



COMMUNICATION & SÉCURITÉ POUR LE
TERTIAIRE ET L'INDUSTRIE



Interphonie

INTERCOM

Contrôle d'accès

ACCESS CONTROL

Intrusion

INTRUSION

SOMMAIRE

À PROPOS DE CASTEL	4-11
➤ Sécurité et communication pour les environnements exigeants	4-7
➤ Notre politique qualité - environnement	8
➤ Charte RSE / Nos valeurs	9
➤ Le BIM	10
➤ Cybersécurité	11
LES SERVICES CASTEL	12-15
CONVERGENCE DES GAMMES : une réponse à chaque besoin	16-17
LES SECTEURS D'APPLICATION	18-27
➤ Les bâtiments tertiaires, administrations, collectivités, ERP	18
➤ Le secteur médical	19
➤ Les transports	20
➤ Le secteur pénitentiaire, la justice	21
➤ Le secteur bancaire	22
➤ Les parkings	23
➤ La sécurité, la défense	24
➤ Les sites industriels	25
➤ L'enseignement, la jeunesse	26
➤ L'hôtellerie, le tourisme	27
LOI ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES	31
DES GAMMES PUISSANTES ET MODULABLES	28-137
 INTERPHONIE D'ACCÈS	
➤ Interphonie et intercommunications audio vidéo full IP/SIP	28-47
➤ Vidéophonie SIP pour smartphones et tablettes	48-51
➤ Interphonie IP personnalisable	52-53
 INTERPHONIE D'ACCÈS GSM	54-57
 INTERPHONIE EAS / ASSISTANCE	58-63
 INTERPHONIE NUMÉRIQUE ET ANALOGIQUE	64-69
 INTERPHONIE DE SÉCURITÉ	70-75
 INTERPHONIE MÉDICALE	76-77
 INTERPHONIE PÉNITENTIAIRE	78-85
 CONTRÔLE D'ACCÈS IP	
➤ Solutions pour le gros tertiaire, l'industrie et les sites à haut risque	86-103
➤ Solutions pour le petit et moyen tertiaire	104-115
 NOTIFICATION D'ALERTE / PPMS	116-119
+ ACCESSOIRES	120-124
INDEX	125-127



Sécurité & communication pour les environnements **EXIGEANTS**

CASTEL élabore des solutions de communication et de contrôle d'accès pour sécuriser et gérer vos installations en toute sérénité.

CASTEL CULTIVE LA DIFFÉRENCE PAR **L'INNOVATION**

L'innovation, au cœur de notre Stratégie

Depuis la création de CASTEL, la philosophie originelle et les principes fondateurs de la société n'ont pas changé. L'innovation est depuis toujours au cœur de notre stratégie. CASTEL alloue d'importantes ressources dans la recherche et le développement de solutions technologiques, performantes et de première qualité pour créer de la valeur et vous offrir des produits toujours plus adaptés à vos besoins.

Un service R&D et un bureau d'études internalisés

CASTEL dispose aujourd'hui, d'une équipe d'ingénieurs multi-compétence en électronique analogique et numérique, logiciels PC et embarqués sous environnement Linux et Windows,

en développement de solutions de mobilité, qui a pour mission de concevoir des solutions d'interphonie et de contrôle d'accès toujours plus performantes.

CASTEL a internalisé un bureau d'études électronique et mécanique qui industrialise sur postes CAO et 3D les schémas de principe définis par la R&D.

Une société ouverte sur son écosystème

Afin de proposer des produits toujours plus innovants et ambitieux, CASTEL n'hésite pas à aller chercher à l'extérieur les expertises dont elle a besoin pour mener à bien ses projets. Forte de son réseau de partenaires, CASTEL multiplie les échanges avec des sociétés innovantes et des experts, des structures académiques, des start-up et des sociétés industrielles.



Fort de notre expérience industrielle, nous mettons notre savoir-faire au service de vos projets.

LE MADE IN FRANCE

Un choix stratégique

CASTEL conçoit, développe ses produits et en maîtrise la fabrication sur son site de Neuillé (49). Cette démarche unique en France sur notre marché permet de vous apporter des solutions véritablement professionnelles, adaptées aux exigences de votre métier. En effet, ce choix stratégique est avant tout motivé par la volonté de privilégier le haut niveau de qualité, de fiabilité de ses produits, mais également de disposer de la meilleure réactivité, et de la plus grande souplesse pour répondre à vos besoins.

Des hommes et des femmes compétents

Société à taille humaine, CASTEL place la compétence des hommes et des femmes qui la composent comme une des valeurs clés de sa réussite. Dans des domaines aussi variés que le commercial, l'assistance technique, l'administration des ventes, la production et les études, la compétence, l'expérience et la polyvalence de nos équipes vous assurent un résultat optimum et le respect de nos engagements.

Sur mesure

Le Made in France a donné à CASTEL, la capacité unique dans l'interphonie professionnelle, d'étudier chacune de vos demandes de développement spécifique. Après analyse, ces demandes font l'objet d'adaptation de produits standards.

Près de

50 ANS

d'EXPÉRIENCE

dans les métiers de la voix
et de la sécurité.





UN OUTIL DE PRODUCTION DE **QUALITÉ**

Une technologie de pointe au service de la production

Notre outil de production intègre les technologies les plus avancées, notamment en GPAO, pose de CMS et tests produits. Chaque carte est testée en sortie d'usine pour vous apporter sur votre site du matériel fiable et contrôlé. Le système qualité est certifié ISO 9001.

Un site de production important et performant

Pour répondre à votre demande et vous assurer un meilleur service, CASTEL dispose d'un site de production d'1,5 hectare. Situé à Neuillé (Maine-et-Loire), il s'organise autour d'un atelier de production, d'un magasin de matières premières, d'un magasin de produits finis, d'un service test et d'un SAV.

UNE ORGANISATION **STRUCTURÉE**

Une présence commerciale et technique importante

Au travers de ses 13 agences régionales et d'un réseau de distribution mondial, CASTEL commercialise, met en service et maintient ses installations en France et à l'étranger. Neuillé, Paris, Lyon, Lille, Nantes, Strasbourg, Tours, Bordeaux, Rennes, Toulouse, Grenoble, Clermont-Ferrand, Dijon et Marseille sont les points de départ d'une Force Commerciale et d'Assistance Technique proche de vous et à votre écoute.

La puissance d'un groupe

CASTEL a rejoint le groupe URMET en 2010, bénéficiant ainsi de son rayonnement international, et de synergies, notamment de développement et d'innovation, permettant de vous apporter des solutions toujours plus performantes, compétitives et novatrices. La philosophie de management du groupe URMET, qui accorde une grande autonomie de fonctionnement à ses filiales, permet à CASTEL de garder sa souplesse et sa réactivité, afin d'être toujours au plus près de vos exigences et de garantir votre satisfaction.



RÉACTIF ET INVENTIF, CASTEL A **LE SENS DU SERVICE**

Au-delà de sa vocation industrielle, CASTEL met en œuvre les services qui vous font avancer :

- > développements de produits spécifiques,
- > suivi technique,
- > assistance à la mise en œuvre,
- > formation,
- > service après-vente,
- > téléassistance...

C'est cette offre globale sans cesse améliorée qui nous permettra, ensemble, de progresser.

Notre politique qualité/environnement

La satisfaction client dans un environnement **PRÉSERVÉ**

Système de management certifié



Depuis sa création en 1995, CASTEL a toujours eu la détermination de proposer des produits de qualité, au plus proche des besoins de ses clients, tout en restant à la pointe de l'innovation.

C'est pourquoi il a été naturel d'intégrer **le management de la Qualité dans la politique et l'organisation de l'entreprise.**

CASTEL a souhaité confirmer cet engagement par **une certification de son système Qualité.** C'est tout naturellement qu'elle s'est tournée vers la référence dans le domaine : **l'ISO 9001.**

La certification reconnaît **le Système de Management de la Qualité (SMQ),** déployé avec succès, s'appliquant à l'ensemble de nos activités (conception, fabrication et vente de solutions pour la communication et la sécurité des bâtiments).

À travers cette certification, CASTEL démontre son aptitude à fournir des produits et services conformes aux exigences du client comme aux exigences réglementaires, et **place ainsi le client au centre des préoccupations de l'ensemble des équipes de l'entreprise.**

Il va de soi que le processus d'amélioration ne s'arrête pas avec l'obtention de la certification ISO 9001, mais se poursuit de façon continue, afin de garantir dans le temps, **la satisfaction client et l'excellence opérationnelle.**



La préservation de la nature et de l'environnement est une priorité pour laquelle CASTEL a développé un programme visant à **réduire l'impact environnemental de ses activités de fabrication** tout en augmentant les performances de ses produits.

Ce programme s'articule autour de trois points : **l'Eco-Conception des produits** qui intègrent des composants recyclables et recyclés ainsi que des modules à basse consommation d'énergie ; la sélection des partenaires adhérant aux critères spécifiés par la norme ISO 14001 ; **la sensibilisation et la formation du personnel** à la cause environnementale.

L'obtention de **la certification ISO 14001** en 2020, vient concrétiser la mise en place de ce programme.

Charte RSE



La responsabilité sociétale d'une entreprise est sa contribution aux enjeux du développement durable. Elle se traduit chez CASTEL par la volonté d'intégrer dans l'ensemble de ses décisions, l'impact sur les hommes et sur l'environnement. Notre objectif, avoir une situation économique saine en préservant les hommes et la nature.

4 PILIERS et 13 AXES MAJEURS



Engagement économique

1. Garantir le développement de l'entreprise
2. Gestion des risques environnementaux et sociaux
3. Développement de la marque Employeur



Engagement environnemental

4. Eco conception-Réduction de l'empreinte environnementale
5. Développement des circuits courts et des Achats responsables
6. Amélioration de la réparabilité et recyclabilité
7. Favorise les moyens de transport écologique



Engagement social

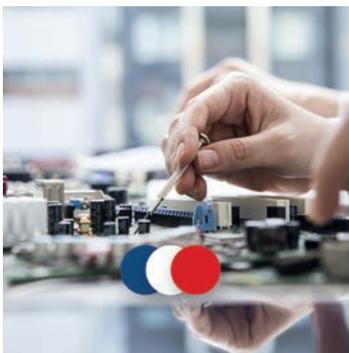
8. Respect des droits de l'Homme : Egalité Homme/Femmes
9. Déploiement des formations, développement des compétences
10. Œuvrer pour le bien-être des salariés de l'entreprise



Engagement sociétal

11. Mise en place d'une charte éthique
12. Engagement annuel pour une cause humanitaire ou sociale
13. Ancrage local - Soutien aux associations

Nos VALEURS

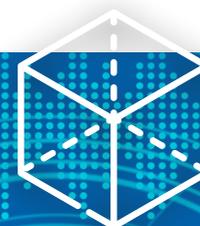
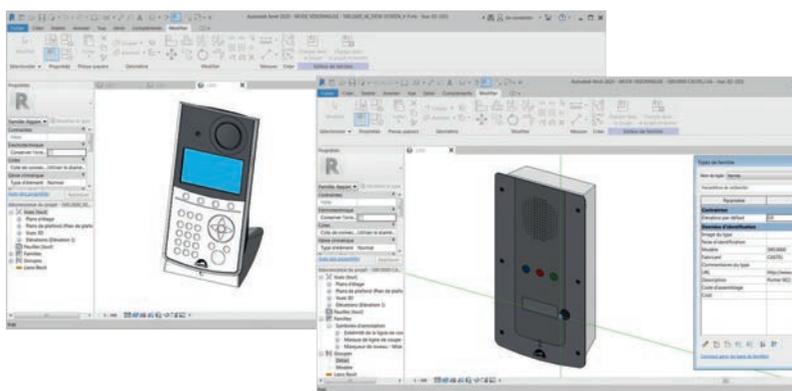


FABRIQUÉ EN FRANCE - INNOVATION - PROXIMITÉ - ENVIRONNEMENT



Bibliothèque d'objets BIM

Pour vous accompagner dans la conception numérique des bâtiments, CASTEL met à disposition une bibliothèque d'objets BIM. Depuis l'espace pro du site internet CASTEL, retrouvez les différents modèles BIM de nos principaux produits d'interphonie et de contrôle d'accès.



Le BIM, c'est quoi ?

Le BIM vient de l'anglais Building Information Modeling qui se traduit par Modélisation des Informations (ou données) du Bâtiment.

Le BIM est un processus intelligent basé sur un modèle 3D qui offre aux professionnels de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction, les informations et les outils nécessaires pour planifier, concevoir, construire et gérer plus efficacement des bâtiments et des infrastructures.

La maquette numérique structurée permet une collaboration entre tous les intervenants d'un projet. Cette maquette numérique utilise la technologie 3D, pour illustrer les paramètres et les caractéristiques importantes lors de la conception de l'infrastructure. Grâce à la modélisation 3D, le BIM permet de faire des simulations (évolution d'un bâtiment, vieillissement des matériaux...), de mieux prévoir les budgets, ou encore de visualiser correctement les besoins énergétiques et matériels.

CYBERSÉCURITÉ

une priorité absolue



La sécurité informatique et la cybersécurité sont pour nous une priorité absolue. Nous avons mis en place des fonctionnalités et des protocoles de sécurité pour assurer la protection et la sécurité des données, primordiales pour nos clients.

Les solutions Castel ont été imaginées dans la philosophie des lois d'orientation et de programmation pour la performance de la sécurité intérieur (LOPPSI) afin de réduire au maximum les risques d'attaque numérique et physique. Pour y parvenir, nous avons innové pour restreindre la surface d'attaque de nos solutions. Nos produits sont cybersécurisés, anti-vandales et proposent une réponse adaptée en cas de malveillance.

SÉCURITÉ RÉSEAU

- > Authentification de connexion sur les réseaux Ethernet via le protocole 802.1X et les serveurs Radius (RFC 2865)
- > Solution de Failover pour fiabiliser la gestion à distance
- > Prise en charge du VLAN
- > Certificats de sécurité adaptables à vos exigences
- > Véritable Pare-feu embarqué permettant de définir des restrictions par services et par adresses IP

CHIFFREMENT

- > Les pages web de configuration sont entièrement sécurisées en TLS 1.3
- > L'établissement de la communication est chiffré au moyen de SIP TLS

MISES À JOUR

- > Mises à jour des firmwares régulières et pérennisées sur plusieurs années
- > Utilisation d'un système d'exploitation hautement surveillé sur les failles de sécurité et garanti en maintenance de correction sur le long terme
- > Amélioration continue des briques et fonctionnalités de sécurité

POLITIQUE DE MOTS DE PASSE

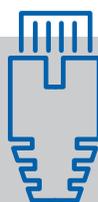
- > Chiffrement avancé des mots de passe
- > La base stockant les mots de passe chiffrés est sécurisée
- > Possibilité de mettre en place des contraintes sur la complexité de mot de passe et un renouvellement périodique
- > Politique de mot de passe différente suivant le type de compte (utilisateur/administrateur)

NIVEAU DE SÉCURITÉ ADAPTÉ À VOTRE BESOIN

- > Un wizard vous guide lors de la mise en service vers la solution la plus adaptée à votre besoin
- > Verrouillage natif des ports non utilisés
- > Le niveau de sécurité évolue avec vos attentes

TESTS D'INTRUSION ET DE VULNÉRABILITÉ

- > Chaque version firmware subit plusieurs séries de tests d'intrusion et est évaluée pour amélioration ou correction avant livraison
- > Le journal des événements de sécurité est non-effaçable et infalsifiable



SÉCURISATION DE LA CONNEXION ETHERNET

Pour sécuriser la prise Ethernet de votre interphone IP, accessible depuis l'extérieur de la zone sécurisée par le contrôle d'accès, Castel a développé des solutions efficaces pour vous permettre de prévenir toute utilisation non autorisée de sa connexion réseau.

La première barrière, native, est son mode d'authentification Radius. Cette solution logicielle bloque l'accès au réseau d'un matériel non reconnu par le serveur.

La solution Castel IP Protect permet de rompre physiquement la connexion réseau lors d'un arrachement. Castel propose différentes technologies de détection d'ouverture pour activer cette solution.

Les services CASTEL

Proximité, disponibilité
et réactivité

Au travers de ses 13 agences commerciales régionales et d'équipes dédiées réparties sur les trois pôles techniques, basés à Neullé, à Lyon et à Paris, CASTEL est proche de ses clients et peut assurer un service de haut niveau, tant en avant-vente qu'en après-vente.

AVANT-VENTE

En partenaire, nous participons à l'analyse de vos Cahiers des Charges (CCTP), afin de vous orienter vers le(s) produit(s) le(s) mieux adapté(s) à vos besoins.

Notre Service Devis réalise un chiffrage précis de votre solution et construit avec vous vos devis systèmes. Chaque chiffrage peut être accompagné d'un synoptique de configuration et de câblage.

HOT LINE

Une équipe de Support Technique est à votre disposition pour répondre à vos questions et vous assister téléphoniquement.



+33 (0)2 41 40 41 42

Email : support@castel.fr



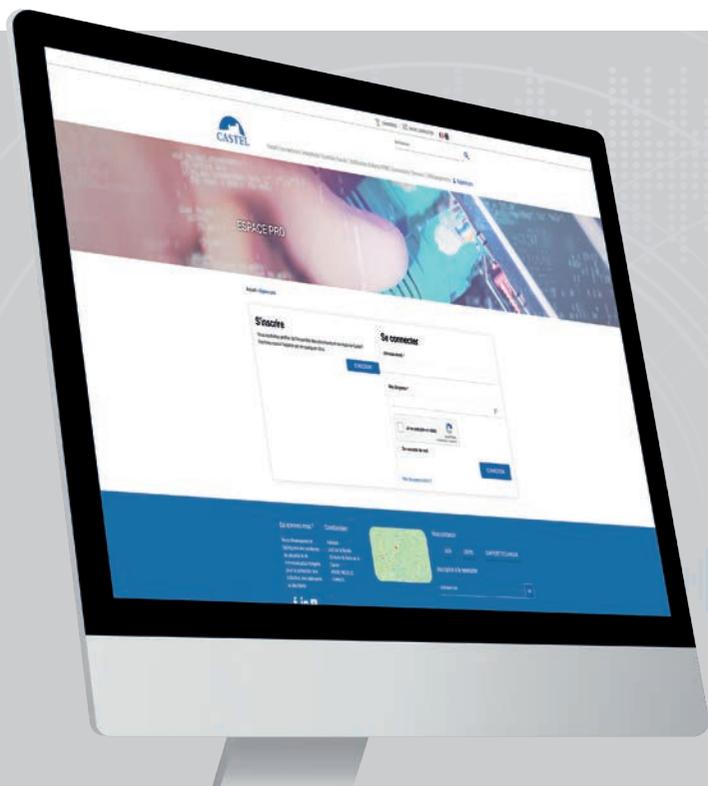
INGÉNIERIE - INTERVENTION SUR SITE

Si vous le souhaitez, CASTEL peut vous assister en partie ou totalement dans la programmation, validation et recette de votre matériel sur site.

Une pré-programmation en usine de certains de nos matériels est également possible.

APRÈS-VENTE

Un service après-vente en usine vous assure la pérennité de vos équipements. Tous nos matériels sont garantis 2 ans pièces et main-d'œuvre. Nous procédons à l'établissement de devis au-delà de ce délai.



VOTRE ESPACE PRO SUR LE SITE INTERNET CASTEL

Afin de vous apporter un service toujours plus performant et réactif, CASTEL a mis en place des fonctionnalités sur l'espace pro du site internet :

- Accès aux différentes fiches techniques produits et documentations de mise en service, Synoptiques de principe, CCTP types
- Possibilité d'effectuer en ligne vos éventuelles demandes de retour matériel et d'en suivre l'évolution



FORMATION

Castel élabore des programmes de formation sur site ou dans nos locaux, dédiés aux installateurs et aux utilisateurs, et plus généralement à tous les professionnels amenés à mettre en œuvre, exploiter et maintenir nos solutions d'interphonie, de contrôle d'accès, ou encore d'intrusion ...

Les formations sont adaptées à chaque besoin, de la découverte et programmation de base, jusqu'au niveau expert.

Castel est centre de formation agréé, les formations peuvent donc être prises en charge par votre opérateur de compétences (OPCO).

Castel est certifiée Qualiopi, et a été qualifiée par LRQA sous le numéro RNQ-Décret 2019-565 - 0081020

La marque Qualiopi est délivrée par des organismes certificateurs accrédités par le Comité français d'accréditation - COFRAC sur la base du référentiel national qualité.



LA LISTE DES FORMATIONS

FORM_XE_N1

1 journée de formation au système d'interphonie IP XELLIP - Niveau 1

REF 801.5001

FORM_XE_N2

1 journée de formation au système d'interphonie IP XELLIP - Niveau 2

REF 801.5003

FORM_XE_N1/N2

2 journées de formation au système d'interphonie IP XELLIP - Niveau 1 & 2

REF 801.5002

FORM_IPEVIA_N1

1 journée de formation au système de contrôle d'accès IPEVIA - Niveau 1

REF 801.1004

FORM_IPEVIA_N2

1 journée de formation au système de contrôle d'accès IPEVIA - Niveau 2

REF 801.1012

FORM_IPEVIA_N1/N2

2 journées de formation au système de contrôle d'accès IPEVIA - Niveau 1 & 2

REF 801.1006

FORM_SYNCHRO_PRO

2 journées de formation au système de contrôle d'accès gamme SYNCHRONIC Professionnel

REF 801.1007

FORM_MEDEA_NIV1

1 journée de formation au système d'intrusion MEDEA - Niveau 1

REF 801.1010

FORM_MEDEA_NIV2

1 journée de formation au système d'intrusion MEDEA - Niveau 2

REF 801.1011





LES CONTRATS DE SERVICES CASTEL

Une vraie tranquillité d'esprit pour vous et vos clients.

Aujourd'hui, garantir la pérennité d'installations toujours plus complexes est devenu un enjeu majeur.

Une défaillance sur un des équipements peut être critique pour la sécurité des accès. Garantir cette pérennité passe par un niveau de service élevé.

C'est pourquoi, CASTEL a développé pour ses installateurs et leurs clients finaux deux contrats de services destinés à maintenir les sites en parfait état de fonctionnement et à assurer leurs évolutions.

CASTEL estime chacun de ses clients et souhaite maintenir leurs installations dans le temps, ainsi ces contrats sont proposés pour les nouvelles installations mais également pour nos installations en service.

BÉNÉFICES INSTALLATEUR

Vous bénéficiez d'un véritable soutien des techniciens CASTEL pour interagir avec vos équipes, intervenir et régler vos problématiques « Clients ».

Vous bénéficiez d'un traitement prioritaire de vos demandes d'échange produit, d'assistance et d'intervention.

Vous disposez d'un véritable atout pour valoriser votre propre contrat de maintenance auprès de votre clientèle en satisfaisant pleinement vos obligations de résultats.

Vous profitez des avantages offerts par notre statut de fabricant (qualité et efficacité, un personnel qualifié, un stock de matériel assuré...).

Vous apportez un service à forte valeur ajoutée à vos clients...

BÉNÉFICES CLIENT FINAL

Il bénéficie d'une solution pour protéger ses investissements en augmentant la durée de vie de ses équipements.

Il maîtrise son budget de fonctionnement par la garantie d'un coût de maintenance annuel fixe.

Il préserve la sûreté de son site en assurant au mieux la continuité du fonctionnement et de l'exploitation de son installation.

SELON LE NIVEAU CHOISI, LES CONTRATS PRIVILÈGE ET CONFORT OFFRENT LES SERVICES SUIVANTS :

	CONFORT	PRIVILÈGE
Hotline dédiée et exclusive	●	●
Téléassistance	●	●
Echange anticipé des équipements défectueux	J+2	J+1
Prise en charge des problématiques logicielles	●	●
Visite annuelle préventive	×	●
Mises à jour logicielles	×	●
Intervention sur site (en option)	×	- 50% sur le prix initial d'une intervention (dans la limite de 3 par an)



L'ASSISTANCE TECHNIQUE DÉDIÉE

Les techniciens CASTEL vous accompagnent à la résolution des problématiques, à l'exploitation des installations, soit par téléphone soit au travers d'une prise en main à distance.



L'ÉCHANGE ANTICIPÉ

La maintenance par échange anticipé permet de recevoir un matériel de remplacement dans des délais très courts.



LA PRISE EN CHARGE DES PROBLÉMATIQUES LOGICIELLES

Une prise en charge prioritaire pour la résolution des problématiques logicielles identifiées, grâce à une analyse approfondie par notre service développement et la fourniture d'un correctif.



LA VISITE PRÉVENTIVE

Une visite annuelle permettant d'établir un diagnostic complet de l'installation afin de prévenir tout problème lié à l'environnement matériel et logiciel.



L'INTERVENTION SUR SITE

Des remises spécifiques pour les interventions sur site permettant de réaliser des opérations de maintenance curative et cela dans des délais optimisés.

Souscrire à un contrat de service CASTEL, c'est avoir la garantie d'une installation pérennisée dans le temps.

Convergence des gammes

Une réponse à chaque BESOIN

Avec plus de 50 ans d'expérience dans les métiers de la voix et de la sécurité, CASTEL se positionne comme un acteur majeur et incontournable de l'interphonie et du contrôle d'accès pour le tertiaire, l'industrie et les sites à haut risque.

DES SOLUTIONS SPÉCIFIQUES POUR CHAQUE MARCHÉ

La largeur de nos gammes et les fonctionnalités multiples de nos produits, permettent à CASTEL de s'adapter au mieux aux différents environnements et ainsi d'apporter une réponse à chaque besoin.

LA CULTURE DU TERTIAIRE

CASTEL élabore des solutions de communication et de contrôle d'accès pour sécuriser et gérer les installations aussi bien dans le petit que le gros tertiaire : secteur médical, parkings, transports, pénitencier, défense, bâtiments tertiaires (banque, hôtellerie, bureaux), sites industriels, groupes scolaires ...



Nos marchés

PETIT TERTIAIRE

MOYEN TERTIAIRE

GROS TERTIAIRE
INDUSTRIE

SITES À HAUT RISQUE



Segmentation de notre offre

DIFFUS

PROJETS



Réponse produit

LES SOLUTIONS CASTEL



Nos secteurs

BUREAUX

ÉTABLISSEMENTS
SCOLAIRES

EHPAD
HÔPITAUX

SITES
INDUSTRIELS

SÉCURITÉ
DÉFENSE

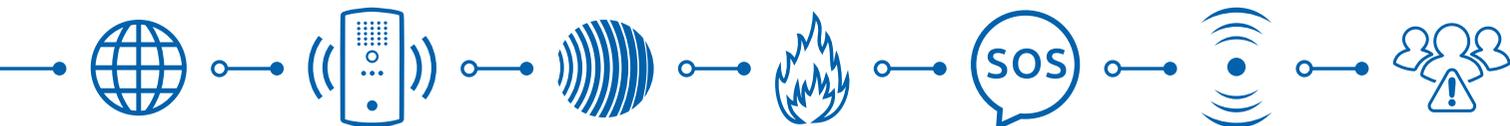
COMMERCE
HÔTELS

COLLECTIVITÉS
ERP

BANQUES
ASSURANCES

TRANSPORTS
PARKINGS

PRISONS



CONTRÔLE D'ACCÈS IP



- > Centrales, modules, coffret...
- > Lecteurs
- > IPEVIA Manager (logiciel téléchargeable ou en mode Cloud)



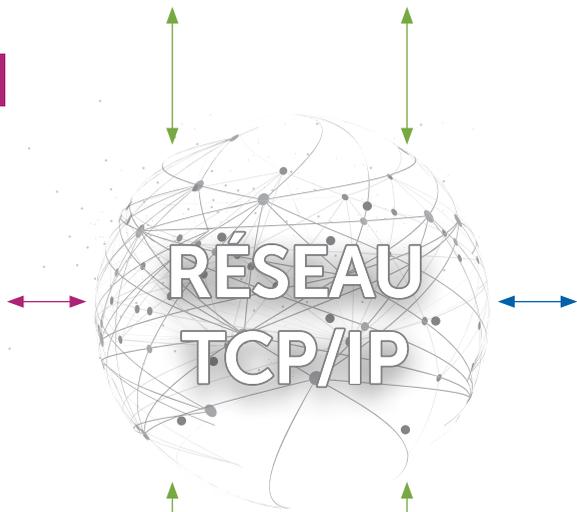
- > UTL, extensions...
- > Lecteurs 13.56 MHz, Mifare, Desfire, Bluetooth, biométrique, radio, longue distance...



INTERPHONIE D'ACCÈS IP

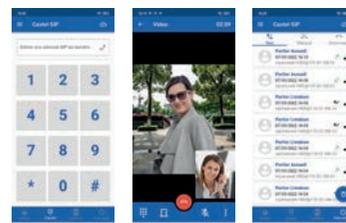


- > Postes chefs et moniteur
- > Portiers audio et vidéo
- > Portiers avec lecteur
- > Kits



APPLICATIONS

- > XELLIP MEDIA
- > CASTEL SIP
- > CASTEL VIRTUAL CARD
- > CASTEL EVO WEB



LOGICIELS

- > CASTEL SERVEUR
- > SUITE AIR'EVOLUTION



INTERFAÇAGE NATIF

- > Planitech : planification
- > Milestone : vidéosurveillance



INTERPHONIE D'ASSISTANCE

- > Packs prêts à l'emploi
- > Borne d'appel



INTERPHONIE D'ACCÈS GSM

- > Packs
- > Portiers audio



INTERPHONIE DE SÉCURITÉ

- > Centrales
- > Pupitres déportés
- > Terminaux



ANTI-INTRUSION

- > Centrales, coffrets
- > Claviers
- > Interfaces, extensions...
- > Périphériques



NOTIFICATION D'ALERTE PPMS

- > PPMS Box
- > Déclenchement



Les bâtiments tertiaires, administrations, collectivités, ERP

Que ce soit dans les IGH (immeubles de grande hauteur), les ERP (établissements recevant du public), les administrations / collectivités, les centres commerciaux ou les immeubles de bureau, les solutions CASTEL vous apportent une optimisation de l'accueil, de la sécurité des biens et des personnes, ainsi que des communications rapides et fiables.

- > Interphonie de sécurité, centralisation des alarmes incendie et des appels d'urgence
- > Interphonie d'accueil visiteurs
- > Interphonie EAS (espaces d'attente sécurisés)
- > Gestion du contrôle d'accès personnel, parkings, zones sensibles... (différentes sociétés peuvent utiliser le système grâce aux profils d'accès)
- > Supervision graphique des communications, des alarmes, détection intrusion
- > Programmation horaire (éclairage, déverrouillage de porte, intrusion ...)
- > Commande à distance des ouvertures de portes et barrières
- > Postes adaptés aux différentes applications (intérieur, extérieur, paliers ascenseurs handicapés, bornes d'accès parking, interphonie de guichet...)
- > Planification et réservation de salles
- > Communication et contrôle d'accès sur des bâtiments distants (architecture multi-site)
- > Postes conformes à la loi Accessibilité aux Personnes Handicapées



QUELQUES RÉFÉRENCES

Tour Eiffel, CNIT La Défense, Musée d'Orsay, Tour Montparnasse, Cité de la voile Eric Tabarly, Théâtre d'Angers, CCI Rochefort, Tour GAN, Hôtel de région Pays de la Loire, Grande Halle de la Villette, Zénith de Strasbourg, Grande Bibliothèque de France, Communauté Urbaine de Strasbourg, Terrasses du Port Marseille, Centre Commercial Aéroville, Stade Allianz Riviera Nice, Vélodrome de Saint-Quentin-en-Yvelines, Stade Matmut-Atlantique Bordeaux, Stade des Lumières Lyon, Centre Commercial NEO GEO Moscou, Houses of Parliament à Londres ...

EXEMPLE DE CONFIGURATION



1 - ENTRÉE PRINCIPALE

XE VIDEO 1B

Gérer les accès de l'entrée principale

2 - ACCUEIL

XE MONITOR

Réceptionner les appels du portier

3 - ENTRÉE PERSONNEL

LP80

Sécuriser l'accès personnel

4 - ÉTAGE 1

REFUGE EAS (POSTE EAS)

Appeler depuis l'espace d'attente sécurisé - étage 1

5 - ÉTAGE 2

REFUGE EAS (POSTE EAS)

Appeler depuis l'espace d'attente sécurisé - étage 2

6 - PC SÉCURITÉ

CENTRALE REFUGE EAS (CENTRALE EAS)

Réceptionner les appels des postes EAS

7 - LOCAL TECHNIQUE

3A-XPERIAL-2L-PL

Gérer les lecteurs de contrôle d'accès

8 - BUREAUX ADMINISTRATIFS

PCPASS EVOLUTION

Gérer les accès selon les profils

31-LCAP-PLANITECH

Gérer la planification des salles culturelles et sportives

Le secteur médical

Dans les hôpitaux, les maisons de retraite ou les laboratoires, des communications claires, fiables et rapides, ainsi que la sécurité du personnel, des patients et des visiteurs sont des exigences primordiales.

Nos solutions, et notamment les postes étanches et désinfectables spécifiquement adaptés aux salles blanches, répondent parfaitement à ces exigences.

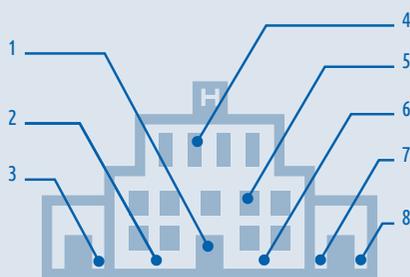
- > Interphonie de sécurité dans les différentes salles, couloirs, ascenseurs, parkings (alarmes incendie, appels d'urgence)
- > Interphonie d'accueil visiteurs, accueil de nuit (urgences, pharmacies)
- > Interphonie de guichet (admissions...)
- > Gestion du contrôle d'accès personnel, parkings, zones sensibles
- > Hypervision (couplage vidéo, détection intrusion, automation industrielle...)
- > Intercommunication totale entre les différents services (admissions, blocs opératoires, laboratoires, urgences...)
- > Interphonie d'écoute dans les centres d'accueil spécialisés
- > Rapidité des communications et simplicité d'utilisation (mains-libres, touches d'appel programmables, appel de groupe...)
- > Solutions évolutives et facilement intégrables dans les équipements existants (bornes d'information, d'urgence...)
- > Technologie IP permettant de véhiculer la voix et l'image, de gérer le contrôle d'accès et la supervision graphique, en local ou de manière distante et centralisée en architecture multi-site
- > Des postes étanches et désinfectables adaptés aux salles blanches (salles d'opération...)



QUELQUES RÉFÉRENCES

CHU Grenoble, Hôpital de la Pitié Salpêtrière, CHU Nantes, Clinique Bayard Villeurbanne, CHU Pontarlier, CHP Cadillac, Hôpital de la Timone, Clinique Saint Vincent de Paul Bourgoin, Hôpital Pitié-Salpêtrière Paris, CH Rochefort, CH Vannes, IRT Nantes, CH Cayenne, EFS (Etablissement Français du Sang) Nantes, CH Montbrison, EHPAD Sillingy, Hospices Civils de Lyon, Inserm, Hôpital Birmingham UK, Médipôle de Koutio...

EXEMPLE DE CONFIGURATION



1 - ENTRÉE PRINCIPALE

XE VIDEO 1B

Gérer les accès de l'entrée principale

2 - ACCUEIL

XE DESK TOUCH

Réceptionner les appels du portier

3 - URGENCES

XE VIDEO 1B MI EVO (PORTIER - LECTEUR)

Sécuriser les accès aux urgences

4 - BUREAUX

BÉQUILLE APERIO H100

Sécuriser l'accès aux bureaux administratifs

5 - LOCAL TECHNIQUE

3A-XPRIME

Gérer les lecteurs de contrôle d'accès

6 - LIVRAISONS

LP80

Sécuriser l'accès à l'entrée des livraisons

7 - BLOC OPÉRATOIRE

XE MED TOUCH

Intercommunication entre services (bloc opératoire...)

8 - PC SÉCURITÉ

HORIZON EVOLUTION

Superviser les communications, les accès, les alarmes...

VISION EVOLUTION 2

Gestion de vidéosurveillance

PCPASS EVOLUTION

Gérer les accès selon les profils

Les transports

Afin de garantir une sécurité optimale et une assistance claire et rapide aux clients et usagers des transports publics, du réseau autoroutier, dans les ports ou les aéroports, la diversité des solutions CASTEL permet d'apporter une réponse sur mesure adaptée aux différentes applications.

