



INTERPHONIE NUMÉRIQUE & ANALOGIQUE

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.



➔ DEVIS TYPES ET SCHÉMAS (VOIR PAGES 52-53)



- ➔ 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
- ➔ Répertoire défilant avec affichage alphanumérique et appel direct
- ➔ IP Maylis : interfaçage de sites distants IP, raccordement à la téléphonie SIP, compatibles portiers XELLIP, CAP IP et gamme VDIP Evolution
- ➔ En option : renvoi téléphonique, messagerie, diffusion sonore (musique, alerte...), détection de bruits ambiants...

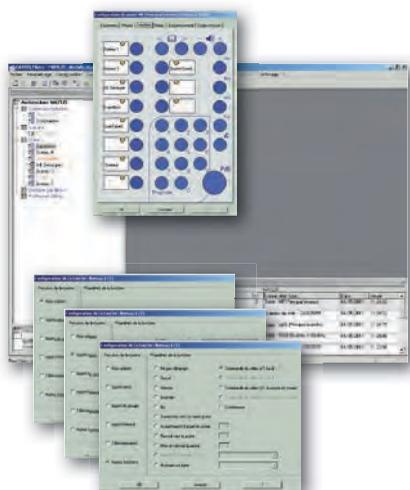


→ PRINCIPALES APPLICATIONS

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.



→ PRINCIPAUX ATOUTS



Logiciel de paramétrage (Castel Pilot)

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 multiprotocole permet à Maylis de s'interfacer avec les téléphones SIP du marché, ainsi qu'avec les postes des gammes XELLIP, CAP IP et la gamme VDIP Evolution.

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.

Multiréseau

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

Entièrement développé autour des dernières technologies de Microsoft.

> Fonctionnalités du logiciel :

- 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



CASTEL Supervisor



➔ POSTES PRINCIPAUX



MP

Poste Maylis principal
REF **440.2000-1**

- > 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 30V (via centrale ou externe : voir p51)
- > H 265 mm x L 138 mm x P 70 mm



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 : voir p51)
- > 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 : voir p50)



MPE

Poste Maylis principal en version étanche
REF **440.2200-1**

- > 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 inox brossé
- > Indice de protection IP66
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe : voir p51)
- > 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)

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**



MED

Poste Maylis étanche et désinfectable
REF **440.2300-1**

- > Montage en saillie ou encastré
- > Afficheur cristaux liquides (2 lignes x 16 caractères)
- > Clavier numérique et touches de fonctions
- > 6 touches et 1 relais programmables
- > Face avant polyester désinfectable
- > Indice de protection IP64
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe : voir p51)
- > 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 en option MKMED : voir p50)



MAI

Poste Maylis étanche à défilement de nom
REF **440.2700**

- > Montage en saillie ou encastré
- > Afficheur cristaux liquides (2 lignes x 16 caractères)
- > Clavier numérique
- > 1 relais programmable
- > Face avant et ceinture en inox brossé
- > Indice de protection IP64
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe : voir p51)
- > H 280 mm x L 130 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 48 mm)
- H 282,5 mm x L 132,5 mm x P 60 mm (en saillie avec ceinture)

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

➔ POSTES SECONDAIRES



MSB4

Poste Maylis secondaire 4 touches
REF **440.2400-1**

- > Poste de bureau ou mural
- > Clavier numérique et touches de fonctions
- > 4 touches programmables
- > 1 relais programmable
- > Boîtier en ABS
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation 15V à 30V
(via centrale ou externe : voir p51)
- > H 265 mm x L 138 mm x P 70 mm



MSP4

Poste Maylis secondaire 4 touches en version platine
REF **440.2500-1**

- > Montage en saillie ou encastré
- > Clavier numérique et touches de fonctions
- > 4 touches programmables
- > 1 relais programmable
- > Face avant en aluminium anodisé
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation 15V à 30V
(via centrale ou externe : voir p51)
- > 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 : voir p50)



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 : voir p51)
- > 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)

