

## RÉSEAU COMMERCIAL

### EUROPEAN HEADQUARTERS - FRANCE

AIPHONE S.A.S.  
www.aiphone.net  
ZAC du Bois Chaland  
6 rue des Pyrénées Lisses  
91056 Evry Cedex  
Phone: + 33-1-6911-4611  
Fax: + 33-1-6911-4610

### U.K. & IRELAND

Aiphone UK LTD  
www.aiphone.co.uk  
UNIT 25, Mitre Bridge Industrial Estate  
Mitre Way,  
London,  
W10 6AU  
Phone: +44 (0) 20 7507 6250  
Fax: +44 (0) 20 7691 7625  
Email: enquiry@aiphone.co.uk

### BELGIUM

COMPTOIR COMMERCIAL INTERNATIONAL N.V.  
Louiza-Marialei 8 Bus 5 2018 Antwerpen  
Phone: + 32-3-232-78-64  
Fax: + 32-3-231-98-24  
Email: info@ccin.vb

### CZECH REPUBLIC

TEZAO S.R.O.  
Cihlarska 727/2 Praha 9 - Prosek 190 00  
Phone: + 420-283-880-555

### DENMARK

KAJ LARSEN COMMUNICATION A/S  
Turovej 13-19, 4100 Ringsted  
Phone: + 45-5687-9200  
Fax: + 45-5682-8007

### FINLAND

OY HEDENGREN SECURITY AB  
Lauttasaarentie 50, 00200 Helsinki  
Phone: +358-207-638-000

### UKRAINE

PROACCESS  
21 rue Kvoiyki 208  
04080 Kiev  
Phone: + 38-044-537-67-16  
Fax: + 38-044-537-67-16

### GERMANY

HEYDERHOFF GMBH  
Rehhecke 25  
40885 Ratingen  
Phone: + 49-2102-918-0  
Fax: + 49-2102-918-144

### GREECE & CYPRUS

NIK. M. KOURAKOS & CO. LTD.  
33 Tsimiski Str. 11472 Athens  
Phone: + 30-210-36-38-747  
Fax: + 30-210-36-37-401

### HUNGARY

HA-HÓ KFT. VAGYONVÉDELMI SZAKÜZLET  
Roppentyu u.69  
1139 Budapest  
Phone: + 36-1-350-20-98  
Fax: + 36-1-320-77-48

### ICELAND

VELAR & VERKFAERI EHF  
Skutuvogur 1 c  
IS-104 Reykjavik  
Phone: + 354-550-85-00  
Fax: + 354-550-85-10

### MALTA

ALBERTA LTD.  
San Gwakklin road,  
Mriehel  
BKR3000  
Phone: + 356-21-443-538  
Fax: + 356-21-484-077

### MOROCCO

VDV ELECTRO  
6, rue Ouled Saïd (ex rue Drougou)  
Quartier Bourgogne  
Casa-Anfa  
Phone: + 212-522-20-43-21  
Fax: + 212-522-20-41-74

### NETHERLANDS

INTERNATIONAAL HANDELSKANTOOR B.V.  
Marconistraat 21 2809 PH Gouda  
Phone: + 31-182-581-275  
Fax: + 31-182-510-428  
E-mail: info@ihkbv.nl

### NORWAY

QUALITRONIC O.J.-A & CO A/S  
Tvetenveien 157, 0671 Oslo  
Phone: + 47-22-75-74-60  
Email: Post@Qualitronic.no

### ROMANIA

ELTEK DISTRIBUTION SRL  
Bd. Pipera nr. 1/II, cod 077190  
Voluntari, Jud Ilfov  
Tel: +40 21 200 64 55  
Fax: +40 21 527 33 00  
Email: info@eltek.ro

### RUSSIA

«GULFSTREAM elektro» LLC  
Ul. B.Novodmitrovskaya 23 Bld.3  
127015 Moscow  
Phone: +7 495 983-00-00  
Fax: +7 495 771-66-11

### SPAIN

OPTIMUS S.A.  
Carretera de Barcelona 101  
17003 Girona  
Phone: + 34-972-203-300  
Fax: + 34-972-218-413

### SWEDEN

HEDENGREN SECURITY AB  
Industrivägen 1, 17148 Solna  
Phone: +46-8-23-16-00

### SWEDEN

STANDARD AUDIO SYSTEMS AB  
Turbringatan 2  
19560 Arlandastadt  
Phone: + 46-08-590-00-500  
Fax: + 46-08-98-49-60

Non contractual pictures and description. Janvier 2018 -  aimages@iomes

AIPHONE®

CATALOGUE 2018/2019



# CATALOGUE

## 2018/2019



RÉSIDENTIEL



APPARTEMENT



COMMERCIAL

 **AIPHONE®**  
Providing Peace of Mind

www.aiphone.be

 **AIPHONE®**  
Providing Peace of Mind

Distribué par :



Fournisseur de bien-être

## AIPHONE EXPÉRIENCE ET SAVOIR-FAIRE

Fondée en 1948 à Nagoya, Aiphone est devenue l'un des fabricants de systèmes d'interphone des plus influents dans le monde. Le dévouement de ses employés et son engagement constant vers plus de qualité lui ont valu sa position de leader. Exportant ses produits vers plus de 60 pays du globe et fortement engagée dans une politique de contrôle de qualité total, Aiphone recherche constamment des moyens d'améliorer produits et processus. Il en résulte ses avancées technologiques, un large éventail de produits haut de gamme et, plus important que tout, une plus grande satisfaction de la clientèle.

### Aiphone en France

Depuis 1970, Aiphone SAS est le siège et la plateforme logistique de toute la zone Europe. Présente sur les 3 marchés, Aiphone est devenue un acteur majeur dans la fabrication et la vente des produits portier vidéo, audio et contrôle d'accès.

### Conçu pour durer

Chaque système Aiphone est le fruit d'une attention rigoureuse, un matériel et une technologie de la plus haute qualité, pensés, conçus et testés à 100 % pour un fonctionnement continu sans soucis.

### Marché tertiaire

La communication dans les bureaux, usines et autres bâtiments tertiaire est devenue un facteur de productivité et de sécurité. Aujourd'hui, le besoin en systèmes d'interphone fiables, utilisant de nouvelles technologies comme l'IP ne cesse de grandir. Les développements et la capacité d'adapter nos produits à vos besoins, permettent l'existence de systèmes d'interphone professionnels reconnus comme les plus fiables.

### Marché résidentiel

Le marché de l'habitat individuel exige des solutions pratiques capables d'optimiser le confort de chacun. La sécurité et la communication directe d'une pièce à l'autre ou du portier vers l'intérieur de la maison sont des éléments indispensables aujourd'hui.

Aiphone offre précisément des solutions adaptées à chaque demande.

### ISO 9001

Aiphone est le premier fabricant d'inter-phones mondial à avoir reçu la certification ISO 9001. La norme ISO 9001 permet l'identification immédiate de la qualité d'un produit dans pratiquement tous les pays du monde. Aujourd'hui c'est Aiphone SAS qui est le seul fabricant à être ISO 9001 en France pour son engagement de service envers ses clients avec 3 indicateurs quotidiens :

- Devis sous 72H
- Livraisons sous 72H max
- Réparations sous 5 jours ouvrés (à réception).

### Marché collectif

La sécurité des entrées et la loi d'accessibilité des personnes handicapées sont des fonctions devenues incontournables dans l'habitat collectif. Plus l'utilisateur identifie avec précision le visiteur avant d'ouvrir la porte, plus son sentiment de sécurité est garanti. Quel que soit le type de construction dans lequel vous vivez, Aiphone offre des produits de qualité intégrant les dernières technologies et accessibles à tous quel que soit la déficience (visuelle, auditive, moteur et cognitive).

### Environnement : Aiphone s'engage !

Aiphone a également obtenu l'approbation ISO 14001, une référence internationale qui fait succès en matière d'exigences environnementales.

Les produits AIPHONE sont conformes aux directives RoHS (2002/95/EC). Aiphone s'est enregistrée auprès de l'ADEME pour le recyclage de ses déchets conformément à la directive DEEE (Déchets des Equipements Electriques et Electroniques). Par ailleurs, les développements des produits sont en conformité avec les normes REACH.

## CONCEVOIR DANS LE RESPECT DES RÈGLES ENVIRONNEMENTALES

L'année 2005, date d'application du Protocole de Kyoto, marque le début de notre engagement vers une démarche environnementale.

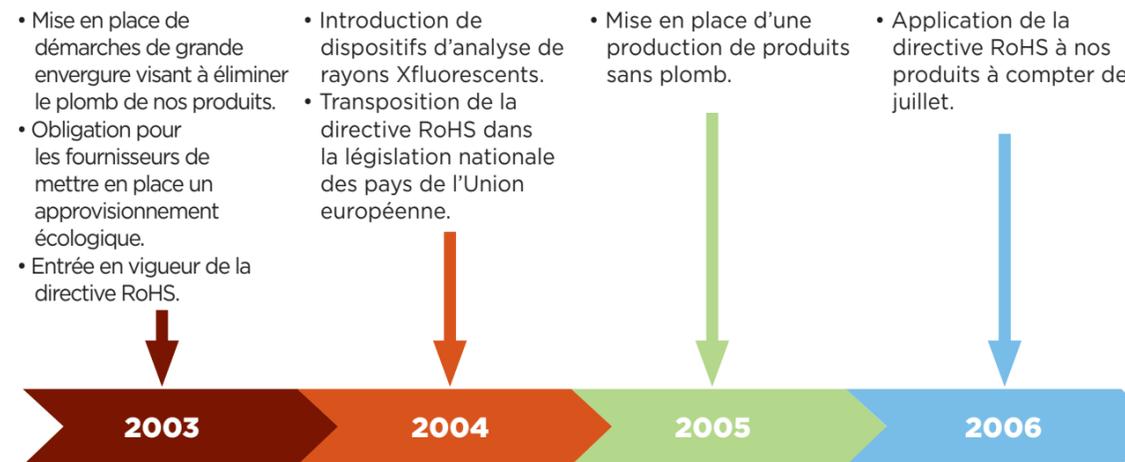
En tant que fabricant de systèmes de communication, nous comprenons, au sein du groupe AIPHONE, qu'il est important de fournir des produits ayant des impacts sur l'environnement les plus faibles possibles.

En nous basant sur notre philosophie d'entreprise "Soyez responsable des tâches qui vous sont confiées", nous menons à bien nos activités tout en harmonisant la sauvegarde de l'environnement.

### L'engagement d'Aiphone

- Dans nos activités de développement, de production, de vente et d'entretien de nos produits, nous luttons pour réduire les effets sur l'environnement et aider ainsi à sauvegarder notre planète.
- Nous faisons en sorte que nos buts et objectifs dans le cadre de nos activités commerciales soient clairs, en évaluant de manière continue, et en améliorant :
  - a) les efforts pour devenir une société qui recycle, pour promouvoir les 3 R (Réduction, Réutilisation et Recyclage) et diminuer le plus possible les déchets. L'application de la DEEE par Aiphone en est la preuve.
  - b) l'absence d'utilisation de substances nocives qui polluent l'environnement, c'est dans ce sens que nous appliquons la directive RoHS.
  - c) l'économie d'énergie pour réduire le réchauffement de la planète. C'est pourquoi, nous avons créé un département environnement au sein du groupe Aiphone.
- Nous nous conformons aux lois, législations et conventions relatives à l'environnement.
- La communication représentant pour nous une valeur très importante, nous favorisons la fabrication de produits respectueux des hommes et de l'environnement

### Approches relatives à l'élimination de substances chimiques spécifiques



Nous imprimons TOUTES nos documentations sur papier avec label FSC (Forest Stewardship Council) : le bois utilisé dans la fabrication du papier provient d'une forêt correctement gérée satisfaisant à des normes rigoureuses au niveau environnemental, social et économique.



ISO14001  
JQA-EM0453  
Toyota Factory



# SOMMAIRE

## Résidentiel

Vidéo .....	3
Audio .....	23

## Appartement

Systeme bus modulaire .....	35
-----------------------------	----

## Commercial

Interphonie IP .....	65
Systeme interphonie IS .....	77
Systeme interphonie JP .....	83
Systeme interphonie AX .....	89
Interphonie .....	197
Téléphonie .....	113

## Tous les marchés

Contrôle d'accès .....	123
Verrous de porte et accessoires .....	127
Pièces détachées .....	139
Index .....	143

### Pour référence

Ces pictogrammes sont apposés aux produits. Vous pouvez facilement consulter les détails, les compatibilités et les capacités de système maximales.



Avertissement important



Disponibles sous 3 semaines



Difficultés visuelles



Difficultés motrices



Difficultés intellectuelles



Difficultés auditives



Capacités

# Contrôle d'accès avec technologie NFC sans fil



**nouveau**

## GT portier

Grand angle panoramique 170°  
Technologie NFC pour contrôle d'accès avec badge et programmation via smartphone  
Accompagnement des visiteurs

- IP54 & IK07
- **Ecran couleurs LCD 3.5"**

Voir page 35

Systeme de vidéophonie numérique pour appartements



Portier  
GT-DMB-N

\*Uniquement compatible avec Android



# Vidéo résidentiel



Choisissez vidéo.....	4
JP.....	6
JO.....	16
Accessoires.....	22



**AIPHONE 3**

# Guide

## CHOISISSEZ VIDÉO

Aiphone offre maintenant une gamme étendue de kits résidentiels. Nous vous proposons de nombreuses solutions adaptées aux besoins de votre client final : portes, postes intérieurs, accompagnement du visiteur, interphone... Consultez le tableau ci-dessous pour vous aider à choisir.

Pour affiner votre choix, reportez-vous au tableau ci-dessous.

### VIDÉO ÉCRAN 7"

SÉRIE	RÉF	CARACTÉRISTIQUES			
		MEMORY	CAPACITÉ PORTIERS	CAPACITÉ POSTES INTERIEURS	MAINS LIBRES
<b>JO</b> HAUTE RESOLUTION	JOS1V 		1	2	■
	JOS1F 		1	2	■
	JO2SDVF 		1	2	■
	JO2SDV 		1	2	■

<b>JP</b> ECRAN TACTILE	JPS4AEDV 	■	4	8	■
	JPS4AEDF 	■	4	8	■

			OPTIONS				
INTERPHONE	ANGLE D'AFFICHAGE HORIZONTAL / VERTICAL	ZOOM	ACCÈS	VIDEO-SURVEILLANCE	INTERFACE TÉLÉPHONE	OU INTERFACE IP	PAGE
	90°/70°						18
	90°/70°						18
	90°/70°						19
	90°/70°						17
■	170°/100°	9 zones	Option	NTSC PAL	Option	OU Option	9
■	170°/100°	9 zones	Option	NTSC PAL	Option	OU Option	18

# Série JP

Vidéo couleur, écran tactile  
LCD 7 pouces, grand angle  
Moniteur maître JP4MED

## LES AIPHONE

**1.**  
Boucle  
inductive  
incluse dans  
le combiné



**3.** Écran LCD 7 pouces

**2.** Voyant d'état du  
système à LED  
(alarme activée,  
appel en cours,  
nouvelles images)



**5.**  
Communication  
mains libres ou  
avec combiné

**4.**  
Zoom sur  
9 zones

**7.**  
Écran tactile  
LCD

**6.** Accès direct aux fonctionnalités  
principales (appel interne,  
surveillance, consultation  
de la mémoire d'appels...)

### > COMMUNIQUE, SURVEILLE, PROTÈGE



#### Communication mains libres

Communication mains libres. Pour plus de discrétion, le combiné peut être utilisé en cours de conversation.

#### Interface IP ! NOUVELLE VERSION !

Grâce à l'interface IP, JPTLIIP, vous conservez tous les avantages du moniteur intérieur avec en plus la possibilité de renvoyer tous les appels de la platine de rue sur votre Smartphone. Recevez tous les appels avec la vidéo grâce au WIFI, à la 3G ou 4G !

#### Transfert d'appel

Pendant la conversation avec le visiteur, le transfert de la communication en cours est possible sur l'un des 7 autres moniteurs de votre maison.



## VIDÉO COULEUR, écran tactile LCD 7 pouces, grand angle

### > COMMUNIQUE, SURVEILLE, PROTÈGE

#### Intercommunication

A l'intérieur de la maison, l'intercommunication peut se faire soit par un appel général sur tous les postes soit sélectivement, en choisissant d'appeler uniquement un moniteur déterminé, sans se tromper car vous pouvez nommer chaque moniteur (cuisine, chambre ou palier, etc).

#### Vidéo-surveillance

Le système permet la connexion de 4 caméras.

#### Surveillance & babyphone

« MONITORING » vous permet d'utiliser les platines de rue et les caméras pour surveiller sans répondre ou ouvrir. Une simple touche vous permet de passer d'un mode de luminosité à un autre : jour / nuit. À l'intérieur, l'utilisation conjointe de 2 postes intérieurs en font un babyphone fiable (sans pile ni interférences...).

#### Alarme technique

Les moniteurs JP constituent un relais indispensable assurant la protection de toute la famille. L'alarme retentit à son volume maximal même lorsque la sonnerie est en mode muet.

#### Appel d'urgence

Vous pouvez connecter un bouton d'appel d'urgence au moniteur. Lorsque l'alarme est activée pour cause de maladie, celle-ci se déclenche comme elle le ferait pour signaler une intrusion.

#### Alarme anti-intrusion

Si un détecteur est activé, un message identifiant le détecteur s'affiche. Les voyants LED rouges et l'alarme se déclenchent sur tous les postes maîtres et secondaires.



**Boucle inductive incluse dans le combiné**



**Identification à la porte**

**Écran tactile**



**Carte SD**  
(non fourni)



**Communication mains libres avec micro intégré**



**RJ45/CAT5e**



> **JPTLI**

## Interface téléphonique JPTLI !

**Grâce à l'interface téléphonique de la gamme JP, répondez où que vous soyez.**

Pour accroître la sécurité et votre confort, recevez tous les appels de votre portier JP sur votre téléphone ou votre GSM. La mise en service est simple, l'interface est compatible avec tous les abonnements et toutes les box du marché. Renvoi possible sur un numéro extérieur.



### FONCTIONS



**Appel sur le téléphone fixe**



**Communication**

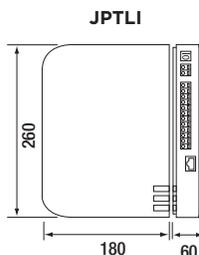


**Ouverture de la porte en composant le 10**



**JPTLI**

### DIMENSIONS (mm)

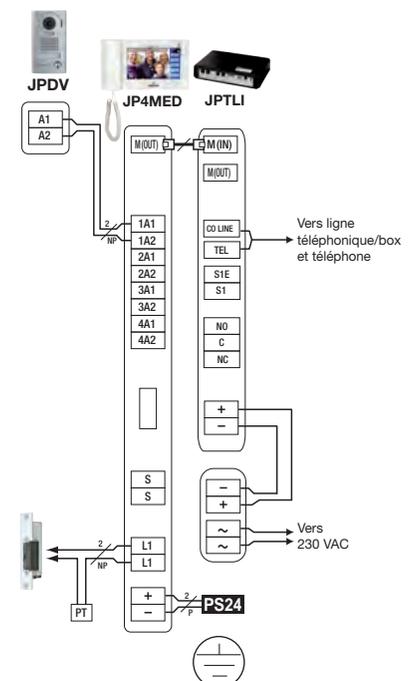


### JPTLI Interface téléphonique pour moniteur JP4MED et kits JP

- Alimentation 12 V fournie avec JPTLI
- Synthèse vocale pour platine de rue et téléphone
- WIRING RJ11 pour poste et ligne téléphonique
- Contact de sortie activé par le moniteur maître
- Programmation par poste type DTMF
- Appel sur poste téléphonique interne (sans coût de communication)
- Renvoi vers numéro extérieur ou GSM (avec coût de communication) : 1 seul numéro
- Bip sonore du double appel de la platine vers téléphone pendant la communication
- Option RJTLI pour brancher 2 téléphones sur la même ligne
- **Non compatible avec l'installation d'une JPTLIIPA**

**N.B :** l'interface JPTLI occupe la place d'un poste secondaire et compte dans la capacité du système

### CÂBLAGE



## &gt; JPTLIIPA

## Recevez vos appels du portier sur votre smartphone ou tablette en vidéo pour plus de sécurité

Grâce à l'interface téléphonique de la gamme JP, répondez où que vous soyez.

Pour accroître la sécurité et éventuellement simuler votre présence, recevez tous les appels de votre portier JP sur votre Smartphone ou votre tablette.

La mise en service est simple, après installation, il vous suffit de flasher un QR code pour télécharger l'application puis un second QR code pour appairer votre Smartphone.

3 Smartphones par JPTLIIPA sont possibles.

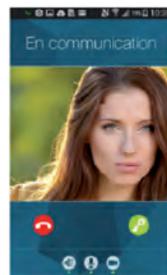
L'application est compatible avec IOS et Android uniquement.

## FONCTIONS

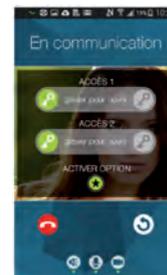
Écran de votre smartphone lors de l'utilisation de l'application



Réception de l'appel  
(visualisation de la personne)



Communication  
(mains-libres et secret disponibles)

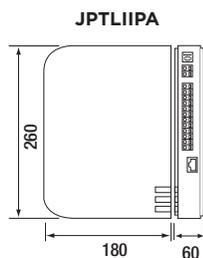


Ouverture de la porte  
(jusqu'à 3 commandes)



JPTLIIPA

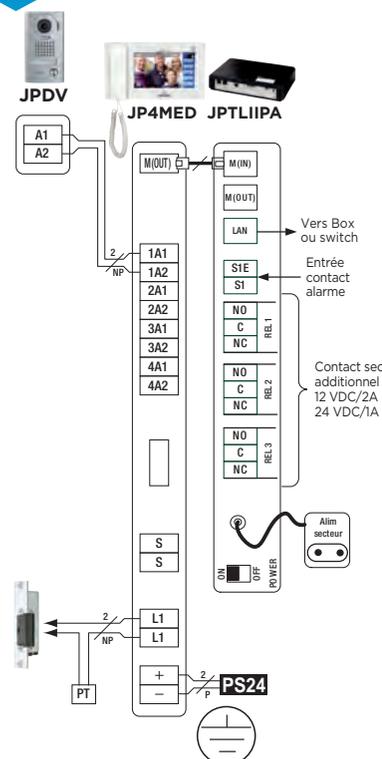
## DIMENSIONS (mm)

JPTLIIPA  
Interface IP pour moniteur JP4MED et kits JP

- Appel sur smartphone : 3 appareils extensibles à 5
- Alimentation 12V fournie avec JPTLIIPA
- Conversation audio et vidéo
- Alerte email de visite sortie de zone blanche avec photo en cas de non réponse ou à chaque appel (paramétrable)
- Communication obligatoirement en WIFI, 3G ou 4G
- Compatible IOS et Android via l'application «AiphoneJP»
- 2 relais pour commandes de domotique (volet, lumières,etc...)
- Synthèse vocale pour platine de rue
- Choix de la commande d'ouverture par paramétrage par appui ou par «glisser» sur le smartphone
- Câblage RJ45 pour liaison avec la box
- Contact de sortie activé par le moniteur maître
- Mise en service simple par flashage du QR code lié à la JPTLIIPA
- Non compatible avec l'installation d'une JPTLI

N.B : l'interface JPTLIIPA occupe la place d'un poste secondaire et compte dans la capacité du système

## CÂBLAGE



## > PRÉSENTATION DE LA SÉRIE

### CARACTÉRISTIQUES

- Capacité : 4 platines de rue caméra couleur et 8 moniteurs vidéo
- Écran LCD 7" & écran tactile
- Moniteur extra plat
- Platine de rue modulaire résistante au vandalisme, saillie ou encastrée
- Compensation du contre-jour par la touche « ADJUST »
- Commande du mode plein écran, grand angle 170° et zoom sur 9 zones de la caméra sur le moniteur
- WIRING RJ45 - CAT6 en étoile, en série ou mixte entre les postes intérieurs
- Poste secondaire vidéo (JM4HD)
- Communication mains libres ou avec combiné (confidentialité)
- Surveillance par bouton moniteur avec audio pendant 1 minute (programmable)
- Mémoire d'images (6 par appel) / 1 000 appels enregistrés sur la carte SD / 20 appels sur la mémoire du poste intérieur
- Options : Sortie du signal vidéo pour DVR, contact alarme en option, entrée pour bouton de commande d'ouverture, bouton de sonnette ou de détection, entrée pour connecteur à 3 pédales (1 pour les appels et 2 pour les 2 contacts de sortie)
- Contrôle de caméra de surveillance à distance en option (NTSC ou PAL)
- Communication interne sélective sur un poste secondaire ou via l'appel général
- Surveillance de la platine de rue ou poste intérieur
- Transfert d'appel en cours vers un autre poste secondaire
- Possibilité d'attribuer un nom à chaque moniteur (par exemple, cuisine, 1<sup>er</sup> étage, grande chambre...)
- Appel sélectif pour le moniteur
- Mode jour / nuit (volume de l'appel)
- Alarme : possibilité d'utiliser un code PIN de 4 chiffres, possibilité de programmer l'activation / la désactivation de l'alarme, transfert des informations relatives à l'alarme