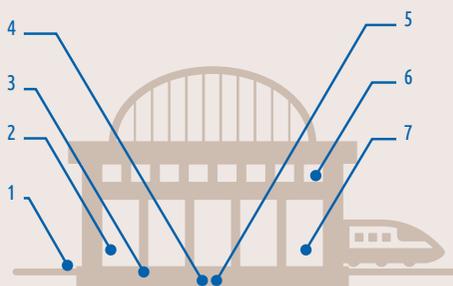
- › Interphonie d'information, d'assistance ou d'urgence
- › Facilité d'intégration dans les différents équipements : bornes d'assistance sur les quais de bus, de tramway, de métro, dans les gares, les aéroports, les zones piétonnières - bornes escamotables d'accès véhicules, bornes de péages des autoroutes, bornes d'appel d'urgence dans les tunnels, bornes d'appel taxis...
- › Supervision graphique et contrôle d'accès aux zones annexes à l'accueil des usagers, accès aux ports autonomes, accès aux écluses des voies navigables...
- › Diffusion d'information (appel de groupe, appel général...)
- › Grande qualité audio qui permet une compréhension parfaite quelque soit le bruit environnant
- › Gestion de l'audio, de la vidéo et des données au travers de grandes distances via IP
- › Possibilité d'intercommunication et de centralisation des communications sur des centres de gestion à distance
- › Rapidité des communications et simplicité d'utilisation (mains-libres, touches d'appel programmables, appel de groupe...)
- › Des postes robustes adaptés aux différents environnements (version étanche, anti-vandale, conformes à la loi Accessibilité aux Personnes Handicapées...)



QUELQUES RÉFÉRENCES

SNCF, VNF (Voies Navigables de France), CNR (Compagnie Nationale du Rhône), MGF (Magasins Généraux de France), Aéroport de Marignane, Aéroport de Lesquin, Air France Orly, Cofiroute, Port Maritime Le Havre, Gare routière de Marseille, Plateformes logistiques La Poste, Port de pêche de La Rochelle, Centre de maintenance Tramway d'Angers, Tunnel autoroutier Dublin, Bornes escamotables zones piétonnes (Saint Etienne, Ajaccio, Nîmes...), Aéroport de Fès, Tramway Brest, Le Havre, Casablanca, Métro Alger...

EXEMPLE DE CONFIGURATION



1 - BORNE D'APPEL DU QUAÏ XE VIDEO 1B HELP

Gérer les appels d'assistance quai

2 - SERVICE CLIENT XE DESK TOUCH

Réceptionner les appels d'assistance

3 - TUNNELS XE AUDIO 1B HELP

Gérer les appels d'urgence tunnels

4 - PARKING RELAIS XE K VIDEO 1B (KIT)

Gérer les appels depuis le parking

5 - ABRIS VÉLOS XE VIDEO 1B MI EVO (PORTIER - LECTEUR)

Gérer les accès en technologie Bluetooth

6 - PC SÉCURITÉ XE PLATINE AUDIO

Réceptionner les appels des portiers et kits
HORIZON EVOLUTION
Superviser les communications, les accès, les alarmes...

PCPASS EVOLUTION
Gérer les accès selon les profils

7 - LOCAL TECHNIQUE 3A-XPRIME

Gérer les lecteurs de contrôle d'accès

Le secteur pénitentiaire, la justice

CASTEL dispose d'une longue expérience et de nombreuses références majeures dans le milieu carcéral, lui permettant de proposer des solutions performantes pour assurer la gestion sécurisée des locaux et des flux de personnels, de détenus et de visiteurs.

- > Interphonie de sécurité (intercommunication entre les postes protégés PIC, PCI, PCC, PEP)
- > Centralisation des communications sur un poste de contrôle à distance
- > Interphonie de cellule (postes anti-vandales, contrôle de la lumière, signalisation lumineuse des appels, appel sur détection de bruit, identification des appelants...)
- > Interphonie d'accès et de liaison (accès bâtiments, couloirs, sas...)
- > Interphonie de parloir (avec possibilité d'écoute et d'enregistrement)
- > Interphonie de guichet (passe-paquets/documents...)
- > Supervision graphique des communications, des accès et des alarmes, asservissement vidéo
- > Gestion de l'audio, de la vidéo et du contrôle d'accès (code, badge ou biométrie) via IP
- > Des postes spécifiquement adaptés au milieu carcéral, qui bénéficient d'une qualité acoustique et d'une robustesse optimales
- > Architecture bus, étoile et via IP
- > Solutions qui répondent à des standards d'interopérabilité et qui s'intègrent parfaitement dans des solutions de gestion centralisée

QUELQUES RÉFÉRENCES

Centres pénitentiaires (Le Havre, Mont-de-Marsan, Toulon-La Farlède, Orléans, Leuze-Belgique, Lonay-Suisse, Batumi-Géorgie...), Maisons d'arrêt (Douai, Montauban, Clermont Ferrand...), Maisons centrales (Saint-Maur, Vendin le Vieil...), Établissements pour mineurs (Marseille, Valenciennes, Lyon...), Quartiers de semi-liberté (Aix-Luynes, Lille, Toulouse...), Centre Educatif Fermé La Gautrèche, Centres de rétention administrative (Guyane, Lesquin, Rennes...), Palais de justice (Paris, Bayonne, Rennes...), Cour d'appel de Fort-de-France, Lancashire Police Head Quarters UK...

EXEMPLE DE CONFIGURATION



- 1 - ENTRÉE PRINCIPALE**
XE VIDEO 1B
Gérer les accès de l'entrée principale
- 2 - CELLULES**
XE-1B-CELL
Gérer les appels des postes cellules
- 3 - LIAISON COULOIRS**
XE-V2B LIAISON
Gérer les appels des postes couloirs
- 4 - PARLOIRS**
POSTE DETENU-VISITEUR
Interphonie de parloirs
- 5 - ADMINISTRATION**
LECTEUR TRANSPARENT
Sécuriser les accès au site

- 6 - POSTE D'HÉBERGEMENT**
XE PLATINE AUDIO/XE PLATINE AUDIO SÛRETÉ
Réceptionner les appels des postes cellules, couloirs...
- 7 - POSTE CENTRAL DE SÉCURITÉ**
CASTEL SUPERVISEUR
Superviser graphiquement et tracer les communications
- XE PLATINE AUDIO**
Réceptionner les appels des postes cellules, couloirs...
- 8 - LOCAL TECHNIQUE**
XELLIP SERVEUR MAX
Enregistrer les communications
- XSECUR'EVO**
Gérer les lecteurs de contrôle d'accès (qualification ANSSI)

Le secteur bancaire

Les solutions performantes d'interphonie professionnelle et de contrôle d'accès CASTEL, permettent de répondre aux besoins spécifiques du milieu bancaire, en offrant une sécurité maximale des biens et des personnes, ainsi que des communications rapides et sécurisées, indépendamment du lieu et des distances.

- › Interphonie d'accueil et sécurisation des différents accès (agences, sièges sociaux...)
- › Commande à distance des ouvertures de portes et barrières
- › Solutions intégrant la vidéo (levée de doute et assistance facilitée)
- › Gestion du contrôle d'accès personnel, parkings, zones sensibles ...
- › Supervision graphique des communications, des alarmes, détection intrusion
- › Programmation horaire (éclairage, déverrouillage de porte, intrusion...)
- › Interphonie de guichet, de sas
- › Interphonie d'appel d'urgence « anti hold-up »
- › Interphonie d'assistance et d'urgence sur les distributeurs de billets
- › Intercommunication, communication mains-libres, conférence, appel général, transfert d'appel...
- › Architecture IP permettant de véhiculer les flux audio, vidéo et données au travers de grandes distances
- › Gestion multi-site par un système unique
- › Protocole de communication sécurisé
- › Postes conformes à la loi Accessibilité aux Personnes Handicapées



QUELQUES RÉFÉRENCES

Banque Nationale de France, Crédit Lyonnais Lyon, Groupama Paris Val de Loire, Inter Mutuelles Assistance, La Poste Paris, La Bourse Paris, Caisse des Dépôts et des Consignations (Paris, Bordeaux...), Groupe Caisse d'Épargne Paris, Qatar National Bank Paris, Crédit Agricole (La Roche-sur-Yon, Nice), Macif Tours, Fortis Monaco, AMF (Autorité des Marchés Financiers) Paris, Société Générale Abidjan, WebMoney Moscou, Banque Africaine de Développement...

EXEMPLE DE CONFIGURATION



1 - ENTRÉE PRINCIPALE

XE VIDEO 1B

Gérer les appels clients

2 - ACCUEIL

XE MONITOR CCTV

Réceptionner les appels du portier et visualiser les caméras IP externes

3 - BUREAUX

BÉQUILLE APERIO H100

Sécuriser l'accès aux bureaux

4 - GUICHET

XE ALARME

Déclencher un appel discret d'urgence «anti hold-up»

5 - DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BILLETS

XE K VIDEO 1B (KIT)

Gérer les appels d'assistance

6 - LOCAL TECHNIQUE

3A-XPRIME

Gérer les lecteurs de contrôle d'accès

7 - PC SÉCURITÉ CENTRALISÉ À DISTANCE

HORIZON EVOLUTION

Superviser les communications, les accès, les alarmes...

PCPASS EVOLUTION

Gérer les accès selon les profils

XE PLATINE AUDIO

Réceptionner les appels d'urgence

Les parkings

Nos puissantes solutions d'interphonie professionnelle vous permettent de communiquer de manière sécurisée, et offrent à vos clients une qualité de service qui fait d'eux des clients fidèles et satisfaits avec un sentiment d'accompagnement permanent, ainsi qu'aux responsables et agents de parcs une aisance de communication.

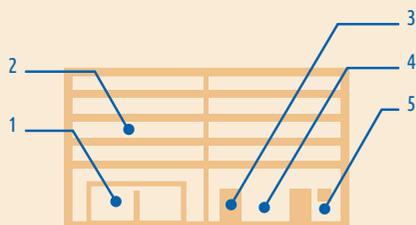
- > Solutions évolutives et facilement intégrables dans tous les équipements de parking (bornes d'entrée/sortie, bornes intermédiaires, lecteurs piétons, caisses automatiques de paiement...)
- > Architecture IP permettant de véhiculer les flux audio, vidéo et données au travers de grandes distances
- > Des postes qui bénéficient d'une qualité acoustique et d'une robustesse optimales
- > Intercommunication totale dans les architectures multi-site : rapidité et efficacité des communications entre plusieurs points locaux ou distants
- > Optimisation des équipes grâce à la centralisation des communications via IP sur vos centres de gestion à distance
- > Interphonie de sécurité (alarmes incendie, appels d'urgence), supervision graphique et gestion du contrôle d'accès
- > Solutions qui répondent à des standards d'interopérabilité de communication type SIP et qui s'intègrent parfaitement dans des solutions de gestion centralisée
- > Postes conformes à la loi Accessibilité aux Personnes Handicapées



QUELQUES RÉFÉRENCES

Vinci Park, Parkings SAEMES Paris, Parking La Criée Marseille, Parking Colombiers Rennes, Parking L'Etoile Strasbourg, Parkings Gare Montparnasse, Parking Plaza Lille, Parking Saint-Emilion Paris Bercy, Parking Cavalaire-sur-Mer, Parkings Reims, Parking Saint Louis Versailles, Parkings Sanary-sur-Mer, Parking Bibliothèque de France, Parking Aéroport Saint Exupéry Lyon, Parking du Capitole Toulouse, Parkings Lausanne, Parking Aéroport Perugia...

EXEMPLE DE CONFIGURATION



1 - BORNES ENTRÉE / SORTIE

XE VIDEO 1B MI EVO (PORTIER - LECTEUR)

Gérer les accès entrée et sortie

2 - BORNES D'APPEL

XE AUDIO 1B HELP

Gérer les appels d'urgence

3 - CAISSES AUTOMATIQUES DE PAIEMENT

XE K VIDEO 1B (KIT)

Gérer les appels depuis les caisses

4 - LOCAL TECHNIQUE

3A-XPERIAL

Gérer les lecteurs de contrôle d'accès

5 - PC SÉCURITÉ

XE DESK TOUCH

Réceptionner les appels des portiers et kits

HORIZON EVOLUTION

Superviser les communications, les accès, les alarmes...

PCPASS EVOLUTION

Gérer les accès selon les profils

La sécurité, la défense

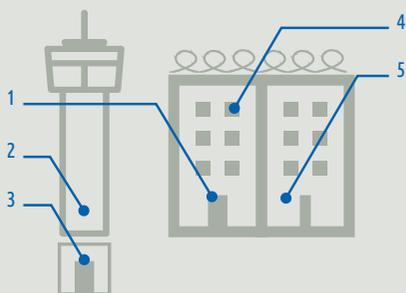
Que ce soit sur un site militaire, une caserne de pompiers ou un commissariat, les solutions CASTEL vous permettent une sécurisation optimale des personnes, des biens, des accès et des installations, primordiale dans ce type d'établissements.

- › Interphonie d'accueil visiteurs
- › Sécurisation des sites (contrôle d'accès, intrusion, hypervision)
- › Interphonie d'urgence
- › Supervision graphique et gestion centralisée des alarmes (incendie, intrusion), des accès et des communications
- › Gestion des astreintes (envoi email, SMS)
- › Gestion du contrôle d'accès (personnel, parkings, zones sensibles...) conforme ANSSI
- › Programmation horaire (éclairage, déverrouillage de porte, intrusion...)
- › Intercommunication et diffusion d'information (appel de groupe, appel général...)
- › Postes adaptés aux différentes applications (anti-vandale, intérieur, extérieur, étanche, interphonie de guichet...)
- › Architecture IP permettant de véhiculer les flux audio, vidéo et données au travers de grandes distances
- › Protocole de communication sécurisé

QUELQUES RÉFÉRENCES

CODIS Metz, SDIS (Maine et Loire, Pyrénées Atlantiques, Moselle...), Bases aériennes (Cognac, Tours, Evreux, Saintes, Rochefort...), Bases militaires (La Rochelle...), Arsenal de Brest, Pyrotechnie Saint Nicolas, DCNS (Lorient...), Camp d'entraînement de Cercottes, Commissariat de Police Villeurbanne, Police Municipale Nîmes, DIRISI Papeete, Centre de Transmissions de Favière, CNSD (Centre national des sports de la Défense), DGA (Direction générale de l'armement)...

EXEMPLE DE CONFIGURATION



1 - ENTRÉE PRINCIPALE

XE VIDEO 1B

Gérer les accès de l'entrée principale

2 - POSTE DE GARDE

XE DESK TOUCH

Réceptionner les appels du portier

3 - ENTRÉE PERSONNEL

LECTEUR TRANSPARENT

Sécuriser l'accès du personnel

4 - LOCAL TECHNIQUE

XSECUR'EVO

Gérer les lecteurs de contrôle d'accès (qualification ANSSI)

5 - PC SÉCURITÉ

HORIZON EVOLUTION

Superviser les communications, les accès, les alarmes...

VISION EVOLUTION 2

Gestion de vidéosurveillance

PCPASS EVOLUTION

Gérer les accès selon les profils

Les sites industriels

CASTEL propose des solutions de communication et de sécurité bénéficiant d'une qualité acoustique et d'une robustesse optimales.

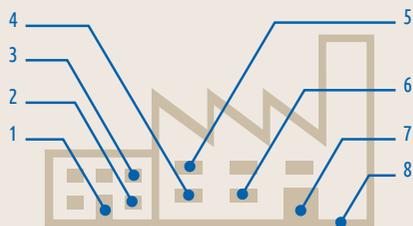
Adaptée au secteur industriel, la large gamme d'équipements CASTEL permet de répondre aux exigences des environnements les plus difficiles (humidité, projections, températures élevées, bruit ambiant...).

- › Interphonie d'accueil visiteurs
- › Commande à distance des ouvertures de portes et barrières
- › Gestion du contrôle d'accès personnel, parkings, livraisons ...
- › Intercommunication entres différents services (production, logistique, administratif...)
- › Diffusion d'information (appel de groupe, appel général...)
- › Interphonie de sécurité (alarmes incendie, appels d'urgence)
- › Supervision graphique des communications, des alarmes techniques, détection intrusion, gestion des astreintes (envoi email, SMS)
- › Architecture IP permettant de véhiculer les flux audio, vidéo et données au travers de grandes distances
- › Qualité et efficacité des communications (réduction de bruit ambiant, mains-libres)
- › Postes adaptés aux environnements difficiles (anti-vandale, intérieur, extérieur, étanche...)

QUELQUES RÉFÉRENCES

Thales Toulouse, Bosch Angers, Laboratoires Servier Gidy, Gates Nevers, Nouvelle République Tours, EDF Mulhouse, SITA Brueil-en-Vexin, INRA Tours, Canson, Technopôle de Belfort, CEA Cadarache, Site nucléaire de La Hague, Imprimeries Groupe Hersant, Bouygues Challenger, Valéo, CNPE (Cruas, Blois, Golfech...), Usine Siro Cookies Espagne, Schaal chocolatier, IndustriLab, Labeyrie, Lustucru, Usine Arla Foods UK, Usines des eaux d'Evian, Biomérieux...

EXEMPLE DE CONFIGURATION



1 - ACCÈS VISITEURS

XE PAD VIDEO

Gérer les accès de l'entrée principale

2 - ACCUEIL

XE DESK TOUCH

Réceptionner les appels du portier

3 - RESSOURCES HUMAINES

PCPASS EVOLUTION

Gérer les accès selon les profils

4 - LOCAL TECHNIQUE

3A-XPRIME

Gérer les lecteurs de contrôle d'accès

5 - POSTE DE SÉCURITÉ

XE PLATINE AUDIO

Réceptionner les appels des livraisons

HORIZON EVOLUTION

Superviser les communications, les accès, les alarmes...

VISION EVOLUTION 2

Gestion de vidéosurveillance

6 - PRODUCTION

MPE ENV. BRUYANT

Assurer l'intercommunication dans un environnement très bruyant

7 - LIVRAISONS

XE AUDIO 1B

Gérer les accès aux quais de livraison

8 - PARKING PERSONNEL

XE VIDEO 1B MI EVO (PORTIER - LECTEUR)

Gérer les accès au parking

L'enseignement, la jeunesse

Notre large gamme de solutions d'interphonie professionnelle, de contrôle d'accès ou de notification PPMS, vous permet de sécuriser vos établissements (écoles, lycées, campus universitaires, crèches...) et d'offrir un environnement rassurant aux enfants, aux élèves, au corps enseignant et aux visiteurs.

- › Interphonie d'accueil
- › Notification d'alerte PPMS
- › Solutions intégrant la vidéo (levée de doute et assistance facilitée)
- › Gestion du contrôle d'accès élèves, professeurs, personnels, parkings, salles de classe, locaux informatiques, internats, campus...
- › Supervision graphique et gestion centralisée des alarmes (incendie, intrusion), des accès et des communications
- › Solutions évolutives et facilement intégrables dans des bornes d'information ou d'appel d'urgence
- › Sécurisation des accès périmétriques
- › Technologie IP permettant de gérer la voix, la vidéo et le contrôle d'accès sur des bâtiments distants (architecture multi-site)
- › Interphonie d'écoute dans les crèches (détection de bruit)
- › Postes conformes à la loi Accessibilité aux Personnes Handicapées



QUELQUES RÉFÉRENCES

Conservatoire de musique de Montélimar, Lycée Technique Ivry, Faculté de pharmacie Chatenay-Malabry, IUT Saint Etienne, Fondation Européenne de la Science Strasbourg, Université de Jussieu, Ecole Nationale de Chimie Physique Biologie Paris, Maison de l'Enfance (Belle-Ile-en-Mer, Montreuil-Juigné), Lycée Professionnel Léonard de Vinci Mayenne, Lycée Marly-le-Roi, Crèches (Anglet, Château-Gontier, Segré...), CFA de Caudry, Université de Nantes, Université Bretagne Sud, Université d'Auvergne...

EXEMPLE DE CONFIGURATION



1 - ENTRÉE PORTAIL
PACK EASY XE (PORTIER)
Gérer les accès de l'entrée principale

2 - DIRECTEUR/TRICE
PACK EASY XE (MONITEUR)
Réceptionner les appels du portier

3 - SALLE INFORMATIQUE
LPK80
Sécuriser l'accès à certains locaux

4 - COUR
PPMS VOICE EXT
Diffuser des messages vocaux en cas d'alerte (alerte attentat, inondation...)

5 - COULOIR
PPMS DM
Déclencher manuellement l'alerte PPMS

6 - LOCAL TECHNIQUE
PPMS BOX
Notifier et diffuser des messages d'alerte ou de mobilisation
IPEVIA 2L
Gérer les lecteurs de contrôle d'accès

L'hôtellerie, le tourisme

Les différentes architectures et solutions mises en œuvre par CASTEL, vous assurent une gestion simple et fiable de vos communications et de la sécurité de vos locaux, et offrent à vos clients une qualité de service, essentielle dans le secteur touristique.

- > Interphonie d'accueil clients (jour / nuit)
- > Interphonie de sécurité (alarmes incendie, appels d'urgence), supervision graphique et gestion du contrôle d'accès (personnel, parkings, livraisons...)
- > Commande à distance des ouvertures de portes et barrières
- > Programmation horaire (éclairage, déverrouillage de porte, intrusion...)
- > Architecture IP permettant de véhiculer les flux audio, vidéo et données au travers de grandes distances et la centralisation des communications sur des centres d'assistance et de gestion à distance (appels de nuit par exemple)
- > Solutions intégrant la vidéo (levée de doute et assistance facilitée)
- > Postes adaptés aux différentes applications (intérieur, extérieur, paliers ascenseurs handicapés, bornes d'accès parking, interphonie de guichet, conformes à la loi Accessibilité aux Personnes Handicapées...)



QUELQUES RÉFÉRENCES

Hôtels Groupe Accor, Hôtel Hilton Evian, Hôtel Méridien Montparnasse, Casino Lucien Barrière Toulouse, Center Parcs Chamouille, Château des Mesnuls, Tables de France Paris, Le Royal Monceau Paris, Hôtel Pullman Tour Eiffel, Hôtel Mercure Tour Eiffel, Radisson Blu Brazzaville, B&B Hôtels...

EXEMPLE DE CONFIGURATION



1 - ENTRÉE PRINCIPALE

XLESS AUDIO 1B

Gérer les accès de l'entrée principale

2 - CUISINES

LP40

Sécuriser l'accès aux cuisines

3 - PARKING

XLESS AUDIO 1B CLAV

Gérer les accès au parking

4 - BUREAUX

BÉQUILLE APERIO H100

Sécuriser l'accès aux bureaux administratifs

5 - LOCAL TECHNIQUE

IPEVIA 2L

Gérer les lecteurs de contrôle d'accès

IPS2 GSM

Gérer les appels entrée client et parking



Interphonie d'accès IP

LA DERNIÈRE GÉNÉRATION D'INTERPHONIE D'ACCÈS ET D'INTERCOMMUNICATION AUDIO VIDÉO FULL IP/SIP



Pionnier des solutions de gestion d'accès sur IP pour le tertiaire et l'industrie, CASTEL dispose de la gamme d'interphonie d'accès et de sécurité la plus large du marché.

DEVIS TYPES ET SCHÉMA
(VOIR PAGES 46-47)



- > Interphonie d'accès audio vidéo IP conforme loi Handicap
- > Intercommunication audio vidéo (plusieurs voies de communications IP)
- > Commande de gâche à distance
- > Conférence audio, appel de groupe, appel général
- > Fonctions débordement, renvoi, transfert d'appel, message vocal, répondeur, décroché automatique, mode secret, ne pas déranger, mise en attente, priorité d'appel, détection de présence...
- > Programmation horaire par profil (appel et annuaire)
- > Sauvegarde audio vidéo
- > Alimentation PoE / PoE+

IP	Câblage RJ45	Protocole SIP (RFC 3261)	PoE (IEEE 802.3af) PoE+ (IEEE 802.3at)	Full Duplex	Codec Audio : G711 Ulaw/Alaw, GSM, G722, G729
	Sécurisation des connexions Ethernet via le protocole 802.1X	Postes loi « Handicap »	DTMF : RFC 2833 SIP INFO	Réseau sans fil Wifi (IEEE 802.11a/b/g/n)	
	SNMP V2 et V3 IP fixe ou DHCP	Serveur web intégré aux postes	Technologie DSP	Codec Vidéo : format CIF/QCIF, VGA/QVGA, HD, H263, H263+, H264	





PRINCIPALES APPLICATIONS

Interphonie d'accès (sites tertiaires et industriels, accès poids-lourds de sites logistiques, accès de bureaux, urgences...), interphonie mobile sur Smartphones, intercommunication entre services, interphonie personnalisable, et de nombreuses autres applications possibles et personnalisées.



PRINCIPAUX ATOUTS

Qualité vidéo HD

- > Caméra vidéo couleur (1920x1080)
- > Grand angle (170° horizontal)
- > Hublot caméra démontable, facilitant la maintenance (système breveté)
- > Lecture de QR code 

Design et robustesse

- > Esthétique alliant modernité et sobriété
- > Conçu pour les environnements les plus exigeants : IK 09, IP 66 (selon modèles)

Qualité audio HiFi

- > Puissance 10 W
- > Communication Full Duplex
- > Suppression de bruit et annulation d'écho
- > Fréquence d'échantillonnage 16 kHz
- > Conception mécanique optimisée pour l'acoustique

Full IP / SIP natif

- > 1 seul câble réseau (RJ45) pour gérer l'audio, la vidéo, les datas, l'alimentation (PoE / PoE+)

Connectique complète

- > 2 RJ45 : fonction switch, architecture bus IP, rebouclage de réseaux
- > Port USB : caméra déportée
- > Bus RS485 : module d'entrées / sorties
- > 2 entrées / 2 relais

Intercommunication totale

- > Entre les différents postes via IP en utilisant le protocole SIP
- > Liaison SIP directe en fonctionnement Stand Alone
- > Ou au travers d'un serveur SIP Castel ou d'un IPBX





Application
Castel SIP



Portier lecteur
Bluetooth



Réception d'appels multi-support

- > Postes chefs et moniteurs de réception dédiés
- > Smartphones et tablettes (via l'application Castel SIP)
- > Softphone PC de réception d'appel multiposte
- > Microsoft Teams 
- > Téléphonie SIP, GSM, DECT, analogique ...

Interopérabilité avec l'écosystème sécurité

- > Protocole SIP
- > Codecs audios et vidéos les plus répandus (G711, G722, G729, GSM, H263, H263+, H264 ...)
- > SNMP
- > RTSP
- > 

Interface Web simple et conviviale

- > Pour le paramétrage à distance des postes ou des serveurs

Cybersécurité

- > Les postes bénéficient des derniers développements garantissant une cybersécurité optimale
- > Firewall, gestion avancée des mots de passe avec chiffrement, journal de sécurité, https TLS, support multi VLAN, IP Protect, Radius ...

Solution conforme à la « loi accessibilité aux personnes handicapées »

- > Caméra vidéo couleur grand angle
- > Pictogrammes PHMR visualisables avec leds de couleur (ou directement sur écran suivant les modèles)
- > Messages sonores de tranquillisation
- > Boucle à induction auditive intégrée
- > Clavier numérique avec touches braille



CE QUE DIT LA LOI

PARC DE STATIONNEMENT

- > S'il existe un contrôle d'accès ou de sortie du parc de stationnement, le système permet à des personnes sourdes ou malentendantes ou à des personnes muettes de signaler leur présence au personnel et d'être informés de la prise en compte de leur appel. En particulier et en l'absence d'une vision directe de ces accès ou sorties par le personnel :
 - tout signal lié au fonctionnement du dispositif d'accès est sonore et visuel ;
 - les appareils d'interphonie sont munis d'un système permettant au personnel de l'établissement de visualiser le conducteur.
- > Lors de leur installation et de leur renouvellement, les appareils d'interphonie comportent :
 - une boucle d'induction magnétique respectant les dispositions décrites en annexe 9 (voir arrêté du 8 décembre 2014). Les spécifications de la norme NF EN 60118-4:2007 sont réputées satisfaire à ces exigences ;
 - un retour visuel des informations principales fournies oralement.

ACCÈS À L'ÉTABLISSEMENT OU L'INSTALLATION

- > Les systèmes de communication entre le public et le personnel ainsi que les dispositifs de commande manuelle mis à la disposition du public répondent aux exigences suivantes :
 - être situés à plus de 0,40 m d'un angle rentrant de parois ou de tout autre obstacle à l'approche d'un fauteuil roulant ;
 - être situés à une hauteur comprise entre 0,90 m et 1,30 m.
- > Le système d'ouverture des portes est utilisable en position « debout » comme en position « assis ».
- > Lorsqu'il existe un dispositif de déverrouillage électrique, il permet à toute personne à mobilité réduite d'atteindre la porte et d'entamer la manœuvre d'ouverture avant que la porte ne soit à nouveau verrouillée. Le bouton de déverrouillage de la porte présente un contraste visuel et tactile par rapport à son environnement.
- > Tout signal lié au fonctionnement d'un dispositif d'accès est sonore et visuel.
- > S'il existe un contrôle d'accès à l'établissement, le système permet à des personnes sourdes ou malentendantes ou à des personnes muettes de signaler leur présence au personnel et d'être informés de la prise en compte de leur appel. En particulier et en l'absence d'une vision directe de ces accès par le personnel, les appareils d'interphonie sont munis d'un système permettant au personnel de l'établissement de visualiser le visiteur.
- > Lors de leur installation ou de leur renouvellement, les appareils d'interphonie comportent :
 - une boucle d'induction magnétique respectant les dispositions décrites en annexe 9 (voir arrêté du 8 décembre 2014). Les spécifications de la norme NF EN 60118-4:2007 sont réputées satisfaire à ces exigences ;
 - un retour visuel des informations principales fournies oralement.

ASCENSEURS

- > Un nouveau dispositif de demande de secours équipé de signalisations visuelle et sonore ou un dispositif de demande de secours existant faisant l'objet d'une modification comporte :
 - un pictogramme illuminé jaune, en complément du signal sonore de transmission de la demande, pour indiquer que la demande de secours a été émise ;
 - un pictogramme illuminé vert, en complément du signal sonore normalement requis (liaison phonique), pour indiquer que la demande de secours a été enregistrée ;
 - une aide à la communication pour les personnes malentendantes, telle qu'une boucle magnétique.
- > Dans tous les cas, les signaux sonores et messages vocaux ont un niveau réglable entre 35 et 65 dB.

Les textes réglementaires :

Ordonnance n° 2014-1090 du 26 septembre 2014, Décret n° 2014-1327 du 5 novembre 2014, Décret n° 2014-1326 du 5 novembre 2014, Arrêté du 8 décembre 2014, Arrêté du 15 décembre 2014, Loi n° 2014-789 du 10 juillet 2014.

LOI ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

CASTEL a développé des solutions permettant de répondre à la loi « accessibilité aux personnes handicapées » dans les établissements recevant du public (ERP), qui doivent être capables d'accueillir, d'informer et d'assurer la sécurité de personnes souffrant de handicaps.

LA RÉPONSE CASTEL



Retrouvez dans ce catalogue, tous les postes CASTEL conformes à la loi « accessibilité aux personnes handicapées »

POSTES CHEFS



XE DESK TOUCH

Poste chef audio vidéo Full IP/SIP

REF 595.1000

- > Ecran tactile TFT couleur 7 pouces
- > Touches de Fonctions paramétrables
- > Boîtier en ABS, avec accrochage mural ou sur pied (en zamac)
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 280 mm x L 145 mm x P 53 mm
(avec pied H 280 mm x L 145 mm x P 157 mm)



OPTION COMBINE XE DESK TOUCH

Combiné pour poste chef audio Full IP/SIP

REF 595.1100

- > Support de combiné et cordon
- > Connecteur avec détection automatique de l'option combiné

POSTES CHEFS PLATINES



XE PLATINE AUDIO

Poste chef audio Full IP/SIP version platine

REF 590.8500

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Communications Full Duplex
- > 3 touches pour décrocher, raccrocher ou couper le micro pendant la communication
- > 3 touches programmables
- > Ecran TFT couleur 2,8 pouces 240x320
- > 3 touches pour le défilement de noms
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 1 RJ45, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > Montage en encastré ou avec fond saillie en option (REF 500.9267) ou sur pied support de bureau en option (REF 500.9266)
- > H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)

XE PLATINE AUDIO COL DE CYGNE

Poste chef audio Full IP/SIP version platine avec micro col de cygne

REF 590.8510

MONITEURS DE RÉCEPTION



XE MONITOR-P

Moniteur de réception audio vidéo
Full IP/SIP

REF 500.8000

- > Ecran tactile TFT couleur 7 pouces
- > 4 touches de fonctions
- > Boîtier en ABS, avec accrochage mural ou sur pied support de bureau en option (REF 540.8000)
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 169 mm x L 210 mm x P 36 mm (avec pied H 195 mm x L 210 mm x P 170 mm)



XE MONITOR YOKIS

Moniteur de réception audio vidéo

Full IP/SIP - fonctionnalités domotique intégrées (Yokis Inside)

REF 500.8200

- > Ecran tactile TFT couleur 7 pouces
- > 4 touches de fonctions
- > Fonctionnalités domotique : pilotez les volets roulants, la lumière ou le chauffage électrique de vos bâtiments, de manière centralisée depuis le moniteur
- > Boîtier en ABS, avec accrochage mural ou sur pied support de bureau en option (REF 540.8000)
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 169 mm x L 210 mm x P 36 mm (avec pied H 195 mm x L 210 mm x P 170 mm)



XE MONITOR CCTV

Moniteur de réception audio vidéo
Full IP/SIP - fonctionnalités domotique intégrées (Yokis Inside)
et affichage de caméras IP externes

REF 500.8100

- > Ecran tactile TFT couleur 7 pouces
- > 4 touches de fonctions
- > Fonctionnalités domotique : pilotez les volets roulants, la lumière ou le chauffage électrique de vos bâtiments, de manière centralisée depuis le moniteur
- > Fonctionnalité CCTV : permet de récupérer des flux vidéo de caméras IP externes
- > Touches de fonctions supplémentaires paramétrables, accessibles depuis l'écran tactile : transfert d'appel, ouverture...
- > Boîtier en ABS, avec accrochage mural ou sur pied support de bureau en option (REF 540.8000)
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 169 mm x L 210 mm x P 36 mm (avec pied H 195 mm x L 210 mm x P 170 mm)

Upgrade vers XE MONITOR YOKIS

upgrade XE MONITOR vers un XE MONITOR YOKIS

REF 500.8250

Upgrade vers XE MONITOR CCTV

Upgrade XE MONITOR vers un XE MONITOR CCTV

REF 500.8260

PORTIERS AUDIO VIDÉO



XE VIDEO 1B

Portier audio vidéo Full IP/SIP
1 bouton d'appel conforme loi Handicap
REF 590.2000

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 1 bouton d'appel et étiquette rétroéclairée
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK09
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 280 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)



XE VIDEO 2B

Portier audio vidéo Full IP/SIP
2 boutons d'appel conforme loi Handicap
REF 590.2100

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 2 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK09
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 280 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)



XE VIDEO 3B

Portier audio vidéo Full IP/SIP
3 boutons d'appel conforme loi Handicap
REF 590.2200

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 3 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK09
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 280 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)



XE VIDEO 4B

Portier audio vidéo Full IP/SIP
4 boutons d'appel conforme loi Handicap
REF 590.2300

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 4 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK09
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 280 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)



XE VIDEO 6B

Portier audio vidéo Full IP/SIP
6 boutons d'appel conforme loi Handicap
REF 590.2400

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 6 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK09
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 280 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)



XE VIDEO 10B

Portier audio vidéo Full IP/SIP
10 boutons d'appel conforme loi Handicap
REF 590.2500

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 10 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK09
- > 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 VIDEO 1B

Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms et 1 bouton d'appel conforme loi Handicap

REF 590.5000

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 1 bouton d'appel et étiquette rétroéclairée
- > 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 VIDEO 3B

Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms et 3 boutons d'appel conforme loi Handicap

REF 590.5100

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 3 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > 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 VIDEO 1B CLAV

Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel avec clavier conforme loi Handicap

REF 590.2600

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 1 bouton d'appel et étiquette rétroéclairée
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > 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 VIDEO 2B CLAV

Portier audio vidéo Full IP/SIP 2 boutons d'appel avec clavier conforme loi Handicap

REF 590.2700

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 2 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > 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 PAD VIDEO CLAV

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

REF 590.5200

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > 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)

PORTIERS AUDIO



XE AUDIO 1B

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap

REF 590.0000

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 1 bouton d'appel et étiquette rétroéclairée
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK09
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 280 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)



XE AUDIO 2B

Portier audio Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap

REF 590.0100

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 2 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK09
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 280 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)



XE AUDIO 3B

Portier audio Full IP/SIP 3 boutons d'appel conforme loi Handicap

REF 590.0200

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 3 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK09
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 280 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)



XE AUDIO 4B

Portier audio Full IP/SIP 4 boutons d'appel conforme loi Handicap

REF 590.0300

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 4 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK09
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 280 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)



XE AUDIO 6B

Portier audio Full IP/SIP 6 boutons d'appel conforme loi Handicap

REF 590.0400

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 6 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK09
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 280 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)



XE AUDIO 10B

Portier audio Full IP/SIP 10 boutons d'appel conforme loi Handicap

REF 590.0500

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 10 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK09
- > 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 1B

Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms et 1 bouton d'appel conforme loi Handicap

REF 590.4000

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 1 bouton d'appel et étiquette rétroéclairée
- > 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 3B

Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms et 3 boutons d'appel conforme loi Handicap

REF 590.4100

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 3 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > 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 AUDIO 1B CLAV

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel avec clavier conforme loi Handicap

REF 590.0600

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 1 bouton d'appel et étiquette rétroéclairée
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > 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 CLAV

Portier audio Full IP/SIP 2 boutons d'appel avec clavier conforme loi Handicap

REF 590.0700

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 2 boutons d'appel et étiquettes rétroéclairées
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > 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 PAD AUDIO CLAV

Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms avec clavier conforme loi Handicap

REF 590.4200

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > 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)



Interphonie
d'accès IP



INTERPHONIE ET CONTRÔLE D'ACCÈS TOUT-EN-UN

Véritable concentré de technologies, ces solutions tout-en-un allient un poste de communication audio-vidéo Full IP/SIP et un lecteur de contrôle d'accès pouvant être intégré dans un système centralisé ou fonctionner de manière totalement autonome.