MSE1 ENV BRUYANT

Poste Maylis secondaire étanche 1 bouton d'appel avec carte réduction de bruit pour environnement très bruyant
REF **440.1920**



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 : voir p51)
- > 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)

MSE4 ENV BRUYANT

Poste Maylis secondaire étanche 4 touches avec micro col de cygne et carte réduction de bruit pour environnement très bruyant
REF **440.2620**



MSP11

Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel
REF **440.0500**

- > Montage en saillie ou encastré
- > 1 bouton d'appel et étiquette
- > 1 relais programmable
- > Face avant en aluminium
- > Indice de protection IP54
- > Alimentation 15V à 30V
(via centrale ou externe : voir p51)
- > H 176,5 mm x L 97,5 mm x P 2 mm
(en encastré avec fond P 45 mm)
H 196 mm x L 109 mm x P 55 mm
(en saillie avec ceinture)

MSP11 ROUGE H 180

Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel - face avant rouge
REF **440.0550**



MSP11 AV

Poste Maylis secondaire anti-vandale 1 bouton d'appel
REF **440.0600**

- > Conception anti-vandale
- > Montage en saillie ou encastré
- > 1 bouton d'appel
- > 1 relais programmable
- > Face avant en inox
- > Indice de protection IP54
- > Alimentation 15V à 30V
(via centrale ou externe : voir p51)
- > H 176,5 mm x L 97,5 mm x P 2 mm
(en encastré avec fond P 45 mm)
H 196 mm x L 109 mm x P 55 mm
(en saillie avec ceinture)





➔ POSTES SECONDAIRES (SUITE)



MSP11H AV

Poste Maylis secondaire anti-vandale
1 bouton d'appel avec logo handicap
REF **440.0700**

- > Conception anti-vandale
- > Montage en saillie ou encastré
- > 1 bouton d'appel
- > 1 relais programmable
- > Face avant en inox avec logo handicap
- > Indice de protection IP54
- > Alimentation 15V à 30V
(via centrale ou externe : voir p51)
- > H 176,5 mm x L 97,5 mm x P 2 mm
(en encastré avec fond P 45 mm)
H 196 mm x L 109 mm x P 55 mm
(en saillie avec ceinture)



MSP11 AVNH

Poste Maylis secondaire audio
1 bouton d'appel conforme loi handicap
REF **440.1250**

- > Conception anti-vandale, face avant inox
- > Montage en saillie ou encastré
- > 1 bouton d'appel
- > 1 relais programmable
- > 3 leds de signalisation avec pictogrammes loi Handicap
- > Prévoir une boucle à induction magnétique en option (réf. 540.3100)
- > Indice de protection IP54 - IK09
- > Alimentation 15V à 30V
(via centrale ou externe : voir p51)
- > H 176,5 mm x L 97,5 mm x P 2 mm
(en encastré avec fond P 45 mm)
H 196 mm x L 109 mm x P 55 mm
(en saillie avec ceinture)



MSP11 AVNH V

Poste Maylis secondaire audio vidéo
1 bouton d'appel conforme loi handicap
REF **440.1200**

- > Conception anti-vandale, face avant inox
- > Montage en saillie ou encastré
- > 1 bouton d'appel et 1 relais programmable
- > 3 leds de signalisation avec pictogrammes loi Handicap
- > Prévoir une boucle à induction magnétique en option (réf. 540.3100)
- > Caméra vidéo couleur intégrée
- > Indice de protection IP54 - IK09
- > Alimentation 15V à 30V
(via centrale ou externe : voir p51)
- > H 176,5 mm x L 97,5 mm x P 2 mm
(en encastré avec fond P 45 mm)
H 196 mm x L 109 mm x P 55 mm
(en saillie avec ceinture)



MSP1DH 1B

Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel
conforme loi Handicap
REF **440.8000**

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 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 : voir p51)
- > 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)

MSP1DH V1B

Version avec caméra vidéo couleur
REF **440.8500**



MSP1DH 2B

Poste Maylis secondaire 2 boutons d'appel
conforme loi Handicap
REF **440.8100**

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 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 : voir p51)
- > 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)