**JP4MED**  
Poste maître avec  
mémoire d'images



**JP4HD**  
Poste secondaire



**JPDV**  
Platine de rue  
saillie résistante au  
vandalisme



**JPDVF**  
Platine de rue  
encastrée résistante  
au vandalisme



**JPDVFL**  
Platine de rue encastrée  
résistante au vandalisme  
avec accompagnement  
du visiteur



**GTD**  
Platine audio  
saillie



**BIS1**  
Cadre saillie en  
inox pour GTD



**BIE1**  
Cadre encastré  
en inox pour GTD



**PS2420DM**  
Alimentation  
24 VDC / 2 A

### SPÉCIFICATIONS

Alimentation	24 VDC par PS2420DM
Consommation	Max. 390 mA (JP4MED) Max. 200 mA (JP4HD)
Communication	Mains libres ou avec combiné
Moniteur	Écran tactile couleur LCD 7 pouces
Ouverture de porte	Contact sec, pouvoir de coupure 0,5 A/24 VDC / VAC
Câblage	2 fils (+ 2 fils de cde d'ouverture) en LYT1 8/10ième. CAT 5e ou CAT6 / RJ45 du poste maître vers les secondaires (et entre secondaires)

OPTIONS

- 

**MCWSA**  
Support bureau avec réglage en inclinaison
- 

**AC10S**  
Clavier saillie résistant au vandalisme
- 

**JPWBA**  
Adaptateur longue distance avec C300M et/ou interface NTSC/PAL
- 

**JP8Z**  
Distributeur vidéo 8 directions
- 

**KJMDVFL\*\***  
Façade d'adaptation inox encastrée avec clavier 100 codes pour platine JPDVFL
- 

**KJKF\***  
Adaptation façade inox avec clavier rétro éclairé 100 codes
- 

**MGF30**  
Boîtier d'angle pour JPDV
- 

**CISSAL**  
Cadre saillie avec visière pour platine KJMDVFL
- 

**CSJMDVFL**  
Cadre saillie avec visière inox pour JMDVFL
- 

**RY3DL**  
Relais pour commandes sélectives de gâches
- 

**IER2**  
Extension d'appel
- 

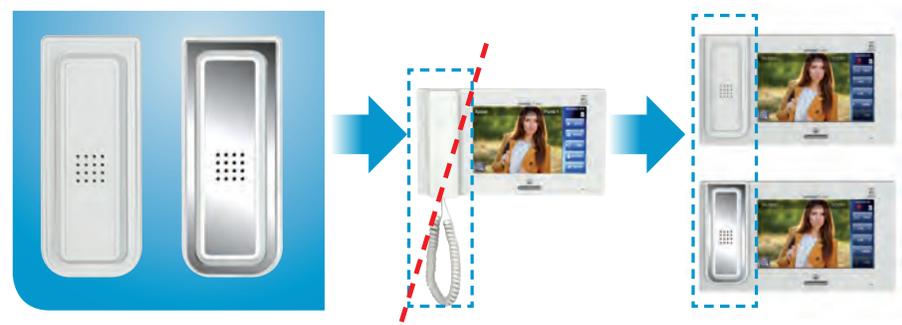
**TAR4**  
Relais pour commande de sonnerie externe
- 

**JPTLI**  
Interface téléphonique
- 

**JPTLIIPA**  
Interface IP pour smartphone

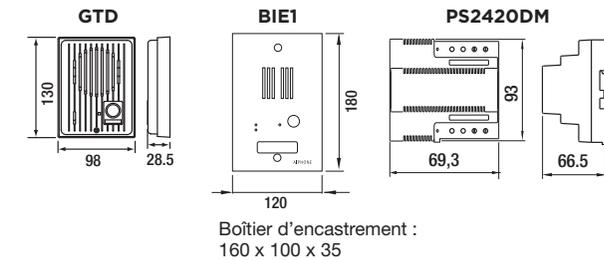
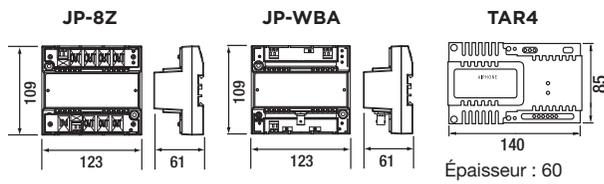
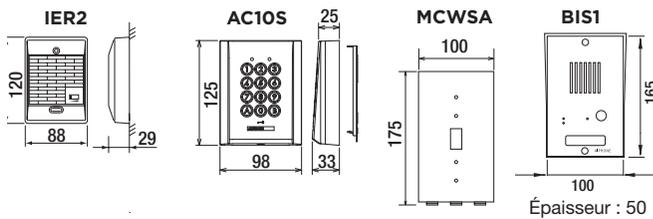
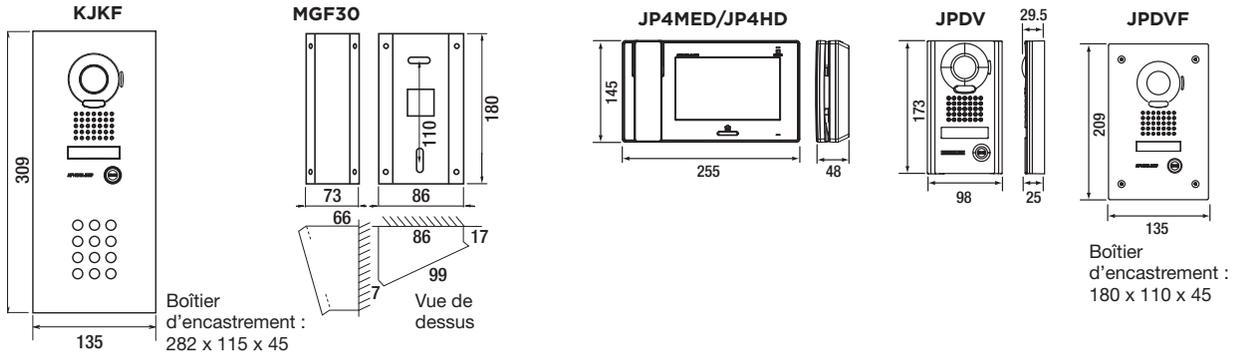
\* Livrée sans caméra : prévoir kits JPS4AEDF ou platine JPDVF - \*\* Livrée sans caméra : prévoir platine JPDVFL

**JPEC**  
Enjoliveur pour moniteur JP (permet la suppression du combiné)  
Livré avec 1 façade blanche et 1 miroir

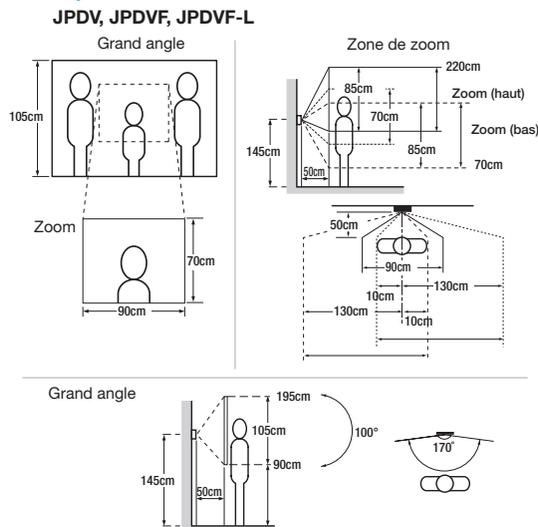


## > PRÉSENTATION DE LA SÉRIE

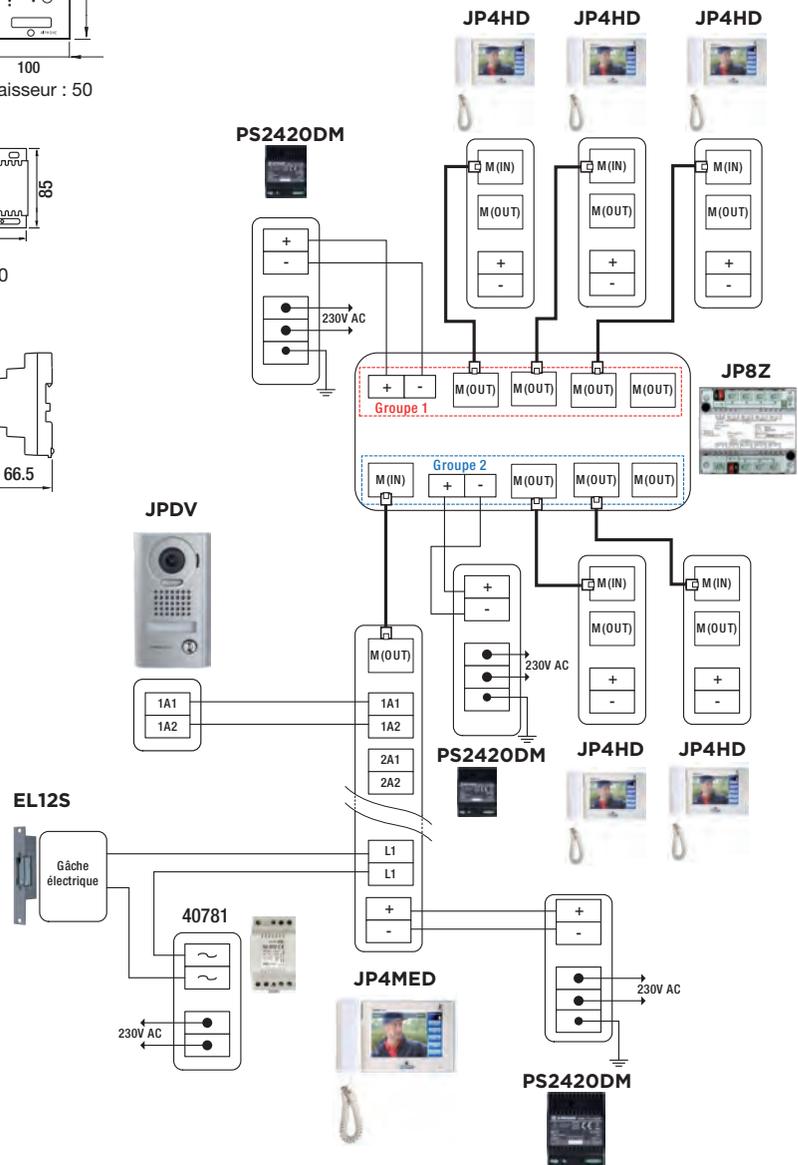
### DIMENSIONS (mm)



### CHAMP DE VISION

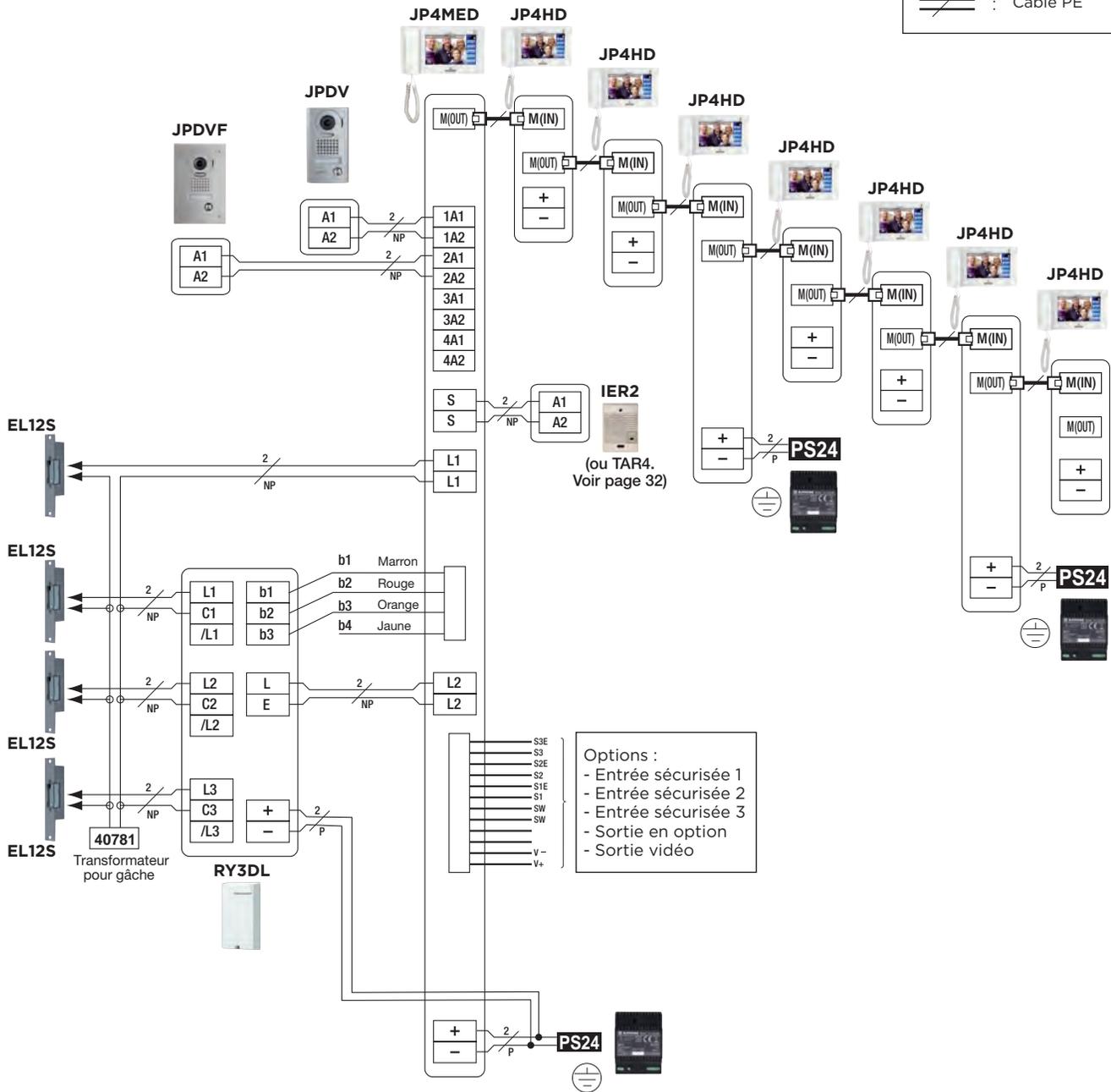
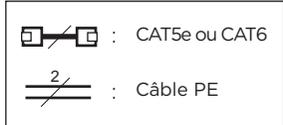


### CÂBLAGE



Ces schémas de câblage ne prennent pas en compte le câblage des gâches et les distances. Prévoir les fils nécessaires en conséquence. Se référer OBLIGATOIREMENT à la notice pour tout devis ou toute installation.

CÂBLAGE



- Options :
- Entrée sécurisée 1
  - Entrée sécurisée 2
  - Entrée sécurisée 3
  - Sortie en option
  - Sortie vidéo

**!** Ces schémas de câblage ne prennent pas en compte le câblage des gâches et les distances. Prévoir les fils nécessaires en conséquence. Se référer OBLIGATOIREMENT à la notice pour tout devis ou toute installation.

# Série JO

**Portier vidéo couleur écran 7"  
extra plat - platines IP54 et IK08**  
MONITEUR MAÎTRE JO1MD



# LES AIPHONE

**1.** **Contrôle**  
du volume d'écoute  
et du volume d'appel

**2.** **Monitoring**

La série JO est équipée d'un moniteur écran large 7" de haute définition. Il est extra plat avec seulement 21 mm d'épaisseur.

**3.** **Seconde commande**

Les platines sont résistantes au vandalisme avec un indice de choc IK08. Leur indice de protection IP54, permettra également une longévité accrue en extérieur.

**4.** **Ajustement**  
du contre-jour (jour et nuit)

**5.** **Ouverture de la porte**



**6.** **Prise de parole**  
**Raccrochage**

# Kit de série JO

## ECRAN 7" - IP54 & IK08

1  
Porte

2  
Pièces

> **JOS1V** (saillie) • **JOS1F** (encastré) • • • • •



### CARACTÉRISTIQUES

- Kits extensibles à 1 poste vidéo supplémentaire
- **Moniteur 7" et extra plat : 21 mm d'épaisseur**
- Ajustement de la luminosité
- **2 modèles de platines de rue résistantes au vandalisme** : modèle saillie en métal injecté IK08 et IP54, modèle encastré en inox IK07 et IP54
- Communication mains libres
- Identification visuelle des visiteurs en couleur de jour comme de nuit.  
Activation de LED blanches, dans des conditions de faible éclairage
- 2 commandes d'ouverture de porte.

### DIMENSIONS (mm)

### CHAMP DE VISION

Contenu des kits JOS1V - JOS1F

	JODV	JODVF	JO1MD	PS1820DM
JOS1V	1		1	1
JOS1F		1	1	1



**JODV**

Platine de rue saillie résistante au vandalisme

OR



**JODVF** Platine de rue encastrée résistante au vandalisme

+



**JO1MD**

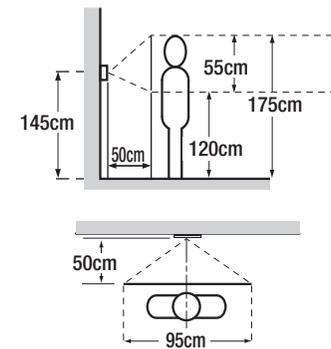
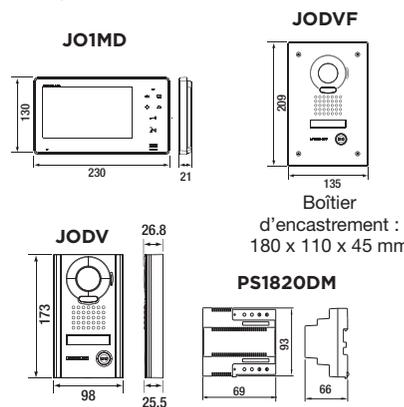
Poste maître

+

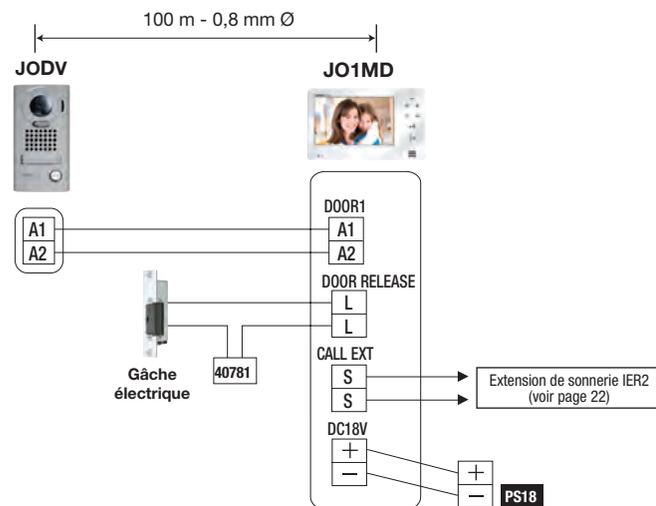


**PS1820DM**

Alimentation



### CÂBLAGE



### SPÉCIFICATIONS

Alimentation	18 VDC
Consommation	Max. 400 mA (JO1MD)
Appel	Carillon + réception audio et vidéo pendant environ 45 secondes
Communication	Si vous désirez vous entretenir avec la personne, une impulsion sur le bouton TALK suffit pour vous mettre en relation visuelle et sonore. Si la communication mains-libres n'est pas souhaitée, un fonctionnement manuel peut être activé.
Moniteur	Ecran LCD couleur 7" pouces
Standard vidéo	NTSC
Eclairage de nuit	Eclairage LED blanche à haute luminosité
Cde d'ouverture	Contact sec à fermeture, pouvoir de coupure 0,5 A / 24 VDC ou 24 VAC
Câblage	2 fils (+ 2 fils de cde d'ouverture) 6 fils vers les moniteurs secondaires, conducteurs monobrins, isolés en PE
Distance	Platine de rue au dernier poste intérieur : 50 m (0,6 mm) ; 100 m (1,0 mm)

# Kit de série JO

**1** Porte **2** Pièces

> **JO2SDV** (saillie) • **JO2SDVF** (encastré) • • • • •



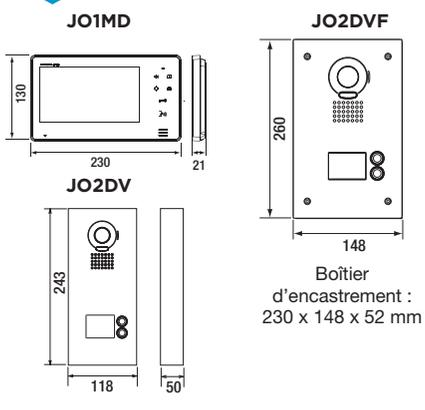
## CARACTÉRISTIQUES

- Kit extensible à 1 poste vidéo supplémentaire JO1FD
- **Moniteur 7" et extra plat : 21 mm d'épaisseur**
- Ajustement de la luminosité
- **Platine de rue 2 boutons d'appel, IK07 et IP54, résistantes au vandalisme, encastrée ou saillie en inox**
- Changement des noms par la face avant
- Communication mains libres
- Identification visuelle des visiteurs en couleur de jour comme de nuit. Activation de LED blanches, dans des conditions de faible éclairage
- 2 commandes d'ouverture de porte.

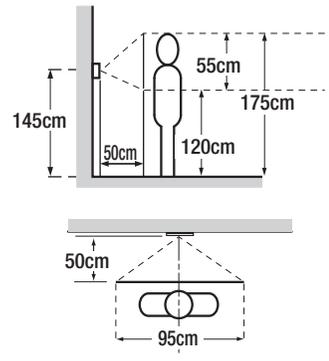
### Contenu des kits JO2SDVF & JO2SDV

	JO2DV	JO2DVF	JO1MD	PS1820DM	40781
JO2SDVF		1	2	2	1
JO2SDV	1		2	2	1

## DIMENSIONS (mm)



## CHAMP DE VISION



OU

**JO2DVF**  
Platine de rue 2BP encastrée résistante au vandalisme

**JO2DV**  
Platine de rue 2BP saillie résistante au vandalisme

+



**2 x JO1MD**  
Poste maître

+

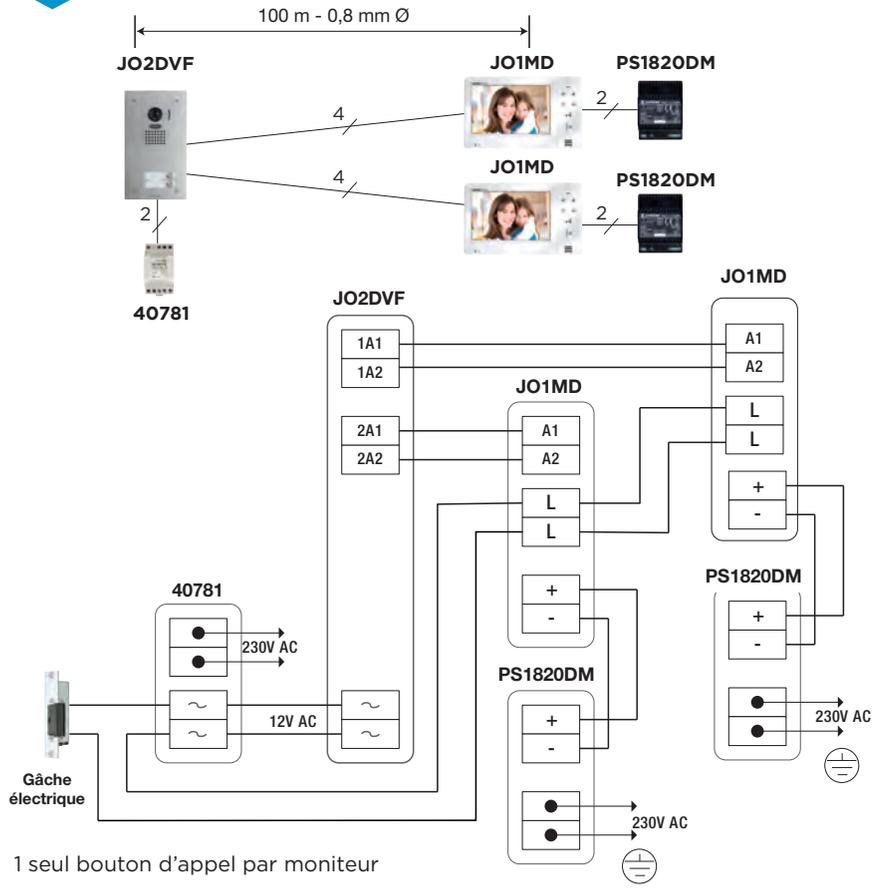


**2 x PS1820DM**  
Alimentation



**40781**  
Transformateur

## CÂBLAGE



1 seul bouton d'appel par moniteur

# Série JO

## VIDÉO HAUTE RÉOLUTION Ecran 7" extra plat

### > PRÉSENTATION DE LA GAMME

#### CARACTÉRISTIQUES

- 1 platine de rue caméra couleur
- 2 postes vidéo écran 7"
- Communication mains-libres
- Moniteur extra plat (21 mm d'épaisseur)
- Image en couleur de jour comme de nuit (éclairage par LED en cas de faible luminosité)
- Surveillance par bouton moniteur
- Platine de rue résistante au vandalisme IK08, saillie ou encastrée, indice de protection IP54
- Poste vidéo secondaire en option (JO1FD)
- Surveillance par bouton moniteur avec audio pendant 1 minute
- Conversation en parole/écoute manuelle disponible
- Contact sec supplémentaire pour une seconde commande



