



GUIDE POUR LE TERTIAIRE

Vidéo-/parlophonie et intercom
pour des projets importants et des institutions.



SÉRIE AX

Aperçu.....	4
Atouts.....	5
Gamme.....	6
Câblage.....	7



SÉRIE IS

Aperçu.....	8
Atouts.....	9
Gamme.....	10
Câblage.....	11



SÉRIE IX

Aperçu.....	12
Atouts.....	13
Gamme.....	14
Câblage.....	14



INTERCOM

Série TDH.....	15
Série NIM.....	16
Série TCM.....	17
Série LEF.....	18

PORTIERS TÉLÉPHONIQUES

Série TLI.....	19
----------------	----

LA QUALITÉ PURE

La qualité japonaise, la durabilité et l'innovation sont quelques-uns des mots-clés pour désigner la vidéophonie et la parlophonie d'Aiphone. Grâce à ces propriétés Aiphone est devenu le leader mondial et un fabricant respecté de systèmes d'interphonie avec une expérience de plus de 65 ans. Les systèmes d'Aiphone, dont la sécurité et la convivialité ne laissent rien à désirer, sont distribués dans plus d'une soixantaine de pays.

www.aiphone.be / www.aiphone.com

IMPORTATEUR EXCLUSIF AIPHONE (BELUX)

CCI sa

Louiza-Marialei 8/5

2018 Anvers

T: 03/232 78 64

www.ccinv.be

120

portiers

8

postes
maîtres**Simple, économique et flexible.**

La série AX offre non seulement un système de sécurité et de communication intégré, mais également une solution globale pour protéger votre bâtiment: intercom, vidéophonie, contrôle d'accès, transfert d'appel téléphonique et surveillance vidéo.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Possibilité de gérer plusieurs appels simultanément
- Les appels sont indiqués par des LEDs sur le poste maître qui fonctionne comme central
- Communication mains libres
- Lors d'un appel l'image peut être enregistrée à l'aide d'un enregistreur (à prévoir séparément)
- Option contrôle d'accès
- Transfert d'appel téléphonique via une interface optionnelle
- Réglage via PC (prévoir le logiciel)
- Surveillance séquentielle des portiers sélectionnés
- Appel sélectif ou général

**AX8MV**

Poste maître mains libres
avec vidéo couleur

FORMULE 3 EN 1

**Optez pour la simplicité.**

AX est un système basique extrêmement simple composé de 3 produits-clés:

1. **Central extensible pour 8, 24 et 32 entrées**
2. **Postes maîtres audio et vidéo**
3. **Portiers pour montage en saillie ou encastré**

Installation rapide: les postes maîtres et les portiers sont équipés d'un câblage standardisé.

**Bon à savoir:**

La solide façade métallique des portiers résiste au vandalisme. Un atout précieux pour des applications dans des environnements à risque.

Téléphonie

Ouvrir une porte à l'aide d'un téléphone est une des fonctions de la série AX. Grâce à l'interface AXTLI les appels au portier sont transférés vers un téléphone portable en cas d'absence d'un responsable.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Commande à distance de la porte
- Jusqu'à 3 numéros de téléphone consécutifs
- Messages vocaux d'accompagnement à chaque étape du processus



Contrôle d'accès

AX réunit le design et la fonctionnalité et offre toutes les possibilités que l'on attend d'un contrôle d'accès pour le secteur tertiaire:

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Un lecteur de badge peut être intégré dans le portier
- Lecteur modèle 6005B du HID et les badges correspondants du système de contrôle d'accès sont à prévoir séparément



Interphonie

La série AX progressive réactualise le système d'intercom classique d'Aiphone.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Rentable
- Installation facile
- Fonctions intercom avancées qui garantissent une communication optimale entre les différentes zones d'un site



Surveillance vidéo

On peut combiner ce système avec une surveillance vidéo.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Intégrer l'image d'une ou plusieurs caméras de surveillance
- Exporter l'image des portiers vidéo vers une surveillance séquentielle des caméras sélectionnées



SÉRIE AX: LA GAMME



AX084C

Central pour 8 entrées et 4 portiers

AX248C

Central pour 24 entrées et 8 portiers

AX320C

Central extensible pour 32 entrées

(Rack 19" - 2 unités par central/extension)



AX8MVW

Poste maître mains libres avec vidéo couleur (blanc)
(194 x 175 x 36 mm)



AX8MV

Poste maître mains libres avec vidéo couleur (noir)
(194 x 175 x 36 mm)



AXAV

Adaptateur pour connecter une caméra de surveillance
(82 x 141 x 33 mm)



CN100P

Convertisseur vidéo NTSC/PAL
(65 x 102 x 26 mm)



AX8M

Poste maître audio mains libres
(194 x 175 x 36 mm)



AX16SW

Extension 16 canaux poste maître
(85 x 175 x 36 mm)



PS2420D

Alimentation
(69 x 93 x 66 mm)



PA1602

Potelet pour AXDVFAL
(180 x 1600 x 90 mm)



AXTLI

Interface téléphonique pour ligne téléphonique analogique
(105 x 90 x 58 mm)



AXDIE

Portier audio en inox, résistant au vandalisme, montage encastré
(120 x 200 x 2 mm)