MSP1DH V2B

Version avec caméra vidéo couleur
REF **440.8600**



MSP1DH 4B

Poste Maylis secondaire 4 boutons d'appel
conforme loi Handicap
REF **440.8200**

- > Face avant anti-vandale inox 316 L
- > 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 : voir p51)
- > 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)

MSP1DH V4B

Version avec caméra vidéo couleur
REF **440.8700**



MSC

Poste Maylis secondaire de type combiné
REF **440.3000**

- > Un boîtier d'interface + un combiné
- > Montage du combiné en saillie
- > Appel au décroché
- > Boîtier d'interface en ABS, avec accrochage mural
- > Combiné mural en ABS de couleur gris anthracite
- > Indice de protection : combiné IP54 et interface IP40
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe : voir p51)
- > H 154 mm x L 73 mm x P 43 mm (boîtier interface) - H 235 mm x L 74 mm x P 78 mm (combiné en saillie)



MSC GACHE

Poste Maylis secondaire de type combiné avec ouverture de gâche
REF **440.3050**

- > Un boîtier d'interface + un combiné
- > Montage du combiné en saillie
- > Appel au décroché + bouton poussoir de commande de gâche
- > Boîtier d'interface en ABS, avec accrochage mural
- > Combiné mural en ABS de couleur gris anthracite
- > Indice de protection : combiné IP54 et interface IP40
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe : voir p51)
- > H 154 mm x L 73 mm x P 43 mm (boîtier interface) - H 235 mm x L 74 mm x P 78 mm (combiné en saillie)



MBGPH

Poste Maylis secondaire bris de glace phonique
REF **440.5600**

- > Montage en saillie
- > Appel déclenché par le bris de glace
- > 1 relais programmable
- > Boîtier en acier peint couleur rouge RAL3002
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe : voir p51)
- > H 230 mm x L 135 mm x P 51 mm (en saillie)



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 : voir p51)
- > H 350 mm x L 215 mm x P 190 mm (en saillie)

➔ INTERPHONIE EAS (ESPACE D'ATTENTE SÉCURISÉ) DES PACKS PRÉ-PROGRAMMÉS

Les packs EAS ont été spécialement conçus pour répondre aux besoins en interphonie pour les espaces d'attente sécurisés (ou paliers refuge) dans les ERP (établissements recevant du public).

Retrouvez nos packs EAS page 53.



MSPI1 EAS

Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel - Espace d'attente sécurisé
REF **440.0300**

- Montage en saillie ou encastré
- 1 bouton d'appel
- Face avant inox peinte en vert
- Sérigraphie spécifique (pictogramme EAS)
- Indice de protection IP54
- Alimentation 15V à 30V (via alimentation A24V-3A-S)
- H 176,5 mm x L 97,5 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 45 mm)
H 196 mm x L 109 mm x P 55 mm (en saillie avec ceinture)





→ POSTES POUR BORNE D'APPEL (TRANSPORT, PARKING ...) / PALIERS REFUGE



MSP12 AV-HELP

Poste Maylis secondaire anti-vandale
2 boutons d'appel et boucle à induction
REF **440.0210**

- > Conception anti-vandale
- > Face avant inox
- > 2 boutons d'appel avec inscription braille
- > 2 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP65 - IK07
- > Alimentation 15V à 30V
(via centrale ou externe : voir p51)
- > H 400 x L 130 mm x P 2 mm
(montage encastré)



MSP11 AV-HELP

Poste Maylis secondaire anti-vandale
1 bouton d'appel et boucle à induction
REF **440.0110**

- > Conception anti-vandale
- > Face avant inox
- > 1 bouton d'appel lumineux
- > Inscription SOS
- > 2 leds loi Handicap
- > Boucle à induction intégrée
- > Indice de protection IP66
- > Alimentation 15V à 30V
(via centrale ou externe : voir p51)
- > 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)

CASTEL dispose de nombreuses références de portiers pour borne d'appel et peut également faire des développements spécifiques, afin de répondre au mieux à vos besoins.

