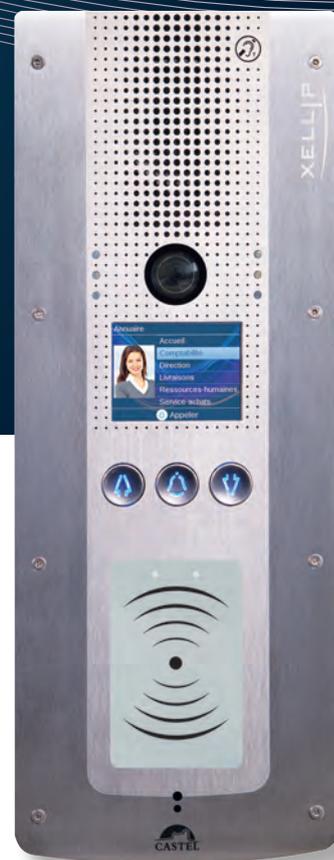




Solutions d'interphonie full IP/SIP dernière génération

XELLIP

INTERCOMMUNICATION OVER IP





XELLIP

INTERCOMMUNICATION OVER

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.



Vous disposez d'un large choix parmi plus de 50 modèles disponibles



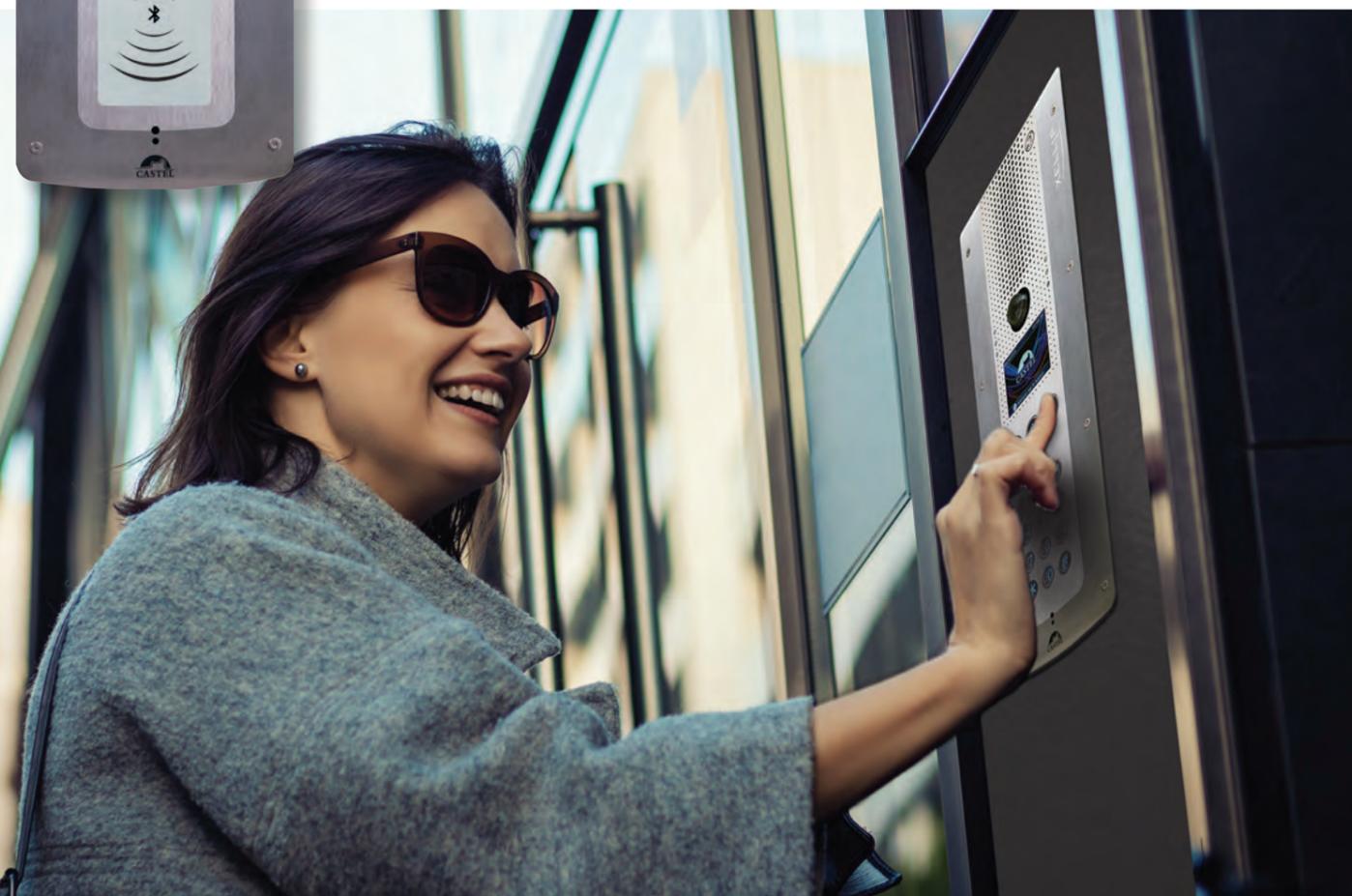
La gamme XELLIP possède un vaste catalogue afin de composer le produit selon vos besoins :