CONTRÔLE D'ACCÈS SÉCURISÉ MULTITECHNOLOGIE

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

Multitechnologie, ils sont évolutifs vers les technologies Mifare DesFire®, CSP3, Ultralight®, double pooling ...

Le paramétrage se fait via Castel Evo Web, un applicatif Cloud intuitif, disposant de 3 modes de configuration (simple, avancé, expert). Il permet d'encoder les badges de configuration des lecteurs évolutifs et les badges utilisateurs.

CONTRÔLE D'ACCÈS 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.



MODE BADGE

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



MODE TÉLÉCOMMANDE

En appuyant sur le bouton Déverrouiller sur votre Smartphone



MODE MAINS-LIBRES

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

PORTIERS AUDIO VIDÉO AVEC LECTEUR DE CONTRÔLE D'ACCÈS ÉVOLUTIF ET BLUETOOTH



XE VIDEO 1B MI EVO

Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3000

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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, 6 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 VIDEO 1B BLE STID

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

REF 590.6900

XE VIDEO 2B MI EVO

Portier audio vidéo Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3200

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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, 6 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 VIDEO 2B BLE STID

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

REF 590.6000

XE PAD VIDEO MI EVO

Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3600

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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, 6 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 VIDEO BLE STID

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

REF 590.7900



XE VIDEO 1B CLAV MI EVO

Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3400

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 1 bouton d'appel et étiquette rétroéclairée
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 6 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 493 mm x L 155 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 493 mm x L 155 mm x P 63 mm (en saillie)

XE VIDEO 1B CLAV BLE STID

Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth

REF 590.1160



XE PAD VIDEO CLAV MI EVO

Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3800

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > 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, 6 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 493 mm x L 155 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 493 mm x L 155 mm x P 63 mm (en saillie)

XE PAD VIDEO CLAV BLE STID

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

REF 590.7910



PORTIERS AUDIO AVEC LECTEUR DE CONTRÔLE D'ACCÈS ÉVOLUTIF ET BLUETOOTH



XE AUDIO 1B MI EVO

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3100

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 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, 6 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 EVO

Portier audio Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3300

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 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, 6 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 EVO

Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3700

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 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, 6 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 STID

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

REF 590.6400

XE AUDIO 2B BLE STID

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

REF 590.5500

XE PAD AUDIO BLE STID

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

REF 590.7400



XE AUDIO 1B CLAV MI EVO

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3500

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 1 bouton d'appel et étiquette rétroéclairée
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 6 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 493 mm x L 155 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 493 mm x L 155 mm x P 63 mm (en saillie)

XE AUDIO 1B CLAV BLE STID

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth

REF 590.1060



XE PAD AUDIO CLAV MI EVO

Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3900

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 3 touches pour le défilement de noms
- > Ecran couleur 2,8 pouces TFT 240x320
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > 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, 6 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 493 mm x L 155 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 493 mm x L 155 mm x P 63 mm (en saillie)

XE PAD AUDIO CLAV BLE STID

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

REF 590.7410

PACKS POUR PETIT ET MOYEN TERTIAIRE



LES PACKS EASY CASTEL

Une solution plug & play :

- > Le portier est pré-paramétré en usine pour pouvoir appeler le moniteur de réception
- > Les 2 postes sont directement alimentés (PoE) par le switch

Recevez les appels de votre portier directement sur votre smartphone ou tablette :

- > CASTEL SIP est une solution de vidéophonie pour Smartphone et tablette qui vous permet de recevoir vos appels et d'ouvrir la porte où que vous soyez (via Wi-Fi ou 3G/4G)
- > Vous avez la possibilité en option de reporter l'appel du portier vers des numéros de téléphone GSM ou fixe
- > La solution offre ainsi une sécurité et une qualité de service optimales et vous permet de rester connecté à votre interphone

- > Simple d'utilisation et intuitive, l'application est compatible iPhone®, iPad® ainsi que Smartphones et tablettes fonctionnant sous Android®

Une solution conforme à la « Loi Accessibilité aux Personnes Handicapées » :

- > Caméra vidéo couleur grand angle permettant au personnel de l'établissement de visualiser le visiteur (en l'absence d'une vision directe)
- > 3 pictogrammes PHMR visualisables avec leds de couleur indiquant l'état de fonctionnement (appel en cours, communication, porte ouverte)
- > Messages sonores de tranquillisation accompagnant ces 3 phases
- > Boucle à induction auditive intégrée



Pack EASY XE

Kit de vidéophonie pré-programmé pour petit et moyen tertiaire
REF 590.8900

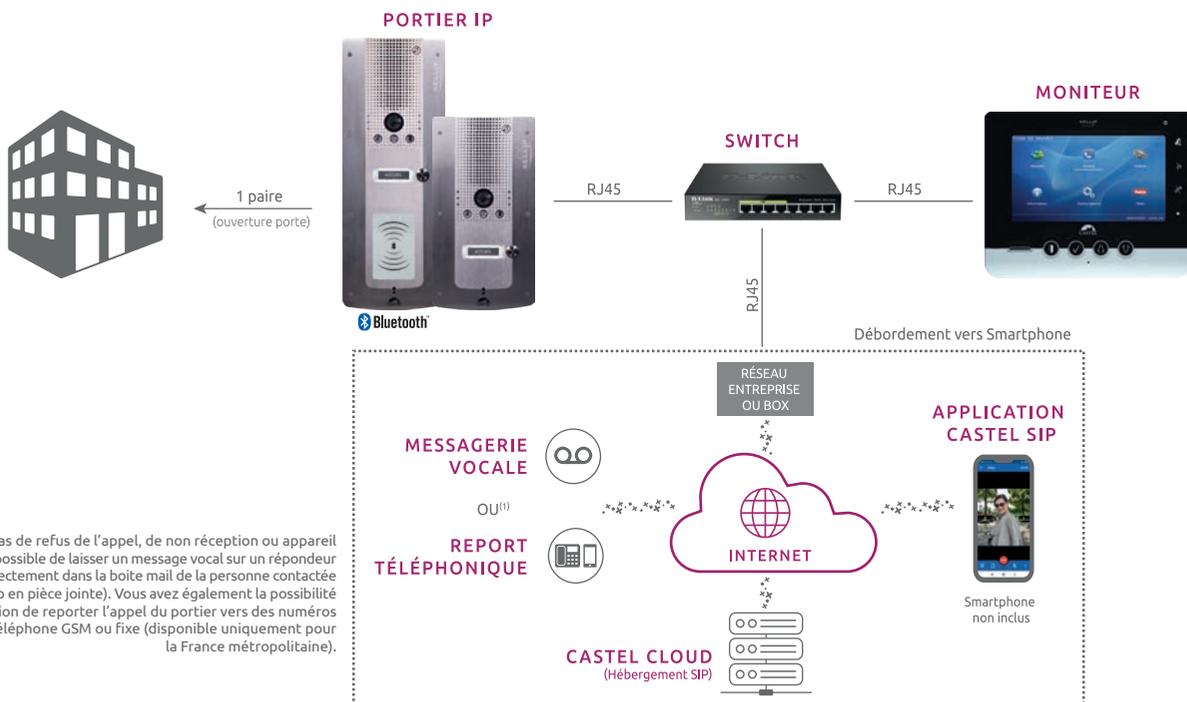
Pack EASY XE BLE

Kit de vidéophonie pré-programmé pour petit et moyen tertiaire intégrant le contrôle d'accès
REF 590.8980

- > Le badge d'accès est transféré sur le Smartphone (badge virtuel)
- > Une solution à la fois sécurisée et beaucoup plus instinctive
- > La configuration se fait d'un simple geste en passant l'un des 3 badges fournis devant le lecteur
- > 3 modes d'identification sont disponibles selon vos besoins (mode badge, mode tap-tap, mode mains-libres)



SCHÉMA DE PRINCIPE



⁽¹⁾ En cas de refus de l'appel, de non réception ou appareil éteint, il est possible de laisser un message vocal sur un répondeur qui arrive directement dans la boîte mail de la personne contactée (fichier audio en pièce jointe). Vous avez également la possibilité en option de reporter l'appel du portier vers des numéros de téléphone GSM ou fixe (disponible uniquement pour la France métropolitaine).



KITS



XE K-VIDEO-1B

**Kit d'interphonie audio vidéo Full IP/SIP
1 bouton d'appel**

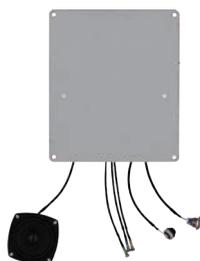
REF 590.5610

- > Kit avec carte en boîtier tôle
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF) - déportée avec cordon USB de 2 m
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 3 leds loi Handicap
- > Micro, HP, leds et 1 bouton d'appel déportés (câbles 65 cm)
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 150 mm x L 130 mm x P 46 mm

XE K-VIDEO-10B

**Kit d'interphonie audio vidéo Full IP/SIP
10 boutons d'appel**

REF 590.5615



XE K-AUDIO-1B

**Kit d'interphonie audio Full IP/SIP
1 bouton d'appel**

REF 590.5600

- > Kit avec carte en boîtier tôle
- > Communications Full Duplex puissance 10W
- > 3 leds loi Handicap
- > Micro, HP, leds et 1 bouton d'appel déportés (câbles 65 cm)
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 150 mm x L 130 mm x P 46 mm

XE K-AUDIO-10B

**Kit d'interphonie audio Full IP/SIP
10 boutons d'appel**

REF 590.5605

POSTE ATEX



XE 1B ATEX

Poste audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel version ATEX

REF 540.6900

- > Pour atmosphère explosive selon directive 94/9/CE (ATEX II2GD Ex d IIB T5)
- > 1 bouton d'appel
- > Face avant en aluminium orange
- > Indice de protection IP65
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 507 mm x L 230 mm x P 258 mm (en saillie)

SERVEURS



XELLIP SERVEUR MAX

Serveur d'interphonie multifonction
REF 540.0100

- > Permet de gérer jusqu'à 1000 extensions SIP
- > Fonctions avancées (groupes d'appel, zones d'appel, groupes d'annonce, conférence ...)
- > Enregistrement audio et vidéo
- > SIP Trunk (interconnexion de deux systèmes SIP)
- > H 43 mm x L 426 mm x P 356 mm (châssis métallique noir rackable format 1U)



XELLIP ROUTEUR

Routeur d'interphonie 20 postes
REF 590.9000

- > Permet de gérer jusqu'à 20 postes SIP (configuration, visualisation)
- > Gestion des appels audio et vidéo
- > Fonctions avancées (groupes d'appel, zones d'appel, groupes d'annonce, débordement)
- > SIP Trunk (interconnexion de deux systèmes SIP)
- > Alimentation fournie
- > Boîtier en aluminium
- > H 105 mm x L 185 mm x P 66 mm



Serveur Max Virtuel

XELLIP SERVEUR MAX VIRTUEL

Serveur d'interphonie multifonction virtuel, avec fonctions avancées (groupes d'appel, zones d'appel, groupes d'annonce, conférence, SIPTrunk, enregistrement audio...) - compatible VMware
REF 540.1400

LOGICIELS ET INTERFACES



XELLIP MÉDIA

Interface de réception audio vidéo SIP
REF 540.1000

- > Softphone qui transforme votre PC en un poste SIP complet
- > Communication audio vidéo avec un poste de la gamme XELLIP ou CAP IP, ou tout autre poste supportant le protocole SIP
- > Enregistrement sur un serveur SIP ou fonctionnement en Stand-Alone
- > Fonctions avancées (transfert d'appel, renvoi d'appel, décroché automatique, gestion d'un annuaire de contact SIP, possibilité de gérer une webcam, commande de gâche d'ouverture de porte liée à un portier...)



APPLICATION CASTEL SIP

Application de vidéophonie SIP pour Smartphones et tablettes (iPhone®, iPad® et Android®) : pour plus de détails voir gamme interphonie IP avec réception sur smartphones (Voir page 48)



CASTEL SUPERVISEUR

Logiciel de supervision
REF 110.8300

- > Visualiser et historiser des événements de type communication, appel entrant/sortant, attente, état d'un relais, état de renvoi
- > Visualisation sous forme de synoptique et/ou de fil de l'eau
- > Mise en renvoi sur plage horaire
- > Compatible Windows 10, serveur 2003, serveur 2008
- > Compatible base de données Oracle et SQL Server
- > Logiciel multi-utilisateur (pas de licence poste) sur une architecture full web sécurisée

ACCESSOIRES



IP PROTECT

Module de sécurisation des connexions réseaux par coupure physique pour les portiers Xellip équipés d'un contact d'auto-protection

REF 540.6400



HP SIP

Mégaphone SIP - alimentation PoE - nécessite l'utilisation d'un serveur SIP

REF 300.1000



OPTION WIFI

Module WiFi et antenne pour postes gamme XE

REF 500.9300



SUPPORT XE PLATINE AUDIO

Support de bureau pour poste XE PLATINE AUDIO

REF 500.9266



SUPPORT XE MONITOR

Support de bureau pour poste XE MONITOR

REF 540.8000



CEINTURE 280

Ceinture inox pour les portiers XE petits modèles (hauteur 280 mm)

REF 590.9220



CEINTURE 375

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

REF 590.9320



CEINTURE 493

Ceinture inox pour les portiers XE très grands modèles (hauteur 493 mm)

REF 590.9100



VISIÈRE 280

Visière anti pluie pour les portiers XE petits modèles (hauteur 280 mm)

REF 590.9400



VISIÈRE 375

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

REF 590.9500

KIT GRIFFES XE2

Kit griffe pour montage dans BA13 pour les portiers XELLIP

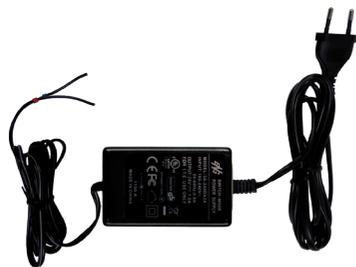
REF 590.9600

KIT DOME CAMERA XE2

Kit contenant 5 dômes + 1 outil pour le montage / démontage

REF 590.9700

ALIMENTATION



A24V-0A7-F

Alimentation 24VDC 1A avec sortie filaire

REF 110.9000



A24V-2,5A

Alimentation 24VDC 2,5A 60W rail Din (à découpage)

REF 110.9100



A24V-3A-S

Alimentation 24VDC 3A secourue Batt 2,1Ah

REF 440.4900-1



A24V-0A7-J

Alimentation 24VDC 1A prise Jack

REF 540.6000

EXEMPLE DONNÉ POUR DEVIS AVEC 1 ACCÈS

Pour toute autre configuration ou demande spécifique, n'hésitez pas à contacter notre service devis (devis@castel.fr)

PORTIERS AUDIO VIDÉO IP/SIP

Nombre de postes à appeler	PORTIER AUDIO VIDÉO							POSTE DE RÉCEPTION			
	XE VIDEO 1B	XE VIDEO 2B	XE VIDEO 3B	XE VIDEO 4B	XE VIDEO 6B	XE VIDEO 10B	XE PAD VIDEO 1B	XE DESK TOUCH	XE MONITOR-P	XELLIP MÉDIA	Téléphone SIP audio vidéo (hors fourniture Castel via un IPBX)
	Portier 1 bouton d'appel 590.2000	Portier 2 boutons d'appel 590.2100	Portier 3 boutons d'appel 590.2200	Portier 4 boutons d'appel 590.2300	Portier 6 boutons d'appel 590.2400	Portier 10 boutons d'appel 590.2500	Portier défilement de noms et 1 bouton d'appel 590.5000	Poste chef audio vidéo tactile 595.1000	Moniteur audio vidéo tactile 500.8000	Softphone de réception audio vidéo SIP (logiciel multiposte) 540.1000	
1	1							1	1	1	1
2		1						2	2	1	2
3			1					3	3	1	3
4				1				4	4	1	4
5					1			5	5	1	5
6					1			6	6	1	6
7						1		7	7	1	7
8						1		8	8	1	8
9						1		9	9	1	9
10						1		10	10	1	10
plus de 10							1	plus de 10	plus de 10	1	plus de 10

PORTIERS AUDIO IP/SIP

Nombre de postes à appeler	PORTIER AUDIO							POSTE DE RÉCEPTION		
	XE AUDIO 1B	XE AUDIO 2B	XE AUDIO 3B	XE AUDIO 4B	XE AUDIO 6B	XE AUDIO 10B	XE PAD AUDIO 1B	XE PLATINE AUDIO	XELLIP MÉDIA	Téléphone SIP audio (hors fourniture Castel via un IPBX)
	Portier 1 bouton d'appel 590.0000	Portier 2 boutons d'appel 590.0100	Portier 3 boutons d'appel 590.0200	Portier 4 boutons d'appel 590.0300	Portier 6 boutons d'appel 590.0400	Portier 10 boutons d'appel 590.0500	Portier défilement de noms et 1 bouton d'appel 590.4000	Poste chef audio 590.8500	Softphone de réception audio vidéo SIP (logiciel multiposte) 540.1000	
1	1							1	1	1
2		1						2	1	2
3			1					3	1	3
4				1				4	1	4
5					1			5	1	5
6					1			6	1	6
7						1		7	1	7
8						1		8	1	8
9						1		9	1	9
10						1		10	1	10
plus de 10							1	plus de 10	1	plus de 10

PORTIERS AVEC CLAVIER À CODE

Nombre de postes à appeler	PORTIER CLAVIER			POSTE DE RÉCEPTION				
	XE VIDEO 1B CLAV (OU XE AUDIO 1B CLAV)	XE VIDEO 2B CLAV (OU XE AUDIO 2B CLAV)	XE PAD VIDEO CLAV (OU XE PAD AUDIO CLAV)	XE DESK TOUCH	XE MONITOR-P	XE PLATINE AUDIO	XELLIP MÉDIA	Téléphone SIP audio vidéo (hors fourniture Castel via un IPBX)
	Portier audio vidéo 1 bouton d'appel avec clavier (ou audio) 590.2600 (OU 590.0600)	Portier audio vidéo 2 boutons d'appel avec clavier (ou audio) 590.2700 (OU 590.0700)	Portier audio vidéo à défilement de noms avec clavier (ou audio) 590.5200 (OU 590.4200)	Poste chef audio vidéo tactile 595.1000	Moniteur audio vidéo tactile 500.8000	Poste chef audio 590.8500	Softphone de réception audio vidéo SIP (logiciel multiposte) 540.1000	
1	1			1	1	1	1	1
2		1		2	2	2	1	2
plus de 2			1	plus de 2	plus de 2	plus de 2	1	plus de 2

POUR LES APPELS VERS SMARTPHONES ET TABLETTES

(VOIR PAGES SUIVANTES)

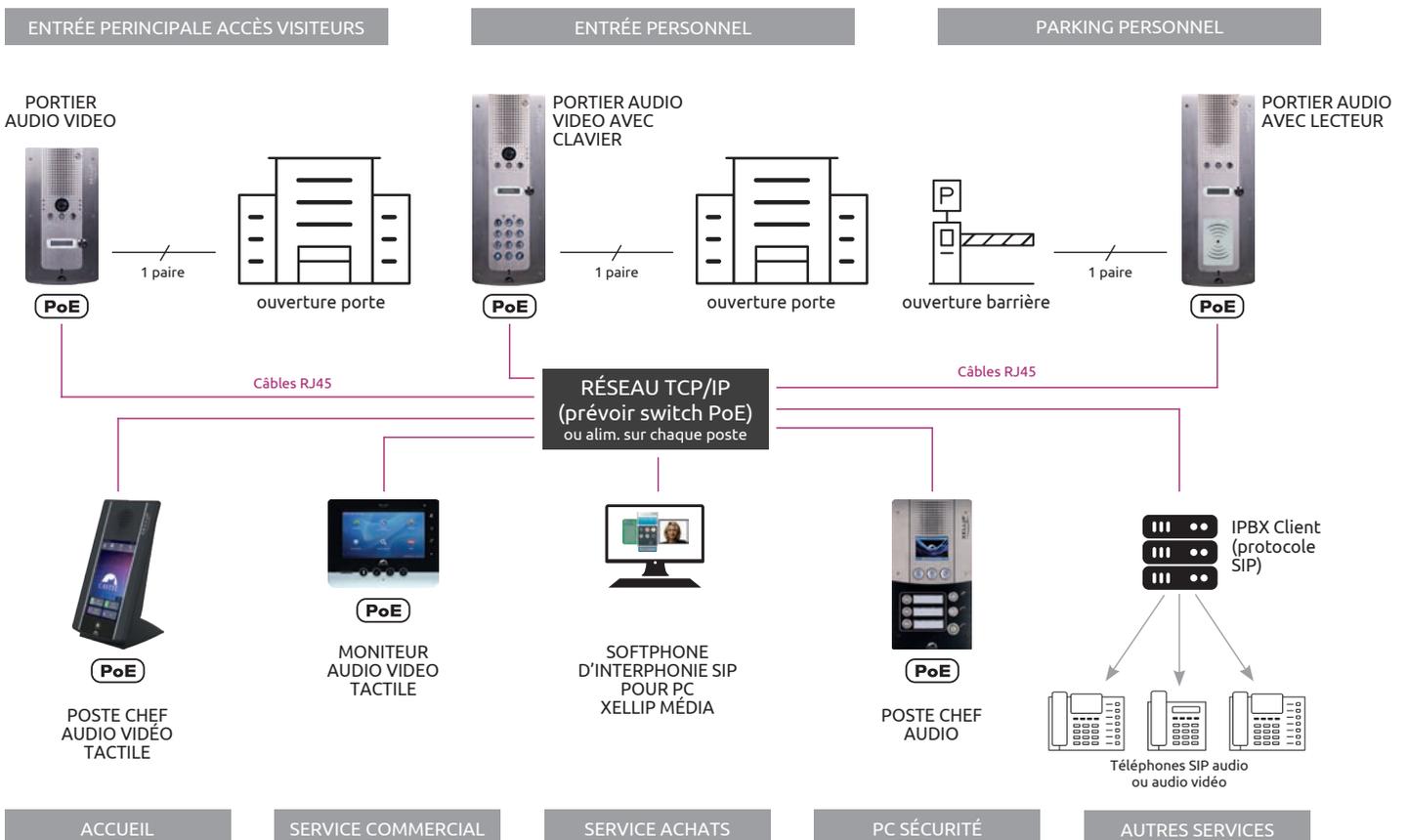
PORTIERS AVEC LECTEUR DE CONTRÔLE D'ACCÈS

Nombre de postes à appeler	PORTIER LECTEUR			POSTE DE RÉCEPTION				
	XE VIDEO 1B MI EVO (OU XE AUDIO 1B MI EVO) Portier audio vidéo 1 bouton d'appel avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth (ou audio) 590.3000 (OU 590.3100)	XE VIDEO 2B MI EVO (OU XE AUDIO 2B MI EVO) Portier audio vidéo 2 boutons d'appel avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth (ou audio) 590.53200 (OU 590.3300)	XE PAD VIDEO MI EVO (OU XE PAD AUDIO MI EVO) Portier audio vidéo à défilement de noms avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth (ou audio) 590.3600 (OU 590.3700)	XE DESK TOUCH Poste chef audio vidéo tactile 595.1000	XE MONITOR-P Moniteur audio vidéo tactile 500.8000	XE PLATINE AUDIO Poste chef audio 590.8500	XELLIP MÉDIA Softphone de réception audio vidéo SIP (logiciel multiposte) 540.1000	Téléphone SIP audio vidéo (hors fourniture Castel via un IPBX)
1	1			1	1	1	1	1
2		1		2	2	2	1	2
plus de 2			1	plus de 2	plus de 2	plus de 2	1	plus de 2

OPTIONS ET ACCESSOIRES

A24V-2,5A	Alimentation 24VDC 2A rail Din (à découpage) : si portier non alimenté par switch PoE	110.9100
A24V-0A7-J	Alimentation 24VDC 1A prise Jack : si poste chef non alimenté par switch PoE	540.6000
BP SECUR	Badge Mifare pour portiers avec lecteur MI EVO	160.0800
BP KEY SECUR	Badge porte clé Mifare pour portiers avec lecteur MI EVO	160.0810
KIT GRIFFES XE2	Kit griffes pour montage dans BA13 pour portiers XE	590.9600
CEINTURE 280	Ceinture inox pour les portiers XE petits modèles hauteur 280 mm (portiers de 1 à 6 boutons d'appel)	590.9220
CEINTURE 375	Ceinture inox pour les portiers XE grands modèles hauteur 375 mm (portiers 10 boutons d'appel, portiers à défilement, avec lecteur, avec clavier)	590.9320
VISIÈRE 280	Visière anti pluie pour les portiers XE petits modèles (hauteur 280 mm)	590.9400
VISIÈRE 375	Visière anti pluie pour les portiers XE grands modèles (hauteur 375 mm)	590.9500
OPTION WIFI	Module WiFi et antenne pour postes gamme XE	500.9300
KIT DOME CAMERA XE2	Kit contenant 5 dômes + 1 outil pour le montage / démontage	590.9700
XE MONITOR CCTV	Monitor audio vidéo tactile avec réception de caméras IP externes et fonction YOKIS (gestion d'automatisme de volets roulants, éclairage ou chauffage)	500.8100
XE MONITOR YOKIS	Monitor audio vidéo tactile avec fonction YOKIS (gestion d'automatisme de volets roulants, éclairage ou chauffage)	500.8200
SUPPORT XE MONITOR	Pied support de bureau pour poste XE MONITOR-P	540.8000

SCHÉMA DE PRINCIPE



Câblage RJ45 catégorie 5 ou 6. Câblage commande ouverture SYT1 9/10^{ème}.



Interphonie
d'accès IP

vidéophonie SIP pour smartphones et tablettes (Castel SIP)

Avec CASTEL SIP App, softphone de vidéophonie SIP pour Smartphones et tablettes (iPhone®, iPad® ou Android®), recevez les appels de votre interphone et ouvrez la porte, où que vous soyez.

POUR ENTRER DANS LE MONDE DE LA MOBILITÉ SIP...

CHOISISSEZ VOTRE PACK

- > Votre interphone pré-paramétré en usine pour appeler votre (vos) Smartphone(s)
- > Voir les packs disponibles pages suivantes

TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION CASTEL SIP APP

- > Disponible en téléchargement gratuit sur les plateformes App Store et Google play

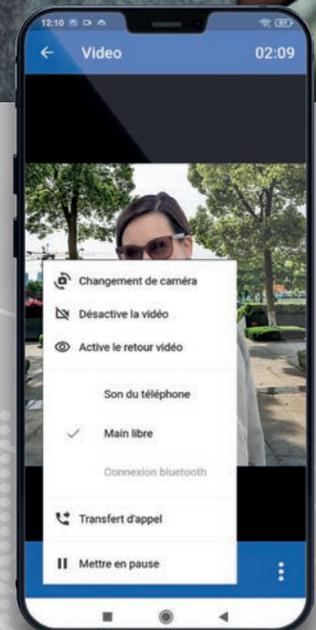
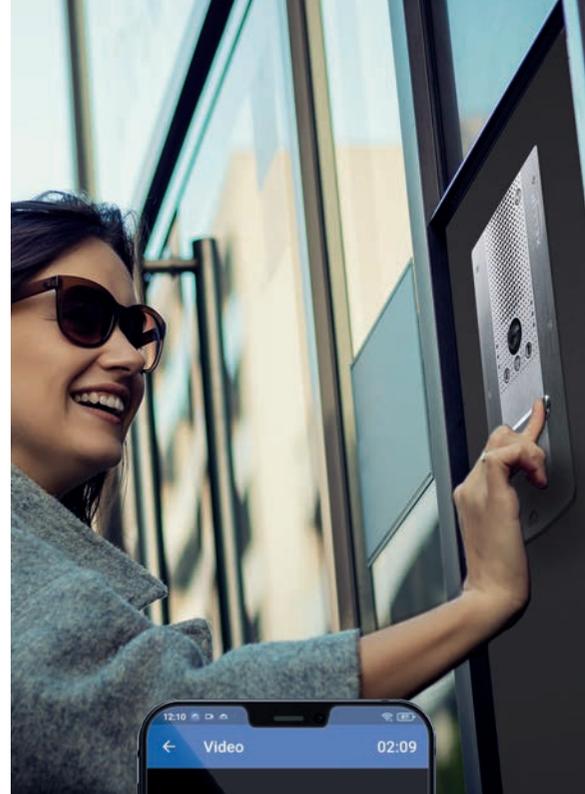
PARAMÉTRÉZ L'APPLICATION SUR VOTRE (VOS) SMARTPHONE(S)

- > Paramétrage en quelques minutes (notice intuitive fournie)
- > Vous bénéficiez également d'1H d'assistance téléphonique (inclus dans le Pack)

RENVOYEZ VOTRE CONTRAT

- > Pour activation de votre compte sur notre serveur SIP hébergé

... RIEN DE PLUS SIMPLE !



CHOISISSEZ VOTRE PACK

> Un interphone Full IP/SIP pré-paramétré, l'application, l'hébergement sur notre serveur SIP (Castel Cloud), l'assistance téléphonique gratuit



INTERPHONE IP



CASTEL SIP



HÉBERGEMENT SIP



SUPPORT

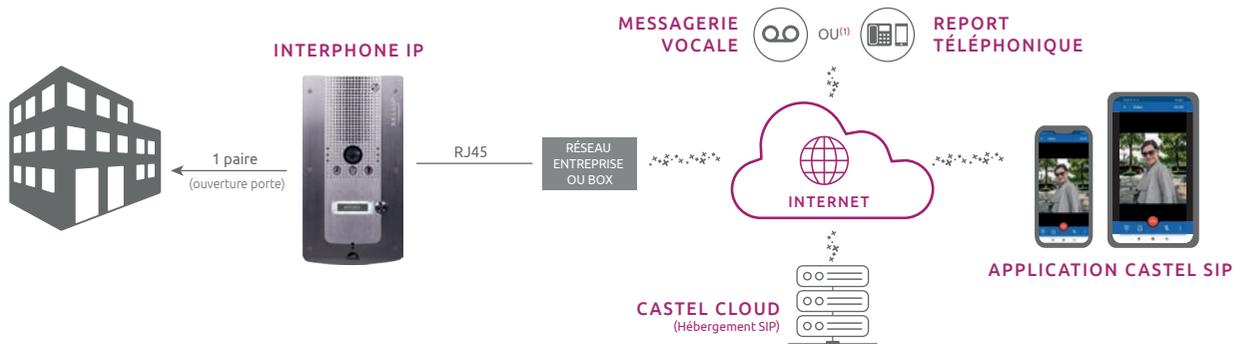
UNE DISPONIBILITÉ ASSURÉE

- > Le mécanisme de Push Notification permet de recevoir l'appel même si l'application n'est pas active
- > En cas de non réponse, votre correspondant peut vous laisser un message vocal, qui vous est adressé automatiquement par email
- > Vous avez la possibilité en option de reporter l'appel du portier vers des numéros de téléphone GSM ou fixe

UNE RÉPONSE À TOUS LES BESOINS

- > De nombreux modèles d'interphones sont disponibles, tous conformes à la loi « accessibilité aux personnes handicapées »
- > Compatible iPhone®, iPad® et appareils fonctionnant sous Android®
- > Fonctionne via Wi-Fi ou 3G/4G

SCHÉMA DE PRINCIPE



(1) En cas de refus de l'appel, de non réception ou d'appareil éteint, il est possible de laisser un message vocal sur un répondeur qui arrive directement dans la boîte mail de la personne contactée (fichier audio en pièce jointe). Vous avez également la possibilité en option de reporter l'appel du portier vers des numéros de téléphone GSM ou fixe (disponible uniquement pour la France métropolitaine).



LES PACKS



PACK SIP XE V1B
Interphonie IP avec réception
sur 1 smartphone
REF 590.8800

- > Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap – alimentation PoE
- > 2 extensions SIP : pour le portier et un Smartphone ou tablette
- > Pré-paramétrage en usine de votre portier + 1H d'assistance téléphonique



PACK SIP XE V2B
Interphonie IP avec réception
sur 2 smartphones
REF 590.8810

- > Portier audio vidéo Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap – alimentation PoE
- > 3 extensions SIP : pour le portier et deux Smartphones ou tablettes
- > Pré-paramétrage en usine de votre portier + 1H d'assistance téléphonique



PACK SIP XE V3B
Interphonie IP avec réception
sur 3 smartphones
REF 590.8820

- > Portier audio vidéo Full IP/SIP 3 boutons d'appel conforme loi Handicap – alimentation PoE
- > 4 extensions SIP : pour le portier et trois Smartphones ou tablettes
- > Pré-paramétrage en usine de votre portier + 1H d'assistance téléphonique



PACK SIP XE V4B
Interphonie IP avec réception
sur 4 smartphones
REF 590.8830

- > Portier audio vidéo Full IP/SIP 4 boutons d'appel conforme loi Handicap – alimentation PoE
- > 5 extensions SIP : pour le portier et quatre Smartphones ou tablettes
- > Pré-paramétrage en usine de votre portier + 1H d'assistance téléphonique



PACK SIP XE PAD V1B
Interphonie IP avec réception
sur 9 smartphones
REF 590.8840

- > Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms et 1 bouton d'appel conforme loi Handicap - Alimentation PoE
- > 10 extensions SIP : pour le portier et neuf Smartphones ou tablettes
- > Pré-paramétrage en usine de votre portier + 1H d'assistance téléphonique



PACK SIP XE V1B CLAV
Interphonie IP avec réception
sur 1 smartphone
REF 590.8870

- > Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel avec clavier conforme loi Handicap - Alimentation PoE
- > 2 extensions SIP : pour le portier et un Smartphone ou tablette
- > Pré-paramétrage en usine de votre portier + 1H d'assistance téléphonique



PACK SIP XE V1B MI/C

Interphonie IP avec réception sur 1 smartphone

REF 590.8880

- > Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Mifare - 5 badges porte clé Mifare - Alimentation PoE
- > 2 extensions SIP : pour le portier et un Smartphone ou tablette
- > Pré-paramétrage en usine de votre portier + 1H d'assistance téléphonique



PACK SIP XE V2B MI/C

Interphonie IP avec réception sur 2 smartphones

REF 590.8890

- > Portier audio vidéo Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Mifare - 5 badges porte clé Mifare - Alimentation PoE
- > 3 extensions SIP : pour le portier et deux Smartphones ou tablettes
- > Pré-paramétrage en usine de votre portier + 1H d'assistance téléphonique

1



CASTEL SIP PACK 1EXT

Interphonie IP avec réception sur smartphones

REF 560.8500

- > 1 extension SIP supplémentaire (uniquement avec les packs Castel SIP)

ACCESSOIRES ET ALIMENTATIONS (OPTION)

REPORT TEL 10

REF 545.0010

- > Report de l'appel du portier vers 1 à 10 numéros de téléphone GSM ou fixe (pour 5 ans) - disponible uniquement pour la France métropolitaine

REPORT TEL 50

REF 545.0020

- > Report de l'appel du portier vers 11 à 50 numéros de téléphone GSM ou fixe (pour 5 ans) - disponible uniquement pour la France métropolitaine

CEINTURE 280

REF 590.9220

- > Ceinture inox pour les portiers XE petits modèles (hauteur 280 mm)

CEINTURE 375

REF 590.9320

- > Ceinture inox pour les portiers XE grands modèles (hauteur 375 mm)

VISIÈRE 280

REF 590.9400

- > Visière anti pluie pour les portiers XE petits modèles (hauteur 280 mm)

VISIÈRE 375

REF 590.9500

- > Visière anti pluie pour les portiers XE grands modèles (hauteur 375 mm)

KIT GRIFFES XE2

REF 590.9600

- > Kit griffes pour montage dans BA13 pour les portiers XE

A24V-0A7-F

REF 110.9000

- > Alimentation 24VDC 1A avec sortie filaire : si portier non alimenté en PoE

A24V-2,5A

REF 110.9100

- > Alimentation 24VDC 2,5A 60W rail Din (à découpage) : si portier non alimenté en PoE



Interphonie
d'accès IP

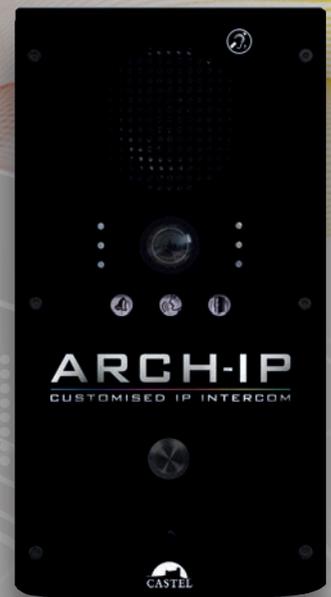
ARCH-IP

**LA PREMIÈRE GAMME D'INTERPHONIE IP
100% PERSONNALISABLE RÉPONDANT
AUX ATTENTES ESTHÉTIQUES
ET FONCTIONNELLES DE VOS PROJETS
ET CLIENTS LES PLUS EXIGEANTS.**

Depuis toujours CASTEL attache beaucoup d'importance à concevoir des produits «sur-mesure» vous apportant une valeur ajoutée évidente en répondant notamment à vos contraintes techniques, et aux attentes fonctionnelles de vos clients.