→ POSTES POUR LE SECTEUR PÉNITENTIAIRE



MSP11 AV-CELL1

Postes Maylis secondaire anti-vandale
cellule/couloir
REF **100346**

- > Ensemble composé d'une platine cellule et d'une platine couloir
- > Conception anti-vandale, faces avant inox
- > 1 bouton d'appel avec led de signalisation, 2 boutons d'éclairage (cellule et douche) sur la platine cellule
- > 1 bouton d'acquiescement et 1 bouton d'éclairage (veilleuse) sur la platine couloir
- > Indice de protection IK09
- > Alimentation 15V à 30V
(via centrale ou externe : voir p51)
- > H 220 mm x L 120 mm x P 2 mm
(en encastré - P encastrement 45 mm platine cellule - 60 mm platine couloir)



MSP11 AV-CELL2

Postes Maylis secondaire anti-vandale
cellule/couloir
REF **101166**

- > Ensemble composé d'une platine cellule et d'une platine couloir
- > Conception anti-vandale, faces avant inox
- > 1 bouton d'appel avec led de signalisation, 1 bouton d'éclairage sur la platine cellule
- > 1 bouton d'acquiescement et 1 bouton d'éclairage sur la platine couloir
- > Indice de protection IK09
- > Alimentation 15V à 30V
(via centrale ou externe : voir p51)
- > H 210 mm x L 110 mm x P 2 mm
(en encastré - P encastrement 70 mm platine cellule - 35 mm platine couloir)



MSP11 AV-CELL3

Postes Maylis secondaire anti-vandale
cellule/couloir
REF **101257 ET 101263**

- > Ensemble composé d'une platine cellule et d'une platine couloir
- > Conception anti-vandale, faces avant inox
- > 1 bouton d'appel avec led de signalisation sur la platine cellule
- > 1 serrure d'acquiescement et 1 bouton d'éclairage (veilleuse) sur la platine couloir
- > Indice de protection IK09
- > Alimentation 15V à 30V
(via centrale ou externe : voir p51)
- > H 190 mm x L 70 mm x P 2 mm
(en encastré - P encastrement 128 mm platine cellule - 40 mm platine couloir)

→ KITS



MSK1

Kit Maylis
d'interphonie
REF **440.3300-1**

- > Kit avec carte en boîtier ABS
- > Micro, HP et bouton d'appel déportés
- > 1 relais programmable
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation 15V à 30V
(via centrale ou externe : voir p51)
- > H 154 mm x L 73 mm x P 43 mm



MSK ASC

Kit Maylis
d'interphonie ascenseur
REF **440.9000**

- > Conforme à la norme ascenseur EN 81-28
- > Kit avec carte en boîtier tôle
- > Micro déporté, HP intégré (possibilité HP déporté)
- > Boucle à induction
- > Indice de protection IP40
- > Alimentation 15V à 30V
(via centrale ou externe : voir p51)
- > H 272 mm x L 105 mm x P 40,5 mm



MSK1 AV-CELL

Kit Maylis d'interphonie cellule/couloir
REF **100366**

- > Kit avec carte sur contre-platine en acier
- > 1 bouton d'appel avec led de signalisation, 1 bouton d'acquiescement côté couloir déporté
- > Réservations pour boutons d'éclairage (côté cellule et couloir)
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe : voir p51)
- > H 200 mm x L 96 mm x P 56 mm



MSP11 AV-LIAISON

Poste Maylis secondaire anti-vandale pour interphonie de liaison (grilles)
REF **440.0650**

- > Conception anti-vandale, face avant inox
- > 1 bouton d'appel avec led de signalisation
- > Indice de protection IP54 - IK09
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe : voir p51)
- > H 157 x L 98 mm x P 2 mm (en encastré avec fond P 55 mm)
- > H 160 mm x L 100 mm x P 47 mm (en saillie avec ceinture)
- > Kit de montage optionnel (fond et ceinture)
REF **490.4400**