AXDI

Portier audio en inox, résistant au vandalisme, montage en saillie
(105 x 185 x 65 mm)



AXDV

Portier vidéo résistant au vandalisme, montage en saillie
(100 x 195 x 25 mm)



AXDVF

Portier vidéo résistant au vandalisme, montage encastré (encastrement dans potelet):
PA1601+ PAX à prévoir
(146 x 246 x 2 mm)
Boîte d'encastrement:
(114 x 214 x 45 mm)



AXDVF2

Portier vidéo résistant au vandalisme, montage encastré, 2 boutons-poussoirs. Existe également avec 4 boutons-poussoirs: AXDVF4
(148 x 300 x 2 mm)
Boîte d'encastrement:
(130 x 270 x 65 mm)



AXDVP

Portier vidéo résistant au vandalisme, montage en saillie pour HID® lecteur de badge (*)
(100 x 245 x 25 mm)



AXDVP

Portier vidéo résistant au vandalisme, montage encastré pour HID® lecteur de badge (*)
(146 x 295 x 2 mm)
Boîte d'encastrement:
(114 x 263 x 45 mm)



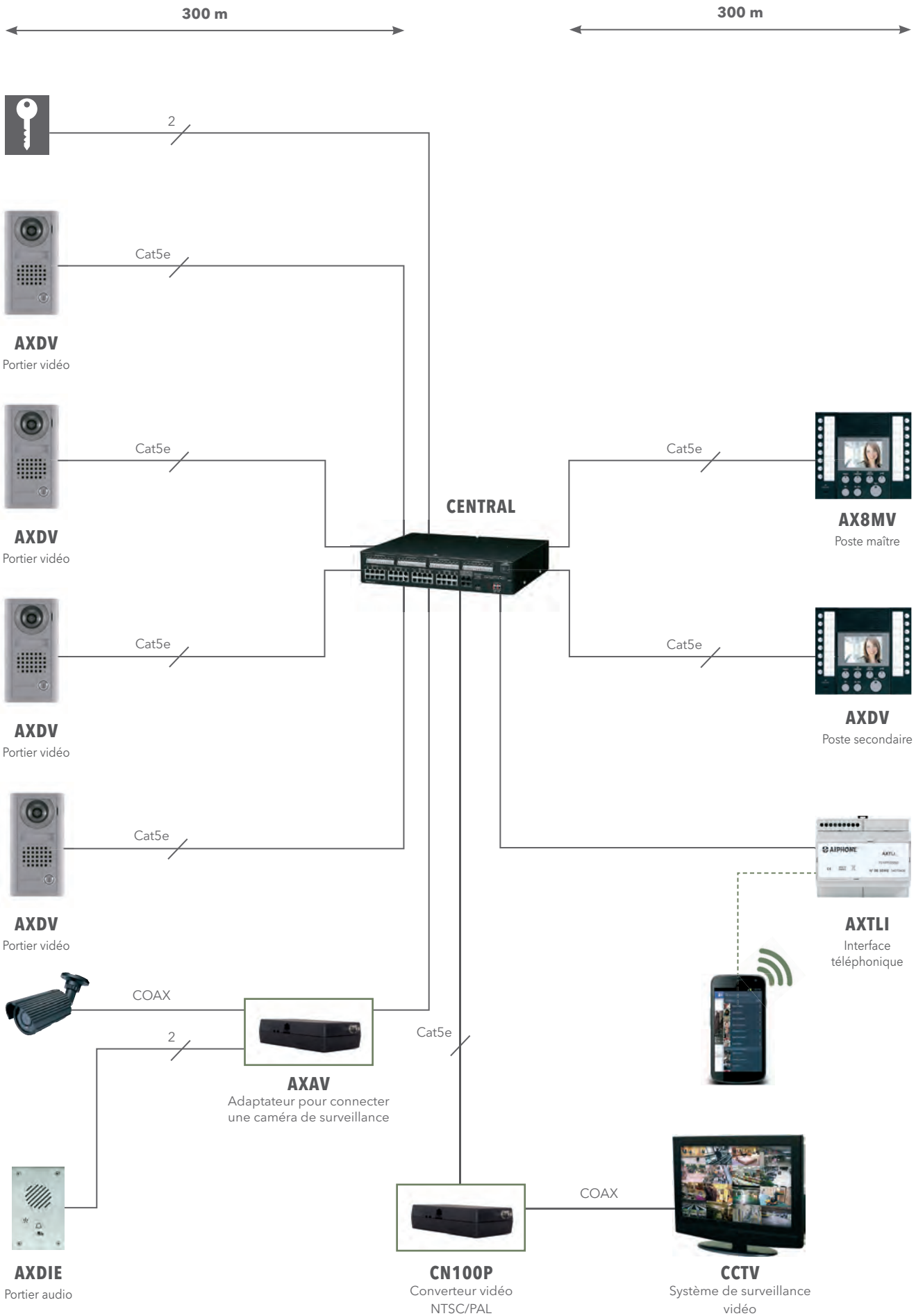
AXDVFAL

Portier vidéo résistant au vandalisme, montage encastré
'Design universel' (**)
(155 x 330 x 2 mm)
Boîte d'encastrement:
(125 x 300 x 52 mm)

(*) HID® Proxpoint Plus 6005B lecteur de badge à prévoir séparément

(**) Le modèle "Design universel" répond aux demandes des personnes handicapées: de grands pictogrammes et l'accompagnement du visiteur avec des messages vocaux et visuels.