**JO1MD**  
Moniteur maître  
couleur avec  
mémoire



**JO1FD**  
Moniteur  
secondaire



**JODV**  
Platine de rue  
saillie résistante  
au vandalisme



**JODVF**  
Platine de rue  
encastrée résistante  
au vandalisme



**JO2DVF**  
Platine de rue 2 BP  
encastrée résistante  
au vandalisme, prévoir  
alimentation 40781



**JO4DVF**  
Platine de rue 4 BP  
encastrée résistante  
au vandalisme, prévoir  
alimentation 40781



**JO2DV**  
Platine de rue 2BP  
saillie résistante  
au vandalisme, prévoir  
alimentation 40781



**PS1820DM**  
Alimentation



**40781**  
Transformateur

#### OPTIONS



**VMKF**  
Visière anti-pluie  
pour JODVF



**VMK**  
Visière anti-pluie  
pour JODV



**VVS10**  
Visière anti-pluie  
pour JODV+AC10S



**KJKF\***  
Adaptation façade  
inox avec clavier rétro  
éclairé 100 codes



**MGF30**  
Boîtier d'angle  
pour JODV



**MCWSA**  
Support bureau avec  
réglage en inclinaison



**IER2**  
Extension d'appel



**TAR4**  
Relais pour commande  
de sonnerie externe

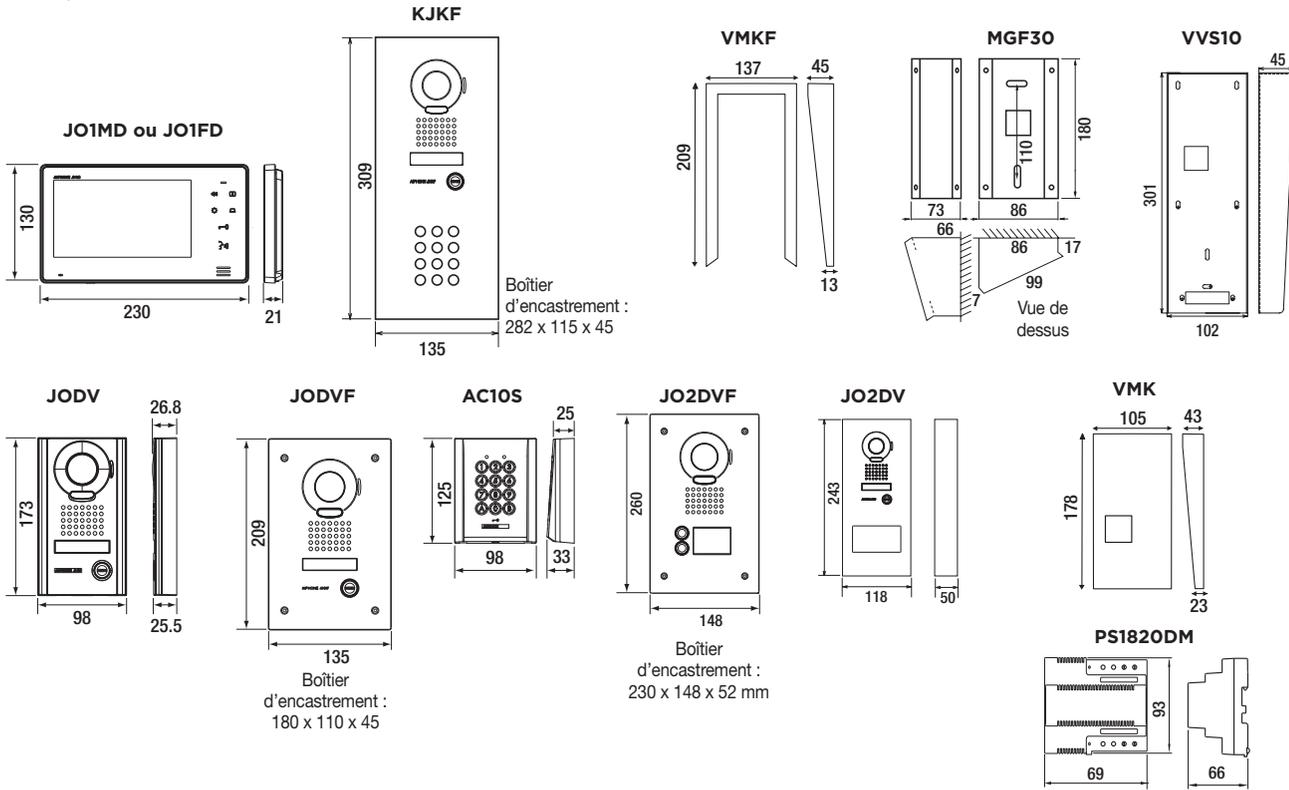


**AC10S**  
Clavier saillie résistant  
au vandalisme

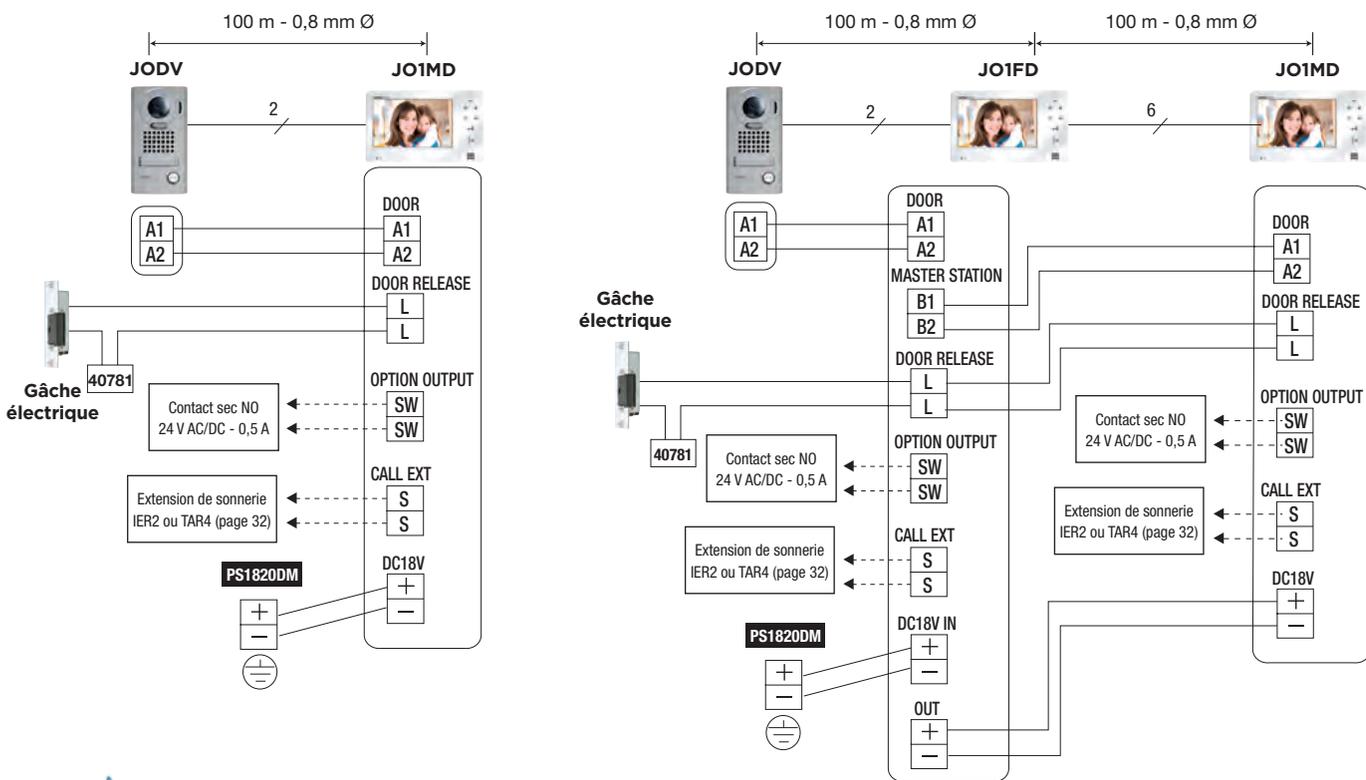
\* Livrée sans caméra : prévoir kits JOS1F ou platine JODVF

**1** Porte **2** Pièces

**DIMENSIONS (mm)**



**CÂBLAGE**



Le poste secondaire JO1FD s'installe en lieu et place du poste maître JO1MD

# Accessoires

## > Platine avec clavier

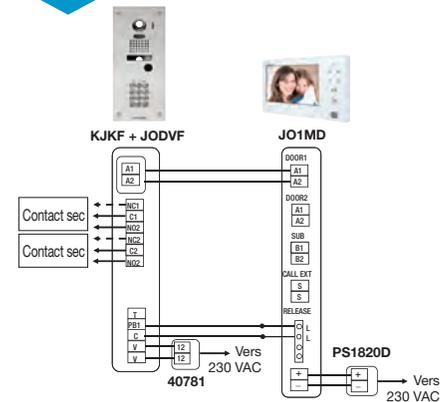


KJKF

### CARACTÉRISTIQUES

- Façades inox 2 mm avec boîtier d'encastrement
- Clavier 100 codes
- 2 relais
- Alimentation 12V-24V CC/CA
- Prévoir kits JOS1F ou platine JODVF
- Caméra non incluse

### CÂBLAGE



## > Adaptateur pour commande d'ouverture de porte

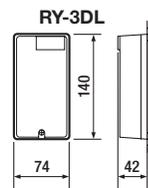


RY-3DL

### CARACTÉRISTIQUES

- Commande d'ouverture sélective avec 1 seul bouton
- La sélection de la gâche électrique s'effectue automatiquement en fonction du portier
- Contact normalement ouvert (NO)
- Contact normalement fermé (NF)

Distance de câblage	0,6 mm Ø	0,8 mm Ø
Maître à RY3DL	50 m	100 m
RY3DL à EL12S	50 m	100 m



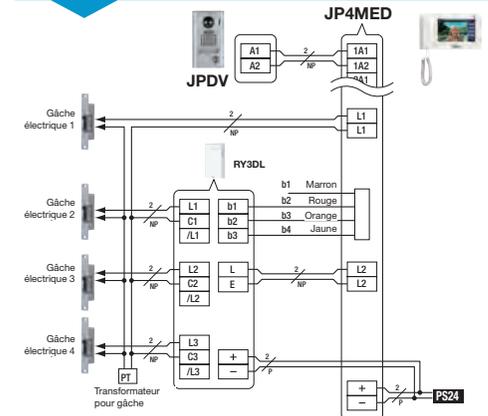
### SPÉCIFICATIONS

Alimentation 12 - 24 VDC, 30 mA

Alimentation PS2420DM

Pouvoir de coupure contact sec NO (normalement ouvert) ou NF (normalement fermé). 1 A 24 VAC / DC max. (pour des consommations supérieures, utiliser des relais d'interface)

### CÂBLAGE

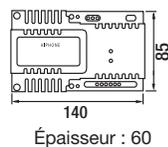


## > Relais de signalisation externe



TAR4

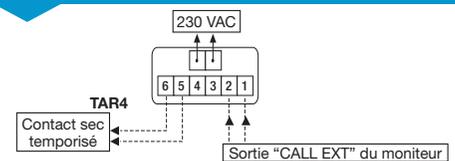
### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation 230 VAC
- Contact normalement ouvert (NO), temporisé de 5 à 30 sec
- Boîtier rail din 8 modules

### CÂBLAGE

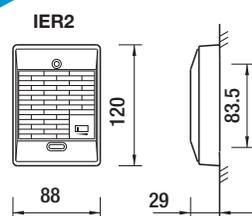


## > Extension d'appel



IER2

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTÉRISTIQUES

- Répéteur d'appel (carillon) avec réglage de volume
- Poste intérieur

### CÂBLAGE



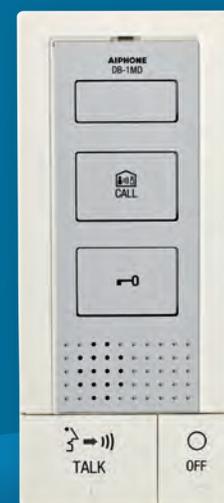


# Audio résidentiel

Audio  
résidentiel



Série kit DB .....	24
Série kit DA .....	28
Série IE .....	30
Accessoires .....	34



AIPHONE 23

# Série kit DB

## Kit audio 2 fils intégral MAINS LIBRES

1  
Porte

5  
Pièces

Audio  
résidentiel

### > DBS1AP



Kit audio - 1 platine de rue,  
1 poste mains libres, transformateur

	DA1DS	DB1MD	PT1211DR
DBS1AP	1	1	1

Options voir page 27



**DA1DS**

Platine de rue saillie  
argentée

+



**DB1MD**

Poste maître audio  
mains libres

+



**PT1211DR**

Transformateur

## CARACTÉRISTIQUES

- 2 fils
- Gâche électrique câblée directement sur portier, pas d'alimentation supplémentaire
- Remplacement idéal de sonnette
- possibilité de coupure (voyant rouge indiquant la coupure)
- BP supplémentaire (contact sec) au poste intérieur
- Possibilité d'extension de sonnerie

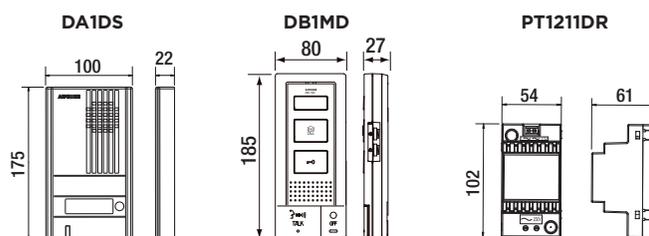
### Poste intérieur

- Communication mains libres totale
- Possibilité de basculer en mode Talkie-walkie (si environnement bruyant)
- Réglage du volume d'appel avec

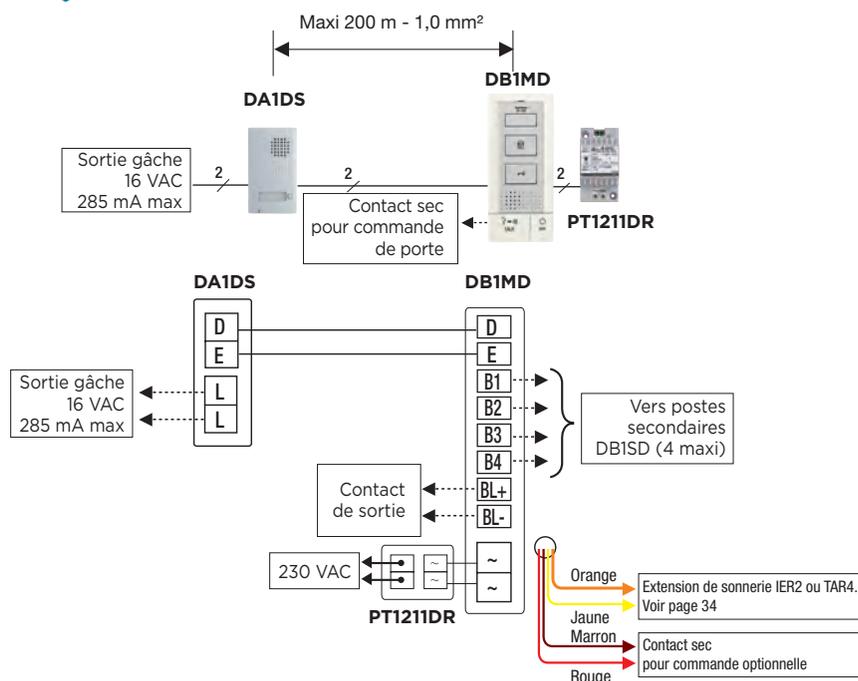
### Platine de rue saillie

- Extra-plate 22 mm
- Porte-nom rétro-éclairé

## DIMENSIONS (mm)



## CÂBLAGE



## SPÉCIFICATIONS

Alimentation	15 VAC fournie par PT1211DR
Communication	AUTOMATIQUE (mains libres) : pour l'activation, appuyez sur le bouton TALK. MANUELLE (Appuyez pour parler/relâcher pour écouter) : pour l'activation, appuyez sur le bouton. TALK pendant au moins 1 seconde
Gâche électrique	EL12S (portail) ou autre (plus de 70 ohm, 9,5 à 20 VAC)
Contact optionnel	Tension : 1 V à 24 V max - Courant 10 mA à 1,6 A max
Câblage	2 fils : entre l'alimentation - poste maître - platine de rue - gâche
Distance	PT1211DR à EL12S : 110 m (0,6 mm) - 200 m (0,8 mm) - 310 m (1 mm) PT1211DR à DB1MD : 55 m (0,6 mm) - 100 m (0,8 mm) - 155 m (1 mm) DB1MD au DB1SD le plus éloigné : 100 m (0,6 à 1 mm)

# Série kit DB

## KIT AUDIO MAINS LIBRES avec 2 postes intérieurs pourvus de la fonction d'appel interne

1 Porte

5 Pièces

### > DB2INT



Kit audio - 1 platine de rue, 2 postes mains libres, transformateur

	DA1DS	DB1MD	DB-1SD	PT1211DR
DB2INT	1	1	1	1

Options voir page 27



**DA1DS**  
Platine de rue saillie argentée



**DB1MD**  
Poste maître audio mains libres



**DB-1SD**  
Poste audio mains libres supplémentaire

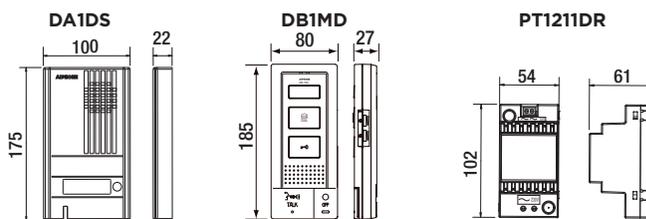


**PT1211DR**  
Transformateur

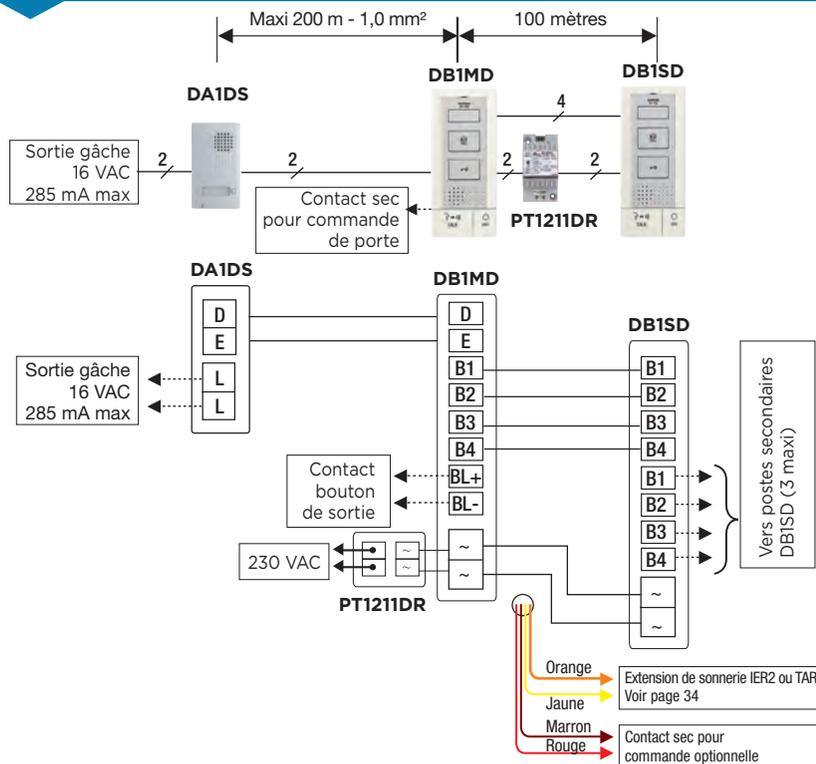
### CARACTÉRISTIQUES

- 2 fils
- Gâche électrique câblée directement sur portier, pas d'alimentation supplémentaire
- Remplacement idéal de sonnette
- **Intercommunication entre les postes intérieurs**
- **Poste intérieur**
  - Communication mains libres totale
  - Possibilité de basculer en mode Talkie-walkie (si environnement bruyant)
- Touche pour fonction d'appel général entre les postes intérieurs
- Réglage du volume d'appel avec possibilité de coupure (voyant rouge indiquant la coupure)
- BP supplémentaire (contact sec) au poste intérieur
- Possibilité d'extension de sonnerie
- **Platine de rue saillie**
  - Extra-plate 22 mm
  - Porte-nom rétro-éclairé

### DIMENSIONS (mm)



### CÂBLAGE



### SPÉCIFICATIONS

Alimentation	15 VAC fournie par PT1211DR
Communication	AUTOMATIQUE (mains libres) : pour l'activation, appuyez sur le bouton TALK. MANUELLE (Appuyez pour parler/relâcher pour écouter) : pour l'activation, appuyez sur le bouton Talk pendant 1 seconde minimum
Gâche électrique	EL12S (portail) ou autre (plus de 70 ohm, 9,5 à 20 VAC)
Contact optionnel	Tension : 1 V à 24 V max - Courant 10 mA à 1,6 A max
Câblage	2 fils : entre l'alimentation - poste maître - platine de rue - gâche
Distance	PT1211DR à gâche : 110 m (0,6 mm) - 200 m (0,8 mm) - 310 m (1 mm) PT1211DR à DB1MD : 55 m (0,6 mm) - 100 m (0,8 mm) - 155 m (1 mm) DB1MD au DB1SD le plus éloigné : 100 m (0,6 à 1 mm)

Audio résidentiel

# Série kit DB

## KITS AUDIO MAINS LIBRES MINI-COLLECTIF 2 à 4 appels

**1**  
Porte

**2-4**  
Appartements

Audio  
résidentiel

> **KITDB2 • KITDB3 • KITDB4**



	DA4DS	DB1MD	PT1211DR
KITDB2	1	2	2
KITDB3	1	3	3
KITDB4	1	4	4

Options voir page 27



**DA2DS**  
Platine 2 boutons

or



**DA4DS**  
Platine 4 boutons

+



**DB1MD**  
Poste maître audio  
mains libres

+

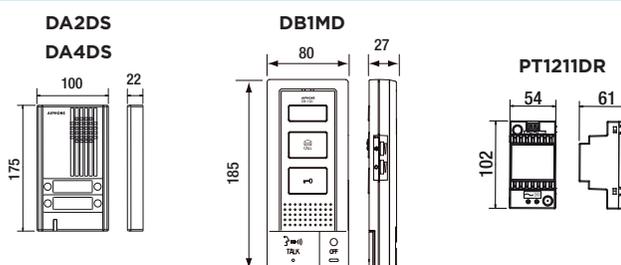


**PT1211DR**

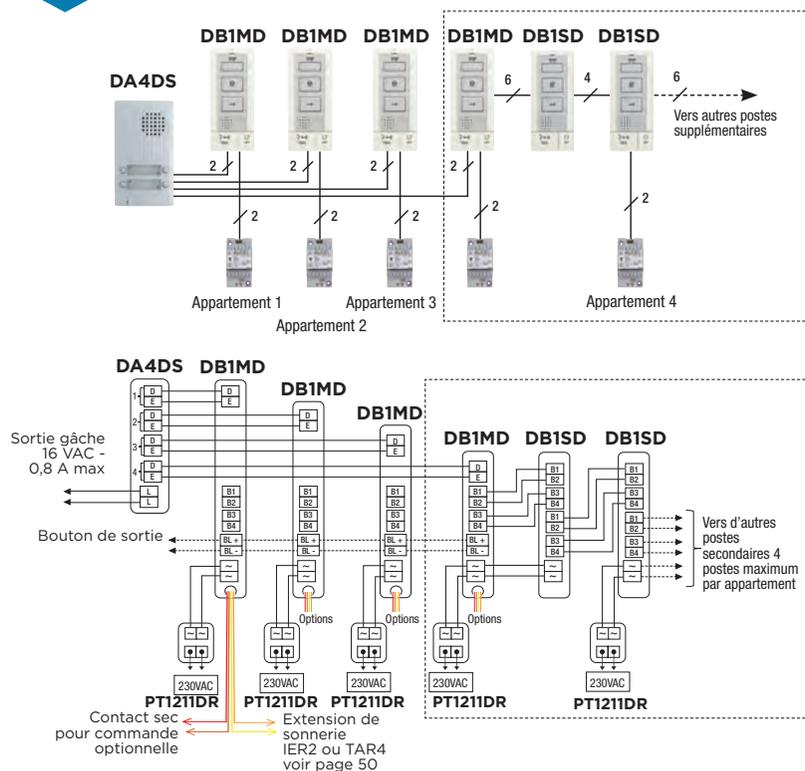
### CARACTÉRISTIQUES

- 2 fils vers chaque appartement
  - Gâche électrique câblée directement sur portier, pas d'alimentation supplémentaire
  - Remplacement idéal de sonnette
  - possibilité de coupure (voyant rouge indiquant la coupure)
  - BP supplémentaire (contact sec) au poste intérieur
  - Possibilité d'extension de sonnerie
- Poste intérieur**
- Communication mains libres totale
  - Réglage du volume d'appel avec
- Platine de rue saillie**
- Extra-plate 22 mm
  - Porte-nom rétro-éclairé