- › Clavier
- › Défilement de noms
- › Nombre de boutons d'appel
- › Bornes d'appel d'urgence
- › Avec ou sans caméra vidéo
- › Postes de réception
- › Kits d'intégration
- › Avec lecteur de contrôle d'accès



Réception d'appels multi-supports

- › 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 ...



Moniteur avec fonctions CCTV et domotique



Télécharger dans l'App Store

APPLI ANDROID SUR Google play

Application Castel SIP



Une réponse à tous vos besoins d'interphonie et de sécurisation

Les solutions CASTEL permettent de sécuriser et gérer les installations aussi bien dans le petit que le gros tertiaire, les collectivités, le secteur médical, pénitentiaire, les transports, l'industrie, les sites à haut risque ...

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).

- › Conforme aux réglementations de sécurité incendie dans les ERP
- › Fonctionnalités PHMR



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...

- › Solution globale de sûreté
- › Couplage à la vidéosurveillance urbaine (VMS)
- › Face avant personnalisable



Interphonie médicale

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

- › Antimicrobien, désinfectable et résistant aux produits chimiques de nettoyage
- › Qualité audio exceptionnelle
- › Pour les blocs opératoires, les salles stériles et salles blanches



Interphonie pénitentiaire

CASTEL a développé plus d'une centaine de postes et kits d'interphonie, permettant de répondre aux différents besoins du secteur pénitentiaire.

- › Interphonie de cellule, de sécurité, d'accès et de liaison, de guichet, de parloir, poste avec radio, poste sensitif ...
- › Architecture étoile, bus, rebouclable, technologie IP ou hybride
- › Centralisation, traçabilité et enregistrement des communications





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.



Bluetooth™

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.

Intégration avec nos solutions de contrôle d'accès

IPEVIA

La solution IPEVIA a été conçue pour les petites et moyennes structures (PME, PMI, professions libérales, commerces, hôtels, banques, assurances, Ehpad, maisons de retraite, accès de bureaux, coworking, collectivités, infrastructures sportives, établissements scolaires...).

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...



SYNCHRONIC by CASTEL

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.

Les solutions logicielles et matérielles sont conçues pour une adaptation à tous types de sites, et permettent de répondre aux besoins de protection des biens et des personnes, dans les environnements les plus exigeants : gros tertiaire, services régaliens, armée, justice, hôpitaux, OIV, énergie, industries, laboratoires, banques ...



Nos marchés

PETIT TERTIAIRE

MOYEN TERTIAIRE

GROS TERTIAIRE - INDUSTRIE

SITES À HAUT RISQUE



Nos solutions de contrôle d'accès

IPEVIA

SYNCHRONIC BY CASTEL



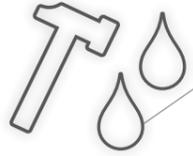
Nos solutions d'interphonie IP

XELLIP



Plus qu'un interphone, des évolutions technologiques et des fonctionnalités avancées

Design et robustesse



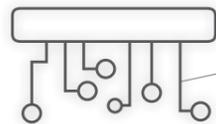
- › Esthétique alliant modernité et sobriété
- › Conçu pour les environnements les plus exigeants : IK 09, IP 66 (selon modèles)

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

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

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 ...