SÉRIE AX: CÂBLAGE



32

postes
IP

140

portiers

20

postes
maîtres**ISIPDV**

Portier vidéo IP

Pionnier en matière d'IP.

Avec la série IP vous contrôlez la sécurité et gagnez en flexibilité grâce à la gestion des accès à distance. De plus, le pilotage et la gestion des différentes entrées peuvent s'effectuer via IP. Il n'y a donc pas de limites de distance!

CARACTÉRISTIQUES DES PORTIERS

- Haute résolution
- Caméra couleur grand angle
- 170° H / 100° V
- Éclairage nocturne
- Connexion IP
- Power over Ethernet (PoE)
- Câblage simple
- Contact NO/NC pour commander le déverrouillage de la gâche électrique
- Contact commande de la porte disponible sur la portier ou sur le central
- Sécurisation des connexions
- Connexion RJ45 standard
- Résistant au vandalisme

INTERCOM HYBRIDE

**Système d'intercom hybride**

La série IS est un système d'intercom d'ouverture de porte qui utilise le protocole Aiphone pour des appareils locaux fonctionnant sur un câblage structuré de Cat.5 ou 6 UTP, ainsi que le protocole IP standard pour des appareils qui ne peuvent pas être connectés directement entre eux à cause de leur position géographique. En combinant un réseau Aiphone là où c'est possible et la technologie IP/ethernet où c'est nécessaire, on obtiendra un équilibre optimal entre le prix de revient, la fiabilité et la flexibilité.

Dans un système IS autonome on peut connecter jusqu'à 20 postes maîtres à 20 portiers vidéo et 120 portiers audio. On peut également définir jusqu'à 28 zones pour un appel général /une annonce générale via des hauts-parleurs extérieurs

D'autre part, on peut connecter jusqu'à 32 appareils IP. On a le libre choix entre des portiers IP (ISIPDV ou ISIPDVF), des postes maîtres (ISIPMV) ou des pc équipés du logiciel IS (ISSOFT). Une interface IP (réf. IPIC) permet également de relier un système autonome à ces appareils IP.

Points d'appel d'urgence

On peut régler la priorité d'un appel à partir d'un poste secondaire ou d'un portier d'après son importance. Dans ce cas, toutes les communications en cours sont interrompues pour donner priorité à l'appel d'urgence.



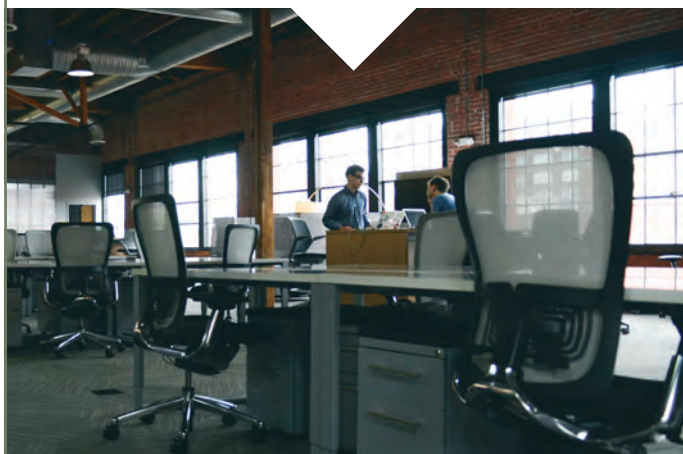
Intégration de tous les systèmes de sécurité

Le système IP peut parfaitement s'intégrer dans un contrôle d'accès et une surveillance vidéo pour une efficacité maximale.



Messages à distance

En cas d'urgence on peut lancer un message ou une annonce enregistrée préalablement, par exemple évacuation des locaux. Ce message sera transmis vers les postes maîtres et secondaires sélectionnés et/ou via un système d'appel extérieur. Les zones de diffusion peuvent être définies librement et peuvent inclure les postes maîtres et secondaires ainsi que les hauts-parleurs extérieurs.



Surveillance vidéo

Votre PC peut fonctionner en tant que poste maître en installant le logiciel IS qui vous permettra de traiter les appels et de gérer l'accès grâce au réseau TCP/IP.





ISSCCU

Central principal pour 4 portiers/postes secondaires et 4 postes maîtres
(Rack 19" - 2 unités)



ISSCU

Central supplémentaire pour 8 portiers/postes secondaires et 8 postes maîtres
(Rack 19" - 2 unités)



ISRCU

Central supplémentaire pour max. 30 postes secondaires
(Rack 19" - 2 unités)



ISPUS

Alimentation pour centraux IS
(130 x 83 x 250 mm)



ISIPC

Interface IP
(Rack 19" - 2 unités)



ISTLI

Interface téléphonique
(240 x 180 x 55 mm)

POTELETS APPEL D'URGENCE



Bon à savoir: les potelet appels d'urgence sont disponibles dans la série IS.

Ils sont spécialement conçus pour des applications en matière de services d'assistance et peuvent être montés librement ou contre un mur. Contactez-nous, sans engagement, pour plus d'informations.