### DIMENSIONS (mm)



### CÂBLAGE



### SPÉCIFICATIONS

Alimentation	15 VAC fournie par PT1211DR
Communication	AUTOMATIQUE (mains libres) : pour l'activation, appuyez sur le bouton TALK. MANUELLE (Appuyez pour parler/relâcher pour écouter) : pour l'activation, appuyez sur le bouton Talk pendant 1 seconde minimum
Gâche électrique	EL12S (portail) ou autre (plus de 70 ff, 9,5 à 20 VAC)
Contact optionnel	Tension : 1 V à 24 V max - Courant 10 mA à 1,6 A max
Câblage	2 fils : entre l'alimentation - poste maître - platine de rue - gâche
Distance	PT1211DR à gâche : 110 m (0,6 mm) - 200 m (0,8 mm) - 310 m (1 mm) PT1211DR à DB1MD : 55 m (0,6 mm) - 100 m (0,8 mm) - 155 m (1 mm) DB1MD au DB1SD le plus éloigné : 100 m (0,6 à 1 mm)

## > DB1MD • DA1DS

### CARACTÉRISTIQUES

- Système extensible à 4 postes
- Platine de rue extra-plat : 22 mm
- Platine en aluminium
- Porte-nom rétro-éclairé
- Poste audio mains libres extra plat : 2,7 cm d'épaisseur
- Pictogrammes pour une meilleure compréhension à l'utilisation
- Fonction d'appel général
- Réglage de la sonnerie avec possibilité de coupure (voyant rouge indiquant la coupure)
- Réglage du volume d'écoute

### OPTIONS SÉRIE DB/DA



**KDA2**

Boîtier inox encastré pour DA1DS résistant au vandalisme avec clavier codé rétro-éclairé 100 codes, 2 relais



**KDA4**

Boîtier inox encastré pour DA4DS résistant au vandalisme avec clavier codé rétro-éclairé 100 codes, 2 relais



**SKDA**

Cadre saillié avec visière pour KDA2 & KDA4



**FSDB1**

Boîtier inox saillié, pour DA1DS résistant au vandalisme



**FDB1**

Boîtier inox encastré pour DA1DS résistant au vandalisme



**FDB2**

Boîtier inox encastré pour DA2DS résistant au vandalisme



**FDB4**

Boîtier inox encastré pour DA4DS résistant au vandalisme



**SKDB**

Cadre saillié avec visière pour FDB1, FDB2 & FDB4



**TAR4**

Relais pour commande externe



**MCWS1**

Support bureau



**IER2**

Extension de sonnerie, uniquement pour DB1MD (incompatible avec DA1MD)

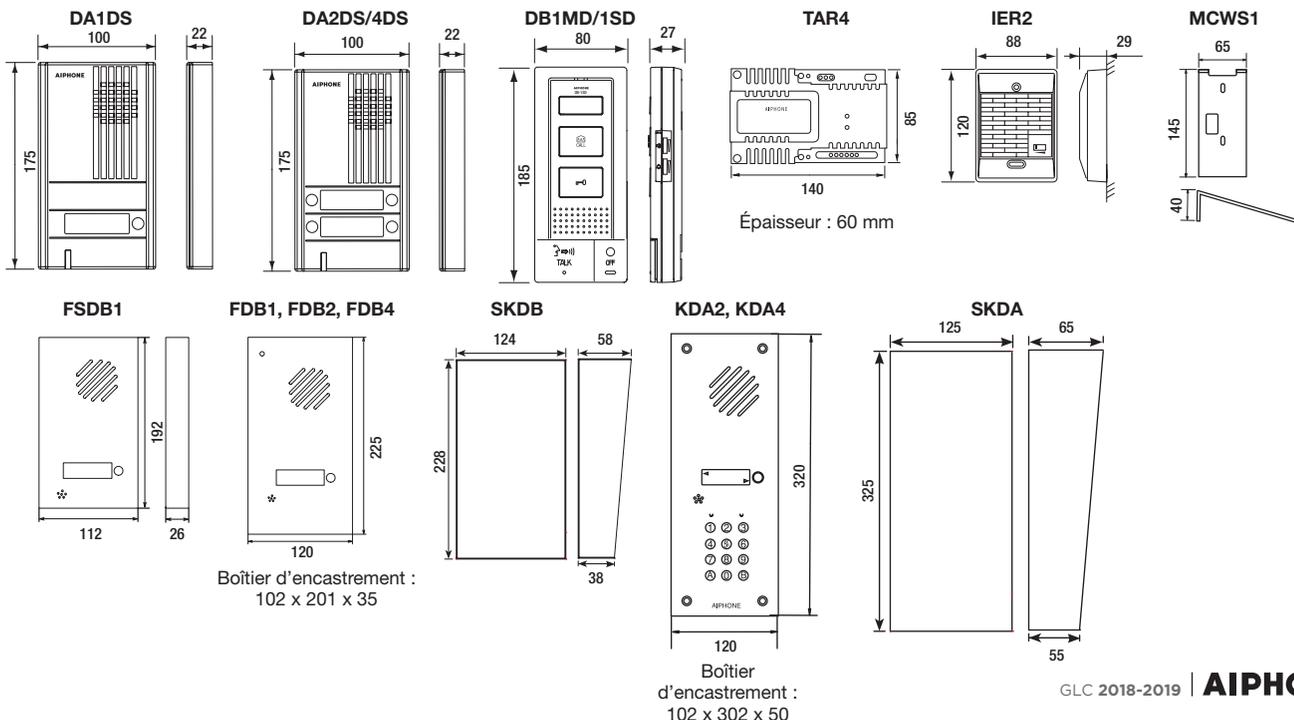


**EL12S**

Gâche électrique

**Boîtiers vendus sans portier à utiliser avec DA1DS, DA2DS ou DA4DS des kits**

### DIMENSIONS (mm)



# Série kit DA

## KIT AUDIO ÉLECTRIQUE 2 fils

1  
Porte

1  
Pièce

Audio  
résidentiel

### > DA1AS



Kit audio - 1 platine de rue  
1 combiné, Transfo

	DA1DS	DA1MD	PT1211DR
DA-1AS	1	1	1

Options voir page 27



DA1DS

Platine de rue saillie



DA1MD

Poste audio maître



PT1211DR

Transformateur

#### OPTIONS



DAR1

Extension de sonnerie,  
uniquement pour DA1MD  
(incompatible avec DB1MD)

### CARACTÉRISTIQUES

- 2 fils
- Gâche électrique câblée directement sur la platine de rue, pas d'alimentation supplémentaire
- Bouton supplémentaire (contact sec) au poste intérieur
- Possibilité d'extension de sonnerie

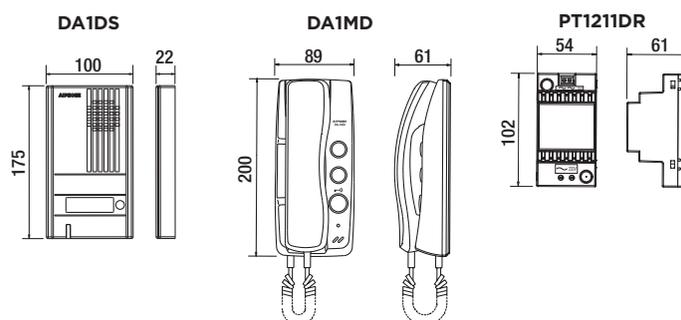
#### Poste intérieur

- Réglage du volume d'appel avec possibilité de coupure (voyant rouge indiquant la coupure)

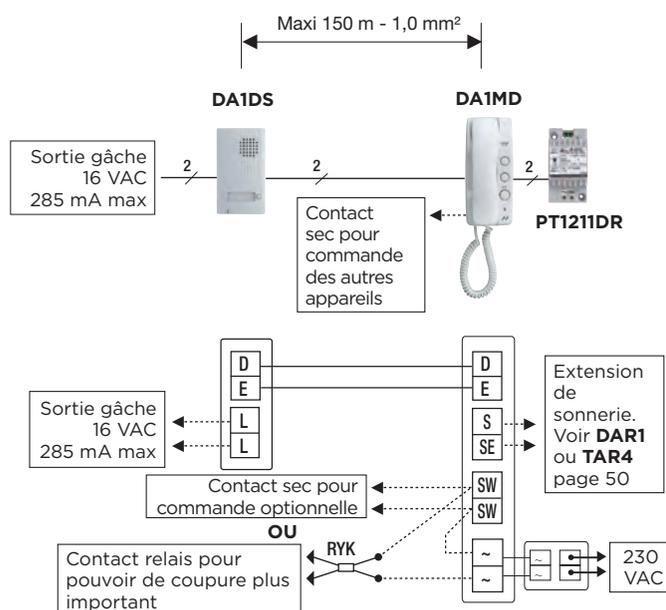
#### Platine de rue saillie

- Extra-plate 22 mm
- Porte-nom rétro-éclairé

### DIMENSIONS (mm)



### CÂBLAGE



### SPÉCIFICATIONS

Source d'alimentation	15 VAC
Alimentation	PT1211DR (230 V)
Communication	Enfoncer et maintenir le bouton pour appeler
Câblage	2 fils : entre l'alimentation - poste maître - platine de rue - contact de gâche
Distances	PT1211DR - contact de gâche. 110 m (0,6 mm Ø) ; 200 m (0,8 mm Ø) ; 310 m (1 mm Ø) PT1211DR - DA1MD 55 m (0,6 mm Ø) ; 100 m (0,8 mm Ø) ; 155 m (1 mm Ø)

# Série kit DA

# AUDIO MINI-COLLECTIF 2 à 4 appels

**1** Porte **2-4** Pièces

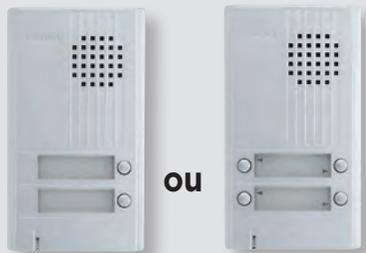
> KITDA2 • KITDA3 • KITDA4

Audio résidentiel



	DAnDs	DA1MD	PT1211DR
KITDA2	1	2	1
KITDA3	1	3	1
KITDA4	1	4	1

Options voir page 27



**DA2DS**  
Platine de rue saillie 2 appels

**DA4DS**  
Platine de rue saillie 4 appels



**DA1MD**  
Poste intérieur



**PT1211DR**

### OPTIONS

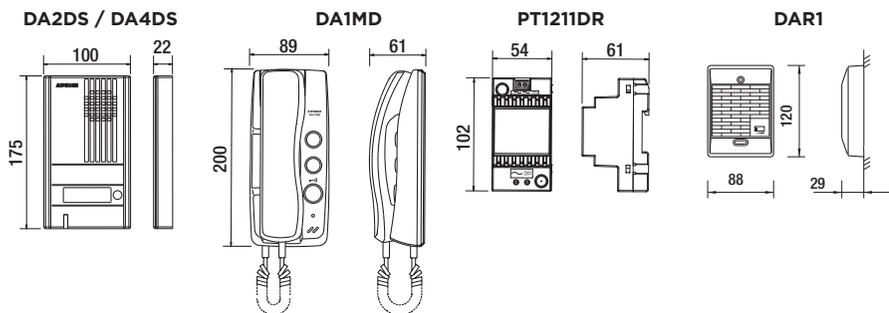


**DAR1**  
Extension de sonnerie, uniquement pour DA1MD (incompatible avec DB1MD)

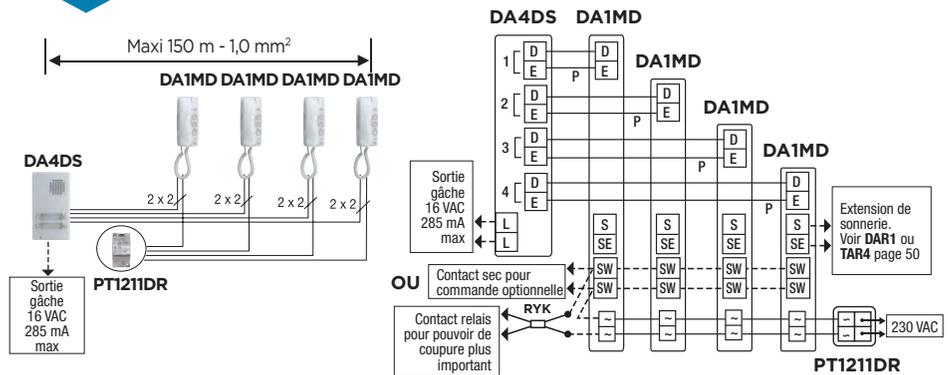
## CARACTÉRISTIQUES

- 2 fils par appartement (si 1 bloc d'alimentation par combiné)
  - 2 paires par poste, si alimentation commune (configuration de base des kits)
  - Bouton supplémentaire (contact sec) au poste intérieur
  - Possibilité d'extension de sonnerie
- Poste intérieur**
- Réglage du volume d'appel avec possibilité de coupure (voyant rouge indiquant la coupure)
- Platine de rue saillie**
- Extra-plate 22 mm
  - Porte-nom rétro-éclairé

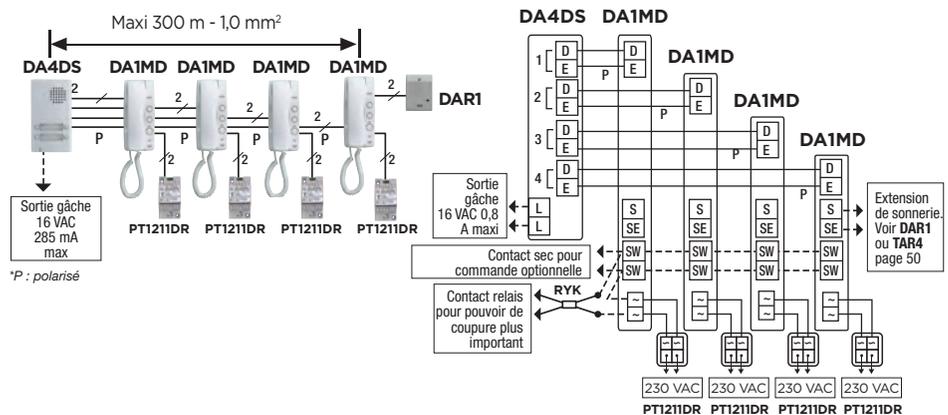
## DIMENSIONS (mm)



## CÂBLAGE AVEC TRANSFORMATEUR COMMUN



## CÂBLAGE WITH SEPARATE TRANSFORMER



## SPÉCIFICATIONS

Alimentation	15 VAC
Consommation	PT1211DR
Câblage	2 fils par appartement (si un seul bloc d'alimentation par combiné)
Distance	150 m entre platine et poste

## &gt; IE1ADU

## CARACTÉRISTIQUES

- Choix parmi plusieurs modèles de portiers
- Possibilité d'extension de sonnerie

**IEJA**

Platine de rue encastrée,  
face acier inoxydable

**IE1ADU**  
Poste intérieur**40781**  
Transformateur

## SPÉCIFICATIONS

Source d'alimentation 12-16 VAC, 180 mA ; 12-24 VDC, 160 mA

Consommation 180 mA max

Communication Carillon à 4 tons, réglable. Décrocher le combiné pour répondre

Sortie gâche Contact sec : 24 VAC / DC, 500 mA

Câblage 2 fils parallèles, non polarisés (+ 2 pour commande d'ouverture)

Distances IE1ADU à la porte 150 m (0,65 mm Ø) ; 360 m (1 mm Ø)

## &gt; IE1GDU

## CARACTÉRISTIQUES

- Système extensible à 3 postes intérieurs
- Intercommunication entre postes avec appel général
- Possibilité de coupure du volume d'appel
- Possibilité d'extension de sonnerie

**IEJA**

Platine de rue encastrée,  
face acier inoxydable

**IE1GDU**  
Poste maître**IEH-1CD**  
Poste secondaire  
2 postes max.**40781**  
Transformateur

## SPÉCIFICATIONS

Source d'alimentation 12-16 VAC, 200 mA ; 12-24 VDC, 200 mA

Communication Carillon à 4 tons vers tous les postes. Le carillon peut être coupé sur les postes secondaires. Décrocher n'importe quel poste pour répondre. Appuyer sur CALL pour appeler d'autres postes en prétonalité et en vocal

Sortie gâche Contact sec : 24 VAC / DC, 500 mA

Câblage 2 fils parallèles à la porte, non polarisés, 6 fils en boucle, entre les pièces

Distances IE1GDU à la porte 150 m (0,65 mm Ø) ; 360 m (1 mm Ø)  
Entre les pièces, 75 m (0,65 mm Ø) ; 190 m (1 mm Ø)

## OPTIONS



**IFDA**  
Platine de rue saillie ABS



**CISS2G**  
Cadre saillie avec visière pour IEJA



**BIE1**  
Boîtier inox résistant au vandalisme encastré pour IFDA



**IER2**  
Extension de sonnerie

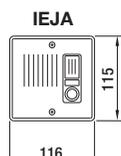
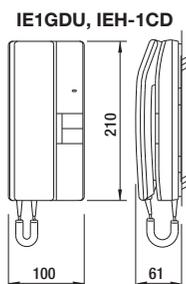


**BIS1**  
Boîtier inox résistant au vandalisme saillie pour IFDA

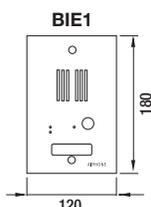
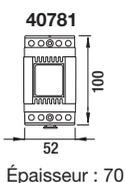
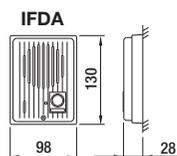


**TAR4**  
Relais pour commande de sonnerie externe

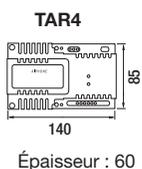
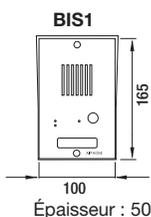
## DIMENSIONS (mm)



Encastrement : 100 x 100 x 40

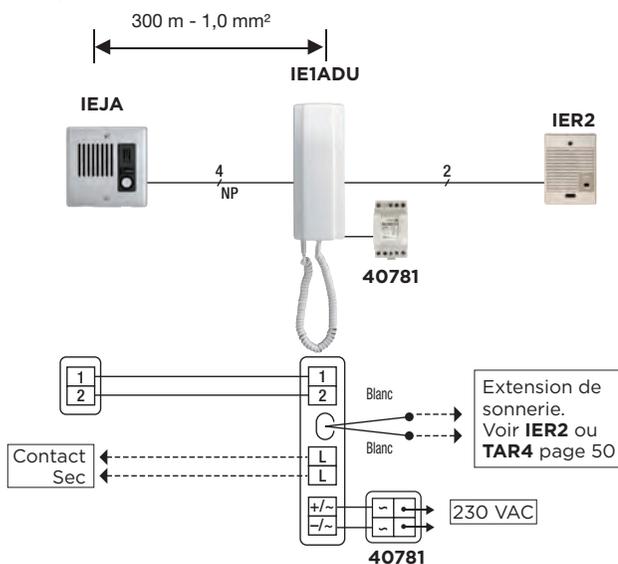


Encastrement : 160 x 100 x 35

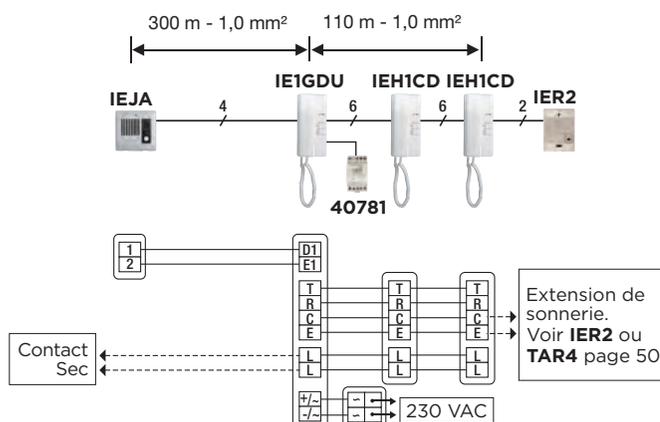
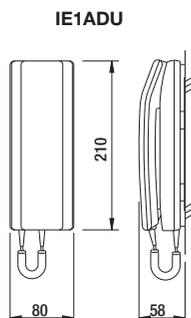


Épaisseur : 60

## CÂBLAGE IE1ADU



## CÂBLAGE IE1GDU



### > IE2A2D • IE2ADU

### CARACTÉRISTIQUES

- Possibilité de gestion de 2 entrées, 3 postes intérieurs
- Possibilité de coupure du volume d'appel
- Intercommunication entre postes avec appel général
- Possibilité d'extension de sonnerie



**IEJA**  
Platine de rue encastrée, face acier inoxydable



**IE2A2D**  
Poste maître avec 2 contacts de commande



**IE2AD(U)**  
Poste maître avec 1 bouton de commande d'ouverture de porte



**IEH-1C2D**  
Poste supplémentaire avec 2 boutons d'ouverture  
**ou**  
**IEH1CD**  
Poste supplémentaire avec 1 bouton d'ouverture



**IFDA**  
Platine de rue saillie ABS



**40781**  
Transformateur

### OPTIONS



**IER2**  
Extension de sonnerie



**TAR4**  
Relais pour commande externe

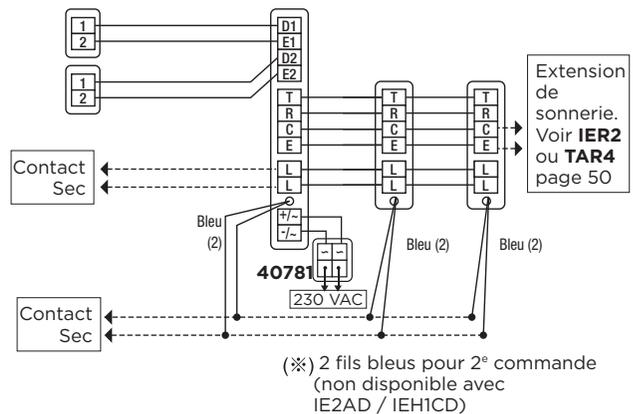
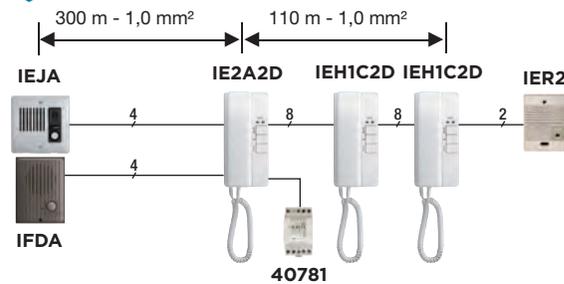


**BIE1**  
Boîtier inox résistant au vandalisme encastré pour IFDA

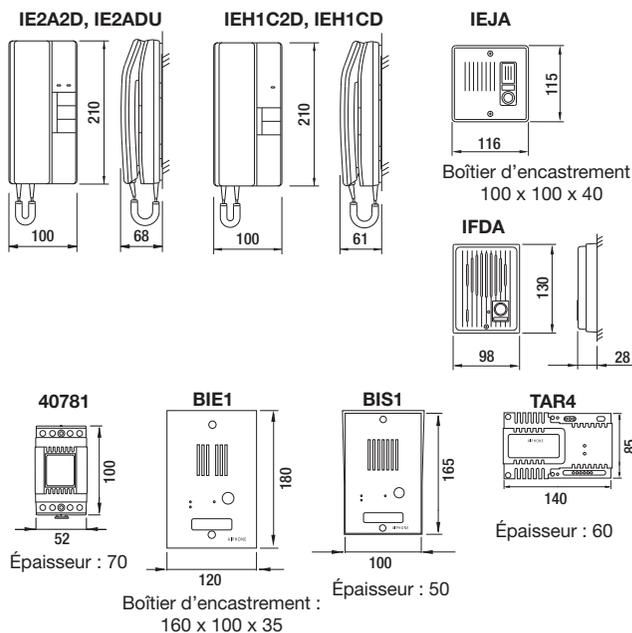


**BIS1**  
Boîtier inox résistant au vandalisme saillie pour IFDA

### CÂBLAGE



### DIMENSIONS (mm)



### SPÉCIFICATIONS

Source d'alimentation	12-16 VAC, 200 mA ; 12-24 VDC, 200 mA
Communication	Carillon à 4 tons sur tous les postes. Le carillon peut être coupé sur les postes secondaires. Décrocher n'importe quel poste pour répondre. Appuyer sur CALL pour appeler d'autres postes en prétonalité et en vocal
Sortie gâche	Contact sec : 24 VAC / DC, 500 mA
Câblage	2 fils parallèles non polarisés vers la porte, 6 files en boucle, entre les pièces
Distances	IE1GDU à la porte 150 m (0,65 mm Ø) ; 360 m (1 mm Ø) Entre les pièces 75 m (0,65 mm Ø) ; 190 m (1 mm Ø)