DÉSORMAIS, CASTEL VA PLUS LOIN EN CRÉANT UNE GAMME D'INTERPHONIE IP DONT LE DESIGN EST 100% PERSONNALISABLE.

- > Un concept unique sur le marché de l'interphonie
- > Une personnalisation esthétique n'ayant que votre imagination pour seule limite
- > Une gamme combinant tous les savoir-faire de CASTEL en matière de sécurité, de fonctionnalités
- > Des prix et des délais optimisés, grâce à la flexibilité de notre organisation ainsi qu'aux relations fortes que nous entretenons avec nos fournisseurs nationaux



ARCH-IP

CUSTOMISED IP INTERCOM

En développant la gamme ARCH-IP, CASTEL entend vous apporter la solution permettant d'harmoniser parfaitement l'interphonie à l'architecture de vos projets de construction et de rénovation, mais également vous donner la capacité de répondre aux attentes de vos clients les plus exigeants, soucieux de valoriser leur image à travers leur interphone.



CHOIX DE LA PEINTURE

> Nuancier RAL (plus de 200 coloris possibles)



IMPRESSIION NUMÉRIQUE DIRECTE SUR INOX

> Une personnalisation sans aucune limite (photographie, charte graphique société, imitation effet matière ...)

PERSONNALISATION DE VOTRE LOGO

> Sérigraphie à la couleur de votre choix
> Gravure simple ou colorée

PERSONNALISATION DE LA FORME DE VOTRE INTERPHONE

> Après étude de faisabilité selon la forme

CHOIX DU MATÉRIAU

> Laiton poli miroir, laiton brossé, inox



PERSONNALISATION DES PICTOGRAMMES

> Sérigraphie à la couleur de votre choix
> Gravure simple ou colorée

CHOIX DU COLORIS DES BOUTONS ET VIS

> Coloris inox, chromage noir, laiton

APPLICATION DE TRAITEMENTS SPÉCIFIQUES

> Gravure chimique ton sur ton



Interphonie GSM

**SÉCURISEZ VOS ACCÈS
EN TOUTE SIMPLICITÉ ET RECEVEZ
VOS APPELS INTERPHONE DIRECTEMENT
SUR TÉLÉPHONE FIXE OU MOBILE
VIA LE RÉSEAU TÉLÉPHONIE GSM**

Xless
Interphonie sans fil

**Les portiers Xless permettent d'établir avec
une grande simplicité une communication entre
un interphone de rue et un téléphone fixe ou GSM.**

SCHÉMA
(VOIR PAGE 57)



- > Installation des interfaces en intérieur ou extérieur
- > Des solutions packagées et prépayées, compatibles avec l'ensemble des portiers téléphoniques Castel
- > Forfait 10 ans inclus
- > Réception des appels de votre portier directement sur votre GSM
- > Renvoi d'appel en cas de non réponse ou d'occupation
- > Possibilité de commander vos accès à tout instant depuis votre GSM
- > Fonction réduction du bruit ambiant
- > 7 messages vocaux à enregistrer
- > Liste blanche de numéros autorisés

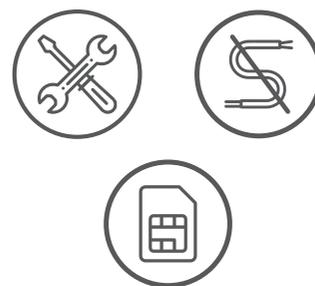
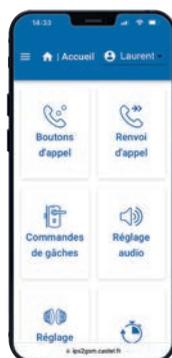
GSM	1 interface IPS2 pour 1 ou 2 portiers Castel	Compatible réseau GSM standard	Conversation mains libres duplex	Câblage interface - portier : 2 Paires 9/10ème
	Relais de commande de gâche déporté dans l'interface	Alimentation fournie par l'interface	Programmation de l'interface par sms ou web	





PRINCIPALES APPLICATIONS

Accès tertiaires et industriels, appels jour / nuit (chaînes hôtelières, pharmacies, urgences...), bornes d'information (zones piétonnières / accès véhicules), et de nombreuses autres applications possibles et personnalisées.



PRINCIPAUX ATOUTS

Installation simple et rapide

- > Pas de gros travaux et câblage grâce à l'utilisation du réseau GSM
- > Une interface (IPS2 GSM) permet de gérer 1 ou 2 portiers
- > Interface compatible avec l'ensemble des portiers téléphoniques Castel
- > Une solution prépayée avec un forfait de 10 ans inclus

Paramétrage simplifié

- > Paramétrage depuis le site web dédié
- > Possibilité d'importer et/ou exporter plusieurs utilisateurs
- > Menu simple et intuitif
- > Réglage simple des différents éléments : appels, renvoi d'appels, commande de gâches, audio, temporisation, etc.

Technologie sans fil et économique

- > Réduction du temps d'installation et maîtrise du budget
- > Système d'interphonie indépendant grâce à la carte SIM
- > Solution idéale en cas d'accès isolés ou une grande distance entre l'entrée et le bâtiment

Une solution conforme à la « loi accessibilité aux personnes handicapées »

- > Avec des portiers équipés de trois pictogrammes PHMR visualisables avec leds de couleur et de messages sonores de tranquillisation
- > La gamme dispose également d'une boucle à induction auditive directement intégrée aux portiers et clavier numérique avec touches braille



PACKS INTERFACES GSM COMPATIBLES AVEC VOS PORTIERS TÉLÉPHONIQUES CASTEL



PACK SIM IPS2

- > 1 interface IPS2 GSM
- > 1 carte SIM prépayée avec abonnement 10 ans

REF 620.4200

PACK SIM IPS2 EXT

- > 1 interface IPS2 GSM EXTERIEUR
- > 1 carte SIM prépayée avec abonnement 10 ans

REF 620.4300

PACKS INTERFACES GSM AVEC PORTIERS TÉLÉPHONIQUES CASTEL DERNIÈRE GÉNÉRATION



PACK XLESS AUDIO 1B

- Pack d'interphonie GSM prêt à l'emploi :
- > 1 carte SIM prépayée avec abonnement 10 ans
- > Portier X LESS AUDIO 1B
- > 1 interface IPS2 GSM

REF 620.4000

PACK XLESS AUDIO 1B EXT

- Pack d'interphonie GSM prêt à l'emploi :
- > 1 interface IPS2 GSM EXTERIEUR
- > 1 carte SIM prépayée avec abonnement 10 ans
- > Portier X LESS AUDIO 1B

REF 620.4100

PORTIERS AUDIO



XLESS AUDIO 1B

Portier audio 1 bouton d'appel, anti-vandale et conforme loi Handicap

REF 620.0000

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 1 bouton d'appel et étiquette
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 – IK09
- > Alimentation fournie par l'interface IPS2 GSM
- > • H 280 mm x L 120 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 48 mm)
- H 280 mm x L 120 mm x P 60 mm (en saillie)



XLESS AUDIO 2B

Portier audio 2 boutons d'appel, anti-vandale et conforme loi Handicap

REF 620.1000

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 2 boutons d'appel et étiquettes
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 – IK09
- > Alimentation fournie par l'interface IPS2 GSM
- > • H 280 mm x L 120 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 48 mm)
- H 280 mm x L 120 mm x P 60 mm (en saillie)



XLESS AUDIO 4B

Portier audio 4 boutons d'appel, anti-vandale et conforme loi Handicap

REF 620.2000

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 4 boutons d'appel et étiquettes
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 – IK09
- > Alimentation fournie par l'interface IPS2 GSM
- > • H 280 mm x L 120 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 48 mm)
- H 280 mm x L 120 mm x P 60 mm (en saillie)



XLESS AUDIO 1B CLAV

Portier audio 1 bouton d'appel et clavier, anti-vandale et conforme loi Handicap

REF 620.3000

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 1 bouton d'appel et étiquette
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 – IK09
- > Alimentation fournie par l'interface IPS2 GSM
- > • H 280 mm x L 120 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 48 mm)
- H 280 mm x L 120 mm x P 60 mm (en saillie)

ACCESSOIRES

CEINTURE XLESS

Ceinture inox pour montage du portier en saillie
REF 620.9000

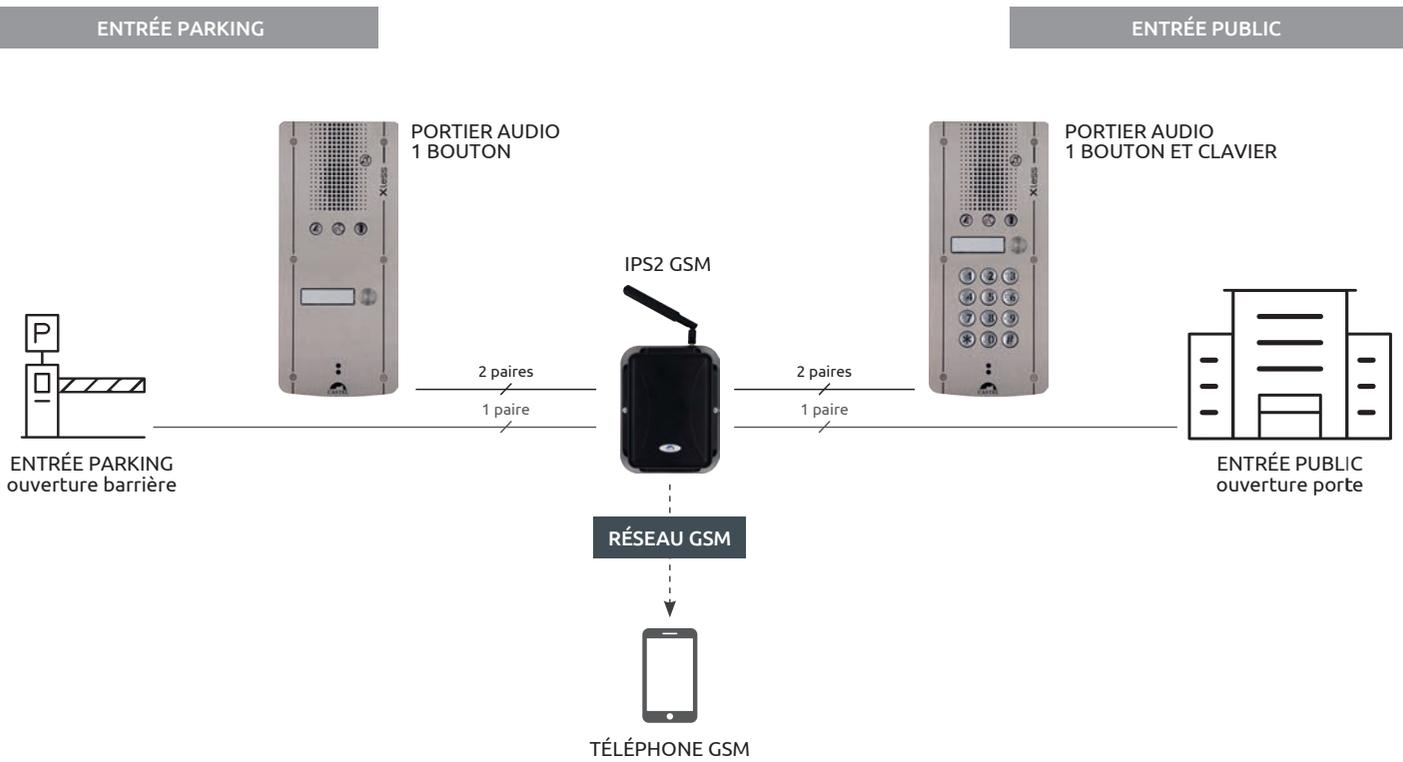
KIT GRIFFES XLESS

Kit griffes pour montage du portier dans BA13
REF 620.9100

ANTENNE DEPORTEE

Antenne déportée équipée d'un câble de raccordement de 10 mètres
REF 670.1500

SCHÉMA DE PRINCIPE



Câblage 2 paires torsadées de 9/10^{ème}. Distance maximum entre les portiers et l'interface IPS2 GSM : 1000 m.



Interphonie EAS/Assistance

**DES SOLUTIONS PERFORMANTES
ET SÉCURISÉES, ADAPTÉES AUX BESOINS
D'INTERPHONIE D'ASSISTANCE,
D'URGENCE OU EAS**

Que ce soit pour les Espaces d'Attente Sécurisés (ou paliers refuge) dans les ERP (Établissements Recevant du Public), ou pour les bornes d'appel d'urgence, CASTEL dispose de nombreux postes, kits d'intégration ou kits prêts à l'emploi, permettant d'apporter une réponse rapide et fiable aux usagers.



- > Solutions EAS packagées (poste d'appel, poste de réception, alimentation) et prêtes à l'emploi
- > Conformes aux réglementations de sécurité incendie dans les ERP
- > Kits audio et audio-vidéo pour intégration dans des bornes d'appel d'urgence
- > Des postes d'assistance avec vidéo bidirectionnelle
- > Postes d'une grande robustesse, simples d'installation et d'utilisation
- > Kit d'appel discret d'urgence «anti hold-up» spécialement conçu pour le secteur bancaire





PRINCIPALES APPLICATIONS

ERP (établissements recevant du public), bornes d'appel d'urgence villes, transports publics, parkings, banques, ascenseurs... et de nombreuses autres applications possibles et personnalisées.



Centrale REFUGE EAS



Poste REFUGE EAS

PRINCIPAUX ATOUTS

Interphonie EAS (espaces d'attente sécurisés)

Des postes spécialement conçus pour les Espaces d'Attente Sécurisés (ou paliers refuge) dans les ERP (Etablissements Recevant du Public).

Conformes aux réglementations de sécurité incendie imposées dans les ERP, ils permettent à toute personne réfugiée dans un EAS, en cas d'incendie ou tout autre événement nécessitant l'évacuation du bâtiment, d'entrer en contact phonique avec les équipes de secours.

Bornes d'appel d'urgence et sécurisation des villes

Des solutions d'interphonie pour borne d'appel d'urgence et d'assistance, intégrables dans les potelets CASTEL ou dans les bornes du mobilier urbain, pour la sécurisation des centres-villes, dans les transports publics, les parkings, aux abords des établissements scolaires...

Le couplage de l'interphonie à la vidéosurveillance urbaine (VMS), vous apporte une solution globale de sûreté et optimise la réactivité en cas de besoin d'intervention.

Les faces avant sont personnalisables (couleur, logo, message spécifique...)



Interphonie EAS/Assistance

Les packs REFUGE EAS ont été spécialement conçus pour répondre aux besoins en interphonie des ERP (établissements recevant du public) pour leurs EAS (espaces d'attente sécurisés).

LES + DE LA SOLUTION

- > Solution packagée (poste d'appel, centrale de sécurité, alimentation secourue) et prête à l'emploi
- > Conforme aux réglementations de sécurité incendie dans les ERP
- > Supervision des postes depuis la centrale
- > Indication d'état sur les postes d'appel
- > Différents packs disponibles (selon le nombre de postes d'appel EAS)

GAMME REFUGE



x 1

PACK REFUGE EAS 1
1 poste REFUGE EAS
+ 1 centrale d'interphonie
gamme REFUGE avec afficheur
LCD et alim secourue,
livré pré-configuré.
REF 440.8951



x 2

PACK REFUGE EAS 2
2 postes REFUGE EAS
+ 1 centrale d'interphonie
gamme REFUGE avec afficheur
LCD et alim secourue,
livré pré-configuré.
REF 440.8952



x 3

PACK REFUGE EAS 3
3 postes REFUGE EAS
+ 1 centrale d'interphonie
gamme REFUGE avec afficheur
LCD et alim secourue,
livré pré-configuré.
REF 440.8953



x 4

PACK REFUGE EAS 4
4 postes REFUGE EAS
+ 1 centrale d'interphonie
gamme REFUGE avec afficheur
LCD et alim secourue,
livré pré-configuré.
REF 440.8954



x 5

PACK REFUGE EAS 5
5 postes REFUGE EAS
+ 1 centrale d'interphonie
gamme REFUGE avec afficheur
LCD et alim secourue,
livré pré-configuré.
REF 440.8955



x 6

PACK REFUGE EAS 6
6 postes REFUGE EAS
+ 1 centrale d'interphonie
gamme REFUGE avec afficheur
LCD et alim secourue,
livré pré-configuré.
REF 440.8956



x 7

PACK REFUGE EAS 7
7 postes REFUGE EAS
+ 1 centrale d'interphonie
gamme REFUGE avec afficheur
LCD et alim secourue,
livré pré-configuré.
REF 440.8957



x 8

PACK REFUGE EAS 8
8 postes REFUGE EAS
+ 1 centrale d'interphonie
gamme REFUGE avec afficheur
LCD et alim secourue,
livré pré-configuré.
REF 440.8958



x 9

PACK REFUGE EAS 9
9 postes REFUGE EAS
+ 1 centrale d'interphonie
gamme REFUGE avec afficheur
LCD et alim secourue,
livré pré-configuré.
REF 440.8959



x 10

PACK REFUGE EAS 10
10 postes REFUGE EAS
+ 1 centrale d'interphonie
gamme REFUGE avec afficheur
LCD et alim secourue,
livré pré-configuré.
REF 440.8960



REFUGE EAS

Poste pour EAS gamme REFUGE avec led d'état, braille et sortie boucle.
REF 440.0200



CENTRALE REFUGE EAS

Centrale d'interphonie de sécurité gamme REFUGE avec afficheur LCD et alimentation secourue.
REF 440.8800



CENTRALE REFUGE EAS AVEC COMBINE

Centrale d'interphonie de sécurité gamme REFUGE avec afficheur LCD, alimentation secourue et combiné de discrétion.
REF 440.8850

CEINTURE CENTRALE REFUGE

Ceinture pour montage en saillie de la CENTRALE REFUGE
REF 440.8810

CEINTURE CENTRALE + COMBINE

Ceinture pour montage en saillie de la CENTRALE REFUGE avec combiné
REF 440.8910

LOG REFUGE EAS

Logiciel de paramétrage gamme REFUGE et son module USB.
REF 440.4750

SCHÉMA TYPE

Architecture bus INTERPHONES DE SÉCURITÉ REFUGE EAS





POSTES POUR BORNE D'APPEL / PALIER REFUGE



XE AUDIO 1B HELP

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel et boucle à induction
REF 590.9920

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 1 bouton d'appel lumineux
- > Inscription SOS
- > 2 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK09
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 280 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)



XE AUDIO 1B S

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel
REF 590.9930

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 1 bouton d'appel
- > Indice de protection IP65 – IK09
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 280 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)



XE VIDEO 1B HELP

Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel et boucle à induction
REF 590.9920

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 1 bouton d'appel lumineux
- > Inscription SOS
- > 2 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK09
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 280 mm x L 145 mm x P 63 mm (en saillie)

CEINTURE 280

Ceinture inox pour les portiers XE petits modèles
(hauteur 280 mm)

REF 590.9220

VISIÈRE 280

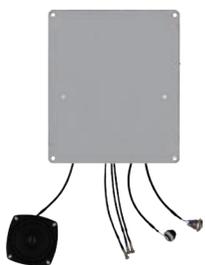
Visière anti pluie pour les portiers XE petits modèles
(hauteur 280 mm)

REF 590.9400

KIT GRIFFES XE2

Kit griffe pour montage dans BA13 pour les portiers XE
petits modèles (hauteur 280 mm)

REF 590.9600



XE K-AUDIO-1B

**Kit d'interphonie audio Full IP/SIP
1 bouton d'appel**

REF 590.5600

- > Kit avec carte en boîtier tôle
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 3 leds loi Handicap
- > Micro, HP, leds et 1 bouton d'appel déportés (câbles 65 cm)
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 150 mm x L 130 mm x P 46 mm

XE K-AUDIO-10B

**Kit d'interphonie audio Full IP/SIP
10 boutons d'appel**

REF 590.5605



XE K-VIDEO-1B

**Kit d'interphonie audio vidéo Full IP/SIP
1 bouton d'appel**

REF 590.5610

- > Kit avec carte en boîtier tôle
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF) - déportée avec cordon USB de 2 m
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 3 leds loi Handicap
- > Micro, HP, leds et 1 bouton d'appel déportés (câbles 65 cm)
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 2 entrées, 2 relais
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 150 mm x L 130 mm x P 46 mm

XE K-VIDEO-10B

**Kit d'interphonie audio vidéo Full IP/SIP
10 boutons d'appel**

REF 590.5615

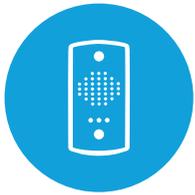


XE ALARME

**Kit d'appel discret d'urgence
«anti hold-up»**

REF 590.5700

- > Boîtier en tôle peinte de couleur gris clair RAL 7035
- > Micro et bouton d'appel intégrés au boîtier (possibilité d'intégrer des boutons déportés)
- > Led de tranquillisation indiquant l'activation de l'appel
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 142 mm x L 110 mm x P 55 mm



Intercommunication numérique

LA SOUPLESSE DE L'INTERCOMMUNICATION ALLIÉE À LA PUISSANCE DU MULTI-RÉSEAUX

maylis

Maylis est un système complet d'intercommunication en architecture bus/étoile, qui met en œuvre les dernières technologies numériques, fruit de 40 ans d'expérience CASTEL pour répondre aux besoins les plus variés.



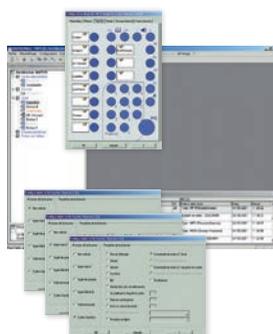
- > Intercommunication totale entre postes en simplex, half-duplex, full duplex
- > Appel par touches programmées ou par clavier
- > Multifonctions liées aux appels : appel de groupe, appel général, secret d'écoute, gestion des priorités, mise en attente, renvoi, rappel automatique, entrée en tiers, "ne pas déranger", "suivez-moi", conférence, transfert...
- > Télécommandes locales ou distantes (barrières, gâches...)
- > Réglages des niveaux (phonie et sonnerie)
- > Surveillance des lignes
- > Supervision graphique et configuration par PC
- > Mise en réseau des centrales
- > M Hyb IP : interfaçage de sites distants IP, raccordement à la téléphonie SIP, compatibles portiers XELLIP
- > **EN OPTION** : renvoi téléphonique, messagerie, diffusion sonore (musique, alerte...), détection de bruits ambiants...

Numérique	Câblage : 3 Paires 9/10 ^{ème}	Architecture Bus et/ou Etoile	Télécommandes locales ou distantes (barrières, gâches)	Interfaçage IP (M Hyb IP)
	Full Duplex Half Duplex Simplex	Compatible XELLIP	Postes loi « Handicap » 	Intercommunication totale entre postes
	Surveillance des lignes	Technologie DSP	Compatible SIP	Logiciel de configuration



PRINCIPALES APPLICATIONS

Interphonie d'accès, de sécurité et de service (intercommunication) : sites tertiaires et industriels, centres hospitaliers, maisons de retraite, laboratoires, cuisines industrielles, IGH, ERP, parkings, péages autoroutes, zones portuaires, salles de spectacle, ascenseurs, bornes escamotables ville, sites militaires, prisons..., et de nombreuses autres applications possibles et personnalisées.



Logiciel de paramétrage (Castel Pilot)



CASTEL Superviseur

PRINCIPAUX ATOUTS

Architectures bus-étoile autorisées, savoir-faire et points forts de l'interphonie CASTEL

Puissance dans les communications, souplesse et simplicité d'installation et d'utilisation, facilité d'évolution, large gamme de périphériques (postes de bureau, portiers, postes industriels, étanches, désinfectables, versions conformes loi Handicap...).

Technologie hybride numérique et IP

Interfaçage IP / SIP permettant de combiner nos gammes numérique et IP. Cette gestion multi-protocole permet à Maylis de s'interfacer avec les téléphones SIP du marché, ainsi qu'avec les postes des gammes XELLIP.

Ressources du système

Intercommunication totale (plus de 1000 postes), 20 voies de communications simultanées, téléalimentation des postes.

Maintenance adaptée

Rack avec cartes standards, détection et signalisation des défauts de lignes, programmation et suivi de l'installation sur ordinateur.

Multi-réseaux

Couplage, liaison optique, interfaçage des centraux IP avec multiplexeur vidéo, recherche des personnes, possibilité de créer des sous réseaux de communication avec gestion d'appels prioritaires.

Sécurité de communication entre les services

Logiciel de paramétrage

- > configuration des différents éléments du réseau (centraux, cartes, postes...)
- > paramétrage et interrogation des postes
- > impression des paramètres d'un poste et de l'architecture
- > fonctions d'historiques
- > émulation du poste
- > sauvegarde de l'architecture
- > mise en réseau pour accès distribué

INTERPHONIE DE GUICHET



KIT INTERPHONE DE GUICHET

Kit composé d'un poste opérateur et d'un poste client (visiteur) version bureau

REF 470.9100

- > Système de communication bidirectionnel avec un poste opérateur et un poste client (visiteur)
- > Poste opérateur et poste client à placer sur une surface plane (table, bureau, plateau de guichet)
- > Communication audio mode full duplex ou simplex (par défaut)
- > Poste opérateur avec HP, microphone col de cygne, réglage volume, bouton décrocher-raccrocher, bouton parole-écoute
- > Poste client avec HP, microphone intégré, bouton d'appel
- > Boîtiers en ABS, postes de bureau avec accrochage mural
- > Indice de protection IP40
- > Bloc secteur pour l'alimentation (inclus dans le kit)
- > Boucle à induction auditive en option (REF 320.4000)
- > H 240 mm x L 120 mm x P 62 mm (poste opérateur et poste client)

KIT INTERPHONE DE GUICHET PLATINE

Kit composé d'un poste opérateur et d'un poste client (visiteur) version platine

REF 470.9200

- > Système de communication bidirectionnel avec un poste opérateur et un poste client (visiteur)
- > Poste opérateur à placer sur une surface plane (table, bureau, plateau de guichet)
- > Poste client à intégrer sur un mur (platine à encastrer ou montage saillie)
- > Communication audio mode full duplex ou simplex (par défaut)
- > Poste opérateur avec HP, microphone col de cygne, réglage volume, bouton décrocher-raccrocher, bouton parole-écoute
- > Poste client avec HP, microphone intégré, bouton d'appel
- > Boîtier en ABS, IP40, poste de bureau avec accrochage mural (poste opérateur)
- > Face avant inox, IP54 (poste client)
- > Bloc secteur pour l'alimentation (inclus dans le kit)
- > Boucle à induction auditive en option (REF 540.3100)
- > H 240 mm x L 120 mm x P 62 mm (poste opérateur)
- > H 176,5 mm x L 97,5 mm x P 2 mm (face avant poste client)



BOUCLE MAGNETIQUE GUICHET

Boucle inductive compacte pour kit d'interphonie de guichet

REF 320.4000

- > Permet de transmettre la communication audio du kit interphone de guichet via sa boucle magnétique inductive intégrée
- > Entrées jack 3,5mm avec réglage de volume
- > Portée du champ 1m (EN 60118-4)
- > Boîtier en ABS de couleur gris aluminium
- > Raccordement sur le poste interphone de guichet CASTEL (REF 470.9100 ou REF 470.9200) via le cordon Jack 14014 fourni
- > Poids 635 g
- > H 200 mm x L 185 mm x P 70 mm

POSTES PRINCIPAUX



MPP

Poste Maylis principal en version platine

REF 440.2100-1

- > Montage en saillie ou encastré
- > Afficheur cristaux liquides (2 lignes x 16 caractères)
- > Clavier numérique et touches de fonctions
- > 11 touches et 1 relais programmables
- > Face avant en aluminium anodisé
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe)
- > • H 280 mm x L 170 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 47 mm)
- > • H 282,5 mm x L 172,5 mm x P 65 mm (en saillie avec ceinture en option MKSP)



MPE

Poste Maylis principal en version étanche

REF 440.2200-1

- > Poste de bureau ou mural
- > Afficheur cristaux liquides (2 lignes x 16 caractères)
- > Clavier numérique et touches de fonctions
- > 11 touches et 1 relais programmables
- > Boîtier en ABS
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation 15V à 30 (via centrale ou externe)
- > H 265 mm x L 138 mm x P 70 mm

MPE ENV BRUYANT

Poste Maylis principal en version étanche avec micro col de cygne et carte réduction de bruit pour environnement très bruyant

REF 440.2220

POSTES SECONDAIRES



MSPIDH V1B

Poste Maylis secondaire audio vidéo
1 bouton d'appel conforme loi Handicap

REF 440.8500

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Caméra vidéo couleur
- > 1 bouton d'appel et étiquette
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP64 - IK09
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe)
- > • H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm)
- > • H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie)



MSPIDH V2B

Poste Maylis secondaire audio vidéo
2 boutons d'appel conforme loi Handicap

REF 440.8600

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Caméra vidéo couleur
- > 2 boutons d'appel et étiquettes
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP64 - IK09
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe)
- > • H 250 mm x L 135 mm x P 14,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm)
- > • H 250 mm x L 135 mm x P 54,5 mm (en saillie)



MSPIDH V4B

Poste Maylis secondaire audio vidéo
4 boutons d'appel conforme loi Handicap

REF 440.8700

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Caméra vidéo couleur
- > 4 boutons d'appel et étiquettes
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP64 - IK09
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe)
- > • 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)

MSPIDH 1B

Poste Maylis secondaire audio 1 bouton d'appel conforme loi Handicap

REF 440.8000



POSTES SECONDAIRES (SUITE)



MSE1

Poste Maylis secondaire étanche 1 bouton d'appel

REF 440.1900-1

- > Montage en saillie ou encastré
- > 1 bouton d'appel
- > 1 relais programmable
- > Puissance HP de 8 Watts
- > Face avant en inox brossé
- > Indice de protection IP66
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe)
- > • H 280 mm x L 130 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 47 mm)
- H 282,5 mm x L 132,5 mm x P 65 mm (en saillie avec ceinture)



MSE4

Poste Maylis secondaire étanche 4 touches

REF 440.2600-1

- > Montage en saillie ou encastré
- > 4 touches programmables
- > 1 relais programmable
- > Face avant en inox brossé
- > Indice de protection IP66
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe)
- > • H 280 mm x L 170 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 47 mm)
- H 282,5 mm x L 172,5 mm x P 65 mm (en saillie avec ceinture)



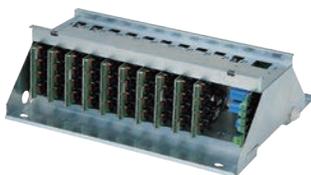
MSE1 ATEX BRUYANT

Poste Maylis secondaire étanche 1 bouton d'appel version ATEX

REF 440.1925

- > Pour atmosphère explosive selon directive 94/9/CE (ATEX EE xd II BT6 II2G)
- > 1 bouton d'appel
- > Carte réduction de bruit pour environnement très bruyant
- > Face avant en aluminium orange
- > Indice de protection IP66
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe)
- > H 350 mm x L 215 mm x P 190 mm (en saillie)

CENTRALISATION



MCB

Centrale de base 40 lignes

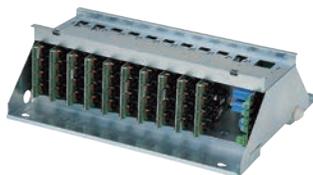
REF 440.3500

- > Montage mural
- > Equipée 8 lignes de base
- > Centrale de base extensible à 40 lignes
- > Extensible à 400 lignes avec 9 centrales d'extension
- > Câblage bus et/ou étoile
- > Module et logiciel de paramétrage fournis
- > Boîtier métallique, avec accroche mural
- > Alimentation 230V (via bornier) ou 24V
- > H 450 mm x L 380 mm x P 150 mm

MCB-R

Centrale de base 40 lignes en version rackable(3U)

REF 440.4400



MCE

Centrale d'extension 40 lignes

REF 440.3700

- > Montage mural
- > Equipée 8 lignes de base
- > Extensible à 40 Lignes
- > Câblage bus et/ou étoile
- > Boîtier métallique, avec accroche mural
- > Alimentation 230V (via bornier) ou 24V
- > H 450 mm x L 380 mm x P 150 mm

MCE-R

Centrale d'extension 40 lignes en version rackable (3U)

REF 440.5400



MCB8

Centrale de base 8 lignes

REF 440.0900

- > Montage mural
- > Equipée 8 lignes
- > Câblage bus et/ou étoile
- > Module et logiciel de paramétrage fournis
- > Boîtier ABS, avec accroche mural
- > Alimentation 24V fournie
- > H 210 mm x L 160 mm x P 80 mm



M-HYB-IP-BOX 4L

Centrale 4 lignes hybride numérique et IP

REF 440.0950

- > Boîtier métallique avec accrochage rail DIN
- > Equipée 4 lignes
- > Câblage bus et/ou étoile et/ou IP
- > Interfaçage SIP permettant de combiner nos gammes numérique et IP
- > Serveur Web pour la gestion et le paramétrage
- > Switch IP intégré
- > Alimentation 24V fournie
- > H 185 mm x L 105 mm x P 85 mm

M-HYB-IP-BOX 8L

Centrale 8 lignes hybride numérique et IP

REF 440.0960

OPTIONS



MC4L
Carte d'extension 4 lignes
pour centrale Maylis
REF 440.3600



MT4E4
Carte 4 entrées et 4 sorties
pour centrale Maylis
REF 440.4800

MKSP

Kit de montage saillie pour poste Maylis
principal en version platine
REF 440.2800

MDIRD

Option micro électret sur flexible
pour gamme Maylis
REF 490.0000

ML

Module et logiciel de paramétrage
du système Maylis
REF 440.4500

CEINTURE 250

Ceinture inox anti-arrachement (montage
saillie) pour portiers MSPIDH hauteur 250 mm
REF 560.9200

CEINTURE 350

Ceinture inox anti-arrachement (montage
saillie) pour portiers MSPIDH hauteur 350 mm
REF 560.9300

ALIMENTATIONS

A15V-0A4-J

Bloc Alimentation 15VDC 400mA
prise Jack
REF 440.7100

A24V-2,5A

Alimentation 24VDC 2,5A 60W rail Din
(à découpage)
REF 110.9100

A24V-3A-S

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

INTERFACES



M-HYB-IP-RACK
Interface Maylis vers réseau
TCP/IP - version carte rackable
REF 440.5750

- > Carte rackable qui s'intègre dans un système Maylis de type centrale (MCB / MCBR)
- > Connexion inter-centrales Maylis via réseau IP
- > Interfaçage SIP permettant de combiner nos gammes numérique et IP
- > Permet 20 communications simultanées
- > Switch IP intégré
- > Serveur Web pour la gestion et le paramétrage
- > Alimentation via la centrale



MRT
Interface Maylis vers réseau
téléphonique
REF 440.1800

- > Montage mural
- > Interfaçage vers une ligne téléphonique analogique
- > Appel depuis postes Maylis vers postes téléphoniques
- > Appel des postes Maylis depuis postes téléphoniques
- > Gestion et paramétrage via logiciel
- > Boîtier en ABS
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe)
- > H 210 mm x L 160 mm x P 80 mm

LOGICIELS ET SERVEURS



CASTEL SUPERVISEUR
Logiciel de supervision
REF 110.8300

- > Visualiser et historiser des événements de type communication, appel entrant/sortant, attente, état d'un relais, état de renvoi
- > Visualisation sous forme de synoptique et/ou de fil de l'eau
- > Mise en renvoi sur plage horaire
- > Compatible Windows 10, serveur 2003, serveur 2008
- > Compatible base de données Oracle et SQL Server
- > Logiciel multi-utilisateur (pas de licence poste) sur une architecture full web sécurisée



SERVEUR MAYLIS
Serveur de paramétrage et
d'exploitation du système
Maylis
REF 440.7000

- > Serveur équipé de la suite logiciel CastelPilote et Castel Superviseur
- > Assistance matérielle sur serveur à J+1 incluse
- > H 42,4 mm x L 434 mm x P 394 mm (châssis métallique noir rackable format 1U)



Interphonie de sécurité

CASI : CENTRALE D'ALARMES ET DE SÉCURITÉ INTERPHONIQUE

Un système de sécurité, destiné à centraliser et à localiser des appels d'urgence en provenance de terminaux de type "bris de glace" phonique.