ISDVAL

Portier vidéo 170°, montage en saillie avec module d'accompagnement
(115 x 335 x 53 mm)



ISDVFAL

Portier vidéo 170°, montage encastré avec module d'accompagnement
(150 x 379 x 2 mm)
boîtier d'encastrement:
(120 x 350 x 52 mm)



ISDV

Portier vidéo avec caméra grand angle 170°, boîtier métallique pour montage en saillie

ISIPDV

Version IP
(105 x 215 x 28 mm)



ISDVF

Portier vidéo avec caméra grand angle 170°, inox, montage encastré

ISIPDVF

Version IP
(150 x 256 x 2 mm)
boîtier d'encastrement:
(120 x 235 x 45 mm)



ISSS

Portier audio, inox, montage encastré

CISSS

Cadre anti-pluie pour montage en saillie pour ISSS
(150 x 265 x 2 mm)
boîtier d'encastrement:
(120 x 235 x 45 mm)



ISBPR

Portier audio avec bouton appel d'urgence

CISBPR

Cadre anti-pluie pour montage en saillie pour ISBPR
(150 x 320 x 2 mm)
boîtier d'encastrement:
(120 x 290 x 45 mm)



ISMV

Poste maître vidéo

ISMVLA

poste maître vidéo avec boucle inductive dans le combiné

ISIPMV/ISIPMVLA

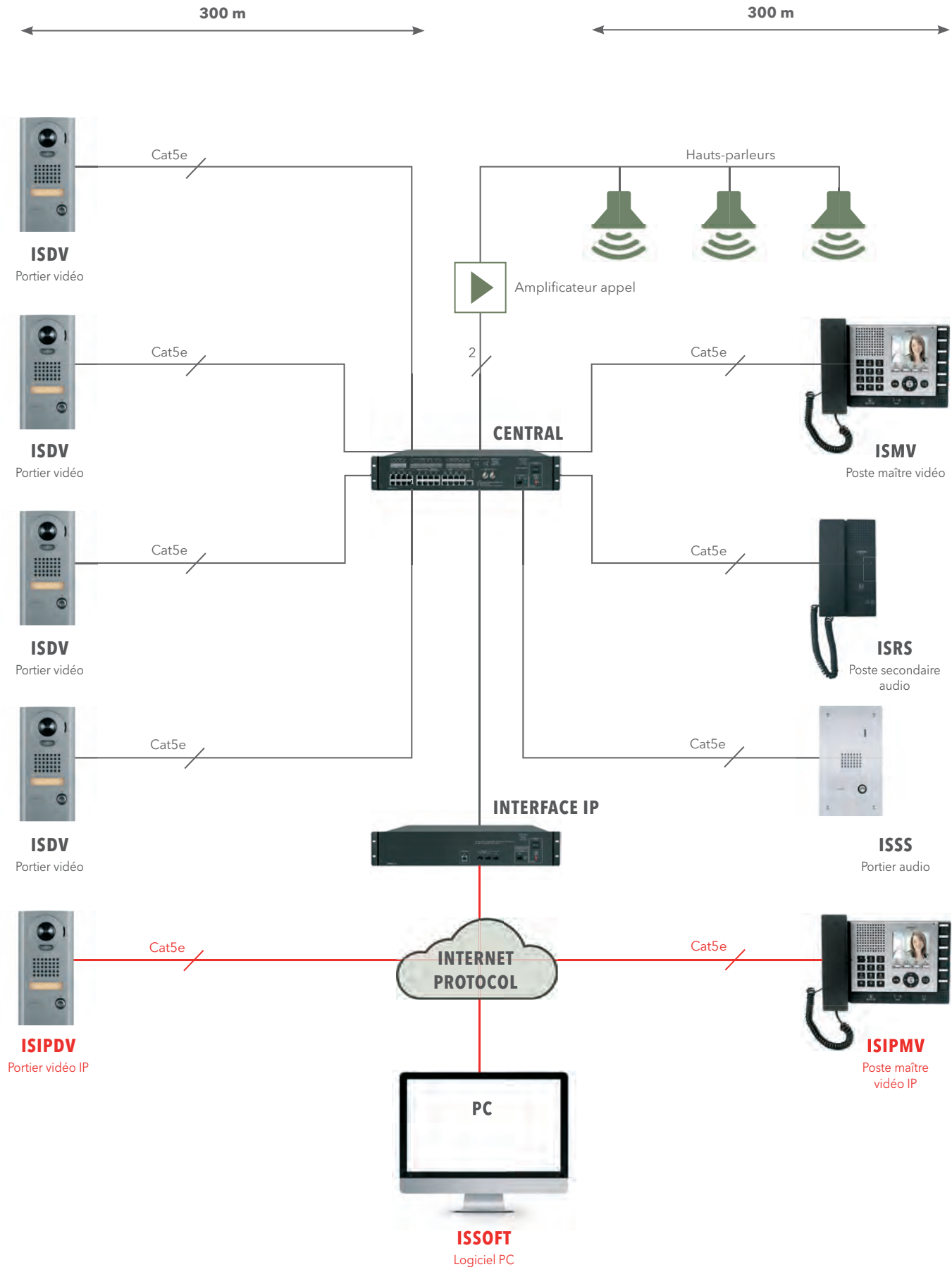
Version IP
(250 x 189 x 59 mm)



ISRS

Poste audio secondaire
(117 x 199 x 64 mm)

SÉRIE IS: CÂBLAGE





IXDVF
Video deurpost

Full IP /extensible à l'infini.