## > IE8MD

### CARACTÉRISTIQUES

- Possibilité de gestion de 2 entrées, 6 postes intérieurs
- Intercommunication entre postes avec appel général ou avec appel sélectif
- Touche DOOR pour écouter l'une ou l'autre des platines de rue (du poste maître uniquement)
- Possibilité d'extension de sonnerie



**IEJA**  
Platine de rue encastrée, face acier inoxydable



**IE8MD**  
Poste maître



**IE-8HD**  
Poste secondaire 5 postes max.



**IFDA**  
Platine de rue saillie ABS



**40781**  
Transformateur

### OPTIONS



**BIE1**  
Boîtier inox encastré résistant au vandalisme pour IFDA



**BIS1**  
Boîtier inox saillie résistant au vandalisme pour IFDA



**CISS2G**  
Cadre saillie avec visière pour IEJA

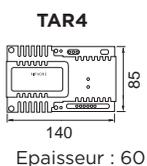
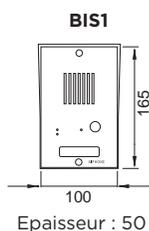
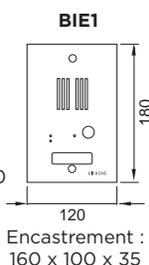
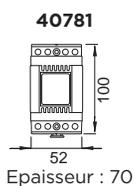
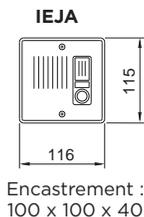
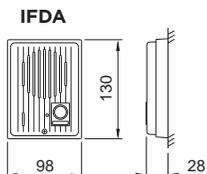
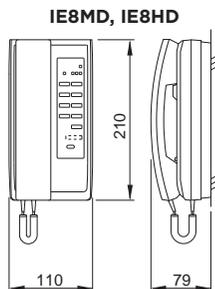


**RYAC**  
Relais pour dispositif d'appel auxiliaire

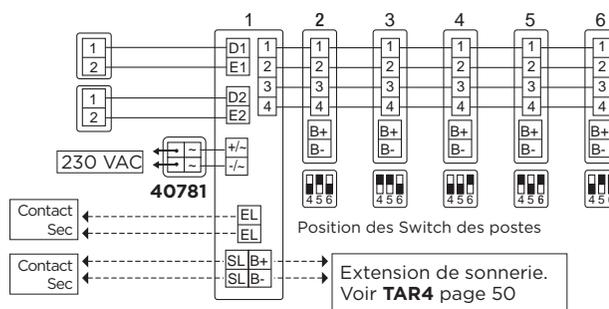
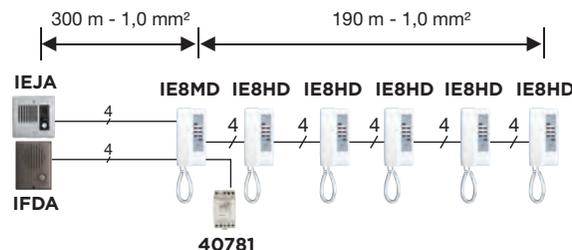


**TAR4**  
Relais pour commande de sonnerie externe

### DIMENSIONS (mm)



### CÂBLAGE



### SPÉCIFICATIONS

Source d'alimentation	12-16 VAC, 900 mA ; 12-18 VDC, 500 mA
Alimentation	Interphonie uniquement ; alimentation 12 VDC ou 18 V Transformateur AC 12 VAC, 10 VA ou 16 VAC, 14 VA sans tension de charge 20 V maximum Interphonie + commande d'ouverture ; 12 VAC, 10 VA seulement
Communication	Carillon à 4 ou 2 tons et LED, 45 secondes Décrocher n'importe quel combiné pour répondre. Appuyer sur les boutons allant de 1 à 6 pour appeler un autre poste en prétonalité et en vocal ou en appel général. Canal simple, système d'appel général
Sortie gâche	Contact sec : 24 VAC / DC, 350 mA
Câblage	2 fils parallèles vers la porte, 4 fils en boucle, entre les pièces
Distances	IE8MD à la porte 150 m (0,65 mm Ø) ; 360 m (1 mm Ø) Pièces 75 m (0,65 mm Ø) ; 190 m (1 mm Ø)

# Series kit AT

## KITS INTERPHONE avec combiné

Audio résidentiel

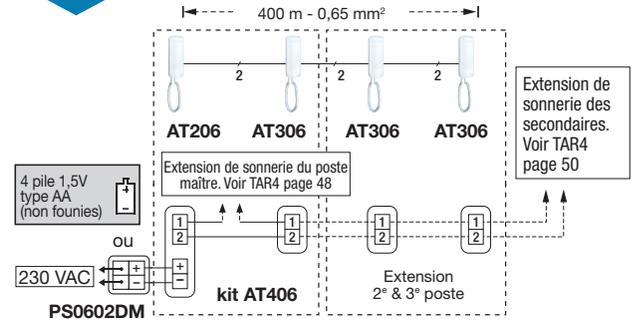
### > AT406



#### CARACTÉRISTIQUES

- Interphone sur combiné, de maître à secondaire extensible à 2 postes supplémentaires
- Témoin LED de l'état des piles
- Alimentation par piles ou bloc d'alimentation
- Relais d'extension de sonnerie (optionnel)

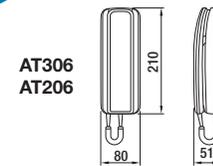
#### CÂBLAGE



#### SPÉCIFICATIONS

Source d'alimentation	6 VDC, 150 mA
Alimentation	PS0602DM ou piles « AA » (type LR6) x 4 PC
Communication	Appuyer sur le bouton d'APPEL pour appeler tous les secondaires. Répondre à partir d'un autre poste. Chaque secondaire appelle le maître. Appel général
Câblage	2 fils parallèles, non polarisés
Distances	Ensemble de 2 postes 700 m (0,65 mm Ø) - 1.000 m (0,8 mm Ø) Poste maître à secondaire x 2-3 400 m (0,65 mm Ø) - 600 m (0,8 mm Ø)

#### DIMENSIONS (mm)



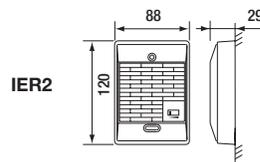
### > Accessoires système audio résidentiel



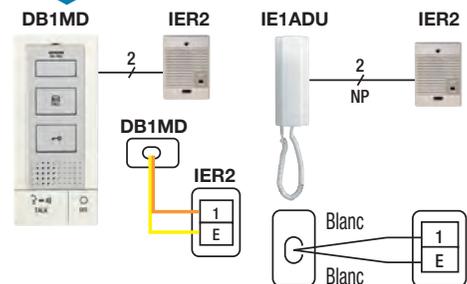
#### CARACTÉRISTIQUES

- Répéteur d'appel carillon avec réglage de volume. Sauf : IE8MD, AT406 (TAR4 uniquement)
- Montage à l'intérieur

#### DIMENSIONS (MM)



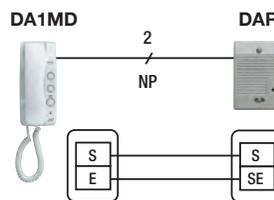
#### CÂBLAGE



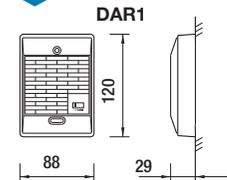
#### CARACTÉRISTIQUES

- Répéteur d'appel carillon avec réglage de volume
- Montage à l'intérieur
- Utilisé avec DA1MD

#### CÂBLAGE



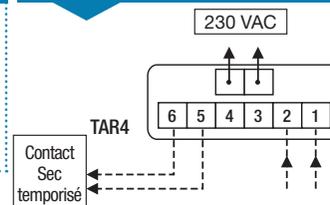
#### DIMENSIONS (mm)



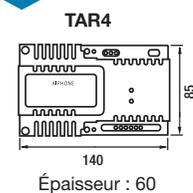
#### CARACTÉRISTIQUES

- Contact relais max. 8 A / 250 V
- Temporisé, réglable de 5 à 30 secondes
- Alimentation 230 V
- 8 modules DIN

#### CÂBLAGE



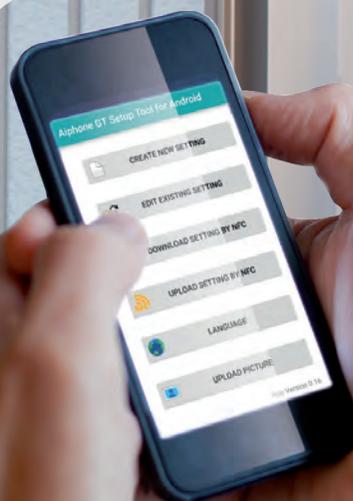
#### DIMENSIONS (mm)





# Vidéo/parlophonie pour appartements

Vidéo/parlophonie pour  
appartements



GT portier monobloc.....	39
GT portiers modulaires.....	42
GT1C7 .....	50
GT1M3 .....	52
Câblage .....	58



# Compatibilité

## TABLEAU COMPATIBILITÉ GF, GH, GT & NOUVEAU GT VERSION B

Vidéo/parlophone pour appartements

Catégorie	Références			Système installé				Remarques
	Série	Modèle	Statut vente	GF	GH	GT	New GT B	
Modules audio	GF	GF-DA/B	Arrêté	●	✘	✘	✘	
	GH	GH-DA/A	Arrêté	✘	●	✘	✘	
	GT	GT-DA-L	Arrêté	✘	▲	●	✘	▲ : Pour rendre compatible, il faut remplacer le GTNS et GTVA.
	N-GT	GT-DB	Nouveau	✘	▲	▲	●	▲ : Pour rendre compatible, il faut remplacer le GTNSB et GTVB
	N-GT	GT-DB-V	Nouveau	✘	▲	▲	●	▲ : Pour rendre compatible, il faut remplacer le GTNSB et GTVB
N-GT	GT-DB-VN	Nouveau	✘	▲	▲	●	▲ : Pour rendre compatible, il faut remplacer le GTNSB et GTVB	
Façades pour modules audio	GF	GF-DP	Arrêté	●	✘	✘	✘	
	GH	GH-DP	Arrêté	▲	●	✘	✘	▲ : Compatible mais "GH system" est gravé sur la façade
	GT	GT-DP	Arrêté	▲	▲	●	✘	▲ : Compatible mais "GH system" est gravé sur la façade
	GT	GT-DP-L	Arrêté	✘	✘	●	✘	
	N-GT	GT-DBP	Nouveau	✘	✘	✘	●	
Modules caméra	GF	GF-VA	Arrêté	●	✘	✘	✘	
	GH	GH-VA	Arrêté	✘	●	✘	✘	
	GT	GT-VA	Arrêté	✘	▲	●	✘	▲ : Pour rendre compatible, il faut remplacer le GTDA et GTNS.
	GT'	GT-VAA	Nouveau	✘	▲	●	▲	▲ : Pour rendre compatible, il faut remplacer le GTDA et GTNS.
	N-GT	GT-VB	Nouveau	✘	▲	▲	●	▲ : Pour rendre compatible, il faut remplacer le GTDB et GTNSB.
Façades pour modules caméra	GF	GF-VP	Arrêté	●	●	✘	✘	
	GT	GT-VP	Actif	✘	✘	●	●	
Modules clavier d'appel	GF	GF-10K	Arrêté	●	✘	✘	✘	
	GH	GH-10K	Arrêté	✘	●	●	●	
	GT	GT-10K	Actif	✘	●	●	●	
Façade pour module clavier d'appel	GF	GF-10KP	Actif	●	●	●	●	
Modules défilement des noms	GF	GF-NS/A	Arrêté	●	✘	✘	✘	
	GH	GH-NS	Arrêté	✘	●	✘	✘	
	GT	GT-NS	Arrêté	✘	▲	●	✘	▲ : Pour rendre compatible, il faut remplacer le GTDA et GTVA.
	GT	GT-NSV	Arrêté	✘	▲	●	✘	▲ : Pour rendre compatible, il faut remplacer le GTDA et GTVA.
	N-GT	GT-NSB	Nouveau	✘	▲	▲	●	▲ : Pour rendre compatible, il faut remplacer le GTDB et GTVB.
Façade pour module clavier d'appel	GF	GF-NSP	Arrêté	●	●	✘	✘	
	GT	GT-NSP-L	actif	●	●	●	●	
Modules 4 BP	GF	GF-SW	Arrêté	●	✘	✘	✘	
	GH	GH-SW	Arrêté	✘	●	▲	▲	▲ : Compatible mais l'éclairage du GHSW sera plus fort que les autres
	GT	GT-SW	Actif	✘	●	●	●	
Façade pour modules 4 BP	GF	GF-1P	Actif	●	●	●	●	
	GF	GF-2P	Actif	●	●	●	●	
	GF	GF-3P	active	●	●	●	●	
	GF	GF-4P	Actif	●	●	●	●	
Claviers codés	GF	GF-AC	Arrêté	●	●	●	●	
	GT	GT-AC	Actif	●	●	●	●	
Modules adresse	GF	GF-AD	Arrêté	●	●	▲	▲	▲ : Compatible mais l'éclairage du GTAD sera plus fort que les autres
	GH	GH-AD	Arrêté	●	●	▲	▲	▲ : Compatible mais l'éclairage du GTAD sera plus fort que les autres
	GT	GT-AD	Arrêté	●	●	●	●	
Façade pour module adresses	GF	GF-AP	Actif	●	●	●	●	
Façades vierges	GF	GF-BP	Actif	●	●	●	●	
Encadrements	GF	GF-2F	Actif	●	●	●	●	
	GF	GF-3F	Actif	●	●	●	●	
	GT	GT-4F	Actif	●	●	●	●	
Boîtes d'encastrement	GF	GF-2B	Actif	●	●	●	●	
	GF	GF-3B	Actif	●	●	●	●	
	GT	GT-4B	Actif	●	●	●	●	
Cadres saillie	GF	GF-102BA	Actif	●	●	●	●	
	GF	GF-103BA	Actif	●	●	●	●	
	GF	GF-202BA	Actif	●	●	●	●	
	GF	GF-203BA	Actif	●	●	●	●	
Visières	GF	GF-102HA	Actif	●	●	▲	▲	▲ : Compatible mais la vision grand angle sera en partie cachée par la visière
	GF	GF-103HA	Actif	●	●	▲	▲	▲ : Compatible mais la vision grand angle sera en partie cachée par la visière
	GF	GF-202HA	Actif	●	●	▲	▲	▲ : Compatible mais la vision grand angle sera en partie cachée par la visière
	GF	GF-203HA	Actif	●	●	▲	▲	▲ : Compatible mais la vision grand angle sera en partie cachée par la visière
	GT	GT-102H	Actif	●	●	●	●	
	GT	GT-103H	Actif	●	●	●	●	
	GT	GT-104H	Actif	●	●	●	●	
	GT	GT-202H	Actif	●	●	●	●	
GT	GT-203H	Actif	●	●	●	●		

Légendes : ✖ : incompatible / ● : compatible / ▲ : non recommandé

Catégorie	Références			Système installé				Remarques
	Série	Modèle	Statut vente	GF	GH	GT	New GT B	
Cadres saillie avec visière	GF	GF-103HBA	Actif	●	●	▲	▲	▲ : Compatible mais la vision grand angle sera en partie cachée par la visière
	GF	GF-202HBA	Actif	●	●	▲	▲	▲ : Compatible mais la vision grand angle sera en partie cachée par la visière
	GF	GF-203HBA	Actif	●	●	▲	▲	▲ : Compatible mais la vision grand angle sera en partie cachée par la visière
	GF	GT-102HB	Actif	●	●	▲	▲	▲ : Compatible mais la vision grand angle sera en partie cachée par la visière
	GF	GT-103HB	Actif	●	●	●	●	
	GF	GT-104HB	Actif	●	●	●	●	
	GF	GT-202HB	Actif	●	●	●	●	
Platines monoblocs	GT	GT-DM	Arrêté	✖	▲	●	✖	▲ : Toutes les fonctions ne sont pas disponibles.
	GT	GT-DMV	Arrêté	✖	▲	●	✖	▲ : Toutes les fonctions ne sont pas disponibles.
	GT'	GT-DMA	Nouveau	✖	▲	●	●	▲ : Toutes les fonctions ne sont pas disponibles.
	GT'	GT-DMVA	Nouveau	✖	▲	●	●	▲ : Toutes les fonctions ne sont pas disponibles.
	N-GT	GT-DMB-N	Nouveau	✖	▲	●	●	▲ : Toutes les fonctions ne sont pas disponibles.
N-GT	GT-DMB-LVN	Nouveau	✖	▲	●	●	▲ : Toutes les fonctions ne sont pas disponibles.	
Répartiteur 1 direction	N-GT	GT-1Z	Nouveau	●	●	●	●	
Répartiteur 4 directions	GF	GF-4Z	Arrêté	●	●	●	●	
	GH	GH-4Z	Arrêté	●	●	●	●	
	GT	GT-4Z	Actif	●	●	●	●	
Centrale audio	GF	GF-BC	Arrêté	●	●	▲	▲	▲ : Installer 2 alimentations : 1 pour GTBC & 1 pour GTVBC
	GH	GH-BC	Arrêté	●	●	▲	▲	▲ : Installer 2 alimentations : 1 pour GTBC & 1 pour GTVBC
	GT	GTBC	Actif	▲	▲	●	●	▲ : Installer 2 alimentations : 1 pour GTBC & 1 pour GTVBC
Centrale vidéo	GF	GF-VBC/A	Arrêté	●	✖	✖	✖	
	GH	GH-VBC	Arrêté	✖	●	●	●	
	GT	GTVBC	Actif	✖	●	●	●	
Centrale vidéo étendu	GH	GH-VBX	Arrêté	✖	●	●	●	
	GT	GT-VBX	Actif	✖	●	●	●	
Centrale audio étendu	GH	GH-BCX/A	Arrêté	✖	●	✖	✖	
	GT	GTBCX	Arrêté	✖	●	●	✖	
	N-GT	GTBCXBN	Nouveau	✖	✖	✖	●	
Centrale ascenseur	GH	GHW-LC	Arrêté	✖	●	●	●	
	GT	GTW-LC	Actif	✖	●	●	●	
Interface IP	N-GT	GT-MCX	Nouveau	✖	✖	✖	●	
Relais	GH	GH-RY	Arrêté	✖	●	●	●	
	GT	GT-RY	Actif	✖	●	●	●	
Poste gardien	GF	GF-MK	Arrêté	●	✖	✖	✖	
	GH	GH-MK	Arrêté	✖	●	✖	✖	
	GT	GT-MK	Arrêté	✖	✖	●	✖	
	N-GT	GT-MKB-N	Nouveau	✖	✖	✖	●	
Postes audio	GF	GF-1D-SW	fin	●	✖	✖	✖	
	GF	GF-1DK	fin	●	✖	✖	✖	
	GT	GT-1D	Arrêté	✖	●	●	●	
	GH	GH-1AD-SW	fin	✖	●	●	●	
	GT	GT-1A	Arrêté	✖	●	●	●	
Moniteurs vidéo	GF	GF-1MD-SW	Arrêté	●	✖	✖	✖	
	GF	GF-1MD-LA	Arrêté	●	✖	✖	✖	
	GF	GF-1MDK	Arrêté	●	✖	✖	✖	
	GH	GH-1MD	Arrêté	✖	●	✖	✖	
	GH	GH-1KDS	Arrêté	✖	●	●	●	
	GH	GH-1KD-SW	Arrêté	✖	●	●	●	
	GT	GT-1M-L	Arrêté	✖	●	●	●	
	GT	GT-1C	Arrêté	✖	▲	●	●	
	GT	GT1CL	Arrêté	✖	▲	●	●	
	GT	GT-2C	Actif	✖	▲	●	●	
	GT	GT-2C-L	Actif	✖	▲	●	●	
	GT	GT-2H	Actif	✖	▲	●	●	
	GT	GT-2H-L	Actif	✖	▲	●	●	
	N-GT	GT1M3	Nouveau	✖	▲	●	●	
N-GT	GT1M3-L	Nouveau	✖	▲	●	●		
N-GT	GT1C7	Nouveau	✖	▲	▲	●	▲ : Compatible mais grand angle et fonction zoom non fonctionnelle	
N-GT	GT1C7-L	Nouveau	✖	▲	▲	●	▲ : Compatible mais grand angle et fonction zoom non fonctionnelle	
Combinés optionnels	GH	GH-HS	Arrêté	✖	●	●	●	
	GT	GT-HS	Actif	✖	●	●	●	

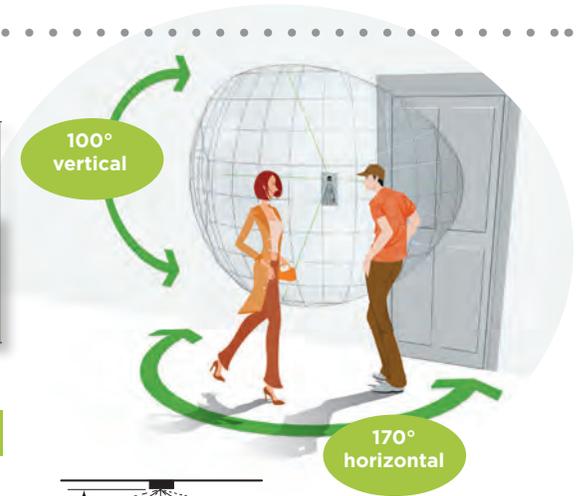
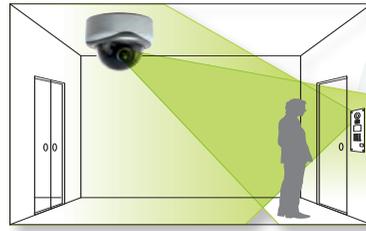
Vidéo/partitionnement pour appartements

# Caméra grand angle

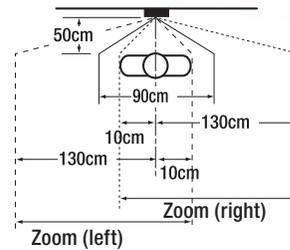
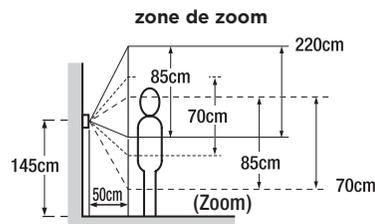
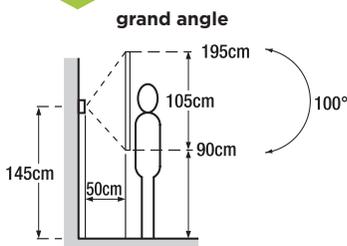
## VUE PANORAMIQUE

### > GT-VB • GT-DMB-N

Angle de vision le plus grand du marché : 170° en horizontale et 100° en verticale avec les caméras des platines GT



### CHAMPS DE VISION



### CÔTÉ VISITEURS DANS LA RUE

#### Platine de rue GTDMBN

Monobloc INOX, défilement des noms, vidéo avec afficheur LCD couleur & synthèse vocale

- 170° en horizontale et 100° en verticale.
- Larges pictogrammes de signalisation.
- Porte ouverte
- Synthèse vocale.
- Touche d'appel et d'annulation en relief. Toutes les touches sont rétro-éclairées. Touche « 5 » repérée.

### CÔTÉ OCCUPANT DANS LE LOGEMENT

#### Moniteur GT1C7

- Vision grand angle 170° avec zoom vidéo
- Extra-plat, 2,5 cm d'épaisseur
- Mains-libres

- Accès direct à la touche d'ouverture repérée. S'allume à l'utilisation.
- Zoom 9 zones.
- Accès direct à la touche de prise de parole. S'allume à l'utilisation.

# La gamme GT

## > PRÉSENTATION DE LA GAMME

La gamme GT est un système vidéo couleur mains libres vision grand angle, avec zoom et « conception pour tous ».

La gamme GT offre une solution globale « platine + moniteur », adaptée à chaque type de situation : public, privé, rénovation...

### 2 types de configurations possibles :

- Système Standard : 5 Entrées / 48 postes mains libres (100 postes combinés) / 2 postes concierge
  - Système étendu : 16 Entrées / 500 postes / 4 postes concierge
- 3 types de postes intérieurs vidéo équipés d'une boucle inductive sont disponibles :
- GT2CL : moniteur couleur mains libres à grand angle, zoom sur 9 zones, mémoire d'images et communication interne avec les autres moniteurs de l'appartement.
  - GT1C7: écran 7" avec zoom & pantilt, communication mains libres.
  - GT1M3: modèle de base avec écran 3.5", zoom et communication mains libres.

### 2 types de platines de rue :

- Monobloc inox, avec écran LCD couleur grand caractères, pictogrammes et synthèse vocale. Conçue pour une utilisation intensive, elle possède une structure compacte en inox de haute qualité résistant au vandalisme et facile à manipuler.
- Modulaire dont les matériaux garantissent une finition exceptionnelle et une haute résistance au vandalisme. Le module audio avec façade métallique antivandale possède également des pictogrammes et une synthèse vocale. Ce dernier système offre toutes les configurations possibles : clavier, module adresse, façade vierge, etc.