Qualité vidéo Full HD



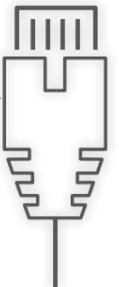
- › Caméra vidéo couleur (1920x1080)
- › Grand angle (170° horizontal)
- › Hublot caméra démontable, facilitant la maintenance (système breveté)
- › Lecture de QR code 

Interopérabilité avec l'écosystème Sécurité



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

Full IP / SIP natif



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



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



Les portiers

DESCRIPTION	AUDIO VIDEO	AUDIO
Portier Full IP/SIP 1 bouton d'appel - conforme loi Handicap - alimentation PoE	XE VIDEO 1B 590.2000	XE AUDIO 1B 590.0000
Portier Full IP/SIP 2 boutons d'appel - conforme loi Handicap - alimentation PoE	XE VIDEO 2B 590.2100	XE AUDIO 2B 590.0100
Portier Full IP/SIP 3 boutons d'appel - conforme loi Handicap - alimentation PoE	XE VIDEO 3B 590.2200	XE AUDIO 3B 590.0200
Portier Full IP/SIP 4 boutons d'appel - conforme loi Handicap - alimentation PoE	XE VIDEO 4B 590.2300	XE AUDIO 4B 590.0300
Portier Full IP/SIP 6 boutons d'appel - conforme loi Handicap - alimentation PoE	XE VIDEO 6B 590.2400	XE AUDIO 6B 590.0400
Portier Full IP/SIP 10 boutons d'appel - conforme loi Handicap - alimentation PoE	XE VIDEO 10B 590.2500	XE AUDIO 10B 590.0500
Portier Full IP/SIP à défilement de noms et 1 bouton d'appel - conforme loi Handicap - alimentation PoE	XE PAD VIDEO 1B 590.5000	XE PAD AUDIO 1B 590.4000
Portier Full IP/SIP à défilement de noms et 3 boutons d'appel - conforme loi Handicap - alimentation PoE	XE PAD VIDEO 3B 590.5100	XE PAD AUDIO 3B 590.4100
Portier Full IP/SIP 1 bouton d'appel et clavier braille - conforme loi Handicap - alimentation PoE	XE VIDEO 1B CLAV 590.2600	XE AUDIO 1B CLAV 590.0600
Portier Full IP/SIP 2 boutons d'appel et clavier braille - conforme loi Handicap - alimentation PoE	XE VIDEO 2B CLAV 590.2700	XE AUDIO 2B CLAV 590.0700
Portier Full IP/SIP à défilement de noms avec clavier braille - conforme loi Handicap - alimentation PoE	XE PAD VIDEO CLAV 590.5200	XE PAD AUDIO CLAV 590.4200
Portier Full IP/SIP 1 bouton d'appel - boucle à induction - conforme loi Handicap - alimentation PoE		XE AUDIO 1B HELP 590.9920