SCHÉMA (VOIR PAGE 75)



- › Centralisation des alarmes et des communications
- › Déclenchement d'alarme par bris de glace ou combiné d'appel
- › Buzzer de signalisation des alarmes sur la centrale
- › Ecoute parking
- › Diffusion d'un signal d'évacuation d'urgence norme NFS 32001
- › Sortie 0dB disponible permettant un couplage direct à un système de sonorisation d'évacuation ou d'alerte

Analogique

Câblage : 1 Paire
9/10^{ème}

Architecture
Étoile/Bus

Simplex

Configuration par PC

Centrale avec interface IP

Surveillance
des lignes

Logiciel de supervision
graphique



PRINCIPALES APPLICATIONS

I.G.H. (immeubles de grande hauteur), parkings, ERP (établissements recevant du public), sites nucléaires, aéroports... , et de nombreuses autres applications possibles et personnalisées.



Pupitre déporté version platine



CASTEL Superviseur

PRINCIPAUX ATOUTS

Le système CASI répond aux critères définis dans la norme NFS 61950 et suit l'instruction technique IT 248

Il est en outre conforme à la norme de sécurité usager EN 60950. Répond à l'article GH50 sur la réglementation des immeubles de grande hauteur (IGH).

La CASI est sécurisée

Elle détecte et signale toute anomalie pouvant survenir dans les différents câbles de liaison (ouverture de ligne, court-circuit...).

La capacité est de 7 à 980 directions avec identification par adresse de ligne

(plusieurs terminaux par ligne, nous consulter).

Performance de la localisation des appels

Visualisation directe sur la face avant de la CASI.

Confort d'exploitation

Les appels d'urgence peuvent être réceptionnés sur un pupitre déporté avec afficheur.

La CASI supervisée

Un logiciel de supervision vous permet sur des vues graphiques de visualiser les appels, les défauts de ligne, de décrocher-raccrocher, ainsi que d'avoir un historique de tous les événements.

Fonction tranquillisation

Lors de l'appel d'un terminal de sécurité, un signal audio de tranquillisation peut être diffusé jusqu'à la prise en compte de l'appel (message du module tranquillisation préenregistré en usine ou issu d'une source externe).

Interface IP



CENTRALE D'ALARME



CASI

Centrale d'alarme et de sécurité interphonique

REF 220.5000

- > Rack de base pour 49 directions (modules 7 zones non inclus)
- > Gestion des communications en face avant de la centrale
- > Type phonie simplex, puissance de 3 Watts
- > Batterie assurant l'autonomie de la centrale
- > Conforme aux normes NFS 32001, NFS 61950, EN 60950
- > Alimentation 220V (cordon secteur fourni)
- > H 132,5 mm x L 482,6 mm x P 431 mm (rackable au format 3U)



RACK EXT1

Rack CASI d'extension 1

REF 220.5900

- > Rack d'extension 1 pour 56 directions (modules 7 zones non inclus)
- > Rack associé à un module alimentation du rack précédent
- > Conforme aux normes NFS 32001, NFS 61950, EN 60950
- > Alimentation via centrale précédente (cordon fourni)
- > H 132,5 mm x L 482,6 mm x P 351 mm (rackable au format 3U)



RACK EXT2

Rack CASI d'extension 2

REF 220.6100

- > Rack d'extension 2 pour 56 directions (modules 7 zones non inclus)
- > Rack associé au précédent
- > Conforme aux normes NFS 32001, NFS 61950, EN 60950
- > Batterie assurant l'autonomie de la centrale
- > Alimentation 220V (cordon secteur fourni)
- > H 132,5 mm x L 482,6 mm x P 431 mm (rackable au format 3U)

COFR 3U

Option de coffret d'habillage au format 3U

REF 220.1300



MOD 7 Z

Module 7 zones

REF 220.1900

- > Gestion de 7 zones (directions) de terminaux de sécurité
- > 7 touches à voyant incorporé et 1 touche test
- > 1 voyant de défaut court-circuit et 1 voyant coupure
- > Alimentation via centrale
- > Module à insérer dans la centrale

MOD 7Z TRANQ

Module 7 zones avec option tranquillisation

REF 220.6900



MOD TRANQ

Module tranquillisation

REF 220.8600

- > Module permettant de générer un message de tranquillisation lors de l'appel d'un terminal de sécurité
- > Message diffusé en boucle jusqu'à la prise en compte de l'appel
- > Message préenregistré en usine ou issu d'une source externe
- > Fonctionne uniquement avec des modules 7 zones équipés de l'option tranquillisation
- > 1 touche de test (écoute message)
- > 2 touches de réglage de niveau
- > 1 voyant de signalisation du statut du module
- > Alimentation via centrale
- > Module à insérer dans la centrale



REPORT 7D CASI LEXAN

Module de report via contacts secs

REF 220.6400

- > Gestion de 7 contacts secs associés à 7 lignes (soit 1 module 7 zones)
- > Contacts secs en position NO ou NF
- > Enclenchement sur remonté d'évènements type : appel, défaut court-circuit ou défaut coupure
- > Alimentation via centrale
- > Module à insérer dans la centrale

PUPITRES DÉPORTÉS



MP CASI
Pupitre déporté CASI
REF 250.0000

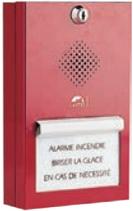
- > Poste de bureau ou mural
- > Afficheur cristaux liquides (2 lignes x 16 caractères)
- > Clavier numérique et touches de fonctions
- > 11 touches et 1 relais programmables
- > Boîtier en ABS
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe)
- > H 265 mm x L 138 mm x P 70 mm



MPP CASI
Pupitre déporté version platine CASI
REF 250.0100

- > Montage en saillie ou encastré
- > Afficheur cristaux liquides (2 lignes x 16 caractères)
- > Clavier numérique et touches de fonctions
- > 11 touches et 1 relais programmables
- > Face avant en aluminium anodisé
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe)
- > • H 280 mm x L 170 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 47 mm)
- > • H 282,5 mm x L 172,5 mm x P 65 mm (en saillie avec ceinture en option MKSP)

TERMINAUX DE SÉCURITÉ



BGPH
Boîtier d'alarme bris de glace phonique en saillie
REF 210.0100

- > Poste secondaire dédié à la centrale CASI
- > Appel déclenché par le bris de glace
- > Poste relié à une ligne d'un module 7 zones
- > Auto alimentation
- > H 230 mm x L 135 mm x P 51 mm (en saillie)

BGPH ENCASTRE
Boîtier d'alarme bris de glace phonique avec boîtier d'encastrement
REF 210.0000



BGPH E
Boîtier d'alarme bris de glace phonique étanche
REF 210.0200

- > Poste secondaire étanche dédié à la centrale CASI
- > Appel déclenché par le bris de glace
- > Poste relié à une ligne d'un module 7 zones
- > Indice de protection IP66
- > Auto alimentation
- > • H 280 mm x L 170 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 47 mm)
- > • H 282,5 mm x L 172,5 mm x P 65 mm (en saillie)

BGPH E BOUCLE AUDITIVE
Boîtier d'alarme bris de glace phonique étanche avec boucle auditive
REF 210.0300



BGPH DM
Boîtier d'alarme phonique design avec membrane
REF 210.2000

- > Poste secondaire design dédié à la centrale CASI
- > Appel déclenché par une membrane déformable
- > Poste relié à une ligne d'un module 7 zones
- > Auto alimentation
- > • H 205 mm x L 120 mm x P 22 mm (en encastré avec fond P 20 mm)
- > • H 205 mm x L 120 mm x P 42 mm (en saillie)

BGPH DM BOUCLE AUDITIVE
Boîtier d'alarme phonique design avec membrane et boucle auditive
REF 210.2100

BGPH DM APPEL URGENCE
Boîtier d'alarme phonique design avec membrane - sérigraphie «Appel d'urgence»
REF 260.2000



CPPH
Boîtier d'alarme coup de poing phonique
REF 210.1000

- > Poste secondaire dédié à la centrale CASI
- > Appel déclenché par le coup de poing
- > Poste relié à une ligne d'un module 7 zones
- > Auto alimentation
- > H 230 mm x L 135 mm x P 51 mm (en saillie)



TSI
Combiné de sécurité rouge
REF 210.3000

- > Combiné d'interphonie dédié à la centrale CASI
- > Appel déclenché au décroché du combiné
- > Poste relié à une ligne d'un module 7 zones
- > Boîtier ABS, avec accroche mural
- > Auto alimentation
- > H 235 mm x L 74 mm x P 78 mm

SUPERVISION



CASTEL SUPERVISEUR

Logiciel de supervision

REF 110.8300

- > Visualiser et historiser des événements de type communication, appel entrant/sortant, attente, état d'un relais, état de renvoi
- > Visualisation sous forme de synoptique et/ou de fil de l'eau
- > Mise en renvoi sur plage horaire
- > Compatible Windows 10, serveur 2003, serveur 2008
- > Compatible base de données Oracle et SQL Server
- > Logiciel multi-utilisateur (pas de licence poste) sur une architecture full web sécurisée

CASTEL CONFIGURATEUR

Logiciel de configuration monoposte pour CASTEL Superviseur

REF 110.8400



M HYB IP BOX 4L CASI

Interface IP pour la supervision

REF 220.0950

PACK CASI SUPERVISION

Ensemble supervision (interface + logiciel de supervision + configurateur + CastelPilote)

REF 220.4000

OPTIONS

ALARME INCENDIE
BRISER LA GLACE
EN CAS DE NECESSITÉ

GLA

Boîte de 10 glaces pour BGPH (dimensions 130x75mm)

REF 240.0000

APPEL D'URGENCE
BRISER LA GLACE
EN CAS DE NECESSITÉ

GLA APPEL URGENCE

Boîte de 10 glaces pour BGPH (dimensions 130x75mm) sérigraphie «Appel d'urgence»

REF 240.0200



MKSP

Kit de montage saillie pour pupitre déporté CASI en version platine

REF 440.2800



ML CASI

Module et logiciel de paramétrage CASI

REF 440.4500



A15V-0A4-J

Bloc alimentation 15VDC 400mA prise Jack

REF 440.7100



A24V-2,5A

Alimentation 24VDC 2,5A 60W rail Din (à découpage)

REF 110.9100

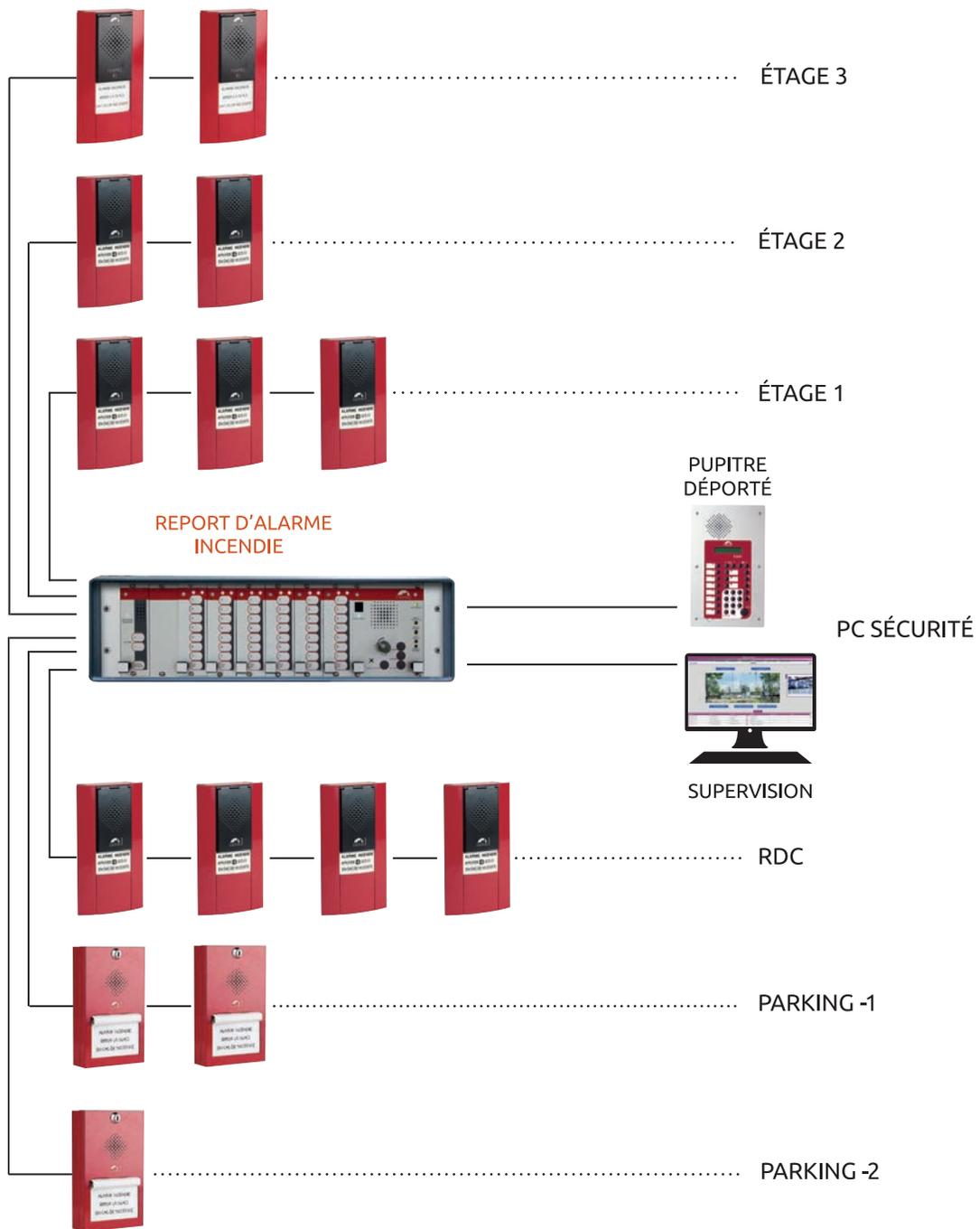


A24V-3A-S

Alimentation 24VDC 3A secourue Batt 2,1Ah

REF 440.4900-1

SCHÉMA DE PRINCIPE





Interphonie médicale

DES SOLUTIONS SPÉCIFIQUEMENT
CONÇUES POUR LE SECTEUR MEDICAL

Des communications claires, fiables, rapides, et des postes d'interphonie parfaitement adaptés aux règles d'hygiène du milieu hospitalier, sont des exigences primordiales pour assurer la sécurité du personnel et des patients.



Antimicrobien

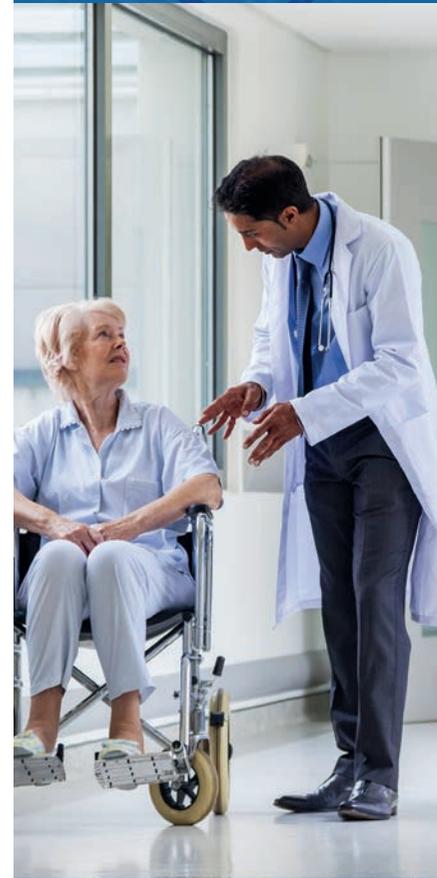


Étanche



Résistant
aux désinfectants

- › Des postes d'interphonie adaptés aux salles blanches (salles d'opération, salles stériles...)
- › Faces avant désinfectables et résistantes aux produits de nettoyage
- › Intercommunication totale entre les différents services (admissions, blocs opératoires, laboratoires, urgences...)
- › Des postes avec vidéo bidirectionnelle
- › Fonctionnalités d'intercommunication avancées (appel de groupe, général, transfert, priorité d'appel)
- › Qualité acoustique optimale (communications Full Duplex)
- › Rapidité des communications et simplicité d'utilisation (mains-libres, touches d'appel programmables...)





PRINCIPALES APPLICATIONS

Hôpitaux, maisons de retraite, laboratoires, salles blanches... et de nombreuses autres applications possibles et personnalisées.



POSTES CHEFS IP POUR LE SECTEUR MÉDICAL



XE MED TOUCH

Poste audio avec écran tactile - désinfectable avec technologie antimicrobienne

REF 595.0000

- > Ecran 7" couleur 100% tactile étanche et personnalisable
- > Nouveau matériau médical virucide et bactéricide (face avant et écran)
- > Communication mains libres
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > Alimentation PoE - PoE+ (ou externe optionnelle)
- > Montage encastré
- > H 280 mm x L 145 mm x P 4 mm (en encastré avec fond P 61 mm)

CEINTURE SAILLIE XE MED TOUCH

Kit de montage saillie pour poste XE MED TOUCH

REF 595.0200



OPTION COMBINÉ XE MED TOUCH

Combiné pour poste audio désinfectable avec technologie antimicrobienne

REF 595.0100

- > Support de combiné et cordon avec matériau médical virucide et bactéricide
- > Connecteur avec détection automatique de l'option combiné

CEINTURE XE MED TOUCH COMBINÉ

Kit de montage saillie pour poste XE MED TOUCH avec combiné

REF 595.0300



Interphonie pénitentiaire

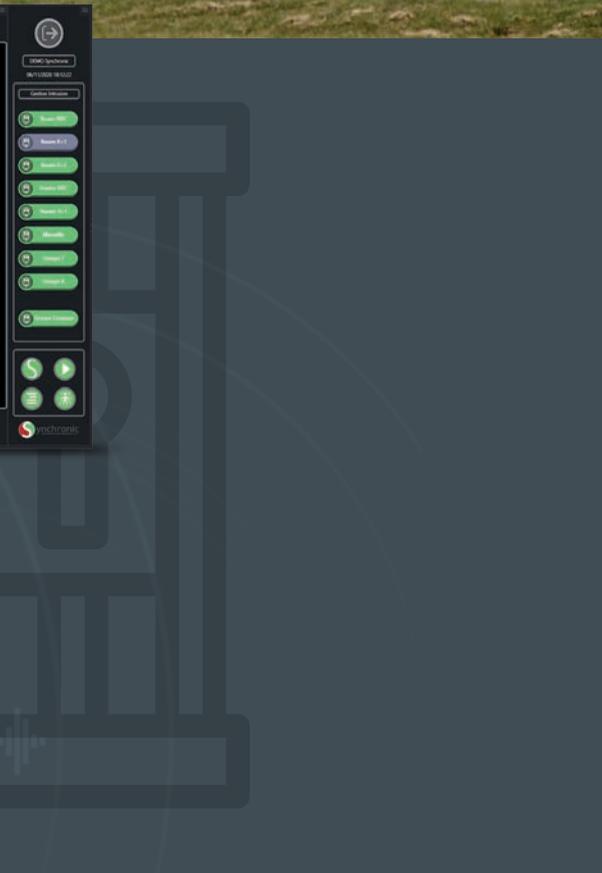
**DES SOLUTIONS PERFORMANTES
POUR ASSURER LA SÉCURITÉ
ET LES FLUX DE PERSONNELS,
DE DÉTENUS ET DE VISITEURS**

CASTEL dispose d'une longue expérience et de nombreuses références majeures dans le milieu carcéral. CASTEL a ainsi développé plus d'une centaine de postes et kits d'interphonie, permettant de répondre aux exigences et besoins du secteur pénitentiaire.



- > Interphonie de sûreté permettant l'intercommunication entre les postes protégés
- > Interphonie de cellule (signalisation lumineuse des appels, poste radio, poste sensitif, poste cellule adaptée, appel sur détection de bruit, contrôle de la lumière...)
- > Interphonie d'accès et de liaison (accès bâtiments, circulation, sas...)
- > Interphonie de parloir (avec possibilité d'écoute et d'enregistrement)
- > Interphonie de guichet (passe-paquets/documents...)
- > Centralisation, traçabilité et enregistrement des communications
- > Supervision graphique de l'interphonie, des accès et des alarmes, asservissement vidéo, intrusion ...
- > Des postes spécifiquement adaptés au milieu carcéral, qui bénéficient d'une qualité acoustique et d'une robustesse optimales
- > Architecture étoile, bus, rebouclée, technologie IP ou hybride
- > Solutions qui répondent à des standards d'interopérabilité et qui s'intègrent parfaitement dans des solutions de gestion centralisée





POSTES DE RÉCEPTION



XE PLATINE AUDIO

Poste chef audio Full IP/SIP version platine
REF 590.8500

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Communications Full Duplex
- > Touches de fonctions programmables
- > Ecran couleur 2,8 pouces TFT 240x320
- > Micro col de cygne
- > 3 touches pour le défilement de noms
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45, 2 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- > Existe aussi en version sans micro col de cygne (REF 590.8500)

XE PLATINE AUDIO COL DE CYGNE

Poste chef audio Full IP/SIP version platine
avec micro col de cygne

REF 590.8510



XE PLATINE AUDIO SURETE

Poste chef audio Full IP/SIP version sûreté
REF 590.8550



POSTES CELLULE



XE-1B-CELL-L

Poste cellule audio Full IP/SIP avec 1 bouton d'appel et 1 réservation pour commande d'éclairage

REF 550.0905

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 1 bouton d'appel avec led tranquillisation
- > 1 réservation diamètre 19 mm pour bouton commande éclairage
- > Micro anti-vandale, contre-grille HP, 2 types de vis
- > Alimentation PoE / PoE+ (ou externe optionnelle)
- > Montage en saillie ou encastré, livré sans fond
- > Indice de protection IP 64 - IK10
- > H 230 mm x L 130 mm x P 2 mm
- > Fond saillie (option) : H 230 mm x L 130 mm x P 55 mm
- > Fond encastrable (option) : H 210 mm x L 118 mm x P 55 mm
- > Compatible avec les plaques couloir

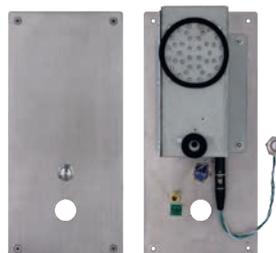
Existe également en version Maylis

XE-1B-CELL

Poste cellule audio Full IP/SIP avec 1 bouton d'appel

REF 550.0900

KIT CELLULE INTÉGRABLE EN HUISSERIE



XE-1B-HUISSERIE

Kit cellule Full IP/SIP pour intégration dans huisserie

REF 550.0600

Côté cellule :

- > 1 bouton d'appel avec led de tranquillisation

Côté couloir :

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 1 bouton d'acquiescement
- > Réservation diamètre 19 mm pour bouton commande veilleuse
- > Sortie tension pour raccordement hublot
- > Alimentation PoE / PoE+ (ou externe optionnelle)
- > Indice de protection IP 64 - IK10
- > Montage en huisserie (disponible en différentes profondeurs : de 160 à 230 mm)

Existe également en version Maylis

POSTES COULOIR



PL-1B-COR-H

Platine couloir avec 1 bouton d'acquiescement et 1 hublot

REF 550.0960

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 1 bouton d'acquiescement
- > 1 hublot rouge
- > Montage en saillie ou encastré, livré sans fond
- > Indice de protection IP 64 - IK10
- > • H 230 mm x L 130 mm x P 2 mm
- Fond saillie (option) : H 230 mm x L 130 mm x P 55 mm
- Fond encastrable (option) : H 210 mm x L 118 mm x P 55 mm

PL-1B-COR

Platine couloir avec 1 bouton d'acquiescement

REF 550.0950



PL-1B-COR-H-L

Platine couloir avec 1 bouton d'acquiescement, 1 hublot et 1 réservation pour commande veilleuse

REF 550.0965

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 1 bouton d'acquiescement
- > 1 hublot rouge
- > Réservation diamètre 19 mm pour commande veilleuse
- > Montage en saillie ou encastré, livré sans fond
- > Indice de protection IP 64 - IK10
- > • H 230 mm x L 130 mm x P 2 mm
- Fond saillie (option) : H 230 mm x L 130 mm x P 55 mm
- Fond encastrable (option) : H 210 mm x L 118 mm x P 55 mm

PL-1B-COR-L

Platine couloir avec 1 bouton d'acquiescement et 1 réservation pour commande veilleuse

REF 550.0955

POSTES CELLULE SPÉCIFIQUE



XE-V1B-CELL-ADAPT

Poste cellule audio vidéo Full IP/SIP conforme PHMR
REF 550.5410

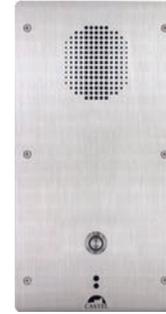
- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 1 bouton d'appel avec led de tranquillisation
- > Caméra Full HD et hublot de protection interchangeable
- > Boucle à induction magnétique
- > Micro anti-vandale, contre-grille HP, 2 types de vis
- > Sortie tension pour raccordement hublot
- > Alimentation PoE / PoE+ (ou externe optionnelle)
- > Montage en saillie ou encastré, livré sans fond
- > Indice de protection IP 64 - IK10
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm
- Fond saillie (option) :
H 280 mm x L 145 mm x P 58 mm
- Fond encastrable (option) :
H 265 mm x L 132 mm x P 58 mm



XE-1B-CELL-RADIO

Poste cellule audio Full IP/SIP avec 1 bouton d'appel et fonction radio
REF 550.6000

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 1 bouton d'appel avec led de tranquillisation
- > 3 boutons de gestion de la fonction radio
- > Micro anti-vandale, contre-grille HP, 2 types de vis
- > Sortie tension pour raccordement hublot
- > Alimentation PoE / PoE+ (ou externe optionnelle)
- > Montage en saillie ou encastré, livré sans fond
- > Indice de protection IP 64 - IK10
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm
- Fond saillie (option) :
H 280 mm x L 145 mm x P 58 mm
- Fond encastrable (option) :
H 265 mm x L 132 mm x P 58 mm



XE-1B-CELL-SENS

Poste cellule audio Full IP/SIP avec 1 bouton d'appel et face avant sensitive
REF 550.5510

- > Face avant anti-vandale inox 316 L sensitive
- > 1 bouton d'appel avec led de tranquillisation
- > Micro anti-vandale, contre-grille HP, 2 types de vis
- > Sortie tension pour raccordement hublot
- > Alimentation PoE / PoE+ (ou externe optionnelle)
- > Montage en saillie ou encastré, livré sans fond
- > Indice de protection IP 64 - IK10
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm
- Fond saillie (option) :
H 280 mm x L 145 mm x P 58 mm
- Fond encastrable (option) :
H 265 mm x L 132 mm x P 58 mm

POSTES DE GUICHET ET PARLOIR



KIT INTERPHONE DE GUICHET PLATINE AV

Kit composé d'un poste opérateur et d'un poste client (visiteur) version platine anti-vandale
REF 470.9300

- > Système de communication bidirectionnelle avec un poste opérateur et un poste platine visiteur
- > Communication audio mode full duplex ou simplex (par défaut)
- > Poste opérateur avec HP, microphone col de cygne, réglage volume, bouton décrocher-raccrocher, bouton parole-écoute
- > Poste visiteur avec HP, microphone intégré, bouton d'appel
- > Boîtier en ABS, IP40, poste de bureau avec accrochage mural (poste opérateur)
- > Face avant inox, IP54 (poste visiteur)
- > Bloc secteur pour l'alimentation (inclus dans le kit)
- > Boucle à induction auditive en option (réf. 320.4000)
- > • H 240 mm x L 120 mm x P 62 mm (poste opérateur)
- H 176,5 mm x L 97,5 mm x P 2 mm (face avant poste visiteur)



POSTES PARLOIR

Postes pour secteur pénitencier parloir
REF 480.8000
REF 480.8100

- > Une platine détenu et une platine visiteur
- > Montage en saillie ou encastré
- > 1 bouton d'appel avec led de signalisation sur la platine visiteur
- > Puissance HP de 8 Watts
- > Faces avant en inox 316L
- > Indice de protection IP66
- > Alimentation 24V (bloc secteur fourni)
- > • H 280 mm x L 130 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 47 mm)
- H 282,5 mm x L 132,5 mm x P 65 mm (en saillie avec ceinture)

POSTES DE LIAISON



XE-V1B-LIAISON

Poste audio vidéo Full IP/SIP d'interphonie de liaison (Accès)

REF 550.5400

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 1 bouton d'appel avec led de tranquillisation
- > Caméra Full HD et hublot de protection interchangeable
- > Micro anti-vandale, contre-grille HP, 2 types de vis
- > Alimentation PoE / PoE+ (ou externe optionnelle)
- > Montage en saillie ou encastré, livré sans fond
- > Indice de protection IP 64 - IK10
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm
- Fond saillie (option) :
 - H 280 mm x L 145 mm x P 58 mm
- Fond encastrable (option) :
 - H 265 mm x L 132 mm x P 58 mm

Existe également en version audio, Maylis (audio), version link PoE



XE-V2B-LIAISON

Poste audio vidéo Full IP/SIP d'interphonie de liaison (Accès) 2 boutons

REF 550.5900

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 1 bouton d'appel avec tranquillisation
- > 1 bouton de demande d'ouverture sans tranquillisation
- > Caméra Full HD et hublot de protection interchangeable
- > Micro anti-vandale, contre-grille HP, 2 types de vis
- > Alimentation PoE / PoE+ (ou externe optionnelle)
- > Montage en saillie ou encastré, livré sans fond
- > Indice de protection IP 64 - IK10
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm
- Fond saillie (option) :
 - H 280 mm x L 145 mm x P 58 mm
- Fond encastrable (option) :
 - H 265 mm x L 132 mm x P 58 mm

Existe également en version audio, Maylis (audio), version link PoE



XE-V1B-LIAISON-CP

Présentation

REF 550.5450

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 1 bouton d'appel d'urgence coup de poing
- > Led de signalisation
- > Caméra Full HD et hublot de protection interchangeable
- > Micro anti-vandale, contre-grille HP, 2 types de vis
- > Alimentation PoE / PoE+ (ou externe optionnelle)
- > Montage en saillie ou encastré, livré sans fond
- > Indice de protection IP 54 - IK07
- > • H 280 mm x L 145 mm x P 2 mm
- Fond saillie (option) :
 - H 280 mm x L 145 mm x P 58 mm
- Fond encastrable (option) :
 - H 265 mm x L 132 mm x P 58 mm

Existe également en version audio, Maylis (audio), version link PoE



MSPI-1B-LIAISON

Poste audio d'interphonie de liaison (Accès)

REF 440.6400

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 1 bouton d'appel avec tranquillisation
- > Micro anti-vandale, contre-grille HP, 2 types de vis
- > Montage en saillie ou encastré, livré sans fond
- > Indice de protection IP 64 - IK10
- > • H 230 mm x L 130 mm x P 2 mm
- Fond saillie (option) : H 230 x L 130 x P 55 mm
- Fond encastrable (option) : H 210 mm x L 118 mm x P 55 mm



MSPI-1B-LIAISON-CP

Poste audio d'appel d'urgence avec bouton coup de poing

REF 440.6300

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 1 bouton d'appel coup de poing
- > Led de tranquillisation
- > Micro anti-vandale, contre-grille HP, 2 types de vis
- > Montage en saillie ou encastré, livré sans fond
- > Indice de protection IP 64 - IK10
- > • H 230 mm x L 130 mm x P 2 mm
- Fond saillie (option) : H 230 mm x L 130 mm x P 55 mm
- Fond encastrable (option) : H 210 mm x L 118 mm x P 55 mm

SERVEURS D'INTERPHONIE



XELLIP SERVEUR MAX

Serveur d'interphonie multifonction
REF 540.0100

- > Permet de gérer jusqu'à 1000 extensions SIP
- > Fonctions avancées (groupes d'appel, zones d'appel, groupes d'annonce, conférence ...)
- > Enregistrement audio et vidéo
- > SIP Trunk (interconnexion de deux systèmes SIP)
- > H 43 mm x L 426 mm x P 356 mm (châssis métallique noir rackable format 1U)



XELLIP ROUTEUR

Routeur d'interphonie 20 postes
REF 590.9000

- > Permet de gérer jusqu'à 20 postes SIP (configuration, visualisation)
- > Gestion des appels audio et vidéo
- > Fonctions avancées (groupes d'appel, zones d'appel, groupes d'annonce, débordement)
- > SIP Trunk (interconnexion de deux systèmes SIP)
- > Alimentation fournie
- > Boîtier en aluminium
- > H 105 mm x L 185 mm x P 66 mm



Serveur Max Virtuel

XELLIP SERVEUR MAX VIRTUEL

Serveur d'interphonie multifonction virtuel, avec fonctions avancées (groupes d'appel, zones d'appel, groupes d'annonce, conférence, SIPTrunk, enregistrement audio...) - compatible VMware
REF 540.1400

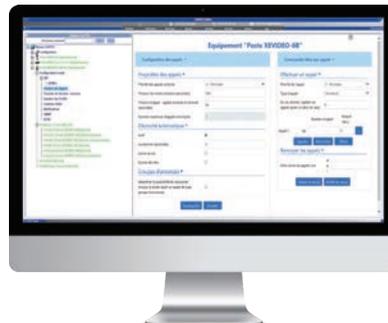
LOGICIELS ET INTERFACES



CASTEL SUPERVISEUR

Logiciel de supervision
REF 110.8300

- > Visualiser et historiser des événements de type communication, appel entrant/sortant, attente, état d'un relais, état de renvoi
- > Visualisation sous forme de synoptique et/ou de fil de l'eau
- > Mise en renvoi sur plage horaire
- > Compatible Windows 10, serveur 2003, serveur 2008
- > Compatible base de données Oracle et SQL Server
- > Logiciel multi-utilisateur (pas de licence poste) sur une architecture full web sécurisée



CASTEL SERVEUR

Logiciel de configuration d'interphonie

- > Création et gestion d'un parc de matériels
- > Visualisation et historiser des événements système
- > Compatible Windows 10, serveur 2003, serveur 2008
- > Logiciel multi-utilisateur sur une architecture full web sécurisée



M-HYB-IP-RACK

Interface Maylis vers réseau TCP/IP - version carte rackable
REF 440.5750

- > Carte rackable qui s'intègre dans un système Maylis de type centrale (MCB / MCBR)
- > Connexion inter-centrales Maylis via réseau IP
- > Interfaçage SIP permettant de combiner nos gammes numérique et IP
- > Permet 20 communications simultanées
- > Switch IP intégré
- > Serveur Web pour la gestion et le paramétrage
- > Alimentation via la centrale

SERVEUR CASTEL SUITE

Serveur de paramétrage et d'exploitation du système
REF 110.0500

- > Serveur équipé de la suite logiciel Castel Serveur, Castel Superviseur et Castel Configurateur
- > H 42,4 mm x L 434 mm x P 394 mm (châssis métallique noir rackable format 1U)

PC CLIENT

PC d'exploitation du système
REF 110.0600

- > PC client préconfiguré pour un accès automatique sécurisé au serveur de supervision d'interphonie

SUPPORTS ET FONDS



SUPPORT XE PLATINE AUDIO

Support de bureau incliné pour poste
XE PLATINE AUDIO

REF 500.9266



FOND ENCASTRABLE XE PLATINE AUDIO

Fond encastrable pour poste
XE PLATINE AUDIO

REF 590.9860



FOND ENCASTRABLE MAYLIS LIAISON

Fond d'encastrement pour interphone
gamme Maylis pénitencier

REF 550.0550

- > Fond en inox 316L
 - > H 210 mm x L 118 mm x P 55 mm
- Existe également en version avec 1 ou 2 tampers

FOND SAILLIE MAYLIS LIAISON

Fond saillie pour interphone gamme
Maylis pénitencier

REF 550.0555

- > Fond en inox 316L
 - > H 230 mm x L 130 mm x P 55 mm
- Existe également en version avec 1 ou 2 tampers



FOND ENCASTRABLE XELLIP LIAISON

Fond d'encastrement pour interphone
gamme Xellip pénitencier

REF 550.5600

- > Fond en inox 316L
 - > H 265 mm x L 132 mm x P 63 mm
- Existe également en version avec 1 ou 2 tampers

FOND SAILLIE XELLIP LIAISON

Fond saillie pour interphone gamme
Xellip pénitencier

REF 550.5630

- > Fond en inox 316L
 - > H 280 mm x L 145 mm x P 63 mm
- Existe également en version avec 1 ou 2 tampers

ACCESSOIRES ET ALIMENTATIONS

PLAQUE HUISSERIE

Plaque coté couloir pour huisserie

REF 102209

- > 1 bouton d'acquiescement
- > Réserve diamètre 19 mm pour bouton veilleuse cellule

ALIM. RACK 24V 24A

Alimentation rackable 3U - 24V 24A

REF 350.1050

Existe en version avec batteries (REF 350.1000)



TUNER RADIO FM

Préamplificateur universel rackable 1U

REF 310.2200



STREAMER RADIO FM

Convertisseur de flux audio analogique en flux numérique
de haute qualité

REF 310.2300

ACCESSOIRES ET ALIMENTATIONS (SUITE)



VOYANT HUBLOT LED ROUGE 24V

Voyant hublot rouge led basse consommation
REF 102164

- > Voyant hublot à led
- > Alimentation 24 VDC
- > Couleur rouge, fourni sans cadre



INTER COUPEURE GENERALE CELLULE

Interrupteur fonction Eco Energie
REF 102163

- > Précablé section 0,75 mm - L 800 mm
- > Réserve diamètre 19 mm



INTER ECLAIRAGE CELLULE

Interrupteur commande éclairage cellule
REF 102169

- > Précablé section 0,75 mm - L 800 mm
- > Réserve diamètre 19 mm

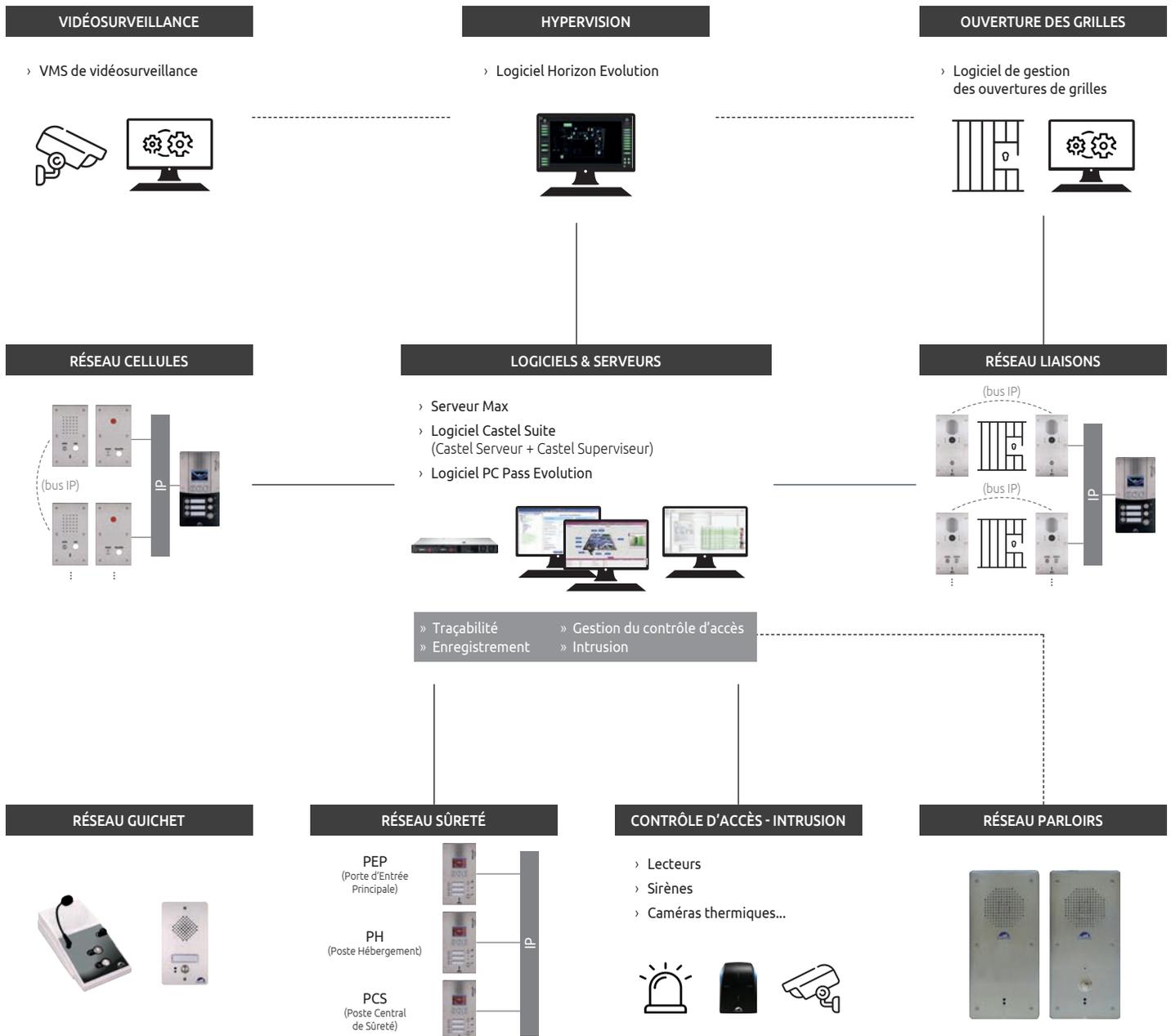


BOUTON POUSSOIR VEILLEUSE COULOIR

Bouton poussoir commande veilleuse cellule
REF 102170

- > Précablé section 0,75 mm - L 800 mm
- > Réserve diamètre 19 mm

SCHÉMA DE PRINCIPE





Contrôle d'accès IP

UNE SOLUTION GLOBALE POUR LA SÛRETÉ DES BÂTIMENTS TERTIAIRES, INDUSTRIELS ET SITES À HAUT RISQUE



La convergence des technologies entre CASTEL et SYNCHRONIC, nous permet d'apporter une solution globale de sûreté, en interphonie, contrôle d'accès, anti-intrusion, supervision, vidéosurveillance.



