand pour raccordement sur centrale IPEVIA
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 2 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 375 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- > H 375 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)

XE AUDIO 2B BLE

Portier audio Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth
REF **590.5500**



XE PAD VIDEO BLE

Portier audio vidéo Full IP/SIP
à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth
REF **590.7900**

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Bluetooth et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé) - sortie Wiegand pour raccordement sur centrale IPEVIA
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 3 touches pour le défilement de noms
- > Ecran couleur 2,8 pouces TFT 240x320
- > 3 pictogrammes loi Handicap visualisables sur l'écran
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 375 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- > H 375 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)

XE PAD AUDIO BLE

Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth
REF **590.7400**





Portiers avec lecteur de contrôle d'accès Série Xellip



XE VIDEO 1B MI/C

Portier audio vidéo Full IP/SIP
1 bouton d'appel conforme loi Handicap
avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série
REF **590.6600**

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé) - sortie Wiegand pour raccordement sur centrale IPEVIA
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 1 bouton d'appel et étiquette rétroéclairée
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 375 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 375 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)

XE AUDIO 1B MI/C

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série
REF **590.6100**



CEINTURE 375

Ceinture inox pour les portiers XE grands modèles (hauteur 375 mm)
REF **590.9300**



XE VIDEO 2B MI/C

Portier audio vidéo Full IP/SIP
2 boutons d'appel conforme loi Handicap
avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série
REF **590.5900**

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé) - sortie Wiegand pour raccordement sur centrale IPEVIA
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 2 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 375 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 375 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)

XE AUDIO 2B MI/C

Portier audio Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série
REF **590.5400**



VISIÈRE 375

Visière anti pluie pour les portiers XE grands modèles (hauteur 375 mm)
REF **590.9500**



XE PAD VIDEO MI/C

Portier audio vidéo Full IP/SIP
à défilement de noms conforme loi
Handicap avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série
REF **590.7600**

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série et 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé) - sortie Wiegand pour raccordement sur centrale IPEVIA
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 3 touches pour le défilement de noms
- > Ecran couleur 2,8 pouces TFT 240x320
- > 3 pictogrammes loi Handicap visualisables sur l'écran
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 375 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 375 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)

XE PAD AUDIO MI/C

Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur 13,56 MHz Mifare® n° de série
REF **590.7100**

KIT GRIFFES GM XE2

Kit griffe pour montage dans BA13 pour les portiers XE grands modèles (hauteur 375 mm)
REF **590.9650**

Boutons de sortie - ventouses - gâches



BP SORTIE

Bouton de sortie
REF **330.1000**

- > Montage sur boîtier standard Ø 60 mm
- > Face avant en inox brossé
- > Marquage laser du mot «porte»
- > Dimensions 90 x 90 x 1,5 mm



BP SORTIE H ZAMAK

Bouton de sortie conforme loi handicap en Zamak (IP54 - IK09)
REF **330.1200**

- > Informations sonore par buzzer et lumineuse par voyant vert d'ouverture de porte
- > Repérage lumineux permanent par led bleue
- > Marquage en braille et sérigraphie du mot "porte"
- > Montage sur un boîtier standard Ø 60 mm
- > Embase pour montage saillie en option REF 330.1250
- > Dimensions 90 x 90 x 24 mm (96 x 95 x 39 mm avec embase)
- > Prévoir alimentation 12/24V



BBGV DOUBLE CONTACT

Déclencheur manuel vert 2 contacts sans capot
REF **320.3000**



VENTOUSE ENCASTRE 300KG 24V

Ventouse en encastré conforme NFS61937
REF **320.1200**

- > Résistance à l'effraction 3000N
- > Longueur 230mm
- > Largeur 38mm
- > Profondeur 27mm
- > 24V



VENTOUSE APPLIQUE 300KG 24V

Ventouse en applique conforme NFS61937
REF **320.1300**

- > Résistance à l'effraction 3000N
- > Longueur 250mm
- > Largeur 42mm
- > Profondeur 25mm
- > 24V

EQUERRE DE MONTAGE TYPE L

Equerre de montage pour ventouse en applique
REF **320.1400**

EQUERRE DE MONTAGE TYPE L+Z

Equerre de montage combinée L et Z pour ventouse en applique
REF **320.1500**



GACHE 128 SS TET 10/24V

Gâche électrique à émission de courant et contact stationnaire
REF **320.1700**

- > Hauteur 66mm
- > Largeur 16mm
- > Profondeur 25,5mm
- > 10/24V



GACHE 128 E SS TET 10/24V

Gâche électrique à émission de courant et contact stationnaire
REF **320.1800**

- > Décondamnation manuelle
- > Hauteur 66mm
- > Largeur 16mm
- > Profondeur 25,5mm
- > 10/24V