MSP11 AV-CELL-RADIO

Poste Maylis secondaire anti-vandale avec radio
REF **480.8400**

- > Conception anti-vandale, face avant inox
- > Montage en saillie ou encastré
- > 1 bouton d'appel avec led de signalisation
- > 1 touche pour activer la radio
- > 2 touches pour gérer le volume sonore
- > Indice de protection IK09
- > Alimentation 15V à 30V (via centrale ou externe : voir p51)
- > H 220 mm x L 120 mm x P 50 mm

CASTEL a développé plus d'une cinquantaine de postes et kits d'interphonie pour huisserie, permettant de répondre aux différents besoins du secteur pénitentiaire (interphonie de cellule, de sécurité, d'accès et de liaison, de guichet, de parler ...).

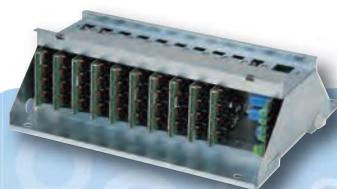
→ CENTRALISATION



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 Etoile
- > Module et logiciel de paramétrage fournis
- > Boîtier métallique, avec accroche mural
- > Alimentation 230V (via bornier) ou 24V (voir p51)
- > H 450 mm x L 380 mm x P 150 mm



MCE

Centrale d'extension 40 lignes
REF **440.3700**

- > Montage mural
- > Equipée 8 lignes de base
- > Extensible à 40 Lignes
- > Câblage Bus et/ou Etoile
- > Boîtier métallique, avec accroche mural
- > Alimentation 230V (via bornier) ou 24V (voir p51)
- > H 450 mm x L 380 mm x P 150 mm



MCB8

Centrale de base 8 lignes
REF **440.0900**

- > Montage mural
- > Equipée 8 lignes
- > Câblage Bus et/ou Etoile
- > Module et logiciel de paramétrage fournis
- > Boîtier ABS, avec accroche mural
- > Alimentation 24V fournie (réf. A24V-2A)
- > H 210 mm x L 160 mm x P 80 mm

MCB-R

Centrale de base 40 lignes
version rackable (3U)
REF **440.4400**

MCE-R

Centrale d'extension 40 lignes
version rackable (3U)
REF **440.5400**



M-HYB-IP-BOX

Centrale 4 lignes hybride numérique et IP
REF **440.0950**

- > Montage mural ou sur rail DIN
- > Equipée 4 lignes
- > Câblage Bus et/ou Etoile et/ou IP
- > Interfaçage SIP permettant de combiner nos gammes numérique et IP
- > Serveur Web pour la gestion et le paramétrage
- > Switch IP intégré
- > Boîtier en aluminium
- > Alimentation 24V fournie (réf. A24V-2A)
- > H 220 mm x L 170mm x P 80 mm

→ 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**



➔ OPTIONS (SUITE)



MT2
Module 2 télécommandes supplémentaires
REF **440.5200**



MIRFO
Interface permettant de relier une centrale Maylis à deux autres réseaux Maylis via une fibre optique
REF **440.3800**



MIRFOL
Interface permettant de relier un poste Maylis distant via une fibre optique
REF **440.3900**



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



MKMED
Kit de montage saillie pour poste Maylis MED
REF **440.3100**



MDIRD
Option micro électret sur flexible pour gamme Maylis
REF **490.0000**



MOC
Option combiné de discrétion pour poste Maylis
REF **440.5100-1**



MSM
Interface Maylis de réception d'une source audio externe
REF **440.4300**



MDS
Interface Maylis de diffusion sonore
REF **440.4000**



ML
Module et logiciel de paramétrage du système Maylis
REF **440.4500**



MREP 0dB
Répéteur 0dB pour étendre la capacité d'un bus Maylis
REF **440.5500**

➔ BOUCLE À INDUCTION



BOUCLE INDUCTION
Boucle à induction magnétique déportée (intégration en boîtier ABS et face avant inox).
Alimentation 24V (voir p51)
REF **540.3100**