- > Contrôle d'accès de 1 à plus de 10 000 lecteurs et jusqu'à 200 000 utilisateurs
- > Administration des droits d'accès via navigateur web
- > Visualisation des passages et fil de l'eau en temps réel
- > Richesse fonctionnelle (gestion des lecteurs par site/zone/secteur, plusieurs n° de badges par utilisateur, grilles horaires duplicables, encodage et impression de badge ...)
- > Supervision et centralisation des alarmes techniques, intrusion, incendie, du contrôle d'accès, de la vidéosurveillance, automates...
- > Gestion de plans multicouche
- > Interphonie audio vidéo IP (convergence native avec la gamme XELLIP)
- > Planification et réservation de salles

IP	RS 485	Protocoles lecteurs Wiegand, DataClock, RS 485	Biométrie, longue distance, radio, multi-technologie, lecture de plaque, Bluetooth	Compatible interphonie XELLIP
	Logiciel de contrôle d'accès	Multi-site Multi-poste	Lecteurs de proximité 13.56 MHz Mifare, Desfire	Cylindres et béquilles électroniques
	Architecture web sécurisée	Logiciel de supervision graphique	Planification	





Portier lecteur Bluetooth et applicatif Cloud de paramétrage Castel Evo Web



Interfaçage contrôle d'accès et planification-réservation de salles

PRINCIPALES APPLICATIONS

Sites tertiaires et industriels, centres hospitaliers, maisons de retraite, laboratoires, hôtellerie, banques et assurances, parcs d'exposition, accès de bureaux, parkings, bornes rétractables, IGH, ERP, zones portuaires, administrations collectives, sites militaires, prisons..., et de nombreuses autres applications possibles et personnalisées.



PRINCIPAUX ATOUTS

Une solution ergonomique et ouverte

L'ergonomie des logiciels est adaptée à tout type d'utilisateur. Le système dispose d'une interface graphique simple et conviviale, conçue pour un apprentissage et une manipulation simple. D'autre part, l'interface est en standard multilingue. Utilisant une base de données ouverte et non-propritaire, la solution permet un interfaçage (webservices) et une synchronisation avec vos propres bases et annuaires.

Une suite logicielle complète

Composée de 3 logiciels principaux autonomes, mais globalisables, la suite logicielle offre toutes les fonctions essentielles à votre sécurité, avec la gestion du contrôle d'accès, la supervision graphique de vos alarmes et la gestion de votre vidéosurveillance.

Une solution multi-site, multi-bâtiment

Elle permet une gestion centralisée du système de contrôle d'accès. Il est ainsi possible d'administrer depuis un point unique, un système dispersé sur plusieurs bâtiments ou plusieurs sites.

L'architecture client / serveur offre la possibilité d'exploiter le système depuis plusieurs postes clients, en gardant les avantages d'une base de données centralisée.

Une solution performante multi-technologie

Le système est ouvert et permet de traiter de manière transparente tout type de technologie, badge de proximité (13,56 MHz Mifare® Classic / Ultralight C / Plus, Mifare® Desfire®, CPS3), longue distance, biométrie, lecture de plaques minéralogiques, Bluetooth...

Il est possible pour chaque utilisateur de définir plusieurs identifiants appartenant à plusieurs technologies d'identification.

Une solution complète de contrôle d'accès, planification-réservation

En plus de ses savoir-faire en contrôle d'accès, Castel propose des solutions complémentaires parfaitement intégrées aux solutions Synchronic by Castel. Castel a conclu un accord de partenariat avec Jesplan, afin de proposer de nouvelles solutions aux collectivités locales, pour gérer leurs infrastructures sportives, administratives, culturelles et de loisirs.

Les développements réalisés par les deux sociétés, permettent un interfaçage natif des solutions et d'apporter ainsi une solution complète de gestion des accès, de planification et de réservation de salles.



Contrôle d'accès

Le logiciel d'administration de droit d'accès est conçu pour une adaptation tous types de sites (PME, PMI, sites industriels). Autonome et/ou centralisable sur différents types de réseaux informatiques. Il permet de gérer par serveur de 1 à plus de 10 000 lecteurs pour une capacité d'utilisateurs pouvant atteindre jusqu'à 200 000 utilisateurs.

Supervision

Le superviseur permet la gestion et la réception d'alarmes techniques et de sécurité. Il offre une interface unique à l'opérateur afin de gérer l'ensemble des informations en provenance des différents équipements. Développé sur une architecture client/serveur normalisée, permettant des échanges de données avec d'autres applications de centralisation.

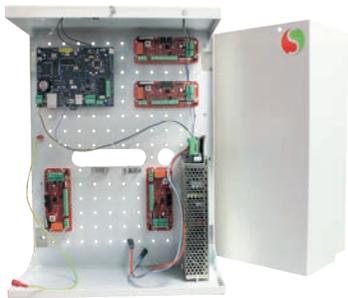
Gestion de vidéosurveillance

Système intelligent de gestion de vidéosurveillance, indépendant de tout constructeur. Il permet d'intégrer dans une même interface des flux vidéo provenant de différentes solutions matérielles. Il fonctionne de manière autonome, mais également en addition à notre superviseur, permettant alors une supervision complète du système de sécurité.

De multiples applications satellites

Contrôle d'accès sur Intranet,
Via smartphones,
Gestion de POI / POB
Gestion de visiteurs
QR Codes + Pré-visites
Personnalisation graphique des badges

CENTRALE CONTRÔLE D'ACCÈS SEUL



3A-XPERIAL-4L

Concentrateur Xperial - Gestion de 4 lecteurs extensible à 15

REF 390.3660

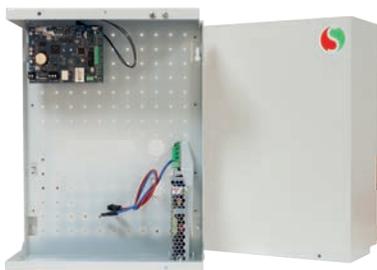
- > Concentrateur natif IP pour la gestion du contrôle d'accès
- > Gestion de 4 lecteurs extensible à 15
- > Multi-site, multi-bâtiment
- > Compatible avec la suite aiR'Evolution
- > Compatible avec les différentes technologies d'identification
- > Alimentation POE (option)
- > En coffret alimenté 12V/1,7A
- > Batterie étanche 12V/17Ah en option (REF 29-SP160)

3A-XPERIAL-4L-PL

Version pour interfaçage Planitech

REF 390.7496

CENTRALE CONTRÔLE D'ACCÈS ET ANTI-INTRUSION



3A-XPRIME-1L5

Automate Xprime - 1 bus - Gestion max de 15 lecteurs/15 claviers/120 points d'alarmes/30 sorties

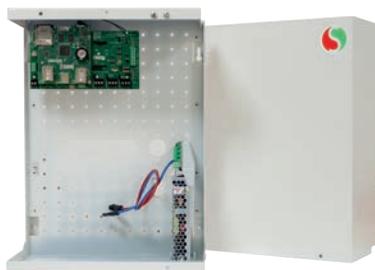
REF 390.3720

- > Automate Xprime 1 bus
- > 300 familles utilisateurs
- > 135 plages horaires
- > Jusqu'à 15 lecteurs - 15 claviers - 120 points d'alarme - 30 sorties
- > De 400 à 20 000 codes utilisateurs
- > IP natif
- > En coffret alimenté 12V/5A
- > Batterie étanche 12V/17Ah en option (REF 29-SP160)

3A-XPRIME-1L-PL

Version pour interfaçage Planitech

REF 390.7610



3A-XPRIME

Automate Xprime - 3 bus - Gestion max de 45 lecteurs/45 claviers/360 points d'alarmes/90 sorties

REF 390.3680

- > Automate Xprime 3 bus
- > 300 familles utilisateurs
- > 135 plages horaires
- > Jusqu'à 45 lecteurs - 45 claviers - 360 points d'alarme - 90 sorties
- > De 400 à 20 000 codes utilisateurs
- > IP natif
- > En coffret alimenté 12V/1,7A
- > Batterie étanche 12V/17Ah en option (REF 29-SP160)

3A-XPRIME-PL

Version pour interfaçage Planitech

REF 390.7030



29-CAL01-1205

Coffret 12V/5A - Permet l'intégration de 6 UTR/UTP

REF 390.0340

- > Coffret métallique
- > Permet intégration de 6 UTR/UTP
- > Intègre un bloc chargeur 12V/5A type ALI01
- > H 420 mm x L 320 mm x P 175 mm
- > Batterie étanche 12V/17Ah en option (REF 29-SP160)

29-SP160

Batterie étanche 12V/17Ah

REF 390.0620

UNITÉS DE TRAITEMENT LECTEURS



31-UTP1

Unité traitement 1 lecteur 1 porte

REF 390.3240

- > Se raccorde sur le bus RS485
- > Interface Data-Clock ou Wiegand
- > LEDs de visu d'états
- > Contact d'autoprotection local ou déporté
- > Gestion du défaut secteur et batterie basse
- > Entrées disponibles : CP, FP, BBV, BP sortie, BP entrée, AP, Défaut Secteur
- > Sorties disponibles : Relais, buzzer, LV, LR
- > Nombre de sortie : 1
- > Boîtier ABS
- > Consommation : 30mA / 12Vdc

31-UTP1-PL

Version pour interfaçage Planitech

REF 390.7611



31-UTP2

Carte unité Traitement 2 lecteurs 1 ou 2 portes

REF 390.3300

- > Se raccorde sur le bus RS485
- > Interface Data-Clock ou Wiegand
- > LEDs de visu d'états
- > Contact d'autoprotection local ou déporté
- > Gestion du défaut secteur et batterie basse
- > Entrées disponibles : CP, FP, BBV, BP sortie, BP entrée, AP, Défaut Secteur
- > Sorties disponibles : Relais, buzzer, LV, LR
- > Nombre de sortie : 2
- > Boîtier ABS
- > Consommation : 30mA / 12Vdc

Contrôle d'accès sécurisé multi technologie

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

Multitechnologie, ils sont évolutifs vers cette fonction Bluetooth et/ou vers les technologies Mifare DesFire®, CSP3, Ultralight®, double pouling ...

Le paramétrage se fait via Castel Evo Web, un applicatif Cloud intuitif, disposant de 3 modes de configuration (simple, avancé, expert).

Il permet d'encoder les badges de configuration des lecteurs évolutifs et les badges utilisateurs.

Contrôle d'accès 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.

3 modes sont disponibles (badge, télécommande, mains-libres).

LECTEURS DE PROXIMITÉ 13,56 MHz ÉVOLUTIFS (MIFARE® PLUS, MIFARE® SECTEUR, BLUETOOTH ET MIFARE® DESFIRE®)



LP40 EVO

Lecteur sécurisé étroit 13,56 MHz Evolutif
REF 910.0373

- > Lecteur sécurisé de badges sans contact Mifare Plus Evolutif vers Bluetooth et / ou vers un paramétrage personnalisé (Mifare secteur, Mifare Desfire, Double pouling)
- > Paramétrage avec le logiciel Castel Evo Web
- > Application Castel Virtual Card permet l'accès sur les lecteurs Bluetooth
- > Sortie Wiegand
- > Signalisation lumineuse avec Led (bleue : par défaut, verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Détection anti-arrachement via un accéléromètre
- > Indice de protection IP65 – IK10
- > Montage saillie
- > Alimentation : 10 à 14VDC
- > H 90 mm x L 47 mm x P 23 mm
- > Poids : 65g



LP80 EVO

Lecteur sécurisé carré 13,56 MHz Evolutif
REF 910.0374

- > Lecteur sécurisé de badges sans contact Mifare Plus Evolutif vers Bluetooth et / ou vers un paramétrage personnalisé (Mifare secteur, Mifare Desfire, Double pouling)
- > Paramétrage avec le logiciel Castel Evo Web
- > Application Castel Virtual Card permet l'accès sur les lecteurs Bluetooth
- > Sortie Wiegand
- > Signalisation lumineuse avec Led (bleue : par défaut, verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Détection anti-arrachement via un accéléromètre
- > Indice de protection IP65 – IK10
- > Montage saillie ou pot 65 mm
- > Alimentation : 10 à 14VDC
- > H 90 mm x L 85 mm x P 25 mm
- > Poids : 85g



LPK80 EVO

Lecteur clavier sécurisé carré 13,56 MHz Evolutif
REF 910.0375

- > Lecteur clavier sécurisé de badges sans contact Mifare Plus Evolutif vers Bluetooth et / ou vers un paramétrage personnalisé (Mifare secteur, Mifare Desfire, Double pouling)
- > Paramétrage avec le logiciel Castel Evo Web
- > Application Castel Virtual Card permet l'accès sur les lecteurs Bluetooth
- > Clavier à code pour accès direct
- > Sortie Wiegand
- > Signalisation lumineuse avec Led (bleue : par défaut, verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Détection anti-arrachement via un accéléromètre
- > Indice de protection IP65 – IK10
- > Montage saillie ou pot 65 mm
- > Alimentation : 10 à 14VDC
- > H 90 mm x L 85 mm x P 25 mm
- > Poids : 85g



BP SECUR

Badge 13,56MHz sécurisé pour lecteurs EVO (LP40 EVO, LP80 EVO, LPK80 EVO) et portiers lecteur XELLIP EVO
REF 160.0800



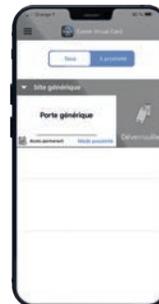
BP KEY SECUR

Porte clé 13,56MHz sécurisé pour lecteurs EVO (LP40 EVO, LP80 EVO, LPK80 EVO) et portiers lecteur XELLIP EVO
REF 160.0810



BP34 DES

Badge porte clé Mifare® Desfire® pour LP40, LP80 et LPK80 (paramétrés en Desfire®)
REF 910.0092



CASTEL VIRTUAL CARD

Application de gestion de badge d'accès en virtuel.

- > Application iOS et Android permettant l'utilisation d'un smartphone comme identifiant d'accès (badge virtuel)
- > Pour les lecteurs et portier-lecteurs EVO



BP32 DES

Badge Mifare® Desfire® pour LP40, LP80 et LPK80 (paramétrés en Desfire®)
REF 910.0087

LECTEURS DE PROXIMITÉ 13,56 MHZ ÉVOLUTIFS (MIFARE® PLUS, MIFARE® SECTEUR, BLUETOOTH ET MIFARE® DESFIRE®) - SUITE



PACK PROG EVO

Encodeur et logiciel Castel Evo Web

REF 910.0387

- > Programmation des badges utilisateurs (badges de proximité 13,56 MHz sécurisés)
- > Création des badges de configuration des lecteurs évolutifs LP40, LP80 et LPK80 EVO et portier-lecteurs EVO
- > 3 modes de configuration : simple, avancé et expert
- > Interface logicielle ergonomique



31-UTP-USBMF1

Lecteur enrôleur USB de badge de proximité 13,56 MHz

REF 390.3360

- > Lecteur enrôleur de proximité USB 13,56 MHz
- > Lecture / écriture (encodeur)
- > Mifare® Ultralight® & Ultralight® C, Mifare® Classic & Classic EV1, Mifare Plus®, Desfire® EV1 & EV2, NFC, SMART MX, CPS3, Moneo, iCLASS® & PicoPass®
- > Mode lecture et écriture
- > Distance de lecture jusqu'à 8 cm
- > H 107 mm x L 80 mm x P 26 mm

LECTEURS DE PROXIMITÉ 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)
- > 5 modes d'identification (badge, remote, slide, mains-libres, tap tap)
- > 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

Lecteur clavier 13,56 MHz et Bluetooth

REF 910.0148

- > Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz et Bluetooth (badge virtuel sur smartphone)
- > 5 modes d'identification (badge, remote, slide, mains-libres, tap tap)
- > Clavier sensitif
- > Signalisation lumineuse (2 leds configurables)
- > Signalisation sonore (buzzer intégré)
- > Détection anti-arrachement via un accéléromètre
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > Alimentation externe 7 à 28 V
- > H 107 mm x L 80 mm x P 26 mm



KIT DE PROGRAMMATION BLUETOOTH

Kit de programmation avec logiciel pour programmation des lecteurs Bluetooth

REF 910.0205

- > Programmation des badges utilisateurs (badges de proximité 13,56 MHz et virtuels)
- > Création des badges de configuration lecteurs
- > Gestion des clés et des configurations de sécurité
- > Interface logicielle ergonomique et intelligente
- > Programmation Offline locale



ENROLEUR USB BLUETOOTH

Enroleur USB pour badges de proximité 13,56 MHz et Bluetooth

REF 120.9500

CREDIT BLUE

Badge virtuel STID Mobil ID fonctionnement Offline

REF 910.0206

CREDIT BLUE ONL

Badge virtuel STID Mobil ID fonctionnement Online

REF 910.0207

CLAVIERS À CODE



31-TCLAV11

Clavier à code anti-vandale - Data Clock

REF 390.2540

- > Clavier émulation clock et data étanche
- > 12 touches métalliques
- > Kit flasques 3 couleurs fournies : gris bleu rouge
- > Raccordement sur UTP
- > Indice de protection IP66 - IK10
- > Alimentation 12 à 24V
- > H 100 mm x L 85 mm x P 22 mm



CLAVIER WIEGAND BRAILLE

Clavier à code Wiegand avec touches braille

REF 330.0100

- > Clavier à code pour accès direct
- > Grandes touches braille rétroéclairées diamètre 16 mm (bleues)
- > Voyants et buzzer de fonctionnement
- > Face avant anti-vandale en inox
- > Montage en encastré
- > Raccordement sur UTP
- > Alimentation 12 à 24V
- > • 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 REF 330.0150)

LECTEURS BIOMÉTRIQUE 13,56 MHZ



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
- > 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 de l'enrôlement des empreintes, gestion des badges...
- > Alimentation USB
- > H 174 mm x L 100 mm x P 147 mm (avec socle)



LECT BIO DES

Lecteur biométrique 13,56 MHz Mifare®

REF 910.0170

- > Lecteur de badges de proximité 13,56 MHz MIFARE® Desfire® EV1/EV2, MIFARE® Desfire®, MIFARE® Plus®, MIFARE® Classic, MIFARE® Ultralight®
- > Lecture numéro de série et/ou sécurisée : Gestion de clés centralisée, le lecteur supporte simultanément 2 configurations Desfire différentes + empreintes digitales
- > Mode authentification (données biométriques stockées dans le badge)
- > Détection anti-arrachement via un accéléromètre avec possibilité d'effacement des clés
- > Indice de protection IP65 - IK10
- > Alimentation 7 - 28 VDC
- > H 148 mm x L 80 mm x P 71,3 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

LECTEUR QR CODE MIFARE® ET 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

RECONNAISSANCE DE PLAQUES D'IMMATRICULATION



31-TLPV-06

Lecteur plaque d'immatriculation Micropak 3 VARIO pour plaques mono-pays/mono Etat - lecture de 2 à 6 m jusqu'à 250 km/h

REF 910.0320

- > Pack avec caméra de lecture
- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Distance de lecture 2 à 6 m
- > Largeur de voie couverte jusqu'à 4 m
- > Entièrement intégré à PCPass Evolution
- > Fonctionne jour et nuit
- > Plusieurs modes de montage
- > Alimentation 24V (câble 3 m), bras et mâchoire de fixation fournis
- > Boîtier aluminium - RAL 7031
- > Indice de protection IP67
- > H 130 mm x L 70 mm x P 115 mm
- > Poids 1,58 kg



31-TLPV-15

Lecteur plaque d'immatriculation Micropak 3 VARIO pour plaques mono-pays/mono Etat - lecture de 4 à 15 m jusqu'à 250 km/h

REF 910.0330

- > Pack avec caméra de lecture
- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Distance de lecture 4 à 15 m
- > Largeur de voie couverte jusqu'à 4 m
- > Entièrement intégré à PCPass Evolution
- > Fonctionne jour et nuit
- > Plusieurs modes de montage
- > Alimentation 24V (câble 3 m), bras et mâchoire de fixation fournis
- > Boîtier aluminium - RAL 7031
- > Indice de protection IP67
- > H 130 mm x L 70 mm x P 115 mm
- > Poids 1,58 kg

31-TLP-BRAS

Kit de fixation pour 31-TLPV-06 ou 31-TLPV-15

REF 390.2700

31-TLP-MAT

Adaptateur montage mât pour 31-TLPV-06 ou 15 (prévoir 31-TLP-BRAS)

REF 390.2720



31-TLPV-VBS

Lecteur plaque d'immatriculation - distance de lecture jusqu'à 8m

REF 390.5700

- > Pack avec caméra de lecture
- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Distance de lecture jusqu'à 8 m
- > Entièrement intégré à PCPass Evolution
- > Prévoir alimentation 24V
- > Boîtier aluminium
- > Support mural inclus
- > Indice de protection IP67
- > H 90 mm x L 178 mm x P 133 mm
- > Poids 1,25 kg

31-TLPV-VBS-MAT

Support mât pour lecteur de plaque 31-TLPV-VBS

REF 390.5720

LECTEURS LONGUE DISTANCE RADIO 868 MHZ



LR01/C EVO

Récepteur radio 868 MHz pour télécommande BR01 SECUR

REF 910.0377

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Boîtier en ABS
- > Alimentation 12 à 24VDC ou VAC
- > Raccordement sur UTP
- > Degré de protection IP67 selon EN 60529
- > H 158,3mm x L 95,3mm x P 34,5mm

ANTENNE LR01/C

Antenne pour LR01/C EVO (l'antenne est livrée avec un câble et une équerre de fixation)

REF 910.0117



BR01/C SECUR

Télécommande radio bi-technologie 868MHz et 13,56MHz

REF 910.0376

- > Télécommande 4 boutons
- > Transmet les codes des boutons au lecteur LR01/C EVO
- > Télécommande équipée d'une puce 13,56 MHz Mifare® Plus
- > Distance de lecture jusqu'à 50m
- > Boîtier en ABS VO ininflammable
- > Alimentation par pile 3V au lithium
- > H 72,2 mm x L 40 mm x P 14 mm

BR01/DES

Télécommande radio bi-technologie Mifare® Desfire® et radio 868 MHz

REF 910.0124

LECTEURS LONGUE DISTANCE UHF 868 MHZ



LECTEUR UHF SPECTRE

Lecteur UHF longue distance

REF 910.0149

- > Identification automatique et à distance des véhicules
- > Contrôle jusqu'à 4 voies simultanément
- > 1 à 4 antennes peuvent être connectées au lecteur
- > Distance de lecture jusqu'à 13 m
- > Antenne en ABS et polycarbonate / Lecteur en aluminium
- > Support de fixation fourni
- > Indice de protection IP66 - IK10
- > Alimentation 12V
- > H 279,2 mm x L 348,7 mm x P 83,6 mm



SPECTRE NANO

Lecteur longue distance multi-technologie UHF et Bluetooth

REF 910.0166

- > Identification automatique et à distance des véhicules et/ou du conducteur
- > Liaison selon protocole RS485 / RS232 / TTL
- > Antenne intégrée à polarisation circulaire
- > Distance de lecture jusqu'à 6 m avec ETIQUETTE UHF / BADGE UHF TELETAG et jusqu'à 20 m avec un smartphone Bluetooth
- > Antenne en ABS et polycarbonate / Lecteur en aluminium
- > Fixation murale ou sur mât
- > Support de fixation fourni pour montage mural en applique
- > Indice de protection IP65 - IK10
- > Alimentation 12V
- > H 183 mm x L 230 mm x L 35 mm



BADGE UHF TELETAG

Badge UHF Teletag passif sans pile pour véhicule

REF 910.0131

ETIQUETTE UHF

Etiquette adhésive UHF pour véhicule (H 22.2 mm x L 96.5 mm x P 0.36 mm)

REF 910.0134

BADGE UHF MIFARE

Badge UHF + Mifare® 1k

REF 910.0123



Contrôle
d'accès IP



INTERPHONIE ET CONTRÔLE D'ACCÈS TOUT-EN-UN

Véritable concentré de technologies, ces solutions tout-en-un allient un poste de communication audio-vidéo Full IP/SIP et un lecteur de contrôle d'accès pouvant être intégré dans un système centralisé ou fonctionner de manière totalement autonome.

CONTRÔLE D'ACCÈS SÉCURISÉ MULTITECHNOLOGIE

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

Multitechnologie, ils sont évolutifs vers les technologies Mifare DesFire®, CSP3, Ultralight®, double pouling...

Le paramétrage se fait via Castel Evo Web, un applicatif Cloud intuitif, disposant de 3 modes de configuration (simple, avancé, expert). Il permet d'encoder les badges de configuration des lecteurs évolutifs et les badges utilisateurs.

CONTRÔLE D'ACCÈS 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.



MODE BADGE

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



MODE TÉLÉCOMMANDE

En appuyant sur le bouton Déverrouiller sur votre Smartphone



MODE MAINS-LIBRES

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

PORTIERS AUDIO VIDÉO AVEC LECTEUR DE CONTRÔLE D'ACCÈS ÉVOLUTIF ET BLUETOOTH



XE VIDEO 1B MI EVO

Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3000

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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, 6 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 VIDEO 1B BLE STID

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

REF 590.6900



XE VIDEO 2B MI EVO

Portier audio vidéo Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3200

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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, 6 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 VIDEO 2B BLE STID

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

REF 590.6000



XE PAD VIDEO MI EVO

Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3600

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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, 6 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 VIDEO BLE STID

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

REF 590.7900



XE VIDEO 1B CLAV MI EVO

Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3400

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 1 bouton d'appel et étiquette rétroéclairée
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 6 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 493 mm x L 155 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 493 mm x L 155 mm x P 63 mm (en saillie)

XE VIDEO 1B CLAV BLE STID

Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth

REF 590.1160



XE PAD VIDEO CLAV MI EVO

Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3800

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 6 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 493 mm x L 155 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 493 mm x L 155 mm x P 63 mm (en saillie)

XE PAD VIDEO CLAV BLE STID

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

REF 590.7910

PORTIERS AUDIO AVEC LECTEUR DE CONTRÔLE D'ACCÈS ÉVOLUTIF ET BLUETOOTH



XE AUDIO 1B MI EVO

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3100

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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, 6 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 STID

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

REF 590.6400



XE AUDIO 2B MI EVO

Portier audio Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3300

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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, 6 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 STID

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

REF 590.5500



XE PAD AUDIO MI EVO

Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3700

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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, 6 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 STID

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

REF 590.7400



XE AUDIO 1B CLAV MI EVO

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3500

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 1 bouton d'appel et étiquette rétroéclairée
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 6 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 493 mm x L 155 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 493 mm x L 155 mm x P 63 mm (en saillie)

XE AUDIO 1B CLAV BLE STID

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth

REF 590.1060



XE PAD AUDIO CLAV MI EVO

Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3900

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 6 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 493 mm x L 155 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 493 mm x L 155 mm x P 63 mm (en saillie)

XE PAD AUDIO CLAV BLE STID

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

REF 590.7410

APERIO®



APERIO CYL SANS HUB

Cylindre électronique Aperio® : système de verrouillage électrique avec lecteur Mifare® - cylindre double à bouton inox C100

REF 180.9200



APERIO CYL DOUBLE LECT

Cylindre électronique Aperio® double lecteur : système de verrouillage électrique avec lecteur Mifare® Cylindre double lecteur bouton inox C100

REF 180.9300



APERIO DEMI CYL

Demi Cylindre électronique Aperio® : système de verrouillage électrique avec lecteur Mifare® Cylindre à bouton inox C100

REF 180.9250



APERIO H100 DROITE

Poignée électronique Aperio® sur rosace avec lecteur Mifare® H100 ouverture droite

REF 180.1170

APERIO H100 GAUCHE

Poignée électronique Aperio® sur rosace avec lecteur Mifare® H100 ouverture gauche

REF 180.1171



APERIO BEQ SANS HUB

Béquille électronique Aperio® : système de verrouillage électrique avec lecteur Mifare® - béquille Profil Français Européen E100

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

REF 180.9102



APERIO SER SANS HUB

Serrure électromécanique Aperio® avec ensemble béquille et lecteur Mifare® - profil Européen L100

REF 180.9400



A1-HUB5

Hub radio pour 5 cylindres ou béquilles Aperio - Distance max 20 m

REF 390.4300

APERIO LOG

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

REF 180.9900

EMBOUT POIGNEE H100

Embouts poignée H100 en U

REF 180.9512

ROSACE H100 CYL EUR

Rosace H100 cylindre Européen

REF 180.9513

APERIO OUTIL CYL V3

Outil bouton cylindre V3

REF 180.9503



ANTENNE EXTERNE APERIO

Antenne externe pour hubs 1/8 de communication

REF 180.9501

LOGICIELS CONTRÔLE D'ACCÈS - PC PASS EVOLUTION



31-LCA-015

PCPASS Evolution - Monoposte - Gestion de 15 lecteurs ou claviers - 400 utilisateurs

REF 390.1820

- > Logiciel d'administration de droits d'accès monoposte
- > Fonctionnement autonome et/ou centralisable sur différents types de réseaux informatiques
- > Gestion de 15 lecteurs ou claviers
- > Gestion de 400 utilisateurs
- > Bases de données standards (SQL, mySQL, ...)
- > Photomaton intégré
- > Architecture multi-site, multi-bâtiment
- > Nombreux logiciels d'extension
- > Historiques interactifs
- > Multi-technologie (proximité, biométrie, radio,...)
- > Extensions logicielles possibles
- > Compatible avec les autres logiciels de la suite aiR'Evolution

31-LCA-030

PCPASS Evolution - Monoposte - Gestion de 30 lecteurs ou claviers extensible à 5 000 - 4000 utilisateurs extensible à 200 000

REF 390.1840

31-LCA-050

PCPASS Evolution - Multiposte - Gestion de 50 lecteurs ou claviers extensible à 5 000 - 10 000 utilisateurs extensible à 200 000 - 1 licence client fournie

REF 390.1860

31-LCAE-WWW

IPCPASS - Extension PCPASS - Gestion du contrôle d'accès sur navigateur Web - Prévoir 31-LCA-050 ou supérieur

REF 390.2120

- > Application HTML client/serveur permettant la gestion et l'administration d'une installation de contrôle d'accès et/ou de gestion des clés
- > Pas d'installation soft sur les postes informatiques
- > Administration des droits d'accès via navigateur web
- > Accès hiérarchisé
- > Utilisation sur n'importe quel poste informatique d'un réseau
- > Gestion via ADSL/GPRS, ...
- > Version mutualisable et hébergeable
- > Compatibilité tout système (Windows, Mac, Linux...)

