



# Interphonie pénitentiaire

**DES SOLUTIONS PERFORMANTES POUR ASSURER LA SÉCURITÉ ET LES FLUX DE PERSONNELS, DE DÉTENUÉS 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 TOUCH**

**Poste chef audio vidéo Full IP/SIP version platine**  
REF 595.5000

- > Ecran full tactile couleur 7 pouces
- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > Communications Full Duplex
- > Touches de fonctions programmables
- > Micro col de cygne
- > Indice de protection IP64 - IK08
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > H 280 mm x L 170 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 58 mm)

### **EXTENSION COMBINE**

**Combiné de discrétion pour poste XE PLATINE**  
REF 595.5300

### **EXTENSION 9 TOUCHES**

**Extension 6 touches de fonctions programmables et 3 touches de gestion des appels**  
REF 595.5400

### **EXTENSION 18 TOUCHES**

**Extension 18 touches de fonctions programmables**  
REF 595.5200



### **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
- > Alimentation PoE (ou externe optionnelle)
- > 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



### **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 de 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 pénitentier 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 TOUCH**  
Support de bureau incliné pour poste XE PLATINE TOUCH  
REF 595.5050

### SUPPORT OPTION XE PLATINE TOUCH

Support de bureau incliné pour extension du poste XE PLATINE TOUCH  
REF 595.5060



**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 pénitentier  
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 tamper

**FOND SAILLIE MAYLIS LIAISON**  
Fond saillie pour interphone gamme Maylis pénitentier  
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 tamper



**FOND ENCASTRABLE XELLIP LIAISON**  
Fond d'encastrement pour interphone gamme Xellip pénitentier  
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 tamper

**FOND SAILLIE XELLIP LIAISON**  
Fond saillie pour interphone gamme Xellip pénitentier  
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 tamper

## ACCESSOIRES ET ALIMENTATIONS

**PLAQUE HUISSERIE**  
Plaque coté couloir pour huisserie  
REF 102209

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



**TUNER RADIO FM**  
Préamplificateur universel rackable 1U  
REF 310.2200

**ALIM. RACK 24V 24A**  
Alimentation rackable 3U - 24V 24A  
REF 350.1050

Existe en version avec batteries (REF 350.1000)



**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