Les portiers avec lecteur de contrôle d'accès évolutifs & Bluetooth™

DESCRIPTION	AUDIO VIDEO	AUDIO
Portier Full IP/SIP 1 bouton d'appel - conforme loi Handicap - alimentation PoE - avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth	XE VIDEO 1B MI EVO 590.3000	XE AUDIO 1B MI EVO 590.3100
Portier Full IP/SIP 2 boutons d'appel - conforme loi Handicap - alimentation PoE - avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth	XE VIDEO 2B MI EVO 590.3200	XE AUDIO 2B MI EVO 590.3300
Portier Full IP/SIP à défilement de noms - conforme loi Handicap - alimentation PoE - avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth	XE PAD VIDEO MI EVO 590.3600	XE PAD AUDIO MI EVO 590.3700
Portier Full IP/SIP 1 bouton d'appel et clavier - conforme loi Handicap - alimentation PoE - avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth	XE VIDEO 1B CLAV MI EVO 590.3400	XE AUDIO 1B CLAV MI EVO 590.3500
Portier Full IP/SIP à défilement de noms et clavier - conforme loi Handicap - alimentation PoE - avec lecteur Mifare+ évolutif et Bluetooth	XE PAD VIDEO CLAV MI EVO 590.3800	XE PAD AUDIO CLAV MI EVO 590.3900
Portier Full IP/SIP 1 bouton d'appel - conforme loi Handicap - alimentation PoE - avec lecteur Bluetooth	XE VIDEO 1B BLE STID 590.6900	XE AUDIO 1B BLE STID 590.6400
Portier Full IP/SIP 2 boutons d'appel - conforme loi Handicap - alimentation PoE - avec lecteur Bluetooth	XE VIDEO 2B BLE STID 590.6000	XE AUDIO 2B BLE STID 590.5500
Portier Full IP/SIP à défilement de noms - conforme loi Handicap - alimentation PoE - avec lecteur Bluetooth	XE PAD VIDEO BLE STID 590.7900	XE PAD AUDIO BLE STID 590.7400
Portier Full IP/SIP 1 bouton d'appel et clavier - conforme loi Handicap - alimentation PoE - avec lecteur Bluetooth	XE VIDEO 1B CLAV BLE STID 590.1160	XE AUDIO 1B CLAV BLE STID 590.1060
Portier Full IP/SIP à défilement de noms et clavier - conforme loi Handicap - alimentation PoE - avec lecteur Bluetooth	XE PAD VIDEO CLAV BLE STID 590.7910	XE PAD AUDIO CLAV BLE STID 590.7410

Accessoires et options

ACCESSOIRES ET OPTIONS			
CEINTURE 280 590.9220	Ceinture inox pour les portiers XE petits modèles (hauteur 280 mm)	VISIÈRE 375 590.9500	Visière anti pluie pour les portiers XE grands modèles (hauteur 375 mm)
CEINTURE 375 590.9320	Ceinture inox pour les portiers XE grands modèles (hauteur 375 mm)	KIT GRIFFES XE2 590.9600	Kit griffes pour montage dans BA13 pour portiers XELLIP
CEINTURE 493 590.9100	Ceinture inox pour les portiers XE très grands format (hauteur 493 mm, portiers avec clavier et lecteur de contrôle d'accès)	KIT DOME CAMERA XE2 590.9700	Kit contenant 5 dômes + 1 outil pour le montage / démontage
VISIÈRE 280 590.9400	Visière anti pluie pour les portiers XE petits modèles (hauteur 280 mm)	IP PROTECT 540.6400	Module de sécurisation d'une installation d'interphonie IP XELLIP (déconnexion physique du réseau Ethernet, lors d'une détection d'ouverture du portier)

Les kits

DESCRIPTION	AUDIO VIDEO	AUDIO
Kit d'interphonie Full IP/SIP 1 bouton d'appel	XE K-VIDEO-1B 590.5610	XE K-AUDIO-1B 590.5600
Kit d'interphonie Full IP/SIP 10 boutons d'appel	XE K-VIDEO-10B 590.5615	XE K-AUDIO-10B 590.5605

Les postes de réception

POSTES CHEFS & POSTES CHEFS PLATINE	
XE DESK-GRAPH-P 500.2000	Poste bureau avec afficheur graphique - audio sans caméra - alimentation PoE
XE DESK-SCREEN V-P 500.2600	Poste bureau avec écran TFT tactile avec caméra - réception audio vidéo - alimentation PoE
XE HANDSET-GRAPH-P 500.5000	Poste bureau avec afficheur graphique - audio sans caméra - avec combiné intégrant une boucle auditive malentendant - alimentation PoE
XE HANDSET-SCREEN V-P 500.5600	Poste bureau avec écran TFT tactile avec caméra - réception audio vidéo - avec combiné intégrant une boucle auditive malentendant - alimentation PoE
XE PLATINE SCREEN 500.9260	Poste avec afficheur TFT video en version platine anti vandale - alimentation PoE
XE PLATINE AUDIO 590.8500	Poste audio avec afficheur TFT en version platine anti-vandale - défilement de noms - 3 boutons programmables - alimentation PoE
XE PLATINE AUDIO COL DE CYGNE 590.8510	Poste audio avec afficheur TFT en version platine anti-vandale - défilement de noms - 3 boutons programmables - alimentation PoE - micro col de cygne