31-LCAE-MILESTONE

Extension PCPASS Evolution Plugin Milestone Acces Control

REF 390.6680

- > Permet l'intégration du contrôle d'accès dans Milestone X-Protect
- > Prévoir 31-LCA-050 ou supérieur et une licence Milestone X-Protect Acces par lecteur

31-LCA-100

PCPASS Evolution - Multiposte - 10 000 utilisateurs extensible à 200 000 - Gestion de 100 lecteurs ou claviers extensible à 5 000 - 1 licence client fournie

REF 390.1880

31-LCA-200

PCPASS Evolution - Multiposte - 10 000 utilisateurs extensible à 200 000 - Gestion de 200 lecteurs ou claviers extensible à 5 000 - 1 licence client fournie

REF 390.1900

31-LGVIS-WWW

IVISPASS - Extension PCPASS - Module de gestion visiteur sur navigateur Web - Prévoir 31-LCA-050 ou supérieur

REF 390.2200

- > Application web permettant de gérer les flux de visiteurs sur un site en complément de PCPass Evolution
- > Attribution de badge visiteur avec droit et validité limité
- > Historique des visites
- > Choix des droits du visiteur
- > Liste des visiteurs présents
- > Interaction directe avec le système de contrôle d'accès PCPass Evolution
- > Pré-saisie des visites
- > Gestion des badges virtuels type QR Code ou code aléatoire avec envoi par email

31-LGVIS-PRESAISIE

Extension IVISPASS - module de pré-saisie de visite pour la personne visitée et envoi QR Code ou code d'accès par email

REF 390.2180

LOGICIELS SUPERVISION - HORIZON EVOLUTION



31-L4SUPM0150

HORIZON Evolution - 150 Points (entrées+sorties) - Inclus 1 licence client

REF 390.1560

- > Logiciel de centralisation et supervision
- > Prise en charge des alarmes techniques, intrusion et incendie, du contrôle d'accès, de la vidéosurveillance, de la matrice vidéo, de l'interphonie et des automatés
- > Jusqu'à 150 points (entrées / sorties)
- > Inclus 1 licence client
- > Gestion de plans Multicouche
- > Monoposte ou multiposte
- > Asservissements vidéo
- > Gestion locale / distante
- > Gestion via réseau intranet

31-L4SUPM0300

HORIZON Evolution - 300 Points (entrées+sorties) Inclus 1 Licence client

REF 390.1580

31-L4SUPM0500

HORIZON Evolution - 500 Points (entrées+sorties) Inclus 1 Licence client

REF 390.1600

31-L4SUPM1000

HORIZON Evolution - 1000 Points (entrées+sorties) Inclus 1 Licence client

REF 390.1620

31-L4SUP-PR

HORIZON Evolution - Protocole Centrale Galaxy HONEYWELL

REF 390.1700

LOGICIELS GESTION DE VIDÉOSURVEILLANCE - VISION EVOLUTION 2



28-SOC-BASIC

Qognify VMS version Basic Core

REF 390.7338

- > 50 caméras MAX
- > 5 clients en local, web, mobile ou distant illimités
- > Equipements entrées / sorties illimités
- > Cartographie
- > Transmission

28-SOCAMBASIC

Licence pour une caméra version Basic

REF 390.7336

28-SOC-ADVANCED

Qognify VMS version Advanced Core

REF 390.7334

- > Caractéristiques identiques à 28-SOC-BASIC à l'exception des points ci-dessous
- > Nombre de caméras illimité
- > Gestion sécurisée de la redondance
- > Mur d'images
- > SDK
- > Scenarios d'alarmes complexes
- > Prise en charge VOIP

28-SOCAMADV

Licence pour une caméra version Advanced

REF 390.7335

28-SOC-INF

Qognify VMS version Infinity Core

REF 390.0100

- > Caractéristiques identiques à 28-SOC-ADVANCED à l'exception des points ci-dessous
- > Fail over des enregistrements
- > Administration multi-niveaux
- > Prise en charge de l'active directory

28-SOCAMINF

Licence pour une caméra version Infinity

REF 390.0040



LOGICIEL PLANIFICATION ET RÉSERVATION DE SALLES

31-LCAP-PLANITECH

Licence interfaçage Synchronic/Planitech

REF 390.6690

Permet l'interfaçage de la solution de contrôle d'accès Synchronic by Castel avec la solution de planification-réservation Planitech

PC ET SERVEURS PC SERVEUR



53-UC0022

UC INTEL I3 de Marque DELL ou équivalent

REF 390.7050

- > 8 Go RAM / SSD 250 Go
- > Win 10 PRO
- > Logiciel Synchronic chargé
- > Limité à 30 lecteurs 'LCA-030' au-delà prévoir un serveur rackable

53-UC0033

UC INTEL I5 de Marque DELL ou équivalent

REF 390.7100

PC ET SERVEURS SERVEURS RACKABLES



53-UC0034R

UC Serveur rackable Xeon de Marque DELL ou équivalent

REF 390.7110

- > 16 Go RAM / 2 To HDD
- > Win Srv 2019 Essentials
- > Logiciel Synchronic chargé
- > Prévoir une baie d'une profondeur de 900 mm avec montants de fixation avant et arrière



53-UC0034RR

UC Serveur rackable Xeon de Marque DELL ou équivalent

REF 390.7090

- > 16 Go RAM / 600 Go Raid 1
- > Win Srv 2019 Essentials
- > Alimentation redondante
- > Logiciel Synchronic chargé
- > Prévoir une baie d'une profondeur de 900mm avec montants de fixation avant et arrière

PC ET SERVEURS

PC D'EXPLOITATION 1 ÉCRAN



53-UC0022
UC INTEL I3 de Marque
DELL ou équivalent
REF 390.7050

- > 8 Go RAM / SSD 250 Go
- > Win 10 PRO
- > Logiciel Synchronic chargé
- > Possibilité de supervision Horizon mais sans vidéosurveillance
- > Prévoir écran (voir modèles ci-dessous)

PC D'EXPLOITATION 2 ÉCRANS



53-UC0033
UC INTEL I5 de Marque
DELL ou équivalent
REF 390.7140

- > 8 Go RAM / SSD 250 Go
- > Win 10 PRO
- > Logiciel Synchronic chargé
- > Gestion supervision Horizon avec vidéosurveillance
- > Prévoir écrans (voir modèles ci-dessous)

PC D'EXPLOITATION 3 ÉCRANS



53-UC0034
UC INTEL I7 de Marque
DELL ou équivalent
REF 390.7170

- > 8 Go RAM / SSD 250 Go
- > Win 10 PRO
- > Logiciel Synchronic chargé
- > Gestion supervision Horizon avec vidéosurveillance
- > Prévoir écrans (voir modèles ci-dessous)

PC ET SERVEURS ÉCRANS



53-LCD22W-I
Ecran 22 pouces LED
REF 390.3920



53-LCD24W-I
Ecran 24 pouces LED
REF 390.3940



53-LCD27W
Ecran 27 pouces LED
REF 390.6360

UNITÉ DE TRAITEMENT D'ALARMES



31-UTR-2R
Carte interface Entrées Sorties
REF 390.3380

- > Carte d'interface entrées / sorties
- > Configuration 8E/2S, 4E/6S, 10S
- > 2 relais
- > Tensions utiles de 9 Vdc à 18 Vdc
- > Consommation de la carte 30 mA pour 12 Vcc
- > En boîtier ABS (REF BTVU-P3)

31-UTR-2R-PL
Version pour interfaçage Planitech
REF 390.7612

INTRUSION



31-TCL06
Clavier intérieur LCD 2 lignes - voyants rouge et vert
REF 390.2500

- > Clavier intérieur affichage LCD 2 lignes
- > Rétro-éclairage actif
- > Raccordement sur bus RS485
- > 2 voyants vert et rouge pilotés par clavier ou programmation
- > Fonction contrôle d'accès ou alarme
- > Dimensions 140 x 135 x 46 mm
- > Consommation à 12V : 35 mA



CN-XPE-4G
Module de transmission IP sur LTE/4G pour centrale Xprime/Xsecur0x-2B/Multibanque - Prévoir carte SIM format microSIM
REF 390.5920

- > Transmetteur SIA/CID DC-09 via le réseau mobile pour les UGL Synchronic
- > Constitué d'une carte XPE-LTE-UGL (enfichable en lieu et place de l'XPE-RTC) et d'un boîtier XPE-LTE déporté par l'intermédiaire d'un BUS RS422

CARTES D'ACTIVATION LECTEURS SÉCURISÉS MIFARE® PLUS ÉVOLUTIFS



CARD EVO 1

Carte d'activation vers les fonctions évolutives pour 1 lecteur EVO
REF 910.0379

- > Carte d'activation des fonctions évolutives
- > Pour 1 lecteur LP40 EVO / LP80 EVO / LPK80 EVO
- > Fonctions disponibles : Mifare secteur / Mifare Desfire / Double pooling

CARD EVO 5

Carte d'activation vers les fonctions évolutives pour 5 lecteurs EVO
REF 910.0380

CARD EVO 10

Carte d'activation vers les fonctions évolutives pour 10 lecteurs EVO
REF 910.0381

CARD EVO 20

Carte d'activation vers les fonctions évolutives pour 20 lecteurs EVO
REF 910.0382



CARD BLE 1

Carte d'activation vers la fonction Bluetooth pour 1 lecteur EVO
REF 910.0383

- > Carte d'activation vers la lecture Bluetooth
- > Pour 1 lecteur LP40 EVO / LP80 EVO / LPK80 EVO

CARD BLE 5

Carte d'activation vers la fonction Bluetooth pour 5 lecteurs EVO
REF 910.0384

CARD BLE 10

Carte d'activation vers la fonction Bluetooth pour 10 lecteurs EVO
REF 910.0385

CARD BLE 20

Carte d'activation vers la fonction Bluetooth pour 20 lecteurs EVO
REF 910.0386

ACCESSOIRES PORTIERS AVEC LECTEUR

CEINTURE 375

Ceinture inox pour les portiers XE grands modèles (hauteur 375 mm)
REF 590.9320

CEINTURE 493

Ceinture inox pour les portiers XE très grands format (hauteur 493 mm)
REF 590.9100

KIT GRIFFES XE2

Kit griffe pour montage dans BA13 pour les portiers XELLIP
REF 590.9600

KIT DOME CAMERA XE2

Kit contenant 5 dômes + 1 outil pour le montage / démontage
REF 590.9700

VISIÈRE 375

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



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

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





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.



Coffret d'intégration facilitant la pose



Logiciel IPEVIA Manager

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...).



Contrôle
d'accès IP



TENUP
AU CŒUR DU JEU



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.

Solution de gestion des accès et de réservation pour les clubs de tennis

Création d'une passerelle entre le système de réservation ADOC et la solution de gestion des accès, d'éclairage et de chauffage IPEVIA.

La plateforme digitale ADOC permet aux clubs de tennis d'optimiser la gestion administrative, de promouvoir et de mieux rentabiliser les infrastructures.

La solution IPEVIA, 100 % compatible avec l'outil proposé par la FFT, vous offre la possibilité de gérer la réservation et le contrôle d'accès pour les adhérents du clubs et les joueurs occasionnels, de manière simple et transparente.





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.

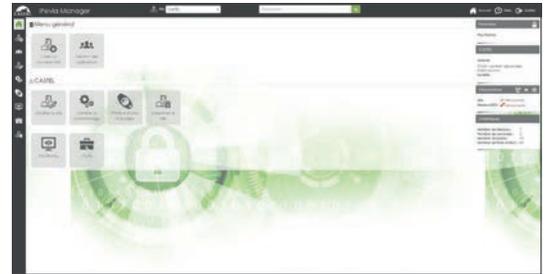
Il est également disponible en version Cloud (serveur hébergé) sur www.ipevia.com

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

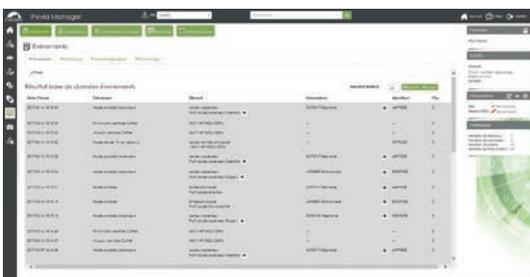
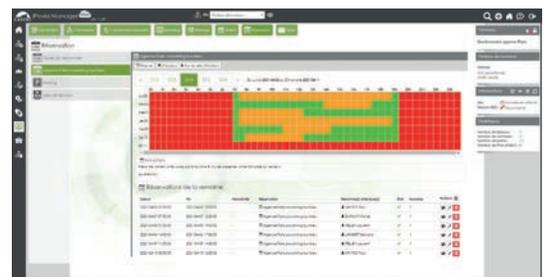
Quatre niveaux d'accès au logiciel sont disponibles par défaut. Administrateur, installateur, gardien et agent de sécurité disposent de droits différents.

Vous avez également la possibilité d'en créer d'autres selon vos besoins.

UNE GESTION OPTIMISÉE DES ACCÈS, VISITEURS, RÉSERVATION DE SALLES

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 la gestion de visiteurs ou la réservation en ligne de salles de réunion, coworking, salles de sport...



UN MONITORING COMPLET DE VOTRE INSTALLATION ET DES ÉVÈNEMENTS

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



Sites / sociétés



Réseaux



Centrales



Portes



Lecteurs



Visiteurs



Ascenseurs



Entrées / sorties



Zones



Relations

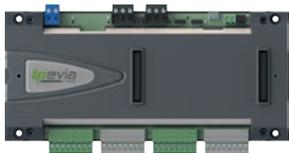


Horaires



Réservations

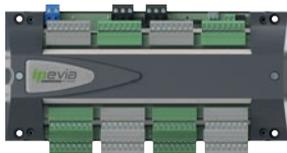
CENTRALES ET MODULES COMPLÉMENTAIRES



IPEVIA 2L

Centrale de contrôle d'accès pour 2 lecteurs
REF 160.0200

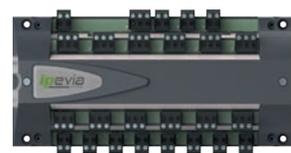
- > Raccordement de 2 lecteurs et/ou claviers
- > Montage possible sur rail Din (ou coffret)
- > Administrée par page html (communication avec IPEVIA Manager par USB ou IP)
- > Gestion par lecteur de 1 BP de sortie, 1 contact de porte, 1 relais 24V/2A
- > Bus RS485 sécurisé entre la centrale et les modules 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

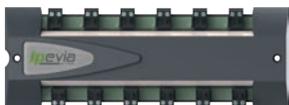
- > Raccordement de 6 lecteurs et/ou claviers
- > Montage possible sur rail Din (ou coffret)
- > Administrée par page html (communication avec IPEVIA Manager par USB ou IP)
- > Gestion par lecteur de 1 BP de sortie, 1 contact de porte, 1 relais 24V/2A
- > Bus RS485 sécurisé entre la centrale et les modules 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)



IPEVIA 10E 12S

Module option 10 entrées / 12 sorties contact sec
REF 160.0000

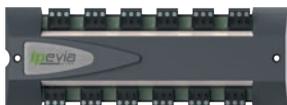
- > Bus RS485 sécurisé vers la centrale
- > Montage possible sur rail Din (ou coffret)
- > Gestion de 10 entrées impédantes ou tout ou rien
- > Gestion de 12 sorties de type contact sec
- > Alimentation 24V (externe optionnelle)
- > • H 120 mm x L 200 mm x P 60 mm
- H 145 mm x L 210 mm x P 65 mm (avec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



IPEVIA 12E

Module option 12 entrées
REF 160.0100

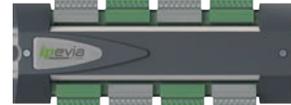
- > A connecter sur la partie supérieure de la centrale IPEVIA 2L
- > Alimenté par centrale IPEVIA
- > Gestion de 12 entrées impédantes ou tout ou rien supplémentaires
- > H 120 mm x L 200 mm x P 30 mm



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

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 SÉCURISÉS MIFARE® PLUS ÉVOLUTIFS

Contrôle d'accès sécurisé multi technologie

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

Multitechnologie, ils sont évolutifs vers cette fonction Bluetooth et/ou vers les technologies Mifare® DesFire®, CSP3, Ultralight®, double pouling... (via carte d'activation)

Le paramétrage se fait via Castel Evo Web, un applicatif Cloud intuitif, disposant de 3 modes de configuration (simple, avancé, expert). Il permet d'encoder les badges de configuration des lecteurs évolutifs et les badges utilisateurs.

Contrôle d'accès 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.

3 modes sont disponibles (badge, télécommande, mains-libres).



LP40 EVO

Lecteur sécurisé étroit 13,56 MHz montage saillie Evolutif

REF 910.0373

- > Lecteur sécurisé de badges sans contact Mifare Plus Evolutif vers Bluetooth et / ou vers un paramétrage personnalisé (Mifare secteur, Mifare Desfire, Double pouling)
- > Paramétrage avec le logiciel Castel Evo Web
- > Application Castel Virtual Card permet l'accès sur les lecteurs Bluetooth
- > Sortie Wiegand
- > Signalisation lumineuse avec Led (bleue : par défaut, verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Détection anti-arrachement via un accéléromètre
- > Indice de protection IP65 – IK10
- > Montage saillie
- > Alimentation : 10 à 14VDC
- > H 90 mm x L 47 mm x H 23 mm
- > Poids : 65g



LP80 EVO

Lecteur sécurisé carré 13,56 MHz montage saillie ou pot 65mm Evolutif

REF 910.0374

- > Lecteur sécurisé de badges sans contact Mifare Plus Evolutif vers Bluetooth et / ou vers un paramétrage personnalisé (Mifare secteur, Mifare Desfire, Double pouling)
- > Paramétrage avec le logiciel Castel Evo Web
- > Application Castel Virtual Card permet l'accès sur les lecteurs Bluetooth
- > Sortie Wiegand
- > Signalisation lumineuse avec Led (bleue : par défaut, verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Détection anti-arrachement via un accéléromètre
- > Indice de protection IP65 – IK10
- > Montage saillie ou pot 65 mm
- > Alimentation : 10 à 14VDC
- > H 90 mm x L 85 mm x H 25 mm
- > Poids : 85g



LPK80 EVO

Lecteur clavier sécurisé carré 13,56 MHz montage saillie ou pot 65mm Evolutif

REF 910.0375

- > Lecteur clavier sécurisé de badges sans contact Mifare Plus Evolutif vers Bluetooth et / ou vers un paramétrage personnalisé (Mifare secteur, Mifare Desfire, Double pouling)
- > Paramétrage avec le logiciel Castel Evo Web
- > Application Castel Virtual Card permet l'accès sur les lecteurs Bluetooth
- > Clavier à code pour accès direct
- > Sortie Wiegand
- > Signalisation lumineuse avec Led (bleue : par défaut, verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Détection anti-arrachement via un accéléromètre
- > Indice de protection IP65 – IK10
- > Montage saillie ou pot 65 mm
- > Alimentation : 10 à 14VDC
- > H 90 mm x L 85 mm x H 25 mm
- > Poids : 85g



BP SECUR

Badge 13,56MHz sécurisé pour lecteurs EVO (LP40 EVO, LP80 EVO, LPK80 EVO) et portiers lecteur série XELLIP EVO

REF 160.0800



BP KEY SECUR

Porte clé 13,56MHz sécurisé pour lecteurs EVO (LP40 EVO, LP80 EVO, LPK80 EVO) et portiers lecteur série XELLIP EVO

REF 160.0810



CASTEL VIRTUAL CARD

Application de gestion de badge d'accès en virtuel

- > Application iOS et Android permettant l'utilisation d'un smartphone comme identifiant d'accès (badge virtuel) pour les lecteurs et portier-lecteurs EVO



PACK PROG EVO

Encodeur et logiciel Castel Evo Web

REF 910.0387

- > Programmation des badges utilisateurs (badges de proximité 13,56 MHz sécurisés)
- > Création des badges de configuration des lecteurs évolutifs LP40, LP80 et LPK80 EVO et portier-lecteurs EVO
- > 3 modes de configuration : simple, avancé et expert
- > Interface logicielle ergonomique



MI ENROLEUR

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

REF 120.9300

PACK



PACK IPEVIA SECUR

Pack de contrôle d'accès

REF 160.1500

- > Une centrale de contrôle d'accès (IPEVIA 4L 2F)
- > 2 lecteurs (LP402F)
- > 5 badges (BPSECUR)
- > Un coffret avec alimentation 12V

CLAVIER À CODE



CLAVIER WIEGAND BRAILLE

Clavier à code Wiegand avec touches braille
REF 330.0100

- > Clavier à code pour accès direct
- > Grandes touches braille rétroéclairées diamètre 16 mm (bleues)
- > Voyants et buzzer de fonctionnement
- > Face avant anti vandale en inox
- > Montage en encastré
- > Alimentation 12V (via centrale IPEVIA)
- > • 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 REF 330.0150)

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

RECONNAISSANCE DE PLAQUES D'IMMATRICULATION



CAM SIRAM i-COMPACT PRO HYBRID

Système de lecture automatisée de plaques d'immatriculation (LAPI) - Tous types de plaques

REF 160.0900

- > Pack avec une caméra de lecture avec logiciel intégré SIRAM OCR
- > Reconnaissance tous types de plaques d'immatriculation pour une voie
- > Caméra IP jour/nuit avec réglable à distance du zoom et de la mise au point
- > Distance de lecture de 2 à 8 m
- > Faisceau lumineux hybride avec 12 LEDs High Power pour travailler en couleur ou en noir et blanc
- > Carte MicroSD de 32 GO pour exécuter l'OCR dans la caméra elle-même
- > Alimentation par injecteur POE de 30W
- > Boîtier inox noir
- > H 700 mm x L 150 mm x P 220 mm

LICENCE IPEVIA ANPR

Licence IPEVIA ANPR pour 1 à 4 caméras
REF 160.0905

LECTEURS LONGUE DISTANCE RADIO



LR01/C EVO

Récepteur radio 868 MHz pour télécommande BR01 SECUR

REF 910.0377

- > Liaison selon protocole Wiegand
- > Boîtier en ABS
- > Alimentation 12 à 24VDC ou VAC
- > Raccordement sur UTP
- > Degré de protection IP67 selon EN 60529
- > H 158,3mm x L 95,3mm x P 34,5mm

ANTENNE LR01/C

Antenne pour LR01/C EVO (l'antenne est livrée avec un câble et une équerre de fixation)

REF 910.0117



BR01/C SECUR

Télécommande Bi-Techno 4BP 868MHz et prox sécurisée pour lecteurs (LP40 EVO, LP80 EVO, LPK80 EVO et LR01/C EVO)

REF 910.0376

- > Télécommande 4 boutons
- > Transmet les codes des boutons au lecteur LR01/C EVO
- > Télécommande équipée d'une puce 13,56 MHz Mifare® Plus
- > Distance de lecture jusqu'à 50m
- > Boîtier en ABS VO ininflammable
- > Alimentation par pile 3V au lithium
- > H 72,2 mm x L 40 mm x P 14 mm

PORTIERS AUDIO VIDÉO AVEC LECTEUR DE CONTRÔLE D'ACCÈS ÉVOLUTIF ET BLUETOOTH



XE VIDEO 1B MI EVO

Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3000

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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, 6 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 VIDEO 1B BLE STID

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

REF 590.6900



XE VIDEO 2B MI EVO

Portier audio vidéo Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3200

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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, 6 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 VIDEO 2B BLE STID

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

REF 590.6000



XE PAD VIDEO MI EVO

Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3600

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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, 6 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 VIDEO BLE STID

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

REF 590.7900



XE VIDEO 1B CLAV MI EVO

Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3400

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Caméra vidéo couleur HD grand angle 170° (ONVIF)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 1 bouton d'appel et étiquette rétroéclairée
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 6 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 493 mm x L 155 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 493 mm x L 155 mm x P 63 mm (en saillie)

XE VIDEO 1B CLAV BLE STID

Portier audio vidéo Full IP/SIP 1 bouton d'appel et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth

REF 590.1160



XE PAD VIDEO CLAV MI EVO

Portier audio vidéo Full IP/SIP à défilement de noms et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3800

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 6 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 493 mm x L 155 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 493 mm x L 155 mm x P 63 mm (en saillie)

XE PAD VIDEO CLAV BLE STID

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

REF 590.7910

PORTIERS AUDIO AVEC LECTEUR DE CONTRÔLE D'ACCÈS ÉVOLUTIF ET BLUETOOTH



XE AUDIO 1B MI EVO

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3100

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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, 6 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 STID

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

REF 590.6400



XE AUDIO 2B MI EVO

Portier audio Full IP/SIP 2 boutons d'appel conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3300

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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, 6 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 STID

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

REF 590.5500



XE PAD AUDIO MI EVO

Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3700

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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, 6 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 STID

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

REF 590.7400



XE AUDIO 1B CLAV MI EVO

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3500

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > Communications Full Duplex puissance 10 W
- > 1 bouton d'appel et étiquette rétroéclairée
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > 3 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 6 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 493 mm x L 155 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 493 mm x L 155 mm x P 63 mm (en saillie)

XE AUDIO 1B CLAV BLE STID

Portier audio Full IP/SIP 1 bouton d'appel et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Bluetooth

REF 590.1060



XE PAD AUDIO CLAV MI EVO

Portier audio Full IP/SIP à défilement de noms et clavier conforme loi Handicap avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth

REF 590.3900

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth
- > 2 leds (verte : accès autorisé, rouge : accès refusé)
- > 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
- > Clavier numérique pour numérotation et composition d'un code d'accès, touches braille
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK08
- > 2 RJ45 (fonction switch), port USB, bus RS485, 6 entrées, 2 relais
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > • H 493 mm x L 155 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 61 mm)
- H 493 mm x L 155 mm x P 63 mm (en saillie)

XE PAD AUDIO CLAV BLE STID

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

REF 590.7410

LOGICIELS



IPEVIA Manager

Logiciel de contrôle d'accès IPEVIA

Descriptif page 107



MODULE RESERVATION

Module permettant la gestion de la réservation et de la planification dans le logiciel IPEVIA MANAGER

REF 160.0020

- > Module disponible grâce à une licence
- > Mode de réservation pour les collaborateurs ou pour les clients
- > Plusieurs modes de fonctionnement de la réservation : accès par badge / accès libre / Accès libre après badgeage responsable / Accès par badge après badgeage responsable
- > Configuration des accès aux portes et/ou par zones
- > Paramétrage personnalisé des modules Réservation / Personnes / Actions / Instructions
- > Gestion et supervision de l'ensemble des réservations

TEN'UP



MODULE FFT IPEVIA

Activation de la passerelle entre le système de réservation ADOC - TEN'UP et la solution de gestion des accès IPEVIA

REF 160.8000

- > Module disponible grâce à une licence
- > Mise à jour automatique des droits d'accès définis dans ADOC - TEN'UP
- > Synchronisation en temps réel
- > Historique des réservations consultable



SERRURE SAILLIE CARRE 40-60MM

Serrure Locinox applique pour profil carré 40-60mm

REF 320.5400

SERRURE SAILLIE ROND 40-60MM

Serrure Locinox applique pour profil rond 40-60mm

REF 320.5500



GACHE APPLIQUE EMISSION

Gâche Locinox à émission montage saillie MODULEC-SA-E

REF 320.5600

PLAQUE ADAPTATION TUBÉ ROND

Plaque d'adaptation pour montage sur tube rond pour GACHE APPLIQUE EMISSION

REF 320.5700



POIGNEE DE BLOCAGE

Poignée de blocage pour serrure saillie profil rond ou carré

REF 320.5800



CHARNIERE FERME PORTE HYDRAU

Groupe ferme porte hydraulique

REF 320.5900

CARTES D'ACTIVATION LECTEURS SÉCURISÉS MIFARE PLUS ÉVOLUTIFS



CARD EVO 1

Carte d'activation vers les fonctions évolutives pour 1 lecteur EVO
REF 910.0379

- > Carte d'activation des fonctions évolutives
- > Pour 1 lecteur LP40 EVO / LP80 EVO / LPK80 EVO
- > Fonctions disponibles : Mifare secteur / Mifare Desfire / Double pooling

CARD EVO 5

Carte d'activation vers les fonctions évolutives pour 5 lecteurs EVO
REF 910.0380

CARD EVO 10

Carte d'activation vers les fonctions évolutives pour 10 lecteurs EVO
REF 910.0381

CARD EVO 20

Carte d'activation vers les fonctions évolutives pour 20 lecteurs EVO
REF 910.0382



CARD BLE 1

Carte d'activation vers la fonction Bluetooth pour 1 lecteur EVO
REF 910.0383

- > Carte d'activation vers la lecture Bluetooth
- > Pour 1 lecteur LP40 EVO / LP80 EVO / LPK80 EVO

CARD BLE 5

Carte d'activation vers la fonction Bluetooth pour 5 lecteurs EVO
REF 910.0384

CARD BLE 10

Carte d'activation vers la fonction Bluetooth pour 10 lecteurs EVO
REF 910.0385

CARD BLE 20

Carte d'activation vers la fonction Bluetooth pour 20 lecteurs EVO
REF 910.0386

ACCESSOIRES PORTIERS AVEC LECTEUR

CEINTURE 375

Ceinture inox pour les portiers XE grands modèles (hauteur 375 mm)
REF 590.9320

VISIÈRE 375

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

CEINTURE 493

Ceinture inox pour les portiers XE très grands modèles (hauteur 493 mm)
REF 590.9100

KIT GRIFFES XE2

Kit griffe pour montage dans BA13 pour les portiers XELLIP
REF 590.9600

KIT DOME CAMERA XE2

Kit contenant 5 dômes + 1 outil pour le montage / démontage
REF 590.9700

APERIO®



APERIO CYL SANS HUB

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



APERIO CYL DOUBLE LECT

Cylindre électronique Aperio® double lecteur : système de verrouillage électrique avec lecteur Mifare® Cylindre double lecteur bouton inox C100
REF 180.9300



APERIO DEMI CYL

Demi Cylindre électronique Aperio® : système de verrouillage électrique avec lecteur Mifare® Cylindre à bouton inox C100
REF 180.9250



APERIO H100 DROITE

Poignée électronique Aperio® sur rosace avec lecteur Mifare® H100 ouverture droite
REF 180.1170

APERIO H100 GAUCHE

Poignée électronique Aperio® sur rosace avec lecteur Mifare® H100 ouverture gauche
REF 180.1171



APERIO BEQ SANS HUB

Béquille électronique Aperio® : système de verrouillage électrique avec lecteur Mifare® - béquille Profil Français Européen E100
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
REF 180.9102



APERIO SER SANS HUB

Serrure électromécanique Aperio® avec ensemble béquille et lecteur Mifare® - profil Européen L100
REF 180.9400



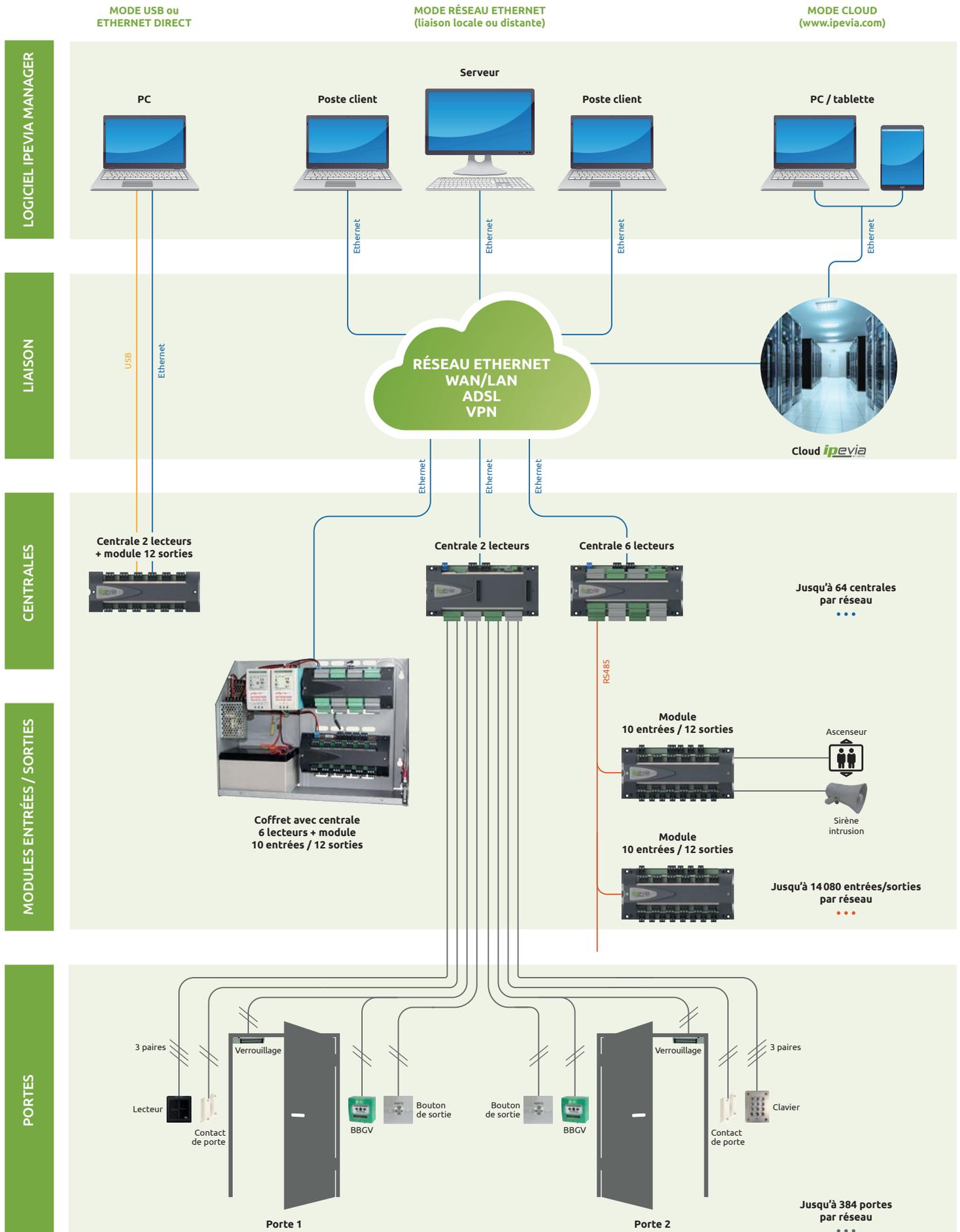
HUB 1 / 6

Hub radio pour 6 cylindres ou béquilles Aperio - Distance max 20 m
REF 180.9801

ACTIVATION FONCTION APERIO IPEVIA

Licence d'activation permettant la gestion des béquilles et cylindres électroniques Aperio®
REF 160.8100

SCHÉMA DE PRINCIPE



* 3 ou 4 paires selon gestion souhaitée du lecteur : avec buzzer et arrachement



Notification d'alerte PPMS

PPMS BOX :
ALERTER ET INFORMER RAPIDEMENT

La solution PPMS Box permet
de sécuriser les établissements
scolaires et de coordonner
les plans d'urgence.

SCHÉMA
(VOIR PAGE 119)



- > Une meilleure réactivité pour réagir en cas de crise
- > Procédure simple à déclencher
- > Consultation des événements à posteriori pour s'assurer de la bonne exécution du plan
- > Alerter les personnes compétentes
- > Informer, mobiliser, coordonner



SÉISME



CANICULE



INCENDIE



VENT VIOLENT



TEMPÊTE



ATTENTAT
INTRUSION



NEIGE



INONDATION

PRINCIPALES APPLICATIONS

Établissements scolaires (écoles, collèges, lycées...), crèches.



PRINCIPAUX ATOUTS

Depuis toujours, **les établissements scolaires peuvent être confrontés à des accidents majeurs** d'origine naturelle (tempête, inondation...), technologique (explosion, radioactivité...) ou liés à des situations d'urgence particulières. Pour protéger le personnel et les élèves, ils ont été amenés à mettre en place un **Plan Particulier de Mise en Sécurité**.

Depuis quelques années, face à la menace terroriste, ils doivent adapter ce plan en s'interrogeant notamment sur la mise en place de nouvelles solutions de sécurisation.

La PPMS Box, spécialement développée pour répondre à ces nouveaux enjeux, permet notamment de coordonner les plans d'urgence et d'avoir la réactivité nécessaire pour offrir un environnement rassurant, aux enfants, aux élèves, au corps enseignant et aux visiteurs.

Sur simple appel (ou bouton d'urgence), la PPMS BOX permet de **diffuser en quelques instants des messages d'information, d'alerte ou de mobilisation** sur tout type de média (téléphone fixe, appel sur Smartphone, SMS, sirène-diffuseur de messages vocaux...) à l'ensemble des personnes concernées.

La PPMS Box offre la possibilité de notifier et d'alerter rapidement **les occupants de l'établissement** concerné (ordre de confinement ou d'évacuation), **ainsi que les acteurs extérieurs** (Police municipale, Mairie, autres écoles...).