Vidéo/parlophonie pour appartements



# Gamme GT SYSTEMES DE PROGRAMMATION



## > LECTEUR NFC ET USB



### DÉFINITION

**Le NFC est une technologie simple et intuitive qui permet d'utiliser un smartphone. Elle est essentiellement supportée par Android.**

La communication est possible dans un champ proche jusqu'à environ 10 cm.

La fonction NFC est automatique : il n'est pas nécessaire de lancer une application, elle peut rester activée en permanence.

Aujourd'hui, les applications sont entre autres :

- accès direct à des informations : page Web, réseaux sociaux ...
- paiement sans contact
- connexion à des ordinateurs...

### LOGICIEL

Logiciel de programmation fourni avec GTBC. Cordon USB fourni avec GTDMBN, GTMKBN et GTBC



### CARACTÉRISTIQUES

Il est possible de choisir parmi plusieurs modes de programmation avec le nouveau logiciel GT qui permet également la gestion des données des platines de rue :

- 1 Soit en liaison direct USB avec les micro-HP modulaires GTDBV, GTDBVN, soit directement sur les platines monoblocs GTDMBN, GTNSB, le poste gardien GTMKBN et / ou la centrale audio étendu GTBCXBN

- 2 Via le lecteur NFC et un smartphone sous Android avec les références suivantes : GTDBVN, GTDMBN, GTMKBN et GTBCXBN.

L'avantage du NFC est de pouvoir mettre à jour un système via la platine ou le poste gardien sans AUCUN démontage.

- 3 Via un PC en gestion centralisée via le LAN et un GTMCX de l'installation à gérer.

**L'avantage du NFC est de pouvoir mettre à jour un système via la platine ou le poste gardien sans AUCUN démontage.**

#### ACTUELLEMENT POUR LA MAINTENANCE OU LA PROGRAMMATION EN GT



#### PROGRAMMATION ET MAINTENANCE AVEC LA NOUVELLE GT



### SPÉCIFICATIONS

Logiciel supporté par Windows 7, 8.1, et 10

Application GT pour le NFC supportée par Android OS 5.0 ou supérieur

### > LES PLUS DE LA GAMME MODULAIRE

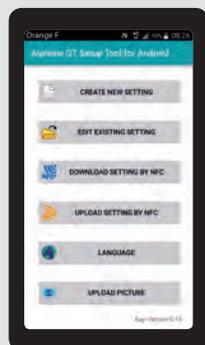
La gamme modulaire Aiphone propose des platines qui disposent de toutes les fonctionnalités inhérentes à la loi d'accessibilité.

Cette gamme vous apportera toute satisfaction avec ses caractéristiques exceptionnelles :

- Modulaire : de nombreuses combinaisons sont possibles !
- Ultra robuste et IP 53. Fixation saillie ou encastrée
- Afficheur haute qualité avec un fort contraste avec la hauteur des caractères conforme à la loi : 5 mm
- Touche de navigation : haut / bas, annulation (en relief), validation (en relief)
- Module Micro-HP intégrant 3 voyants avec 3 pictogrammes visuels (appel en cours, en communication / porte ouverte) doublés de la synthèse vocale.
- Nouveau module caméra grand angle 170° pour le moniteur 7"
- Module clavier avec touche "5" repérée avec un picot
- Programmation par PC ou smartphone

Vidéo/parlaphonie pour appartements

### LES NOUVEAUTÉS



**1** Son micro-HP avec NFC intégré (option) permet une mise à jour des noms sans démontage de la façade et un contrôle d'accès avec badge. Une application GT est disponible pour pouvoir gérer le système sans démontage sous Android (voir page précédente).

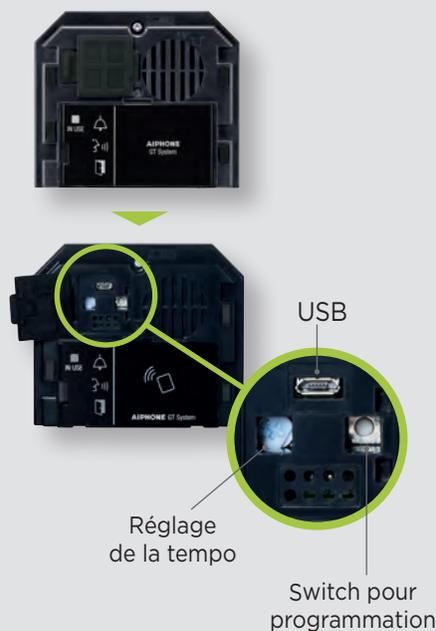
**2** Le nouveau module micro-Haut parleur a été pensé avec un accès par la face avant pour la maintenance :

- Prise USB pour connecter un PC pour la mise à jour du système ou des noms (s'il n'y a pas de NFC ou VIGIK...)
- Réglage de la temporisation de gâche des bornes ELM/ELC/ELB de 0,5 à 20 seconde ou impulsional
- Switch pour entrer en mode programmation : pour l'apprentissage d'un poste intérieur.

**3** Beaucoup d'immeubles d'habitations accueillent des professions libérales. Que ce soit dans le neuf ou la rénovation, il faut que leur visiteurs, clientèle ou patientèle, puissent repérer et joindre facilement ces professionnels. Aiphone permet désormais au sein d'une installation à défilement des noms de faire ressortir jusqu'à 4 boutons d'appel sur le même micro-HP.



Gestion des professions libérales



# Système GT audio

## LES "PACKS" GT AUDIO programmés

**1** Entrée **2-10** Postes

### > GTBA8F

Grâce aux packs GT, Aiphone fournit maintenant une plus grande gamme de services. Une seule référence pour des installations audio ou vidéo plus rapides.

**Tous les postes sont programmés et les boutons d'appel sont identifiés.**



De 2 à 10 logements :  
1 installation  
=  
1 SEULE référence



Platine audio  
8 appels



8 x GT1D  
Poste audio



1 x GTBC  
Central audio



1 x PS2420DM  
Alimentation

### COMPOSITION DE CHAQUE KIT AUDIO

- Portier modulaire encastré avec de 2 à 10 boutons d'appel
- Unité de contrôle audio
- 2 à 10 postes audio GT1D préprogrammés
- Alimentation PS2420DM pour le système (gâche et transfo à prévoir séparément)

### COMPOSITION DES KITS

	GTDB + GTDBP	GT1P	GT2P	GT3P	GT4P	GT5P	GT6P	GT7P	GT8P	GT9P	GT10P	Option
Référence de kit												
GTBA2F	1		1			1	1		1	2		GT-102HB
GTBA3F	1			1		1	1		1	3		GT-102HB
GTBA4F	1				1	1	1		1	4		GT-102HB
GTBA5F	1	1			1	2		1	1	5		GT-103HB
GTBA6F	1		1		1	2		1	1	6		GT-103HB
GTBA7F	1			1	1	2		1	1	7		GT-103HB
GTBA8F	1				2	2		1	1	8		GT-103HB
GTBA9F	1	1			2	3	2		1	9		GT-202HB
GTBA10F	1		1		2	3	2		1	10		GT-202HB

# Systeme GT vidéo

## LES "PACKS" GT VIDÉO programmés

**1**  
Entrée

**2-10**  
Postes

### > GTBV8F



Platine de rue  
8 appels



8 x GT1M3  
Moniteur couleur  
mains libres



1 x GTVBC  
Central vidéo



1 x GTBC  
Central audio



1 x PS2420DM  
Alimentation

La qualité vidéo couleur d'Aiphone  
avec l'accessibilité en prime !



Postes  
pré-  
programmés  
=  
Gain  
de temps !

Vidéo/partiophone pour  
appartements

### COMPOSITION DE CHAQUE KIT VIDÉO

- Portier modulair encastré avec de 2 à 10 boutons d'appel
- 2 à 10 postes vidéo GT1M3 préprogrammés
- Unité de contrôle audio et vidéo
- Alimentation PS2420DM pour le système (gâche et transfo à prévoir séparément)

### COMPOSITION DES KITS

	GTDB + GTDBP	GTVB + GTVP	GT1P	GT2P	GT3P	GT4P	GT5W	GFBP	GF2F + GF2B	GF3F + GF3B	GTBC + PS2420DM	GTVBC	GT1M3 (programmé)	Option
Référence de kit														
GTBV2F	1	1		1			1			1	1	1	2	GT103HB
GTBV3F	1	1			1		1			1	1	1	3	GT103HB
GTBV4F	1	1				1	1			1	1	1	4	GT103HB
GTBV5F	1	1	1			1	2		2		1	1	5	GT202HB
GTBV6F	1	1		1		1	2		2		1	1	6	GT202HB
GTBV7F	1	1			1	1	2		2		1	1	7	GT202HB
GTBV8F	1	1				2	2		2		1	1	8	GT202HB
GTBV9F	1	1	1			2	3	1		2	1	1	9	GT203HB
GTBV10F	1	1		1		2	3	1		2	1	1	10	GT203HB

# Systeme GT

GT platine de rue monobloc  
Avec son lecteur NFC, la mise  
à jour est sûre et simplifiée.

## LES AIPHONE

1. Caméra couleur  
grand angle 170°

2. Afficheur LCD 3.5"

3. Pictogrammes éclairés

4. Synthèse vocale

6.

### Clavier multifonction

- Composition du numéro d'appel
- Mise à jour des noms
- Accès par code
- Rétro-éclairé

7. Detecteur

8. Lecteur NFC pour  
contrôle d'accès et/ou  
programmation



**GT-DMB-N**  
Platine de rue

## > PRÉSENTATION DE LA GAMME MONOBLOC

### CARACTÉRISTIQUES

- Monobloc inox 2,5 mm d'épaisseur
- Lecteur NFC pour contrôle d'accès et mise à jour par smartphone (Android) sans démontage de la platine.
- Fixation saillie ou encastrée
- Afficheur LCD couleur 3,5" protégé par polycarbonate.
- Détecteur de présence pour la mise en route automatique de l'écran LCD de la platine
- Afficheur intégrant 3 voyants avec 3 pictogrammes visuels taille 17 mm
- (appel en cours, en communication = voyant orange / porte ouverte = voyant vert), doublés de la synthèse vocale. Aucun voyant rouge
- **Caméra grand angle 170° horizontal et 100° vertical avec éclairage nocturne**
- Possibilité d'intégrer une caméra (NTSC) pour vidéo protection avec visualisation sur moniteur
- Touche de navigation : annulation et validation en relief pour les malvoyants
- **Boucle magnétique intégrée (sauf GTDMBN)**
- 32 caractères par nom et 160 caractères pour le message d'accueil
- Clavier permettant d'appeler un logement. Touche « 5 » repérée avec un picot pour permettre à une personne en difficulté visuelle de composer un code d'appel (n° d'appart.)
- Programmation par PC avec prise USB ou avec le clavier

Vidéo/partiophone pour appartements



**GT-DMB-N**  
Platine inox  
Prévoir boîtier d'encastrement  
GF3B

### OPTIONS



**GF-3B**  
Boîtier encastrement pour  
3 modules pour GTDMBN

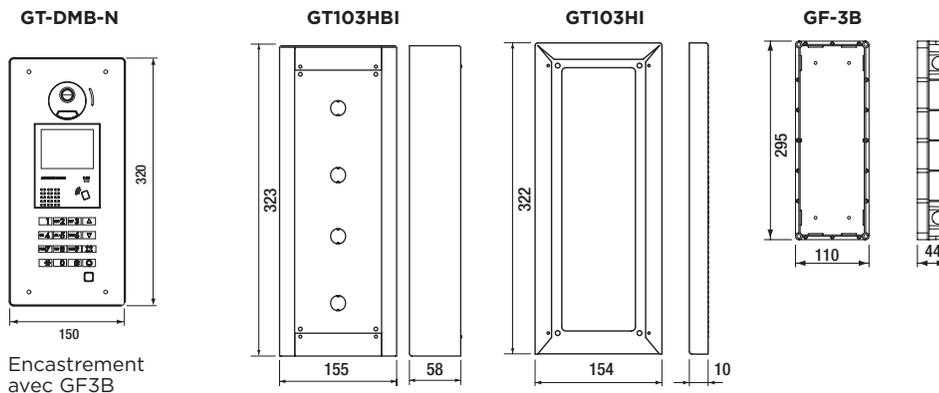


**GT103HBI**  
Cadre saillie inox  
avec visière  
1 x 3 modules pour GTDMBN



**GT103HI**  
Visière inox  
1 x 3 modules pour  
GTDMBN encastrée

### DIMENSIONS (mm)



# Systeme GT

Vidéo couleur mains  
libres sur mesure

Poste d'entrée.

## LES AIPHONE

Vidéo/parlophone pour  
appartements

**2.** Angle de vision  
le plus grand  
du marché,  
170° en horizontale  
et 100° en verticale

La platine modulaire dispose de toutes les fonctionnalités inhérentes à la loi d'accessibilité notamment son afficheur à fort contraste visuel. Son micro-HP avec NFC intégré (option) permet une mise à jour des noms sans démontage de la façade et un contrôle d'accès avec smartphone ou badge.

**3.** Synthèse  
vocale

**4.** Pictogrammes  
de signalisation.

**6.** Lecteur NFC pour  
contrôle d'accès et/ou  
programmation

**1.** Écran VFD à fort  
contraste,  
lisibilité  
améliorée.

**9.** Touche  
d'appel et  
d'annulation  
en relief

**8.** Clavier  
éclairé,  
touche 5  
repérée



4 modules  
sur 1 rangée

4 modules sur 2 rangées



**Platine modulaire  
défilement des noms**

### > PRÉSENTATION DE LA SÉRIE MODULAIRE

#### MODULES

##### MODULE MICRO/HP



**GTDBP**  
Façade pour GTDB, GTDBN



**GTDBVN**  
Module audio avec lecteur NFC



**GTBMT**  
Boucle inductive pour GTDB/GTDBVN



**GTDB**  
Module audio

##### MODULE DE DÉFILEMENT DE NOMS



**GTNSB**  
Module de défilement de noms



**GTNSPL**  
Façade pour GTNSB



**GF10KP**  
Façade pour GT10K



**GT10K**  
Module clavier de recherche de noms

##### MODULE CAMÉRA



**GTVP**  
Façade pour GTVB



**GTVB**  
Module caméra



**GHMOD8**  
Interface pour boutons d'appel externe

##### MODULE DE 1 À 4 BOUTONS D'APPEL



**GF1P**  
Façade de 1 bouton



**GF2P**  
Façade de 2 boutons



**GTSW**  
Module de 4 boutons d'appel



**GF3P**  
Façade de 3 boutons



**GF4P**  
Façade de 4 boutons

##### MODULE ADRESSE



**GFAP**  
Façade pour GTAD



**GTAD**  
Module adresse

##### MODULE VIDE



**GFBP**  
Façade vierge

##### CONTRÔLE D'ACCÈS



**GTAC**  
Clavier à code éclairé 100 codes, 2 relais

##### CADRES & BOÎTIERS D'ENCASTREMENT



**GF2F**  
Encadrement pour 2 modules



**GF2B**  
Boîtier encastrement pour 2 modules



**GF3F**  
Encadrement pour 3 modules



**GF3B**  
Boîtier encastrement pour 3 modules



**GT4F**  
Encadrement pour 4 modules

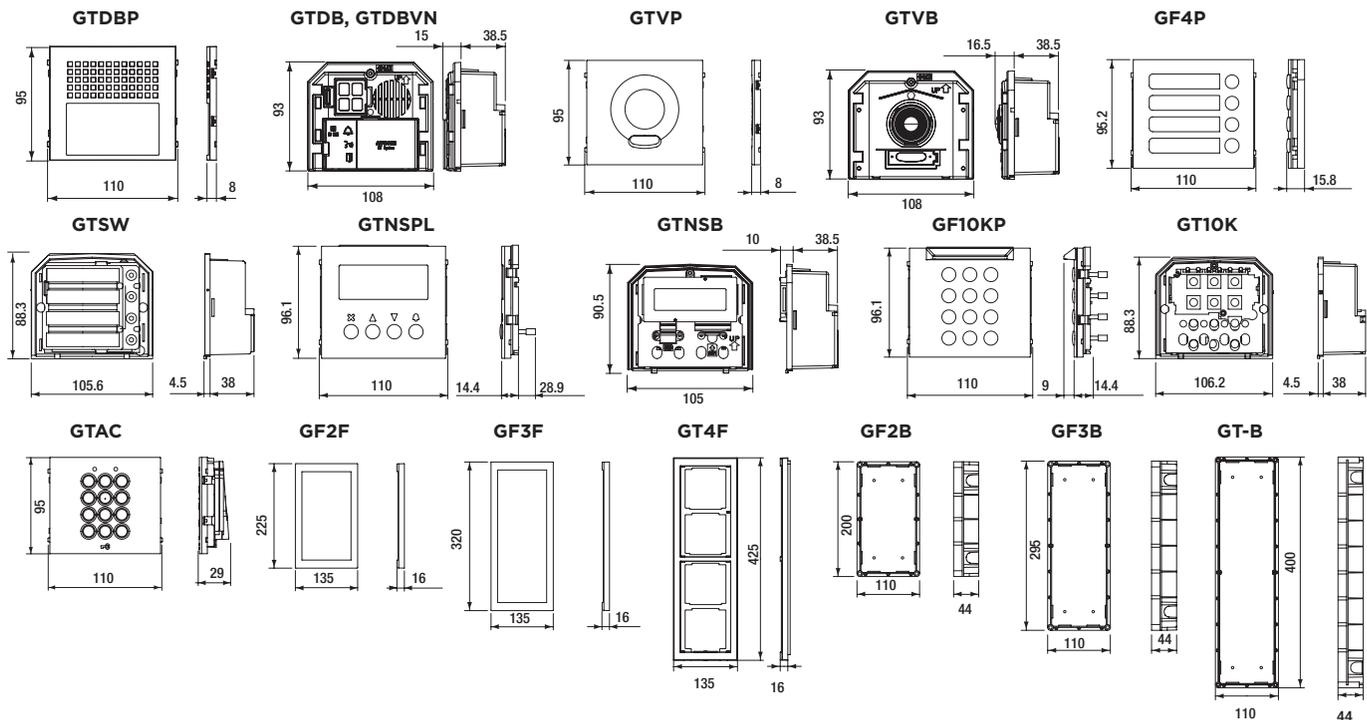


**GT4B**  
Boîtier encastrement pour 4 modules

# Système GT

## DIMENSIONS (mm)

Vidéo/parlophone pour appartements

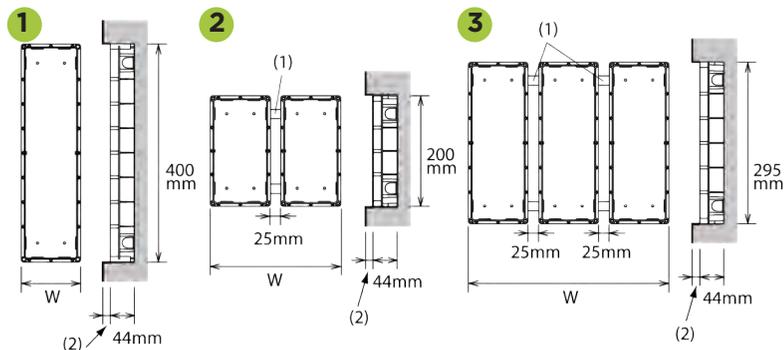


### Boîtier encastrement

- 1 Boîtier encastrement pour 4 modules
- 2 Boîtier encastrement pour 2 modules
- 3 Boîtier encastrement pour 3 modules

(1) Tube de raccord (x2)

(2) Ne pas installer le boîtier encastrement à plus de 15 mm du bord de la façade



GF2B/3B GT4B	W
x 1	110
x 2	245
x 3	380
x 4	515
x 5	650
x 6	785
x 7	920
x 8	1055
x 9	1190

## SPÉCIFICATIONS

### Spécifications (GTDB, GTVB)

Câblage	1 paire audio + 1 paire vidéo
Montage	Cadre GF2F, GF3F & GT4F
Boîtier d'encastrement	Plastique ignifugé

### Spécifications (GTSW, GT10K, GTAD)

Éclairage	LED jaune
Boîtier d'encastrement	Plastique ignifugé

### Spécifications (GTNSB)

Alimentation	24 VDC, fournie par un bloc d'alimentation PS2420DM
Câblage	Câblage 1 paire
Boîtier d'encastrement	Plastique ignifugé

### > CADRE SAILLIE AVEC VISIÈRE POUR PLATINES GT (GTnHB) . . . . .

POUR			FOURNIR						
GF2F	GF3F	GT4F	GT102HB	GT202HB	GT103HB	GT203HB	GT303HB	GT104HB	Dimensions
1			1						155 x 243
2				1					290 x 243
	1				1				155 x 338
	2					1			290 x 338
	3						1		425 x 338
		1						1	155 x 443

Profondeur avec visière : 68 mm - **Ne pas fournir les boîtiers d'encastrement GF2B, GF3B & GT4B**

Vidéo/partitionnement pour appartements

### > CADRE SAILLIE SANS VISIÈRE POUR PLATINES GT (GFnB) . . . . .

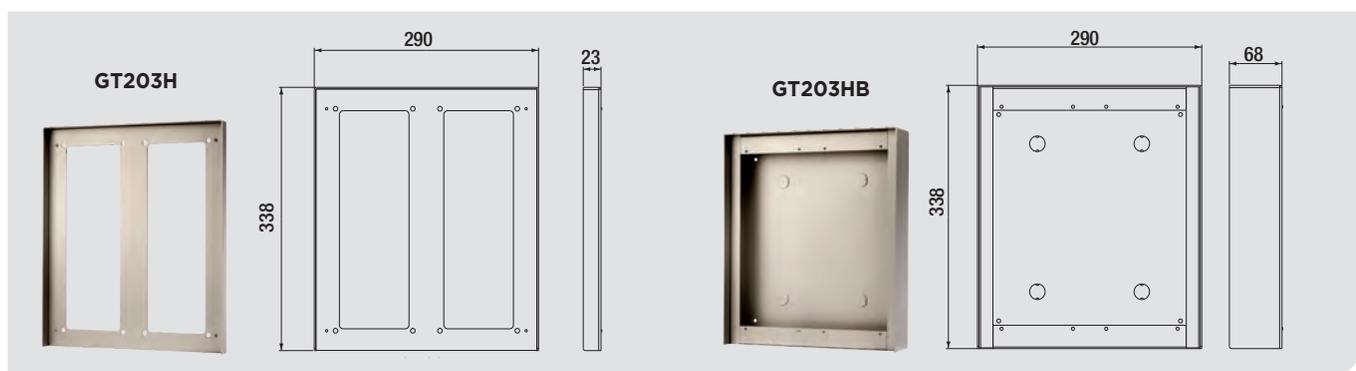
POUR		FOURNIR				
GF2F	GF3F	GF102B	GF202B	GF103B	GF203B	Dimensions
1		1				139 x 229
2			1			274 x 229
	1			1		139 x 324
	2				1	274 x 324

Profondeur 45 mm - **Ne pas fournir les boîtiers d'encastrement GF2B, GF3B**

### > VISIÈRE POUR PORTIERS GT ENCASTRÉS (GTnH) . . . . .

POUR			PREVOIR						
GF2F & GF2B	GF3F & GF3B	GT4F & GT4B	GT102H	GT202H	GT103H	GT203H	GT303H	GT104H	Dimensions
1			1						155 x 243
2				1					290 x 243
	1				1				155 x 338
	2					1			290 x 338
	3						1		425 x 338
		1						1	155 x 443

Pour GTnH : profondeur 23 mm



# GT1C7 moniteur

**Vidéo couleur mains libres écran 7"**

Vidéo/parlophone pour appartements

Tous les modèles de l'importante gamme de postes intérieurs peuvent être utilisés au choix l'un avec l'autre. Cela permet d'offrir à chaque utilisateur individuel une solution qui correspondra le mieux avec ses souhaits et son budget.

Il a le choix entre des postes avec ou sans écran, des appareils mains libres ou avec combiné et nombreuses fonctions supplémentaires comme l'enregistrement d'images, un écran 7", intercom, etc...

1.

Écran 7" - haute résolution

3.

**Bouton clé**

Bouton de commande de porte convivial et éclairé

2.

**Optimisation de l'image compensation du contre-jour/fonction vision nocturne**

4.

**Commande zoom & pantilt**

Zoomez et sélectionnez le segment d'image souhaité pour plus de détails, indépendamment de la position du visiteur.