Comme votre réseau local fait fonction de central, la série IX vous permet de connecter sans aucun problème un nombre infini de postes intérieurs au système.

CARACTERISTIQUES DES PORTIERS

- Nombre illimité de postes/fichiers d'adresses: 500 adresses IP
- Appel portier vers 20 postes maîtres
- Transfert d'appel automatique ou manuel
- Pas de central
- Alimentation postes IP: PoE
- Signal vidéo de la caméra disponible 24/7 via le protocole IP ONVIF (profil S)
- Traitement simultané de 20 appels
- Logiciel de configuration amélioré

POSTE INTERIEUR



Une solution sur mesure.

- Installation IP, alimentation PoE
- Conversation mains libres ou avec combiné
- Visualisation du visiteur
- 6 numéros d'appel direct
- Transfert d'appel automatique ou manuel
- Appel général ou annonce enregistrée préalablement
- Annonce par zone ou sur un autre poste intérieur du système
- Touche secret de conversation/touche surveillance (monitoring)
- Réglage de la luminosité
- Réglage du volume de sonnerie et de la puissance sonore
- Réglage du contraste
- Indication des différents états du système
- Montage sur un mur (étrier inclus) ou sur un bureau (socle inclus)
- Carnet d'adresse pour 500 portiers/postes maîtres
- Réglages via le logiciel

Intercommunication

Les postes de la série IX communiquent entre eux via le réseau IP. Vous surveillez vos visiteurs, déverrouillez la porte et coordonnez les situations d'urgence, où que vous soyez.



Potelets appels d'urgence

La série IX offre différents types de potelets d'appel d'urgence. Contactez-nous, sans engagement, pour plus d'informations.



Grand carnet d'adresse

Le carnet d'adresse a une capacité de 500 portiers/postes maîtres par poste maître IX-MV.



Volume sonore adapté

Cette série offre une communication avec un niveau sonore important pour une bonne compréhension dans des environnements industriels. Le niveau du volume sonore est de 82,7 dB sur 30 cm. Ce système est donc parfaitement adapté pour des situations avec un fond sonore important, p.ex. des lignes de production ou des entrées et sorties de parking.