Notification d'alerte PPMS

NOTIFICATION



PPMS BOX

Centrale de notification PPMS

REF 360.1000

- > Déclenchement par téléphone, SMS et entrées contacts secs
- > Notification par téléphone, SMS et sortie relais
- > Programmation des scénarios (évacuation, confinement...)
- > Gestion des acquittements SMS/appels
- > Gestion de l'annuaire de diffusion et consultation des historiques par pages web
- > Fournie avec alimentation et interface GSM dual SIM – Ethernet
- > H 80 mm x L 205 mm x P 190 mm

ACCESSOIRES ET OPTIONS



PPMS BOX 6E6S

Boîtier IP 6 entrées / 6 sorties
avec alimentation + licence

REF 360.2000

- > Permet la gestion de 6 entrées et 6 sorties contacts secs supplémentaires pour la PPMS box
- > Limité à deux boîtiers par PPMS box
- > Fixation rail DIN
- > H 132 mm x L 28 mm x P 84 mm



PPMS DM

Déclencheur manuel 1 contact noir pour PPMS

REF 360.8000

- > DM noir pour déclenchement PPMS
- > Logo PPMS
- > Fourni avec clé de réarmement
- > H 87 mm x L 87 mm x P 52 mm



PPMS VOICE INT

Sirène intérieure et diffuseur
de messages vocaux pour PPMS

REF 360.8050

- > Utilisation en intérieur
- > Gestion de 4 entrées de déclenchement
- > Choix des messages préenregistrés et nombre de répétitions pour chaque entrée
- > Possibilité de mettre en bus 32 sirènes
- > Alimentation 12V (non fournie)
- > H 245 mm x L 187 mm x P 68 mm



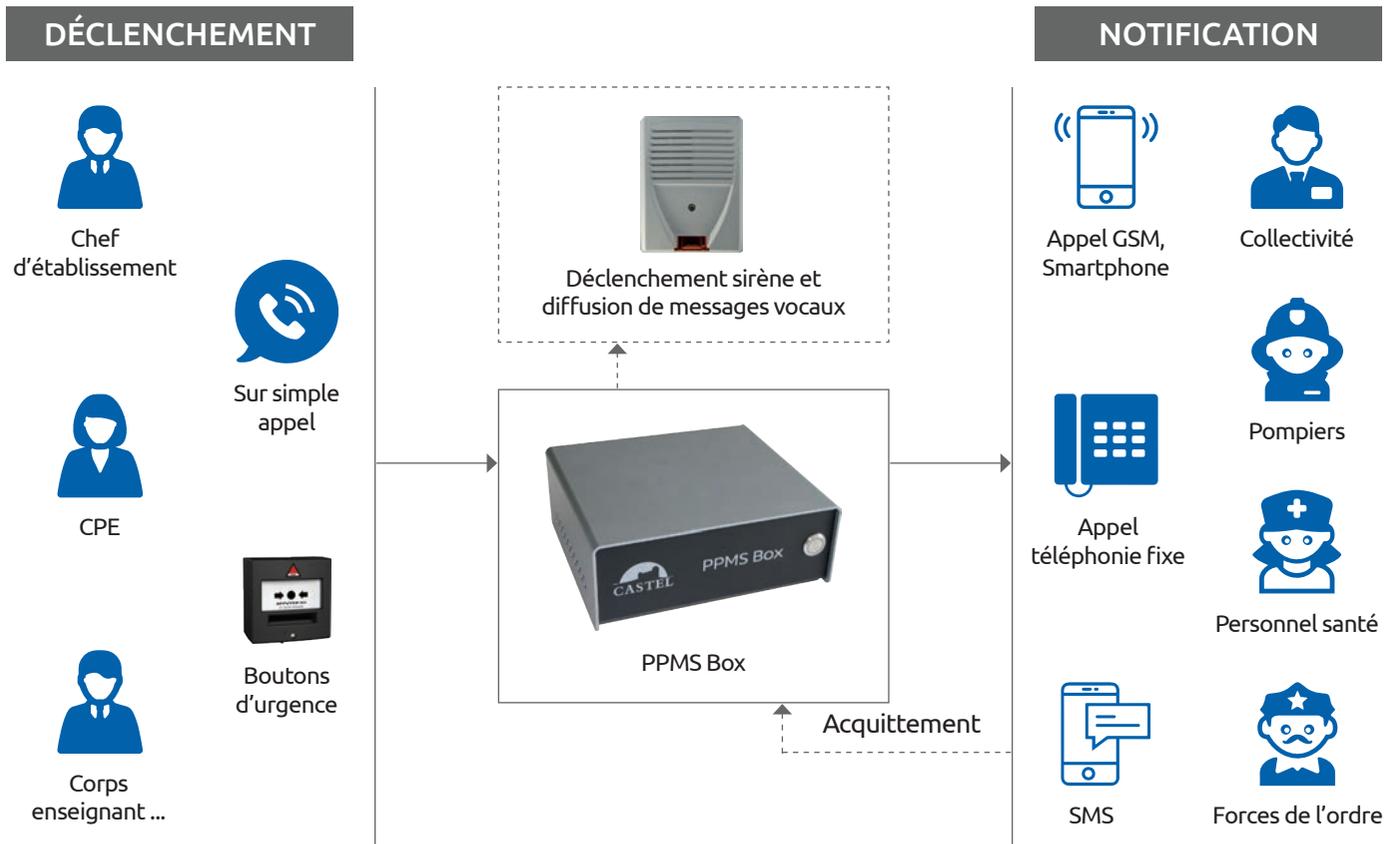
PPMS VOICE EXT

Sirène extérieure et diffuseur
de messages vocaux pour PPMS

REF 360.8060

- > Utilisation en extérieur
- > Gestion d'un flash lumineux
- > Gestion de 4 entrées de déclenchement
- > Choix des messages préenregistrés et nombre de répétitions pour chaque entrée
- > Possibilité de mettre en bus 32 sirènes
- > Alimentation 12V (non fournie)
- > H 245 mm x L 187 mm x P 85 mm

SCHÉMA DE PRINCIPE





Accessoires

Vous apporter une solution globale

Avec pour objectif de répondre au mieux aux exigences spécifiques de votre installation en vous apportant une solution globale, CASTEL peut vous proposer divers accessoires complémentaires de ses gammes d'interphonie et de contrôle d'accès.

PARTIE VIDÉO



MONITEUR COUL 10"

Moniteur couleur 10" VGA et BNC
REF 310.0000

ALIM MONITEUR 10"

Bloc alimentation pour moniteur couleur 10" (230V/12V 1.2A)
REF 310.0010



MONITEUR COUL 21"

Moniteur couleur 21" VGA et BNC
REF 310.0100



DVR 8 CH

Multiplexeur vidéo 8 caméras sans disque dur avec 8 entrées alarmes
REF 310.2000

DVR 16 CH

Multiplexeur vidéo 16 caméras sans disque dur avec 16 entrées alarmes
REF 310.2100



KIT ÉMETTEUR/RÉCEPTEUR

Kit émetteur récepteur vidéo Balun
1 paire cat5
REF 310.3000

PARTIE CONTRÔLE D'ACCÈS



CLAVIER AUTONOME

Clavier à code autonome en Polycarbonate (IP65) avec 2 relais - 1 buzzer
REF 330.0000

- > Rétroéclairage bleu des touches - 3 leds
- > Contact anti-arrachement
- > Programmation par saisie d'un code maître ou par déplacement d'un pontet au dos de l'électronique
- > Capacité : 100 codes d'accès
- > Dimensions 120 x 36 x 83 mm
- > Prévoir alimentation 12/24V 0.25A



CLAVIER AUTONOME AV

Clavier à code autonome en Zamak (IP65 - IK10) avec 2 relais - 1 buzzer
REF 330.0050

- > Rétroéclairage bleu des touches - 3 leds
- > Contact anti-arrachement
- > Programmation par saisie d'un code maître ou par déplacement d'un pontet au dos de l'électronique
- > Capacité : 100 codes d'accès
- > Dimensions 120 x 36 x 83 mm
- > Prévoir alimentation 12/24V 0.25A



CLAVIER AUTONOME BRAILLE

Clavier à code autonome avec touches braille rétroéclairées diamètre 16 mm (bleues) - 2 relais
REF 330.0200

- > Voyants et buzzer de fonctionnement
- > Face avant anti vandale en inox
- > Montage en encastré
- > Programmation par la façade via un code maître
- > • Dimensions 135 x 100 x 2,5 mm (en encastré avec fond P 40 mm)
- > • 140 x 105 x 60 mm (en saillie avec boîtier ceinture en option - REF 330.0150 -)
- > Prévoir alimentation 12V

CEINTURE SAILLIE CLAV. BRAILLE

Ceinture pour montage saillie du clavier braille
REF 330.0150



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



BP SORTIE SANS CONTACT

Bouton de sortie sans contact conforme loi handicap en inox avec 2 relais
REF 330.1150

- > Information lumineuse par voyant vert d'ouverture de porte
- > Repérage lumineux permanent par led bleue
- > Sérigraphie du logo sans contact et du mot "Bouton sans contact"
- > Distance de détection réglable de 3 à 12 cm
- > Temporisation des relais réglables jusqu'à 27.80 secondes ou mode bistable (ON/OFF)
- > Montage sur un boîtier standard Ø 60 mm
- > Fond pour montage saillie en option (REF 330.1170)
- > Dimensions 90 x 90 x 38 mm (96 x 95 x 43 mm avec fond saillie)
- > Prévoir alimentation 12/24Vdc 35mA



BBGV DOUBLE CONTACT

Déclencheur manuel vert 2 contacts sans capot
REF 320.3000

CEINTURE SAILLIE BP SORTIE

Ceinture pour montage saillie du bouton de sortie conforme loi handicap en Zamak
REF 330.1250

BP SORTIE SANS CONTACT BUZZER

Bouton de sortie sans contact conforme loi handicap en inox avec 2 relais - 1 buzzer
REF 330.1160

FOND SAILLIE BP SS CONTACT

Fond pour montage saillie du bouton de sortie sans contact
REF 330.1170



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

+ Accessoires



GÂCHE 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



GÂCHE 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

ÉQUERRE DE MONTAGE TYPE L

Equerre de montage pour ventouse en applique

REF 320.1400

ÉQUERRE DE MONTAGE TYPE L+Z

Equerre de montage combinée L et Z pour ventouse en applique

REF 320.1500

BOÎTIER CONTRÔLE 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

TÊTIÈRE 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

PARTIE BADGES



IMPRIMANTE SF

Imprimante ZENIUS EVOLIS (simple face) avec logiciel cardpreso

REF 330.5000



IMPRIMANTE DF

Imprimante PRIMACY 2 EVOLIS (double face) avec logiciel cardpreso

REF 330.5700

KIT NETTOYAGE

Kit de Nettoyage imprimantes EVOLIS (pour 1000 impressions)

REF 330.5300



WEB CAM

Caméra Web quick pro

REF 330.5400

RUBAN ZENIUS

Ruban couleur pour ZENIUS (pour 200 faces)

REF 330.5200

LACET

Lacet support de porte badge

REF 330.5500

RUBAN PRIMACY 2

Ruban couleur pour PRIMACY 2 (pour 300 faces)

REF 330.5250

PORTE BADGE

Porte badge plastique

REF 330.5600

PARTIE ALIMENTATION



RACK ALIM 24V24A
Alimentation rack 24V 24A secourue (batterie)
REF 350.1000



RACK ALIM AES24V24A
Alimentation rack AES 24V 24A secourue (batteries)
REF 350.1300



COFF ALIM 24V16A
Alimentation coffret 24V 16A secourue (batteries)
REF 350.1200

RACK ALIM 12V24A
Alimentation rack 12V 24A secourue (batterie)
REF 350.1100



ALIM AES 24V 3A S
Alimentation AES 24V 3A 7Ah secourue (batteries) conforme norme NFS 61940
REF 350.1400



ALIM A24V 6A S
Alimentation coffret 24V 6A secourue (batteries)
REF 350.1500



CONV 24/12V
Convertisseur 24/12VDC 3A
REF 350.1600



A12V-3AS
Alimentation 12V 3A secourue (batteries)
REF 350.1700



A12V-1.25A
Alimentation 12 VDC 1.25A Rail Din (à découpage)
REF 110.9300

A24V-3A5-S8.5
Alimentation 24 VDC 3A secourue Batteries 8.5 Ah
REF 110.9200

PARTIE AUDIO



HP/MICRO USB BLE
Jabra Speak 510 enceinte micro USB et Bluetooth portable (Batterie rechargeable)
REF 300.0000



BOUCLE INDUCTION
Boucle à induction magnétique déportée (intégration en boîtier ABS et face avant inox). Prévoir alimentation 24V
REF 540.3100

PARTIE RÉSEAU



IP 2 WIRES CONVERTER
Permet le raccordement d'un équipement IP distant sur 2 fils (jusqu'à 500 mètres en paire torsadée). Composé d'1 module installé en amont et connecté au switch et d'1 module installé en aval et connecté à l'équipement IP distant.
REF 310.5000

A48V-1,25A-J
Bloc alimentation 48VDC 1.25A prise Jack pour alimentation du module amont IP 2 WIRES CONVERTER dans le cas d'une distance > à 250m jusqu'à 500m.
REF 540.6200



WIEGAND 2 WIRES
Permet le raccordement d'un lecteur de contrôle d'accès Wiegand (26/30/34/37/56 et 58 bits) sur une centrale IPEVIA Secur 4L 2F. Max 100 mA. Gestion de la Led verte uniquement.
REF 910.0143

PARTIE POTELET



POTELET VL XE PM

Potelet tout aluminium avec découpe pour portier XE petit modèle

REF 590.9800

- > Hauteur 1,5m
- > Teinte RAL gris alu 9006
- > Fixation sur platine au sol par 3 chevilles Ø 12 non fournies

POTELET VL XE GM

Potelet tout aluminium avec découpe pour portier XE grand modèle

REF 590.9810

POTELET VL XE TGM

Potelet tout aluminium avec découpe pour portier XE très grand modèle

REF 590.9815

POTELET VL XE SANS DECOUPE

Potelet tout aluminium sans découpe

REF 590.9880



POTELET PL XE PM

Potelet tout aluminium avec découpe pour portier XE petit modèle

REF 590.9820

- > Hauteur 2,20m
- > Teinte RAL gris alu 9006
- > Fixation sur platine au sol par 3 chevilles Ø 12 non fournies

POTELET PL XE GM

Potelet tout aluminium avec découpe pour portier XE grand modèle

REF 590.9830

POTELET PL XE TGM

Potelet tout aluminium avec découpe pour portier XE très grand modèle

REF 590.9835

POTELET PL XE SANS DECOUPE

Potelet tout aluminium sans découpe

REF 590.9890



POTELET VL/PL XE PM

Potelet tout aluminium avec 2 découpes pour portier XE petit modèle

REF 590.9840

- > Hauteur 2,20m
- > Teinte RAL gris alu 9006
- > Fixation sur platine au sol par 3 chevilles Ø 12 non fournies

POTELET VL/PL XE GM

Potelet tout aluminium avec 2 découpes pour portier XE grand modèle

REF 590.9850

POTELET VL/PL XE TGM

Potelet tout aluminium avec 2 découpes pour portier XE très grand modèle

REF 590.9855

FOND XE PM MONTAGE POTELET

Fond portier XE petit modèle pour montage sur potelet non Castel
REF 590.9860

FOND XE GM MONTAGE POTELET

Fond portier XE grand modèle pour montage sur potelet non Castel
REF 590.9870

FOND XE TGM MONTAGE POTELET

Fond portier XE très grand modèle pour montage sur potelet non Castel
REF 590.9875



POTELET VL XLESS

Potelet tout aluminium avec découpe pour portier Xless

REF 340.9860

- > Hauteur 1,50m
- > Teinte RAL 9006
- > Fixation sur platine au sol par 3 chevilles Ø 12 non fournies



POTELET PL XLESS

Potelet tout aluminium

REF 340.9870

- > Hauteur 2,20m
- > Teinte RAL 9006
- > Fixation sur platine au sol par 3 chevilles Ø 12 non fournies
- > Avec découpe pour portier Xless



POTELET VL/PL XLESS

Potelet tout aluminium

REF 340.9880

- > Hauteur 2,20m
- > Teinte RAL 9006
- > Fixation sur platine au sol par 3 chevilles Ø 12 non fournies
- > Avec 2 découpes pour portiers Xless

Index

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PAGE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PAGE
28-SOC-ADVANCED	390.7334	101	APERIO LOG	180.9900	99
28-SOCAMADV	390.7335	101	APERIO OUTIL CYL V3	180.9503	99
28-SOCAMBASIC	390.7336	101	APERIO SER SANS HUB	180.9400	99-114
28-SOCAMINF	390.0040	101	APPLICATION CASTEL SIP		43
28-SOC-BASIC	390.7338	101	BADGE UHF MIFARE	910.0123	95
28-SOC-INF	390.0100	101	BADGE UHF TELETAG	910.0131	95
29-CAL01-1205	390.0340	90	BBGV DOUBLE CONTACT	320.3000	121
29-SP160	390.0620	90	BGPH	210.0100	73
31-L4SUPM0150	390.1560	100	BGPH DM	210.2000	73
31-L4SUPM0300	390.1580	100	BGPH DM APPEL URGENCE	260.2000	73
31-L4SUPM0500	390.1600	100	BGPH DM BOUCLE AUDITIVE	210.2100	73
31-L4SUPM1000	390.1620	100	BGPH E	210.0200	73
31-L4SUP-PR	390.1700	100	BGPH E BOUCLE AUDITIVE	210.0300	73
31-LCA-015	390.1820	100	BGPH ENCASTRE	210.0000	73
31-LCA-030	390.1840	100	BOITIER CONTROLE DE POSITION	320.1600	122
31-LCA-050	390.1860	100	BOUCLE INDUCTION	540.3100	123
31-LCA-100	390.1880	100	BOUCLE MAGNETIQUE GUICHET	320.4000	66
31-LCA-200	390.1900	100	BOUTON POUSSOIR VEUILLEUSE		
31-LCAE-MILESTONE	390.6680	100	COULOIR	102170	85
31-LCAE-WWW	390.2120	100	BP KEY SECUR	160.0810	91-109
31-LCAP-PLANITECH	390.6690	101	BP SECUR	160.0800	91-109
31-LGVIS-PRESAISIE	390.2180	100	BP SORTIE	330.1000	121
31-LGVIS-WWW	390.2200	100	BP SORTIE H ZAMAK	330.1200	121
31-TCL06	390.2500	102	BP SORTIE SANS CONTACT	330.1150	121
31-TCLAV11	390.2540	93	BP SORTIE SANS CONTACT BUZZER	330.1160	121
31-TLP-BRAS	390.2700	94	BP32 DES	910.0087	91
31-TLP-MAT	390.2720	94	BP34 DES	910.0092	91
31-TLPV-06	910.0320	94	BR01/C SECUR	910.0376	95-110
31-TLPV-15	910.0330	94	BR01/DES	910.0124	95
31-TLPV-VBS	390.5700	94	CAM SIRAM i-COMPACT PRO HYBRID	160.0900	110
31-TLPV-VBS-MAT	390.5720	94	CARD BLE 1	910.0383	103-114
31-UTP1	390.3240	90	CARD BLE 5	910.0384	103-114
31-UTP1-PL	390.7611	90	CARD BLE 10	910.0385	103-114
31-UTP2	390.3300	90	CARD BLE 20	910.0386	103-114
31-UTP-USBMF1	390.3360	92	CARD EVO 1	910.0379	103-114
31-UTR-2R	390.3380	102	CARD EVO 5	910.0380	103-114
31-UTR-2R-PL	390.7612	102	CARD EVO 10	910.0381	103-114
3A-XPERIAL-4L	390.3660	90	CARD EVO 20	910.0382	103-114
3A-XPERIAL-4L-PL	390.7496	90	CASI	220.5000	72
3A-XPRIME	390.3680	90	CASTEL CONFIGURATEUR	110.8400	74
3A-XPRIME-1L5	390.3720	90	CASTEL SERVEUR		83
3A-XPRIME-1L-PL	390.7610	90	CASTEL SIP PACK 1EXT	560.8500	51
3A-XPRIME-PL	390.7030	90	CASTEL SUPERVISEUR	110.8300	43-69-74-83
53-LCD22W-I	390.3920	102	CASTEL VIRTUAL CARD		91-109
53-LCD24W-I	390.3940	102	CEINTURE 250	560.9200	69
53-LCD27W	390.6360	102	CEINTURE 280	590.9220	44-51-62
53-UC0022	390.7050	101-102	CEINTURE 350	560.9300	69
53-UC0033	390.7140	101-102	CEINTURE 375	590.9320	44-51-103-114
53-UC0034	390.7170	102	CEINTURE 493	590.9100	44-103-114
53-UC0034R	390.7110	101	CEINTURE CENTRALE + COMBINE	440.8910	61
53-UC0034RR	390.7090	101	CEINTURE CENTRALE REFUGE	440.8810	61
A12V-1.25A	110.9300	123	CEINTURE SAILLIE BP SORTIE	330.1250	121
A12V-3A5	350.1700	123	CEINTURE SAILLIE CLAV. BRAILLE	330.0150	121
A12V-7A	350.1800	108	CEINTURE SAILLIE XE MED TOUCH	595.0200	77
A15V-0A4-J	440.7100	69-74	CEINTURE XE MED TOUCH COMBINE	595.0300	77
A1-HUB5	390.4300	99	CEINTURE XLESS	620.9000	57
A24V-0A7-F	110.9000	45-51	CENTRALE REFUGE EAS	440.8800	61
A24V-0A7-J	540.6000	45	CENTRALE REFUGE EAS AVEC COMBINE	440.8850	61
A24V-2,5A	110.9100	45-51-69-74	CHARNIERE FERME PORTE HYDRAU	320.5900	113
A24V-3,5A	350.1900	108	CLAVIER AUTONOME	330.0000	121
A24V-3A5-S8,5	110.9200	123	CLAVIER AUTONOME AV	330.0050	121
A24V-3A-S	440.4900-1	45-69-74-108	CLAVIER AUTONOME BRAILLE	330.0200	121
A48V-1,25A-J	540.6200	123	CLAVIER WIEGAND BRAILLE	330.0100	93-110
ACTIVATION FONCTION APERIO IPEVIA	160.8100	114	CN-XPE-4G	390.5920	102
ALIM A24V 6A S	350.1500	123	COFF ALIM 24V16A	350.1200	123
ALIM AES 24V 3A S	350.1400	123	COFFRET	160.1000	108
ALIM MONITEUR 10"	310.0010	120	COFR 3U	220.1300	72
ALIM. RACK 24V 24A	350.1050	84	CONV 24/12V	350.1600	123
ANTENNE DEPORTEE	670.1500	57	CONV 24V	350.2000	108
ANTENNE EXTERNE APERIO	180.9501	99	CPPH	210.1000	73
ANTENNE LR01/C	910.0117	95-110	CREDIT BLUE	910.0206	92
APERIO BEQ CODE SANS HUB	180.9102	99-114	CREDIT BLUE ONL	910.0207	92
APERIO BEQ SANS HUB	180.9100	99-114	DVR 16 CH	310.2100	120
APERIO CYL DOUBLE LECT	180.9300	99-114	DVR 8 CH	310.2000	120
APERIO CYL SANS HUB	180.9200	99-114	EMBOUT POIGNEE H100	180.9512	99
APERIO DEMI CYL	180.9250	99-114	ENCODEUR BIO USB	910.0200	93
APERIO H100 DROITE	180.1170	99-114	ENROLEUR USB BLUETOOTH	120.9500	92
APERIO H100 GAUCHE	180.1171	99-114	EQUERRE DE MONTAGE TYPE L	320.1400	122

Index

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PAGE	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PAGE
EQUERRE DE MONTAGE TYPE L+Z	320.1500	122	MONITEUR COUL 21"	310.0100	120
ETIQUETTE UHF	910.0134	95	MP CASI	250.0000	73
FOND ENCASTRABLE MAYLIS LIAISON	550.0550	84	MPE	440.2200-1	67
FOND ENCASTRABLE XE PLATINE AUDIO	590.9860	84	MPE ENV BRUYANT	440.2220	67
FOND ENCASTRABLE XELLIP LIAISON	550.5600	84	MPP	440.2100-1	67
FOND SAILLIE BP SS CONTACT	330.1170	121	MPP CASI	250.0100	73
FOND SAILLIE MAYLIS LIAISON	550.0555	84	MRT	440.1800	69
FOND SAILLIE XELLIP LIAISON	550.5630	84	MSE1	440.1900-1	68
FOND XE GM MONTAGE POTELET	590.9870	124	MSE1 ATEX BRUYANT	440.1925	68
FOND XE PM MONTAGE POTELET	590.9860	124	MSE4	440.2600-1	68
FOND XE TGM MONTAGE POTELET	590.9875	124	MSPI-1B-LIAISON	440.6400	82
GACHE 128 E SS TET 10/24V	320.1800	122	MSPI-1B-LIAISON-CP	440.6300	82
GACHE 128 SS TET 10/24V	320.1700	122	MSPIDH 1B	440.8000	67
GACHE APPLIQUE EMISSION	320.5600	113	MSPIDH V1B	440.8500	67
GLA	240.0000	74	MSPIDH V2B	440.8600	67
GLA APPEL URGENCE	240.0200	74	MSPIDH V4B	440.8700	67
HP SIP	300.1000	44	MT4E4	440.4800	68
HP/MICRO USB BLE	300.0000	123	OPTION COMBINE XE DESK TOUCH	595.1100	32
HUB 1/6	180.9801	114	OPTION COMBINE XE MED TOUCH	595.0100	77
IMPRIMANTE DF	330.5700	122	OPTION WIFI	500.9300	44
IMPRIMANTE SF	330.5000	122	PACK CASI SUPERVISION	220.4000	74
INTER COUPURE GENERALE CELLULE	102163	85	PACK EASY XE	590.8900	41
INTER ECLAIRAGE CELLULE	102169	85	PACK EASY XE BLE	590.8980	41
IP 2 WIRES CONVERTER	310.5000	123	PACK IPEVIA SECUR	160.1500	110
IP PROTECT	540.6400	44	PACK PROG EVO	910.0387	92-109
IPEVIA 2L	160.0200	108	PACK REFUGE EAS 1	440.8951	60
IPEVIA 3/6L	160.0050	108	PACK REFUGE EAS 2	440.8952	60
IPEVIA 6L	160.0600	108	PACK REFUGE EAS 3	440.8953	60
IPEVIA 10E 12S	160.0000	108	PACK REFUGE EAS 4	440.8954	60
IPEVIA 12E	160.0100	108	PACK REFUGE EAS 5	440.8955	60
IPEVIA 12S	160.0150	108	PACK REFUGE EAS 6	440.8956	60
IPEVIA Manager		113	PACK REFUGE EAS 7	440.8957	60
KIT BATTERIES	160.1100	108	PACK REFUGE EAS 8	440.8958	60
KIT DE PROGRAMMATION BIO	910.0180	93	PACK REFUGE EAS 9	440.8959	60
KIT DE PROGRAMMATION BLUETOOTH	910.0205	92	PACK REFUGE EAS 10	440.8960	60
KIT DOME CAMERA XE2	590.9700	45-103-114	PACK SIM IPS2	620.4200	56
KIT EMETTEUR/RECEPTEUR	310.3000	120	PACK SIM IPS2 EXT	620.4300	56
KIT GRIFFES XE2	590.9600	45-51-62-103-114	PACK SIP XE PAD V1B	590.8840	51
KIT GRIFFES XLESS	620.9100	57	PACK SIP XE V1B	590.8800	50
KIT INTERPHONE DE GUICHET	470.9100	66	PACK SIP XE V1B CLAV	590.8870	51
KIT INTERPHONE DE GUICHET PLATINE	470.9200	66	PACK SIP XE V1B MI/C	590.8880	51
KIT INTERPHONE DE GUICHET PLATINE AV	470.9300	81	PACK SIP XE V2B	590.8810	50
KIT NETTOYAGE	330.5300	122	PACK SIP XE V2B MI/C	590.8890	51
LACET	330.5500	122	PACK SIP XE V3B	590.8820	50
LB32/C	910.0093	93	PACK SIP XE V4B	590.8830	51
LECT BIO DES	910.0170	93	PACK XLESS AUDIO 1B	620.4000	56
LECTEUR UHF SPECTRE	910.0149	95	PACK XLESS AUDIO 1B EXT	620.4100	56
LICENCE IPEVIA ANPR	160.0905	110	PC CLIENT	110.0600	83
LOG REFUGE EAS	440.4750	61	PL-1B-COR	550.0950	80
LP ARC EVO QR CODE	910.0169	94-110	PL-1B-COR-H	550.0960	80
LP40 EVO	910.0373	91-109	PL-1B-COR-H-L	550.0965	80
LP80 EVO	910.0374	91-109	PL-1B-COR-L	550.0955	80
LPBT 23	910.0133	92	PLAQUE ADAPTATION TUBE ROND	320.5700	113
LPBT 23 CLAV	910.0148	92	PLAQUE HUISSERIE	102209	84
LPK80 EVO	910.0375	91-109	POIGNEE DE BLOCAGE	320.5800	113
LR01/C EVO	910.0377	95-110	PORTE BADGE	330.5600	122
M HYB IP BOX 4L CASI	220.0950	74	POSTES PARLOIR	480.8000 et 480.8100	81
MC4L	440.3600	68	POTELET PL XE GM	590.9830	124
MCB	440.3500	68	POTELET PL XE PM	590.9820	124
MCB8	440.0900	68	POTELET PL XE SANS DECOUPE	590.9890	124
MCB-R	440.4400	68	POTELET PL XE TGM	590.9835	124
MCE	440.3700	68	POTELET PL XLESS	340.9870	124
MCE-R	440.5400	68	POTELET VL PL XE TGM	590.9855	124
MDIRD	490.0000	69	POTELET VL XE GM	590.9810	124
M-HYB-IP-BOX 4L	440.0950	68	POTELET VL XE PM	590.9800	124
M-HYB-IP-BOX 8L	440.0960	68	POTELET VL XE SANS DECOUPE	590.9880	124
M-HYB-IP-RACK	440.5750	69-83	POTELET VL XE TGM	590.9815	124
MI ENROLEUR	120.9300	109	POTELET VL XLESS	340.9860	124
MKSP	440.2800	69	POTELET VL/PL XE GM	590.9850	124
MKSP	440.2800	74	POTELET VL/PL XE PM	590.9840	124
ML	440.4500	68	POTELET VL/PL XLESS	340.9880	124
ML CASI	440.4500	74	PPMS BOX	360.1000	118
MOD 7 Z	220.1900	72	PPMS BOX 6E6S	360.2000	118
MOD 7Z TRANQ	220.6900	72	PPMS DM	360.8000	118
MOD TRANQ	220.8600	72	PPMS VOICE EXT	360.8060	118
MODULE FFT IPEVIA	160.8000	113	PPMS VOICE INT	360.8050	118
MODULE RESERVATION	160.0020	113	RACK ALIM 12V24A	350.1100	123
MONITEUR COUL 10"	310.0000	120	RACK ALIM 24V24A	350.1000	123

Index

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PAGE
RACK ALIM AES24V24A	350.1300	123
RACK EXT1	220.5900	72
RACK EXT2	220.6100	72
REFUGE EAS	440.0200	61
REPORT 7D CASI LEXAN	220.6400	72
REPORT TEL 10	545.0010	51
REPORT TEL 50	545.0020	51
ROSACE H100 CYL EUR	180.9513	99
RUBAN PRIMACY 2	330.5250	122
RUBAN ZENUIS	330.5200	122
SERRURE SAILLIE CARRE 40-60MM	320.5400	113
SERRURE SAILLIE ROND 40-60MM	320.5500	113
SERVEUR CASTEL SUITE	110.0500	83
SERVEUR MAYLIS	440.7000	69
SPECTRE NANO	910.0166	95
STREAMER RADIO FM	310.2300	84
SUPPORT XE MONITOR	540.8000	44
SUPPORT XE PLATINE AUDIO	500.9266	44-84
TETIERE HZ INOX	320.1900	122
TSI	210.3000	73
TUNER RADIO FM	310.2200	84
Upgrade vers XE MONITOR CCTV	500.8260	33
Upgrade vers XE MONITOR YOKIS	500.8250	33
VENTOUSE APPLIQUE 300KG 24V	320.1300	121
VENTOUSE ENCASTRE 300KG 24V	320.1200	121
VISIÈRE 280	590.9400	45-51-62
VISIÈRE 375	590.9500	45-51-103-114
VOYANT HUBLOT LED ROUGE 24V	102164	85
WEB CAM	330.5400	122
WIEGAND 2 WIRES	910.0143	123
XE 1B ATEX	540.6900	42
XE ALARME	590.5700	63
XE AUDIO 1B	590.0000	36
XE AUDIO 1B BLE STID	590.6400	40-98-112
XE AUDIO 1B CLAV	590.0600	37
XE AUDIO 1B CLAV BLE STID	590.1060	40-98-112
XE AUDIO 1B CLAV MI EVO	590.3500	40-98-112
XE AUDIO 1B HELP	590.9920	62
XE AUDIO 1B MI EVO	590.3100	40-98-112
XE AUDIO 1B S	590.9930	62
XE AUDIO 2B	590.0100	36
XE AUDIO 2B BLE STID	590.5500	40-98-112
XE AUDIO 2B CLAV	590.0700	37
XE AUDIO 2B MI EVO	590.3300	40-98-112
XE AUDIO 3B	590.0200	36
XE AUDIO 4B	590.0300	36
XE AUDIO 6B	590.0400	36
XE AUDIO 10B	590.0500	36
XE DESK TOUCH	595.1000	32
XE K-AUDIO-10B	590.5605	42-63
XE K-AUDIO-1B	590.5600	42-63
XE K-VIDEO-10B	590.5615	42-63
XE K-VIDEO-1B	590.5610	42-63
XE MED TOUCH	595.0000	77
XE MONITOR CCTV	500.8100	33
XE MONITOR YOKIS	500.8200	33
XE MONITOR-P	500.8000	33
XE PAD AUDIO 1B	590.4000	37
XE PAD AUDIO 3B	590.4100	37
XE PAD AUDIO BLE STID	590.7400	40-98-112
XE PAD AUDIO CLAV	590.4200	37
XE PAD AUDIO CLAV BLE STID	590.7410	40-98-112
XE PAD AUDIO CLAV MI EVO	590.3900	40-98-112
XE PAD AUDIO MI EVO	590.3700	40-98-112
XE PAD VIDEO 1B	590.5000	35
XE PAD VIDEO 3B	590.5100	35
XE PAD VIDEO BLE STID	590.7900	39-97-111
XE PAD VIDEO CLAV	590.5200	35
XE PAD VIDEO CLAV BLE STID	590.7910	39-97-111
XE PAD VIDEO CLAV MI EVO	590.3800	39-97-111
XE PAD VIDEO MI EVO	590.3600	39-97-111
XE PLATINE AUDIO	590.8500	32-79
XE PLATINE AUDIO COL DE CYGNE	590.8510	32-79
XE PLATINE AUDIO SURETE	590.8550	79
XE VIDEO 1B	590.2000	34
XE VIDEO 1B BLE STID	590.6900	39-97-111
XE VIDEO 1B CLAV	590.2600	35
XE VIDEO 1B CLAV BLE STID	590.1160	39-97-111

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PAGE
XE VIDEO 1B CLAV MI EVO	590.3400	39-97-111
XE VIDEO 1B HELP	590.9920	62
XE VIDEO 1B MI EVO	590.3000	39-97-111
XE VIDEO 2B	590.2100	34
XE VIDEO 2B BLE STID	590.6000	39-97-111
XE VIDEO 2B CLAV	590.2700	35
XE VIDEO 2B MI EVO	590.3200	39-97-111
XE VIDEO 3B	590.2200	34
XE VIDEO 4B	590.2300	34
XE VIDEO 6B	590.2400	34
XE VIDEO 10B	590.2500	34
XE-1B-CELL	550.0900	80
XE-1B-CELL-L	550.0905	80
XE-1B-CELL-RADIO	550.6000	81
XE-1B-CELL-SENS	550.5510	81
XE-1B-HUISSERIE	550.0600	80
XELLIP MÉDIA	540.1000	43
XELLIP ROUTEUR	590.9000	43-83
XELLIP SERVEUR MAX	540.0100	43-83
XELLIP SERVEUR MAX VIRTUEL	540.1400	43-83
XE-V1B-CELL-ADAPT	550.5410	81
XE-V1B-LIAISON	550.5400	82
XE-V1B-LIAISON-CP	550.5450	82
XE-V2B-LIAISON	550.5900	82
XLESS AUDIO 1B CLAV	620.3000	56
XLESS AUDIO 1B	620.0000	56
XLESS AUDIO 2B	620.1000	56
XLESS AUDIO 4B	620.2000	56



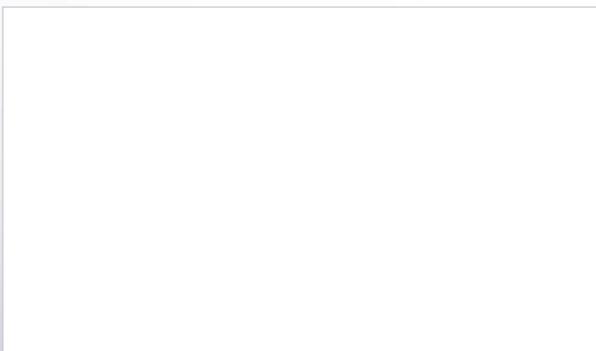
- 1 Agence Nord
- 2 Agence Bretagne
- 3 Agence Paris IDF Normandie
- 4 Agence Nord Est
- 5 Agence Pays de la Loire
- 6 Agence Centre Val de Loire
- 7 Agence Bourgogne Franche-Comté
- 8 Agence Aquitaine
- 9 Agence Centre Auvergne
- 10 Agence Rhône-Alpes
- 11 Agence Rhône-Alpes Sud
- 12 Agence Occitanie
- 13 Agence Paca Corse



> **ADMINISTRATION DES VENTES**
(DÉLAIS, SUIVI DE COMMANDE)
Tél. 02 41 40 41 40
info@castel.fr

> **HOT-LINE**
Tél. 02 41 40 41 42
support@castel.fr

> **SERVICE DEVIS**
Tél. 02 41 40 41 32
devis@castel.fr



Z.A.C. DE LA RONDE
49680 NEUILLÉ - FRANCE
Tél. 02 41 40 41 40 - Fax. 02 41 40 41 49
www.castel.fr