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**

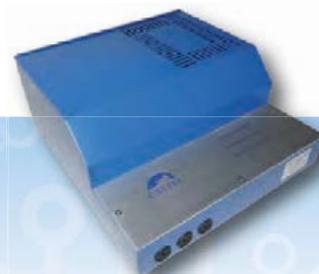
➔ ALIMENTATIONS



A15V-0A4-J
Bloc Alimentation 15VDC 400mA
prise Jack
REF **440.7100**



A24V-2A
Alimentation 24VDC 2A rail Din
(à découpage)
REF **110.9100**



A24V-3A-S
Alimentation 24VDC 3A secourue
Batt 2,1Ah
REF **440.4900-1**

➔ 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 XP, 7, 10, serveur 2003, serveur 2008
- > Compatible base de données Oracle et SQL Server
- > Logiciel multiutilisateur (pas de licence poste) sur une architecture full web sécurisée

CASTEL CONFIGURATEUR

Logiciel de configuration monoposte pour CASTEL Superviseur
REF **110.8400**



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
- > Contrat d'assistance Castel de 2 ans auprès du client final (offert pendant la 1^{ère} année de garantie du matériel et facturable la 2^{ème} année)
- > H 42,4 mm x L 434 mm x P 394 mm (châssis métallique noir rackable format 1U)





(exemple donné pour devis type interphonie Espaces d'Attente Sécurisés (ou paliers refuge) :
pour toute autre configuration ou demande spécifique, n'hésitez pas à contacter notre service devis (devis@castel.fr)

➔ ARCHITECTURE BUS SANS CENTRALE (JUSQU'À 7 INTERPHONES EAS)

Nombre de postes EAS	INTERPHONE EAS					POSTE CHEF	CENTRALE	AUTRES	
	MSP11 Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel 440.0500	MSP11H AV Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel avec logo handicap 440.0700	MSP11 AVNH Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel conforme loi handicap 440.1250	MSP11D 1B Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel conforme loi handicap 440.8000	MSP11 AV-HELP Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel et boucle à induction 440.0110	MP Poste Maylis principal 440.2000-1	MCB8 Centrale de base 8 lignes 440.0900	ML Module et logiciel de paramétrage du système Maylis 440.4500	A24V-3A-S Alimentation 24VDC 3A secourue Batt 2,1Ah 440.4900-1
1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
2	2	2	2	2	2	1	0	1	1
3	3	3	3	3	3	1	0	1	1
4	4	4	4	4	4	1	0	1	1
5	5	5	5	5	5	1	0	1	1
6	6	6	6	6	6	1	0	1	1
7	7	7	7	7	7	1	0	1	1

➔ ARCHITECTURE ÉTOILE AVEC CENTRALE (JUSQU'À 7 INTERPHONES EAS)

Nombre de postes EAS	INTERPHONE EAS					POSTE CHEF	CENTRALE	AUTRES	
	MSP11 Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel 440.0500	MSP11H AV Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel avec logo handicap 440.0700	MSP11 AVNH Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel conforme loi handicap 440.1250	MSP11D 1B Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel conforme loi handicap 440.8000	MSP11 AV-HELP Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel et boucle à induction 440.0110	MP Poste Maylis principal 440.2000-1	MCB8 Centrale de base 8 lignes 440.0900	ML Module et logiciel de paramétrage du système Maylis 440.4500	A24V-3A-S Alimentation 24VDC 3A secourue Batt 2,1Ah 440.4900-1
1	1	1	1	1	1	1	1 (ML inclus)	0	1
2	2	2	2	2	2	1	1 (ML inclus)	0	1
3	3	3	3	3	3	1	1 (ML inclus)	0	1
4	4	4	4	4	4	1	1 (ML inclus)	0	1
5	5	5	5	5	5	1	1 (ML inclus)	0	1
6	6	6	6	6	6	1	1 (ML inclus)	0	1
7	7	7	7	7	7	1	1 (ML inclus)	0	1