# LES AIPHONE

Vidéo/parlaphonie pour appartements



**GT107**  
Moniteur  
mains libres

**5.**

**Bouton de parole,**  
convivial et éclairé

# Systeme GT VIDÉO COULEUR mains libres

## > POSTES INTÉRIEURS

### CARACTÉRISTIQUES DES MONITEURS MAINS LIBRES

- Moniteur couleur mains libres
- Écran LCD 3,5" (9 cm) ou 7" (18 cm)
- Visualisation grand angle 170° horizontal et 100° vertical
- Zoom multi-zones
- Extra plat : de 2,5 à 3 cm d'épaisseur
- Ajustement de la luminosité pour le contre-jour
- Touche commande supplémentaire
- Réglage de la sonnerie : volume avec coupure
- Contact sonnerie porte palière :
- sonnerie différente de l'appel portier
- Programmation par auto-apprentissage ou DIP Switch (sauf pour postes audios : uniquement apprentissage)
- Monitoring possible
- Gestion des professions libérales

Vidéo/parlophone pour appartements

#### GT1C7



#### GT1C7

Moniteur mains libres, écran 7"

#### GT1M3



#### GT1M3

Moniteur mains libres, écran 3,5"



#### MCWSA

Support bureau avec réglage en inclinaison



#### MCWSA

Support bureau avec réglage en inclinaison



#### GT-1A

Poste audio mains libres

#### GT-1A



#### MCWSA

Support bureau avec réglage en inclinaison



#### GT-1D

Poste audio avec boucle inductive

#### GT-1D



#### MCWS1

Support bureau

#### GTTLI



#### GTTLI

Interface téléphonique pour ligne analogique

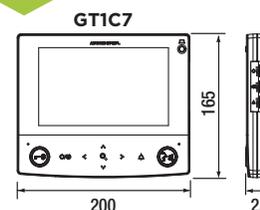
## SPÉCIFICATIONS

Alimentation	DC 24 V, fournie par l'unité de commande de bus (GTBC et GTVBC)
Moniteur vidéo	Ecran : LCD 3,5" OU 7"
Câblage	Moniteurs : Câblage 2 paires • Postes audio : Câblage 1 paire
Montage	Montage mural uniquement
Boîtier	Plastique ignifugé

## GT1C7 CARACTÉRISTIQUES

- Moniteur couleur mains libres
- Ecran LCD 7"
- Visualisation grand angle 170° avec zoom sur 9 zones
- Extra plat : 2,5 cm d'épaisseur
- Ajustement de la luminosité pour le contre-jour
- Fixation murale, étrier métallique fourni
- Touches sensibles et mécaniques
- Réglage de la luminosité de l'écran
- Possibilité d'installer 3 postes audio supplémentaires par appartement sans intercommunication

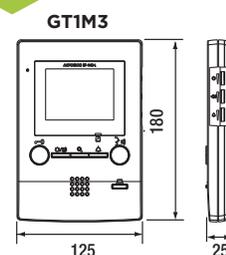
## DIMENSIONS (mm)



## GT1M3 CARACTÉRISTIQUES

- Moniteur couleur mains libres
- Largeur étroite pour installation dans les retours d'hubriserie
- Ecran LCD 3,5"
- Visualisation grand angle 170° avec zoom 1 zone
- Extra plat : 2,5 cm d'épaisseur
- Ajustement de la luminosité pour le contre-jour
- Réglage de la luminosité de l'écran
- Possibilité d'installer 2 postes vidéo GT1M3 et 2 postes audio supplémentaires par appartement sans intercommunication

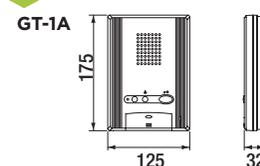
## DIMENSIONS (mm)



## GT-1A CARACTÉRISTIQUES

- Poste audio mains libres
- Réglage de la sonnerie et coupure
- Voyant de coupure sonnerie
- Réglage du volume d'écoute
- Contact sonnerie porte palière, sonnerie différente de l'appel portier
- Gestion des professions libérales

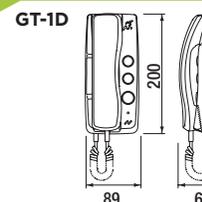
## DIMENSIONS (mm)



## GT-1D CARACTÉRISTIQUES

- Poste audio avec combiné
- Boucle inductive incluse dans le combiné
- Réglage de la sonnerie et coupure
- Voyant de coupure sonnerie
- Contact sonnerie porte palière, sonnerie différente de l'appel portier
- Gestion des professions libérales

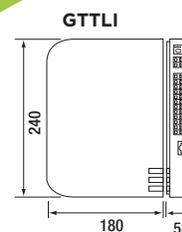
## DIMENSIONS (mm)



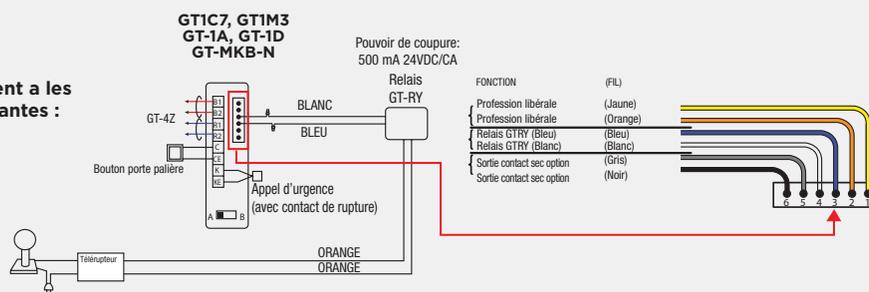
## GTTLI CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation 12V fournie avec GTTLI
- Synthèse vocale
- Câblage RJ11 pour poste et ligne téléphonique
- Contact de sortie activé par le poste intérieur
- Programmation par poste type DTMF
- Appel sur poste téléphonique interne (sans coût de communication)
- Renvoi vers numéro extérieur ou GSM (avec coût de communication selon opérateur)
- Bip sonore du double appel de la platine vers téléphone pendant la communication
- Compte comme un poste intérieur dans le calcul de la capacité maximale d'un système GT

## DIMENSIONS (mm)



### Le poste d'appartement a les options suivantes :



## > POSTES INTÉRIEURS

### CARACTÉRISTIQUES DES MONITEURS MAINS LIBRES

- Mains libres full duplex avec boucle magnétique
- Visualisation grand angle 170° horizontal et 100° vertical
- Zoom sur 9 zones
- Mémoire d'images (6 images par appel - 40 appels mémorisés) soit en mode zoom, soit en mode plein écran soit 3 en plein écran + 3 en zoom
- Touche d'enregistrement et visualisation des images avec horodatage
- Ajustement de la luminosité (3 modes possibles)
- Intercommunication entre les postes intérieurs
- Contact sonnerie porte palière ou possibilité de raccorder une platine de rue (résistante au vandalisme, saillie ou encastrée) à la place du bouton de sonnette : sonnerie différente de l'appel portier
- 3 entrées disponibles permettant par exemple de brancher un détecteur externe pour la transmission d'alarmes avec alerte sur le moniteur et poste gardien. Idem avec une alarme anti-intrusion
- Appel du gardien en absence signalé par affichage sur l'écran
- Prévoir alimentation PS2420DM
- Ecran LCD 3,5" (9 cm)
- Touche commande d'éclairage ou vidéo protection
- Réglage de la sonnerie : volume et tonalité (5 au choix)
- Programmation par auto-apprentissage ou DIP Switch
- Sortie vidéo (NTSC)

Vidéo/portier pour appartements

### GT2CL



**GT2CL**  
Moniteur grand angle  
avec zoom et mémoire  
d'images



Avec combiné GTHS en option



**GT2HL**  
Moniteur supplémentaire pour le GT2CL avec zoom et communication interne

### OPTIONS



**GTD**  
Portier audio pour le GT2CL



**JKDV**  
Platine de rue saillie résistante au vandalisme



**JKDVF**  
Platine de rue encastrée résistante au vandalisme



**MCWSA**  
Support bureau avec réglage en inclinaison pour moniteur GT2CL et GT2HL

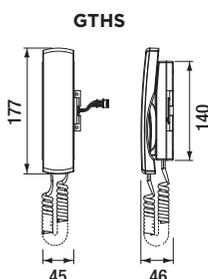
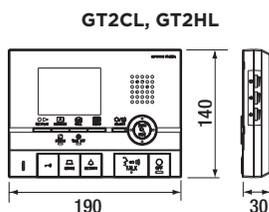


**GTHS**  
Combiné additionnel

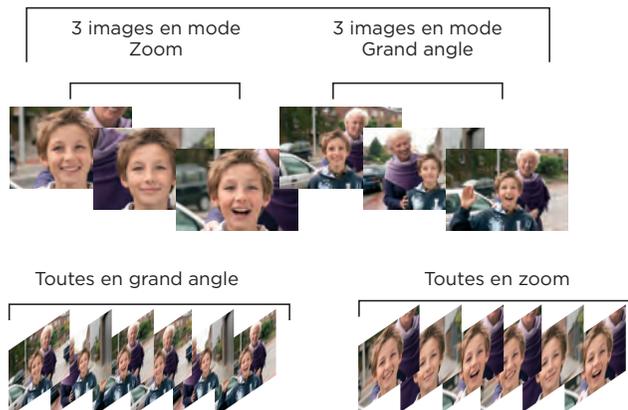
**48** Standard **500** Étendu

Vidéo/partiophone pour appartements

### DIMENSIONS (mm)



### MÉMOIRE D'IMAGES (UNIQUEMENT GT2CL)



**2** Standard **4** Étendu

## > POSTE CONCIERGE



**GT-MKB-N**  
Poste concierge vidéo avec lecteur NFC

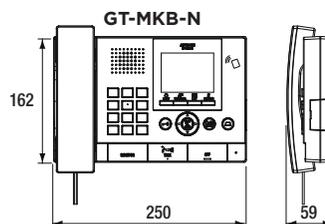


**JODV**  
Platine de rue saillie résistante au vandalisme

### CARACTÉRISTIQUES

- **Écran vidéo couleur 3,5"**
- Communication avec tous les résidents et les platines de rue
- Mémoire des appels résidents en absence du concierge, enregistrés avec fonction de rappel
- **Possibilité de remplacer la sonnette par un platine de rue saillie JODV**
- Le poste concierge peut-être utilisé pour répondre aux appels d'urgences. Une simple ouverture de contact sur le poste d'appartement suffit à activer «l'alarme» du poste gardien en lui indiquant la provenance de l'appel
- Accès direct en composant le numéro d'appartement
- Mains libres ou combiné avec boucle magnétique
- **Zoom 9 zones**
- Ajustement du contre jour
- Nom du résident et numéro d'appartement, etc.
- Programmation par PC ou NFC avec smartphone et application GT

### DIMENSIONS (mm)



### SPÉCIFICATIONS

Alimentation	24 VDC, alimentation PS2420DM
Écran VFD	Max. 16 lettres pour les noms Anglais, français, allemand, espagnol, néerlandais et langues scandinaves
Câblage	Câblage 1 paire + 1 paire pour l'alimentation.
Montage	Montage mural ou montage de bureau sur GFWS
Boîtier d'encastrement	Plastique ignifugé

## > CENTRAUX ET DISTRIBUTEURS

### CARACTÉRISTIQUES

- 16 postes d'entrée • 4 postes concierge • 500 postes intérieurs

Vidéo/parlaphonie pour appartements



**GTBC**  
Central audio



**GTVBC**  
Central vidéo



**GT4Z**  
Distributeur vidéo  
4 sorties



**GT1Z**  
Distributeur vidéo 1 sortie



**GTBCXBN**  
Unité de contrôle bus audio étendue  
avec USB et lecteur NFC



**GTVBX**  
Central vidéo étendu



**GTMCX**  
Unité de réseau IP multisite

### OPTIONS



**PS2420DM**  
Alimentation



**GTRY**  
Relais de signalisation externe  
et/ou commande auxiliaire



**GTWLC**  
Contrôleur ascenseur 20 relais  
pour GTBCX en système étendu  
uniquement (prévoir en supplément  
GTBC + PS2420DM)



**GFCTB**  
Connecteur de distribution

### SPÉCIFICATIONS

#### Spécifications (GTBC, GTVBC)

Alimentation	24 VDC, PS2420DM
Consommation	900 mA
Montage	Rail DIN
Boîtier	Plastique ignifugé

#### Spécifications (GTBCX, GTVBX)

Alimentation	GTBCX : DC 24 V, PS2420DM, GTVBX : par GTBCX
Montage	Rail DIN
Boîtier	Plastique ignifugé

#### Spécifications (GT4Z)

Montage	Rail DIN
Boîtier	Plastique ignifugé

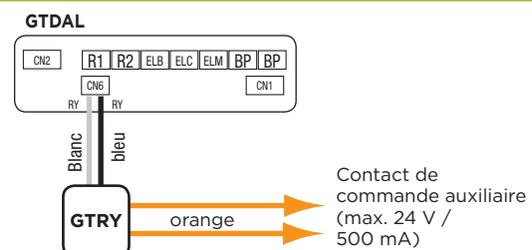
#### Spécifications (PS2420DM)

Tension d'entrée & capacité	230 VAC, 50 Hz
Tension de sortie	24 VDC, 2 A

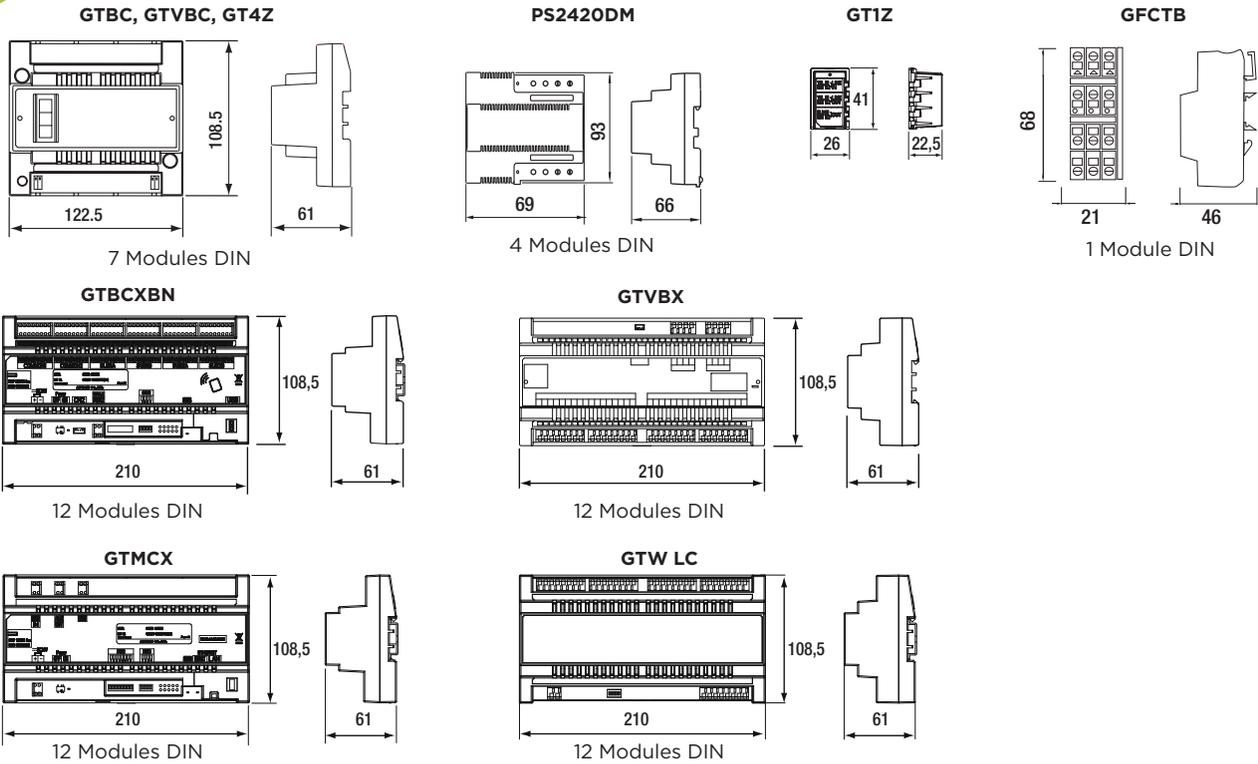
### DISTANCE DE CÂBLAGE

	Distance (Diamètre des fils)
GTBC, GTVBC à la platine de rue la plus éloignée	300 m (1,0 mm)
GTBC, GTVBC au poste intérieur	150 m (extensible de 150 m supplémentaire du poste vidéo le plus éloigné avec un GTVBC supplémentaire)
GTBC, GTVBC au poste intérieur audio	300 m (1,0 mm)
GTBC, GTVBC jusqu'à chaque alimentation	5 m (1,0 mm)
GTRY jusqu'au poste d'entrée	300 m (1,0 mm)
Longueur totale de câblage	2500 m (1,0 mm)

### CÂBLAGE GTRY



## DIMENSIONS (mm)



Vidéo/partiophone pour appartements

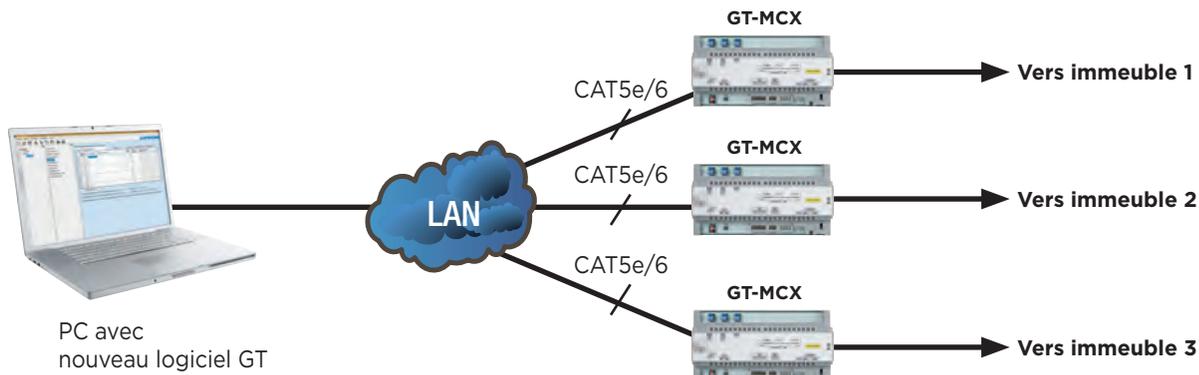
## > CENTRALE IP POUR INSTALLATION MULTI-SITES

### CARACTÉRISTIQUES

- De nombreux sites peuvent être connectés entre eux via la centrale IP créant ainsi un réseau multi-sites pour une gestion centralisée
- Maximum 24 «sections résidents» et 8 «sections principales» peuvent être connectés
- Permet de gérer plus de 500 postes dans un même immeuble
- Il est alors possible d'augmenter le nombre de postes intérieurs de 500 à 5 000
- Centralisation
- Permet de relier des immeubles en LAN augmentant ainsi la distance d'installation ou d'éviter la création de fourreaux (VRD)

	Système standard	Système étendu	Système avec GTCMX
Nombre de platine max.	8	16	480
Nombre de postes intérieurs max.	48	500	5000
Nombre de postes gardien max.	2	4	96

Voir exemples pages suivantes



# Systeme GT GT-MCX

## > CENTRALE IP POUR INSTALLATION MULTI-SITES

### EXEMPLE D'UNE GRANDE RÉSIDENCE D'HABITATION

Vidéo/parlophone pour appartements

#### Composition du site :

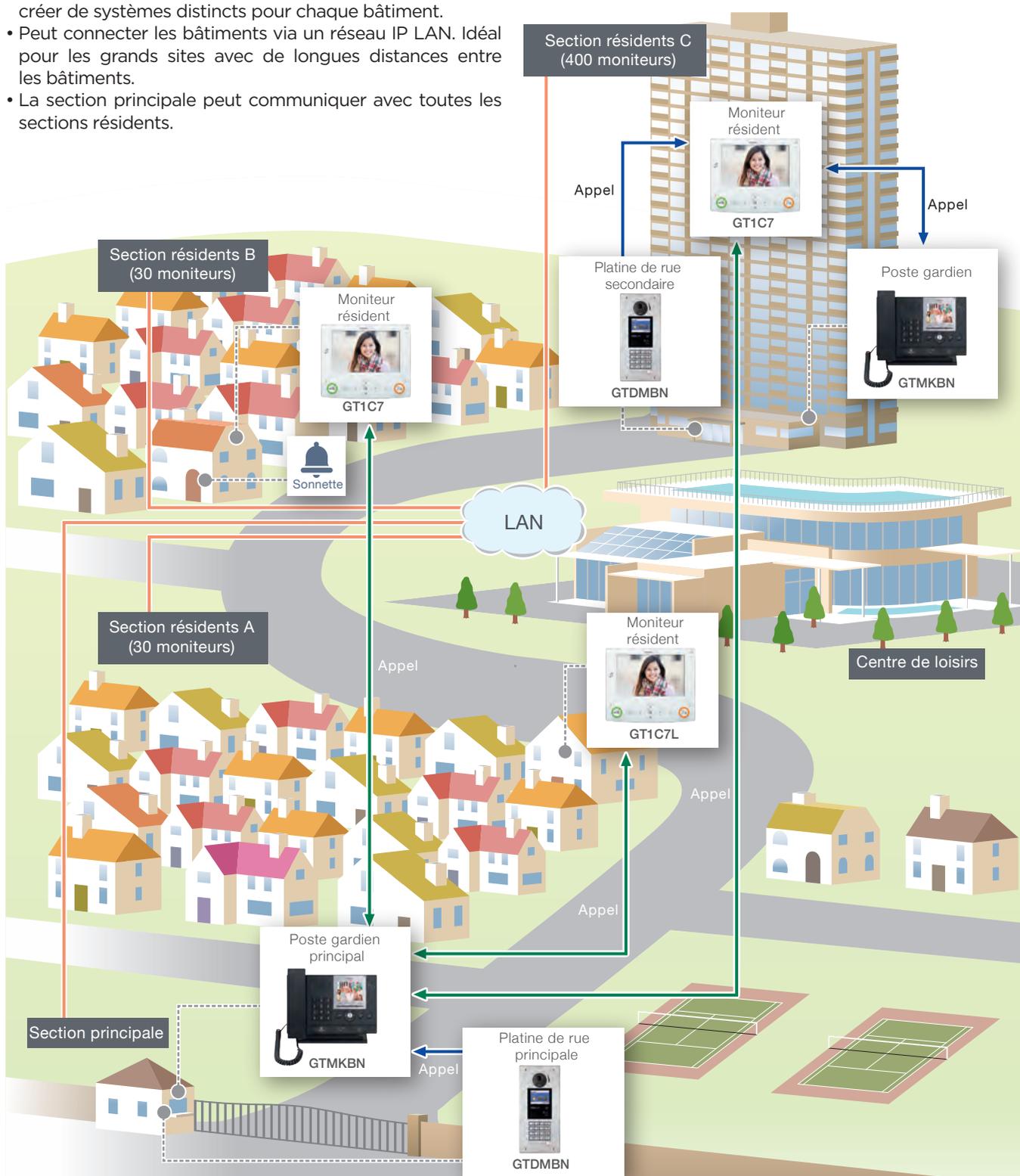
- 1 immeuble de résidents avec 1 platine de rue, 1 poste gardien, 400 postes intérieurs
- 1 Bâtiment principal : Gardien avec 1 platine de rue, 1 poste gardien

#### Cette configuration :

- Peut être configurée comme un système unique sans créer de systèmes distincts pour chaque bâtiment.
- Peut connecter les bâtiments via un réseau IP LAN. Idéal pour les grands sites avec de longues distances entre les bâtiments.
- La section principale peut communiquer avec toutes les sections résidents.