SÉRIE IX: LA GAMME



IXDVF
Portier vidéo inox,
montage encastré



CIX
Boîtier montage en saillie
avec visière anti-pluie pour
IXDVF

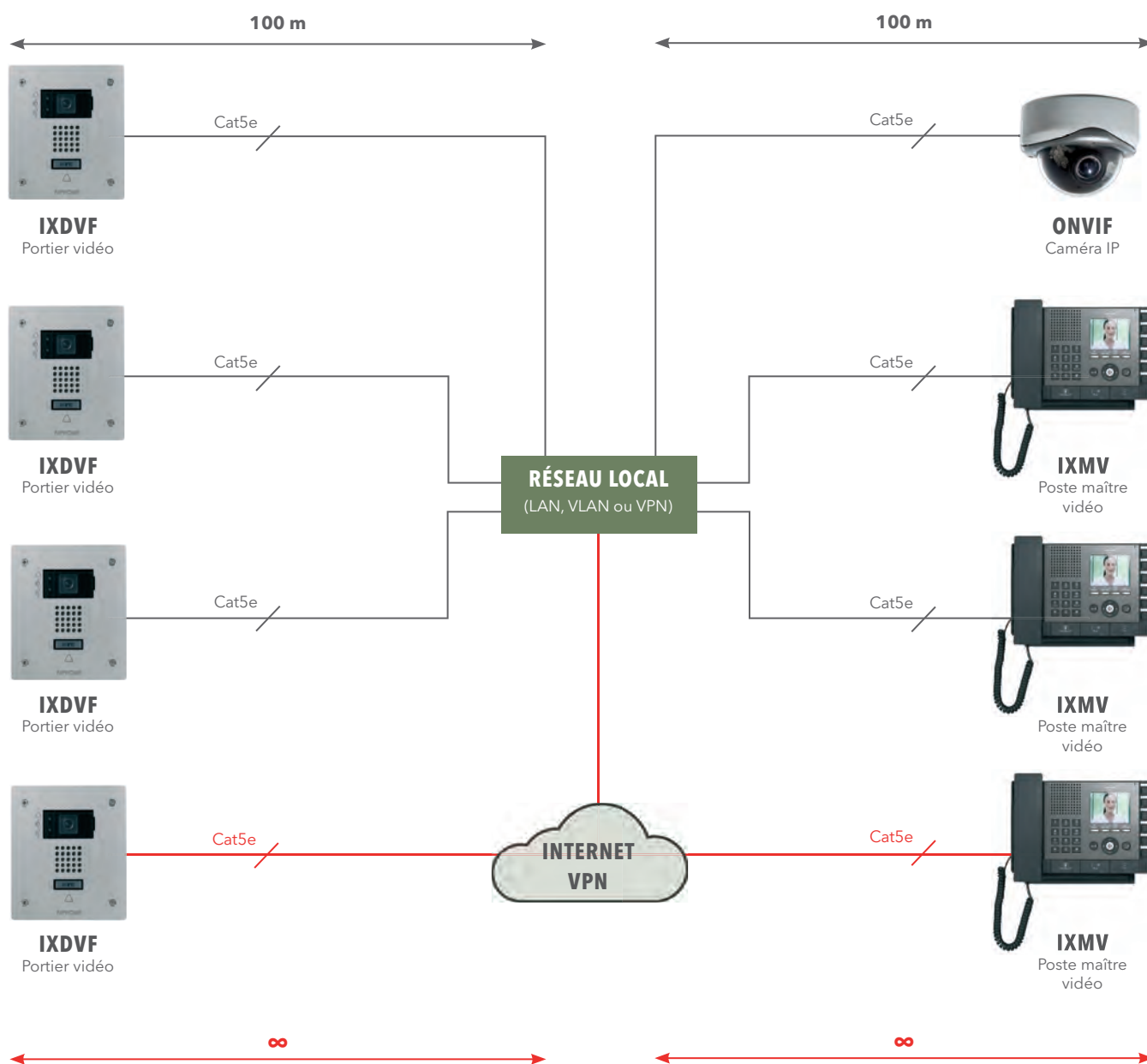


IXMV
Poste maître vidéo



IXMVLA
Poste maître vidéo avec
boucle inductive pour
personnes avec un appareil
auditif

SÉRIE IX : CÂBLAGE





TD1HB

Poste maître 1 canal



TD3HB

Poste maître 3 canaux



TD6HB

Poste maître 6 canaux



TD12HB

Poste maître 12 canaux



TD24HB

Poste maître 24 canaux



PS1215DIN

Alimentation



DEUR

Adaptateur pour parlophone



IFDA

Portier audio ABS pour montage en saillie



IEJA

Portier encastré en aluminium



CISS2G

Boîtier encastrement en inox pour IEJA

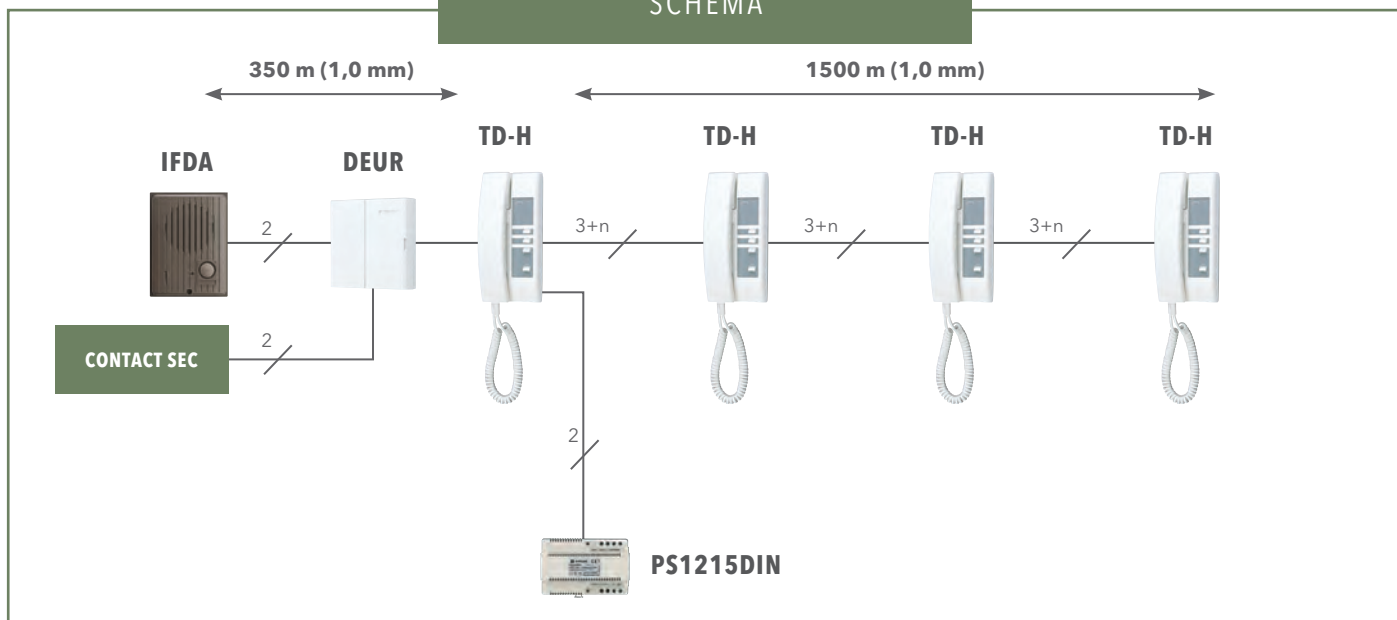
Intercoms sélectifs avec combiné

La série TDH est un système d'intercom avec combiné multicanaux. On peut configurer le système avec 5 différents types de téléphones pour satisfaire à toute application sélective d'appel.

LES AVANTAGES

- Système d'intercom sélectif avec 25 postes max.
- Câblage en série
- Conversation via plusieurs canaux
- Adaptateur de parlophonie en option, annonce par zone via haut-parleurs extérieurs

SCHÉMA



40
postes
second.