➔ ARCHITECTURE BUS-ÉTOILE AVEC CENTRALE (JUSQU'À 28 INTERPHONES EAS - 7 BUS DE 4)

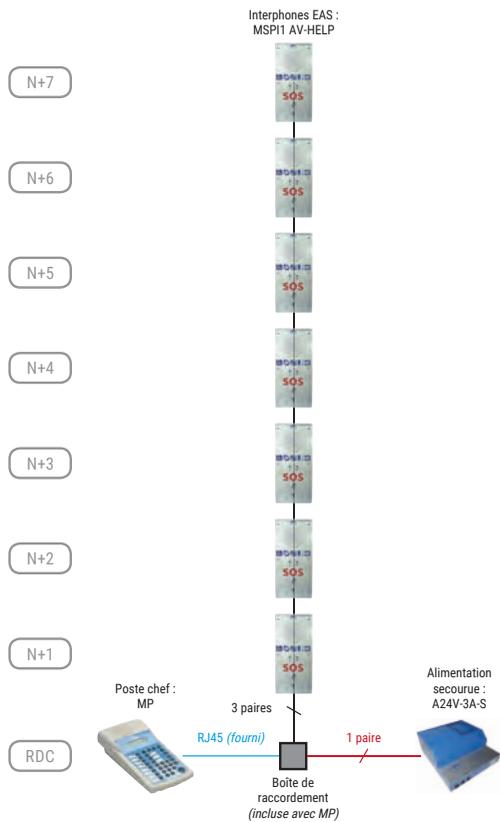
Nombre de postes EAS	INTERPHONE EAS					POSTE CHEF	CENTRALE	AUTRES	
	MSP11 Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel 440.0500	MSP11H AV Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel avec logo handicap 440.0700	MSP11 AVNH Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel conforme loi handicap 440.1250	MSP11D 1B Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel conforme loi handicap 440.8000	MSP11 AV-HELP Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel et boucle à induction 440.0110	MP Poste Maylis principal 440.2000-1	MCB8 Centrale de base 8 lignes 440.0900	ML Module et logiciel de paramétrage du système Maylis 440.4500	A24V-3A-S Alimentation 24VDC 3A secourue Batt 2,1Ah 440.4900-1
1	1	1	1	1	1	1	1 (ML inclus)	0	1
2	2	2	2	2	2	1	1 (ML inclus)	0	1
3	3	3	3	3	3	1	1 (ML inclus)	0	1
4	4	4	4	4	4	1	1 (ML inclus)	0	1
5	5	5	5	5	5	1	1 (ML inclus)	0	1
6	6	6	6	6	6	1	1 (ML inclus)	0	1
7	7	7	7	7	7	1	1 (ML inclus)	0	1
...
28	28	28	28	28	28	1	1 (ML inclus)	0	1

➔ ACCESSOIRES

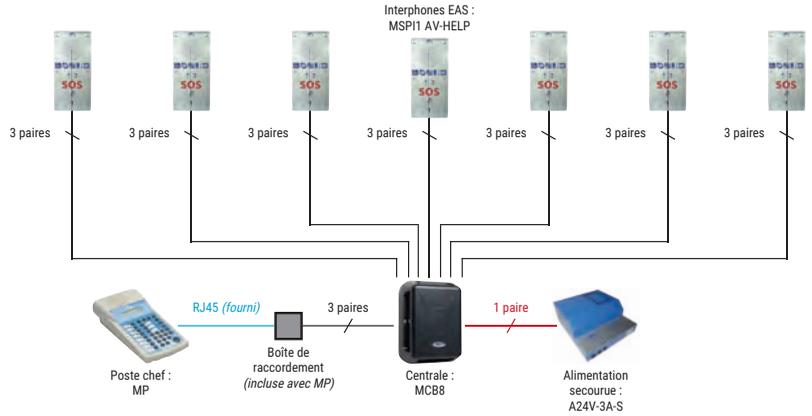
BOUCLE INDUCTION	Boucle à induction magnétique déportée pour portier MSP11 AVNH. Alimentation 24V non fournie (réf. A24V-0A7-F)	540.3100
A24V-0A7-F	Alimentation 24VDC 1A avec sortie filaire	110.9000
	Kit griffes pour montage dans BA13 pour portier MSP11D 1B	560.9000
	Ceinture anti arrachement (montage saillie) pour portier MSP11D 1B	560.9200