BOITIER CONTROLE DE POSITION

Boîtier de contrôle de position - Dispose d'un contact sec (information position d'attente : verrouillée) et un contact sec (information position de sécurité : déverrouillée)
REF **320.1600**

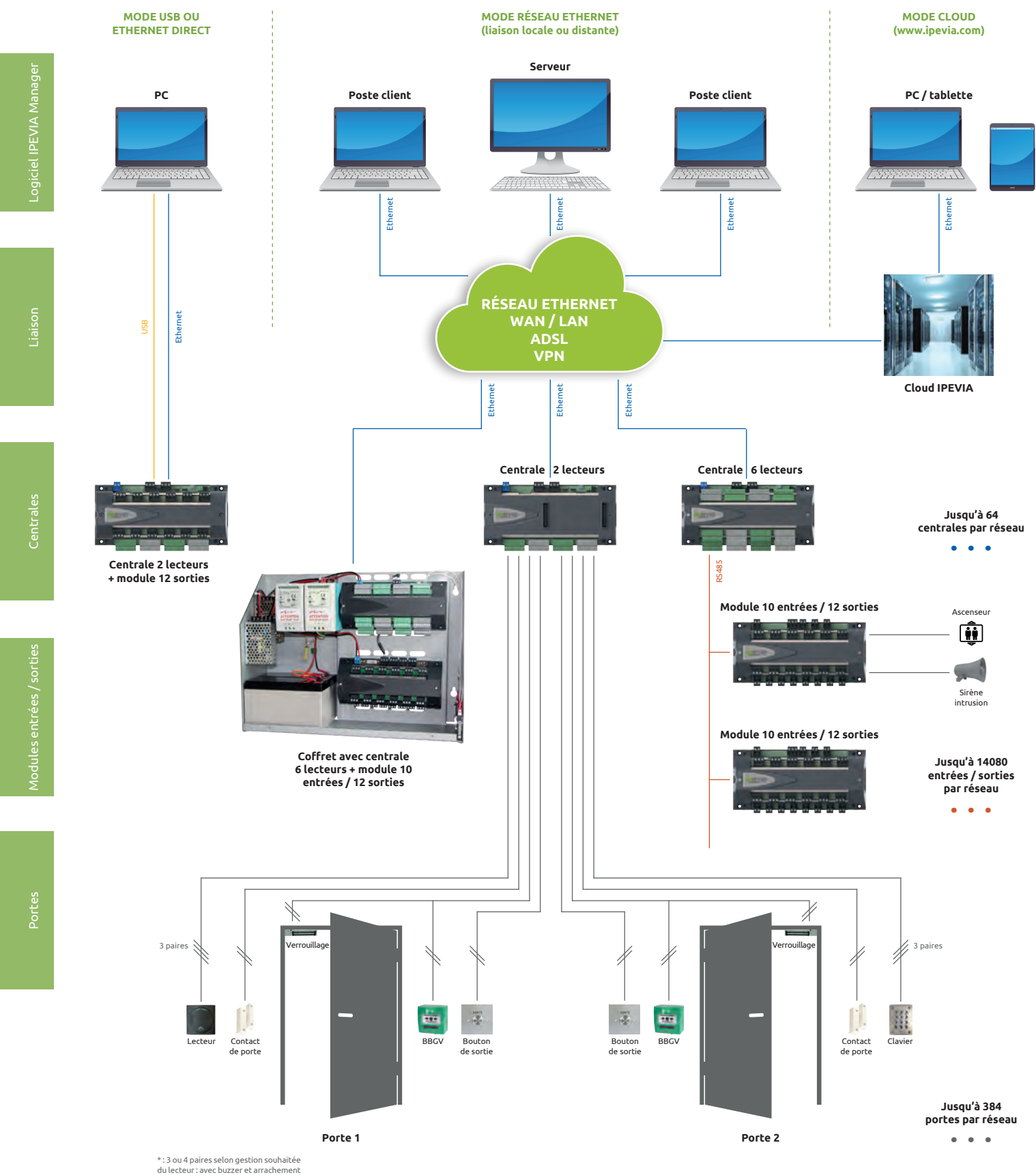
TETIERE HZ INOX

Têtière inox plate standard avec ouverture pour pêne demi-tour et pêne dormant
REF **320.1900**

- > Longueur 250 mm
- > Largeur 25 mm
- > Epaisseur 3 mm



Schéma de principe



SOFRANI EXPORT

2 Rue Rochefort - 45800 Saint-Jean-de-Braye - France

Tél. 33 (0) 233 79 37 54

<http://sofrani-export.fr/>