1
poste
maître



NIM-20B

Poste maître 20 canaux



NIM-40B

Poste maître 40 canaux



NI-BA

Poste secondaire, en saillie



NI-JA

Poste secondaire, encastré



NI-LB

Haut-parleur de plafond



NI-SB

Microphone de plafond



IS-PU-S

Alimentation 48 V

Appel infirmière/système de communication

La série NIM peut être utilisée comme système d'appel infirmière pour des appels depuis les chambres ou les salles de bain des patients vers les infirmières. Différentes configurations du système assurent une flexibilité d'application. La connexion pc permet de vérifier l'historique des appels. Le système NIM peut également être utilisé pour des conversations confidentielles dans des circonstances compliquées ou dans environnements bruyants. On peut commander l'ouverture des portes ainsi que différentes applications dans des immeubles commerciaux.

LES AVANTAGES

- Appel général et appel groupe
- Bruit puissant
- Grande gamme de postes secondaires
- Historique d'appel
- Capacité de 20 ou 40 appels
- Traitement de plusieurs appels simultanés

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	A48 VCC (venant de l'alimentation)
Communication	Combiné : communication synthèse vocale Semi mains libres : Push-to-Talk (PTT) appuyer pour parler
Pour PC (NI-SOFT)	
Système d'exploitation	Windows 7 Service Pack 1 / Home Premium / Professional / Ultimate (32/64-bit), Windows 8.1 / Pro (32/64-bit)
Processeur	3 GHz ou supérieur
Mémoire du système (RAM)	2 GB RAM ou plus
Disque dur	100 MB ou plus (plus d'espace nécessaire pendant l'installation)
Configuration requise	<ul style="list-style-type: none"> • Porte RS232C installée sur le pc, ou une carte d'extension • Lecteur CD-R • Utilisable sur pc 24/24 • Ecran : 1.024 (La) x 768 (H) ou plus, 16 bit-pixel ou plus • Environnement d'exécution : Microsoft .NET Framework 4.5

100

postes
second.

2

postes
maîtres



TC10M

Poste maître 10 canaux



TC20G

Extension du tableau de
sélection de 20 canaux



TC20M

Poste maître 20 canaux



TC40G

Extension du tableau de
sélection de 40 canaux



TBSE

Poste
secondaire



PS1820D

Alimentation

Grande capacité avec combiné

La série TCM est composée d'un système de téléphones internes de 2 postes maîtres en combinaison avec 100 postes secondaires. Les postes maîtres peuvent être montés sur un mur ou placés sur un socle de bureau. Cette série communique avec la série TB-SE et les portiers IE/IF.

Le système TCM peut être combiné avec un adaptateur vidéo TB-AD10 qui peut connecter jusqu'à 10 portiers audio de la série IE.

LES AVANTAGES

- Intercom avec combiné de grande capacité
- Postes secondaires avec combiné appelant automatiquement le poste maître
- Possibilité de connecter un deuxième poste maître
- Transfert d'appel d'un poste secondaire à un autre via le poste maître

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	18 VCC , 350 mA. 15 - 16 V AC, 50/60 Hz. 750 mA	
Consommation	6W, 3W en veille	
Appels	PS1820D livré avec le poste maître	
Communication	Le poste maître est appelé en répondant au TBSE. Appels postes secondaires avec sonnerie et LED. L'appel reste actif tant que le combiné n'est pas raccroché. Choisir un numéro de canal sur TCM et décrocher pour répondre.	
Câblage	2 fils non polarisés par TBSE, en parallèle	
Gâche électrique	Contact sec, pouvoir de coupure ... 0,5 A 24 V CC ou 24 V CA	
Distance	0,6 mm ²	0,8 mm ²
	Entre TCM:	200 m 480 m
	TCM vers TBSE:	400 m 900 m

11

postes maîtres

LEF10

Poste maître 10 canaux

LEF10S

Poste maître 10 canaux et appel général



Système intercom semi mains libres

La série LEF permet de connecter jusqu'à 11 postes maîtres(*) en intercom ou au maximum 10 postes audio secondaires du même poste maître.

LES AVANTAGES

- Possibilité d'appel général et sélectif
- Câblage en série ou en étoile
- LED indiquant l'origine de l'appel



LEF3

Poste maître 3 canaux

LEF3C

Poste maître semi encastré 3 canaux



LEA

Poste secondaire pour montage au mur ou sur un bureau



LEA3

Poste secondaire avec 3 boutons d'appel



LEAN

Poste secondaire pour montage au mur ou sur un bureau avec fonction secret de conversation



LEAN3

Poste secondaire avec 3 boutons d'appel pour montage au mur ou sur un bureau avec fonction secret de conversation