SCHÉMAS DE PRINCIPE

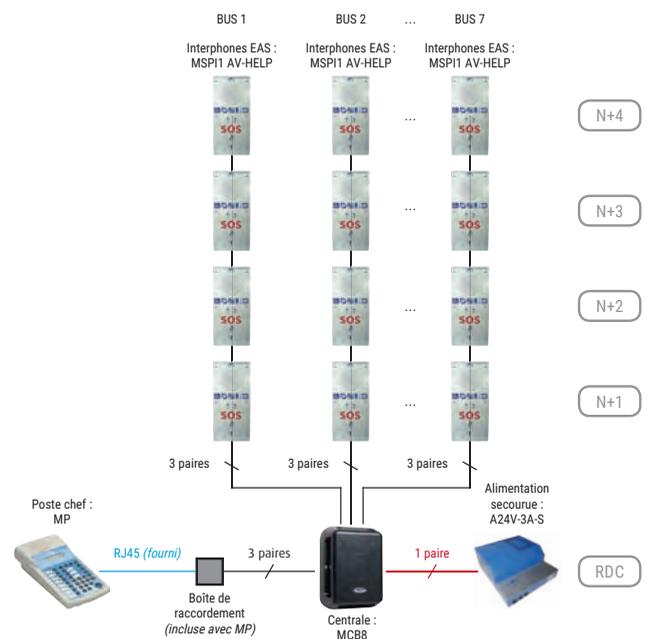
ARCHITECTURE BUS SANS CENTRALE



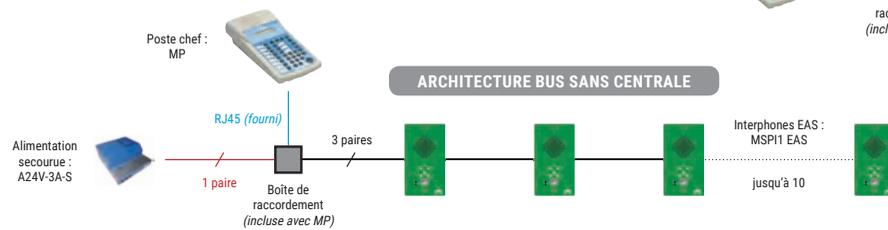
ARCHITECTURE ÉTOILE AVEC CENTRALE



ARCHITECTURE BUS-ÉTOILE AVEC CENTRALE



PACKS EAS PRÉ-PROGRAMMÉS



ARCHITECTURE BUS SANS CENTRALE

DÉTAIL DES PACKS EAS		POSTES EAS		POSTE CHEF	AUTRES	
		MSP11 EAS		MP	A24V-3A-S	ASSIST2
Désignation	Référence	Poste Maylis secondaire 1 bouton d'appel - EAS (voir p47)		Poste chef Maylis (voir p44)	Alimentation 24VDC 3A secourue Batt 2,1Ah (voir p51)	Pré-paramétrage des postes en usine
PACK EAS 1	445.0100	1		1	1	1
PACK EAS 2	445.0200	2		1	1	1
PACK EAS 3	445.0300	3		1	1	1
PACK EAS 4	445.0400	4		1	1	1
PACK EAS 5	445.0500	5		1	1	1
PACK EAS 6	445.0600	6		1	1	1
PACK EAS 7	445.0700	7		1	1	1
PACK EAS 8	445.0800	8		1	1	1
PACK EAS 9	445.0900	9		1	1	1
PACK EAS 10	445.1000	10		1	1	1

Câblage préconisé pour les différentes architectures : 3 paires (1 paire pour alimentation) 9/10ème torsadées par paire (CR1) avec écran.