MONITEURS DE RÉCEPTION	
XE MONITOR-P 500.8000	Moniteur de réception audio vidéo avec écran couleur 7 pouces tactile - alimentation PoE
XE MONITOR CCTV 500.8100	Moniteur de réception audio vidéo avec écran couleur 7 pouces tactile - alimentation PoE - permet d'afficher des caméras IP externes - fonction Yokis (avec fonctionnalités domotique Yokis pour gérer des automatismes de volets roulants, d'éclairage ou de chauffage électrique)
XE MONITOR YOKIS 500.8200	Moniteur de réception audio vidéo avec écran couleur 7 pouces tactile - alimentation PoE - fonction Yokis (avec fonctionnalités domotique Yokis pour gérer des automatismes de volets roulants, d'éclairage ou de chauffage électrique)
Upgrade vers XE MONITOR YOKIS 500.8250	Upgrade XE MONITOR vers un XE MONITOR YOKIS
Upgrade vers XE MONITOR CCTV 500.8260	Upgrade XE MONITOR vers un XE MONITOR CCTV

ACCESSOIRES ET OPTIONS	
EXTENSION 20 BP 500.9270	Extension 20 touches de fonction pour le poste XE PLATINE SCREEN
SUPPORT XE PLATINE SCREEN 500.9265	Support de bureau pour poste XE PLATINE SCREEN
SUPPORT XE PLATINE AUDIO 500.9266	Support de bureau pour poste XE PLATINE AUDIO
SUPPORT XE MONITOR 540.8000	Support de bureau pour poste XE MONITOR

POSTES POUR LE SECTEUR MEDICAL	
XE MED TOUCH 595.0000	Poste audio avec écran tactile - désinfectable avec technologie antimicrobienne Microban® - alimentation PoE
XE MED TOUCH COMBINE 595.0100	Poste audio avec écran tactile et combiné - désinfectable avec technologie antimicrobienne Microban® - alimentation PoE
XE MED V4B SCREEN 540.4600	Poste audio vidéo avec 4 boutons - avec vidéo bi-directionnelle - version désinfectable - alimentation PoE



CASTEL

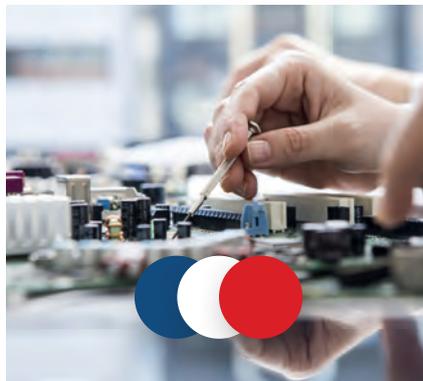
Leader de la gestion des accès tertiaires

Une large gamme de solutions d'interphonie et de contrôle d'accès, permettant de répondre aux besoins de sécurisation des bâtiments administratifs, industriels, culturels et sportifs, scolaires...



Conception et fabrication française

CASTEL conçoit, développe et maîtrise la fabrication de ses produits sur son site de Neullé (49). Cette démarche permet d'apporter des solutions adaptées afin de répondre à chaque besoin.



Présence technique importante

Au travers de ses 12 agences régionales, Castel dispose d'un réseau d'installateurs locaux sur l'ensemble du territoire pour assurer l'installation et la maintenance de ses équipements.



ZAC de la Ronde - 49680 Neullé - France
Tél. 02 41 40 41 40 - Fax. 02 41 40 41 49 - Email : info@castel.fr

www.castel.fr