BG10C

Ampli appel général



PS1215DIN

Alimentation



LEDIE

Poste secondaire en inox résistant au vandalisme, montage encastré



LEDA

Poste secondaire encastré pour application extérieure



CISS2G

Boîtier inox pour montage en saillie pour LEDA



LED

Poste secondaire ABS pour montage en saillie pour applications extérieures

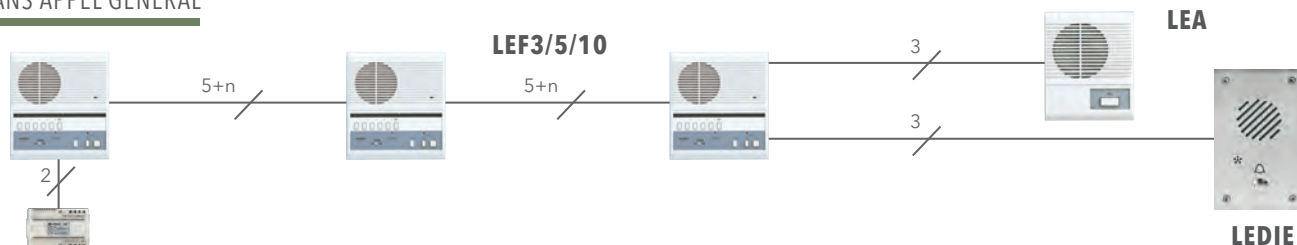


LEDI

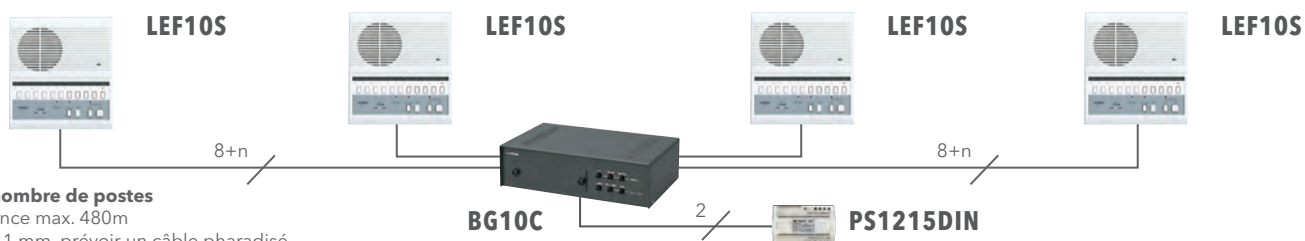
Poste secondaire en inox résistant au vandalisme pour montage en saillie

CÂBLAGE

SANS APPEL GÉNÉRAL



AVEC APPEL GÉNÉRAL



n = nombre de postes
Distance max. 480m
sur 0.1 mm, prévoir un câble pharadisé

1-4

appels

8-32

numéros



TLI1

Platine de rue téléphonique encastrable, 1 appel
(120 x 220 x 4 mm)
Boîte d'encastrement
(90 x 200 x 30 mm)



TLI2

Platine de rue téléphonique encastrable, 2 appels
(120 x 220 x 4 mm)
Boîte d'encastrement
(90 x 200 x 30 mm)



TLI1BM

Platine de rue téléphonique encastrable, 1 appel avec boucle inductive intégrée
(120 x 280 x 4 mm)
Boîte d'encastrement
(110 x 260 x 50 mm)



TLI4

Platine de rue téléphonique encastrable, 4 appels
(120 x 280 x 4 mm)
Boîte d'encastrement
(110 x 260 x 50 mm)



TLI1K

Platine de rue téléphonique encastrable, 1 appel et clavier d'accès
(120 x 280 x 4 mm)
Boîte d'encastrement
(110 x 260 x 50 mm)



TLI2K

Platine de rue téléphonique encastrable, 2 appels et clavier codé
(120 x 220 x 4 mm)
Boîte d'encastrement
(110 x 260 x 50 mm)



TLI4K

Platine de rue téléphonique encastrable, 4 appels et clavier codé
(120 x 280 x 4 mm)
Boîte d'encastrement
(110 x 260 x 50 mm)



CTLI

Cadre saillie avec visière pour TLI1 et TLI2
(125 x 225 x 60 mm)

CTLI2

Cadre saillie avec visière pour TLI4 et TLI1BM
(125 x 285 x 92 mm)

PLATINES DE RUE TÉLÉPHONIQUE

LES AVANTAGES

- Aluminium 4 mm résistant au vandalisme
- Raccordement à une ligne téléphonique analogique dédiée ou un Pabx
- 1 bouton d'appel permettant un routage automatique vers 8 numéros préenregistrés:
4 pour le mode jour & 4 pour le mode nuit
- Contact inverseur libre de potentiel pour commande de porte
- Alimentation en 12 VDC externe (fournie)
- Synthèse vocale : messages pré-enregistrés + indication LED pour accompagnement utilisateur
- Mode jour/nuit & Réglage du volume
- Programmation des paramètres à distance par poste DTMF
- Clavier codé pour le contrôle d'accès (type AC10F - 100 codes / 2 relais) non valable pour la composition d'un numéro d'appel



CCI SA

Importateur exclusif pour la Belgique

www.ccinv.be | info@ccinv.be

Louiza-Marialei 8/5

2018 Anvers (BE)

T: +32 3 232 78 64

F: +32 3 231 98 24

www.aiphone.be

ACCOUNT MANAGERS

ZONE 01

Andy Beukelaers

T: +32 477 58 38 82

E: ab@ccinv.be

David Muylle

T: +32 473 91 79 86

E: dm@ccinv.be

ZONE 02

Jean-Philippe Rançon

T: +32 475 42 38 53

E: jpr@ccinv.be

Jessy Montebrun

T: +32 495 52 95 90

E: jm@ccinv.be

ÉGALEMENT DISPONIBLE



GUIDE POUR LE RÉSIDENTIEL



GUIDE MODULAIRE