#### Systeme proposé :

- 2 systemes standard pour les villas
- 1 systeme étendu pour l'immeuble d'habitation
- 1 systeme standard dans le PC sécurité avec GTMCX



Pour ce nombre maximal de bâtiments

Les capacités deviennent

8 sections principales

24 sections résidents

480 Entrées

5000 Postes

96 Gardiens

### EXEMPLE D'UNE CONFIGURATION TERTIAIRE

#### Composition du site :

- 3 sections résidents : bureaux avec 3 platines de rue, 2 postes gardien, 1060 postes intérieurs
- 1 section principale : PC Sécurité avec 1 platine de rue, 1 poste gardien

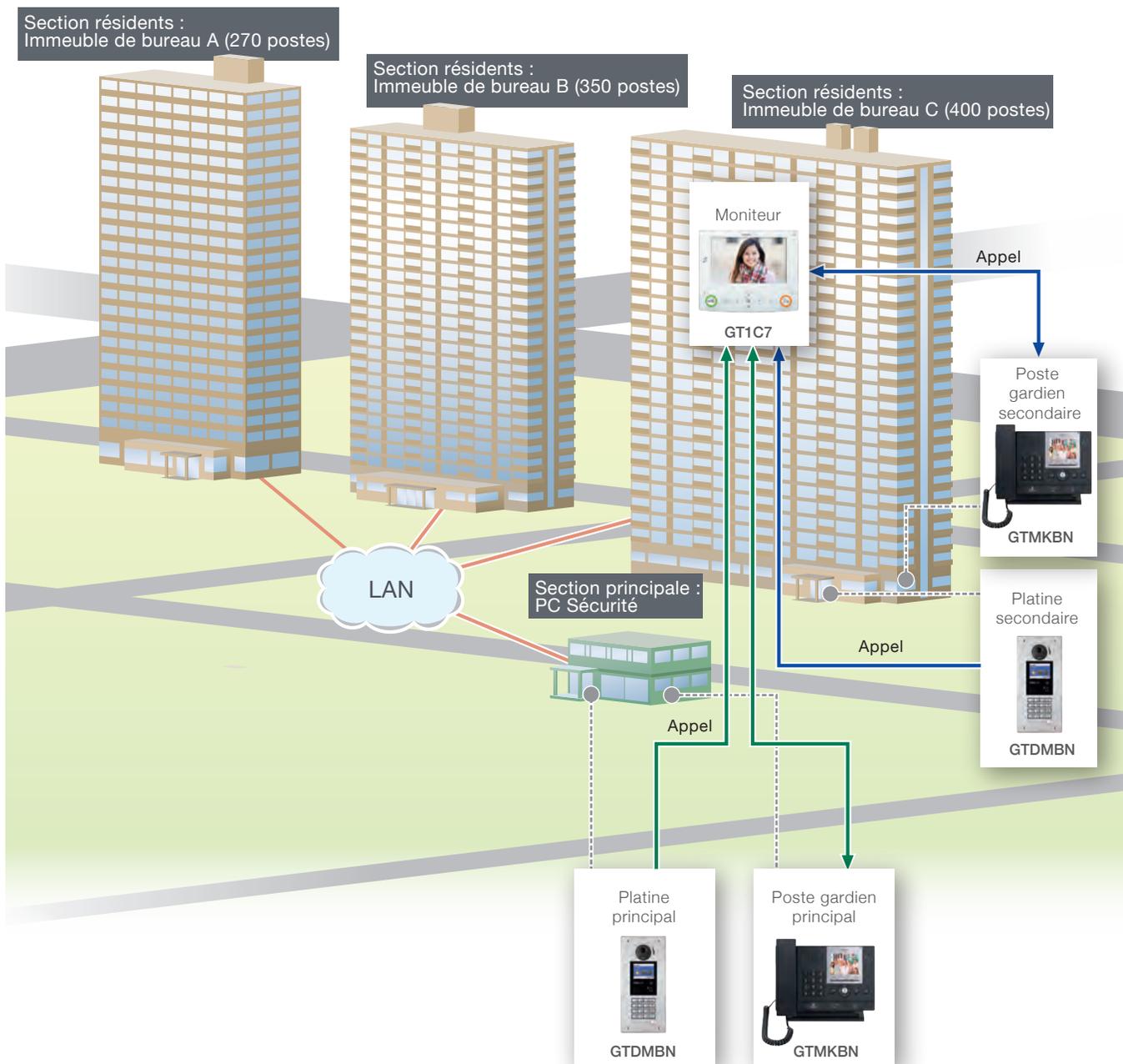
#### Cette configuration :

- Peut être configurée comme un système unique sans créer de systèmes distincts pour chaque bâtiment.
- Peut connecter les bâtiments via un réseau IP LAN. Idéal pour les grands sites avec de longues distances entre les bâtiments.
- La section principale peut communiquer avec toutes les sections résidents.

#### Système proposé :

- 3 Systèmes étendus dans les bâtiments de bureaux
- 1 Système standard dans le PC sécurité avec GTMCX

Vidéo/partiophone pour appartements

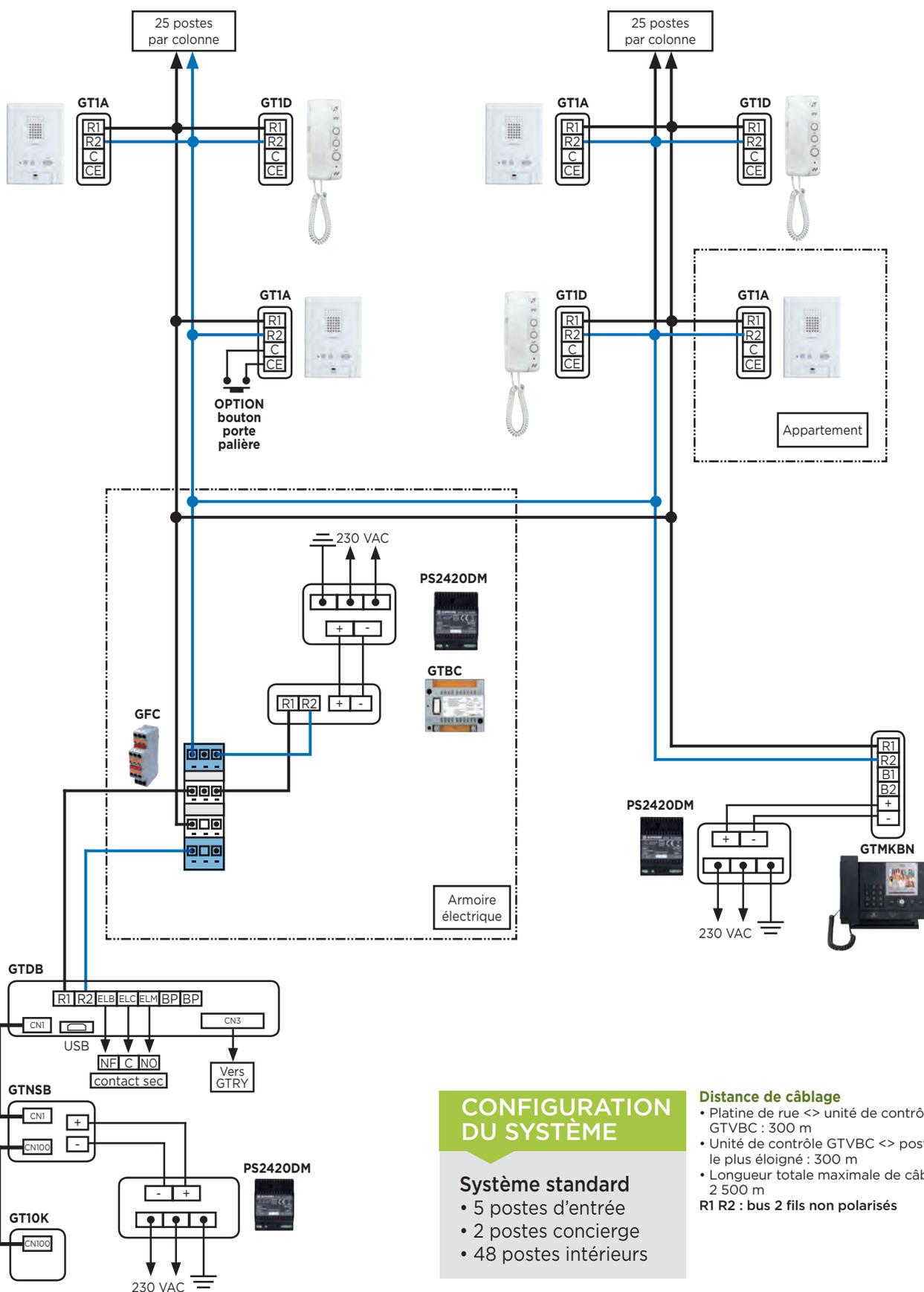


# Systeme GT standard

## AUDIO

**5** Entrées **48** Postes **2** Postes concierge

Vidéo/parlophone pour appartements



### CONFIGURATION DU SYSTEME

#### Systeme standard

- 5 postes d'entrée
- 2 postes concierge
- 48 postes intérieurs

#### Distance de câblage

- Platine de rue <> unité de contrôle GTVBC : 300 m
  - Unité de contrôle GTVBC <> poste audio le plus éloigné : 300 m
  - Longueur totale maximale de câblage : 2 500 m
- R1 R2 : bus 2 fils non polarisés

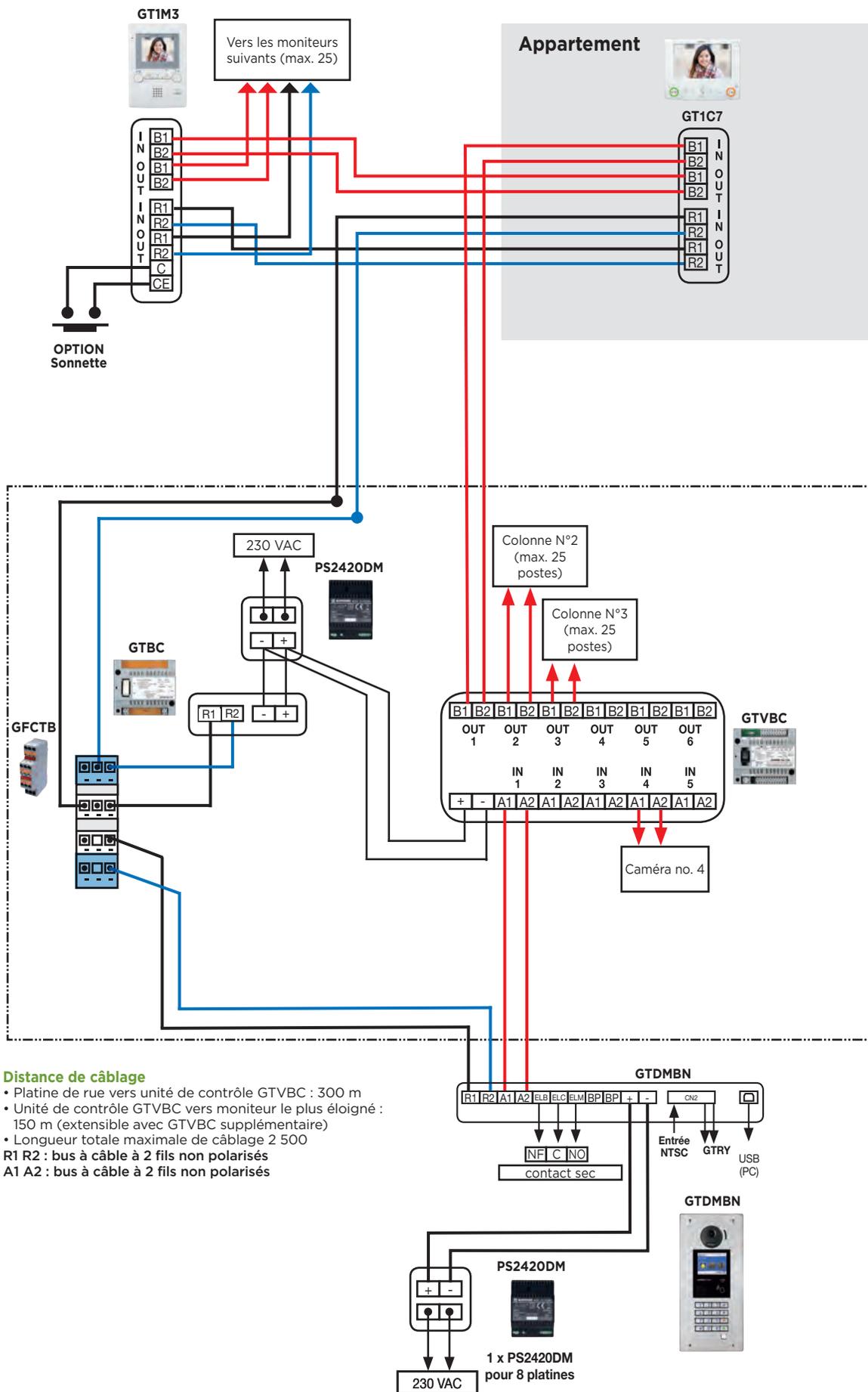
# Systeme GT standard

## AVEC CÂBLAGE EN SÉRIE

5 Entrées

48 Postes

2 Postes concierge



Vidéo/parlaphonie pour appartements

### Distance de câblage

- Platine de rue vers unité de contrôle GTVC : 300 m
- Unité de contrôle GTVC vers moniteur le plus éloigné : 150 m (extensible avec GTVC supplémentaire)
- Longueur totale maximale de câblage 2 500

R1 R2 : bus à câble à 2 fils non polarisés  
 A1 A2 : bus à câble à 2 fils non polarisés

# Systeme GT standard

## VIDÉO CÂBLAGE EN ÉTOILE avec GT4Z

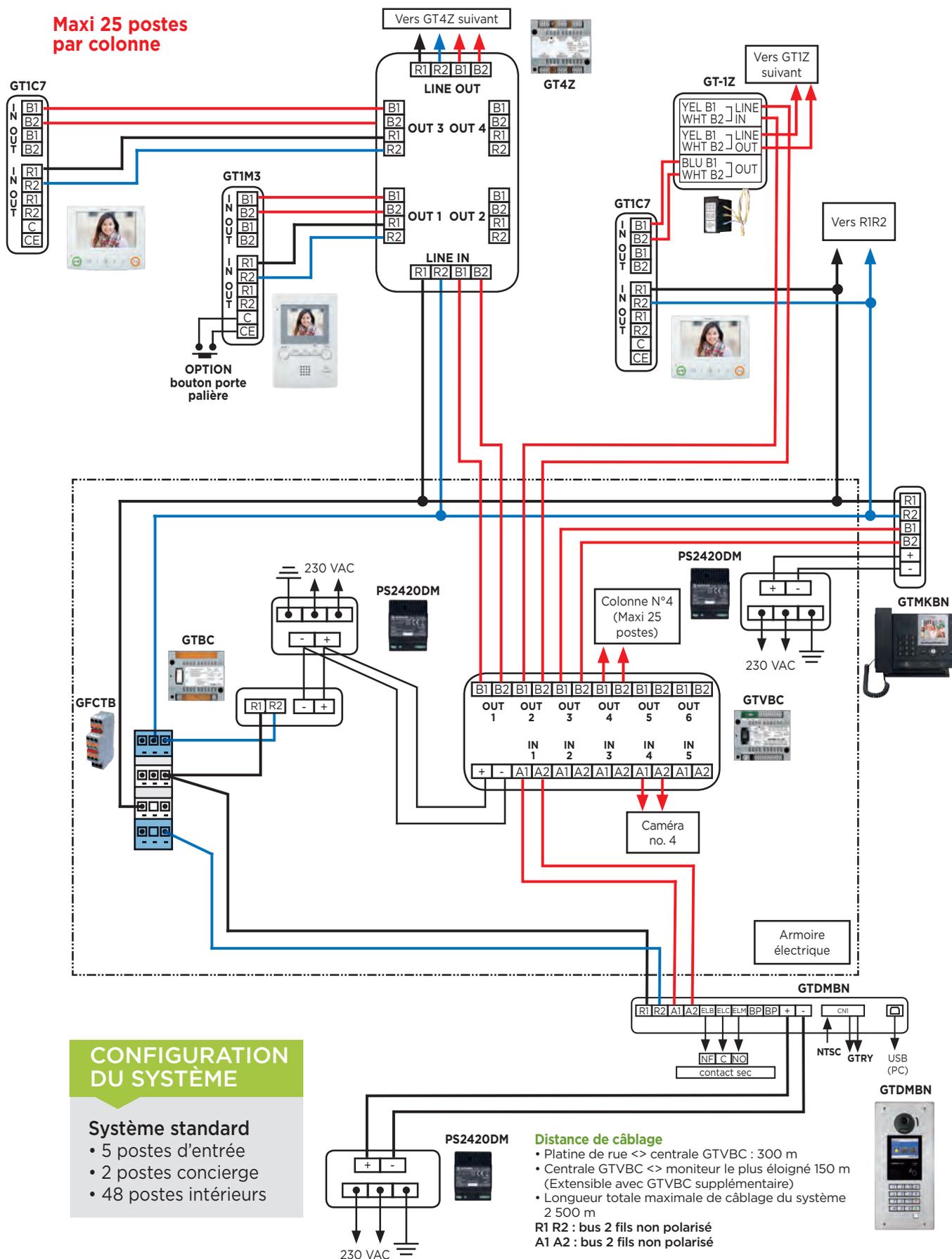
5 Entrées

48 Postes

2 Postes concierge

Vidéo/parlaphonie pour appartements

Maxi 25 postes par colonne



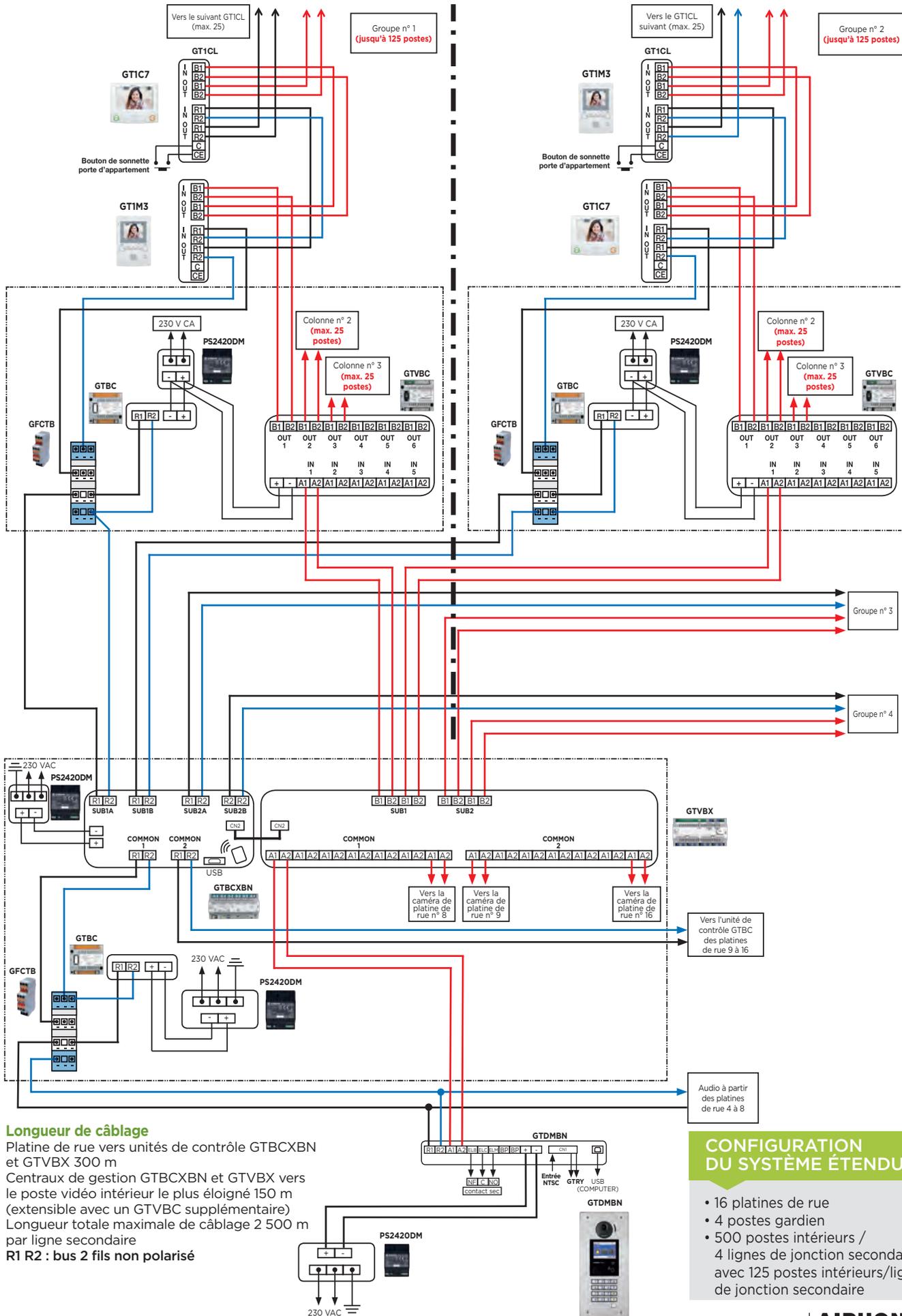
# Système GT étendu

## CÂBLAGE EN SÉRIE

16 Entrées

500 Postes

4 Postes concierge



### Longueur de câblage

Platine de rue vers unités de contrôle GTBCXBN et GTVBN 300 m  
Centraux de gestion GTBCXBN et GTVBN vers le poste vidéo intérieur le plus éloigné 150 m (extensible avec un GTVCB supplémentaire)  
Longueur totale maximale de câblage 2 500 m par ligne secondaire  
R1 R2 : bus 2 fils non polarisé

### CONFIGURATION DU SYSTÈME ÉTENDU

- 16 platines de rue
- 4 postes gardien
- 500 postes intérieurs / 4 lignes de jonction secondaires avec 125 postes intérieurs/ligne de jonction secondaire

Vidéo/parlaphonie pour appartements

# Système GT étendu

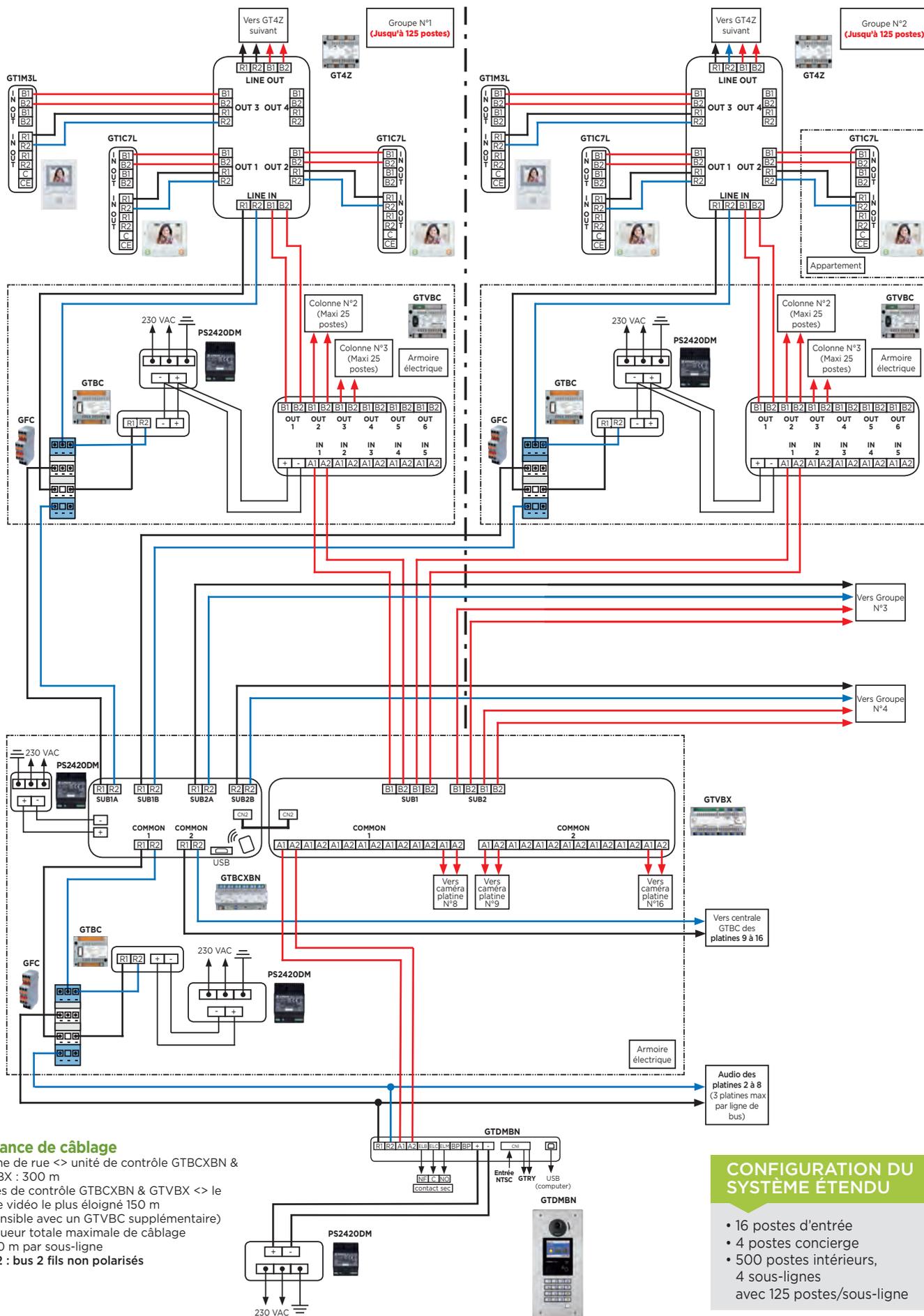
16 Entrées

500 Postes

4 Postes concierge

## Avec GT4Z pour CÂBLAGE EN ÉTOILE

Vidéo/parlophone pour appartements



### Distance de câblage

Platine de rue <-> unité de contrôle GTBCXBN & GTVBX : 300 m  
 Unités de contrôle GTBCXBN & GTVBX <-> le poste vidéo le plus éloigné 150 m (extensible avec un GTVC supplémentaire)  
 Longueur totale maximale de câblage 2 500 m par sous-ligne  
 R1 R2 : bus 2 fils non polarisés

### CONFIGURATION DU SYSTÈME ÉTENDU

- 16 postes d'entrée
- 4 postes concierge
- 500 postes intérieurs, 4 sous-lignes avec 125 postes/sous-ligne



# interphonie IP



Interphonie IP

Système IX .....	66
Système IS .....	71



**AIPHONE 65**

# Systeme IX

apporte une réponse à la :

- Gestion longue distance des sites éloignés en VPN
- Gestion centralisée en un point donné
- Contrôle à distance des accès aux sites sans personnel
- Réduction des coûts d'installation
- IX utilise le protocole ONVIF et ses installations sont full IP

Interphonie IP

PROTOCOLE

**ONVIF** OPEN NETWORK INTERFACE FORUM

ONVIF est un forum industriel ouvert pour le développement d'une norme mondiale pour l'interface des produits de sécurité sur IP.

Créé en 2008 par Axis, Bosch et Sony, le forum compte aujourd'hui, comme membres, la majorité des leaders mondiaux sur le marché des produits de CCTV sur IP.

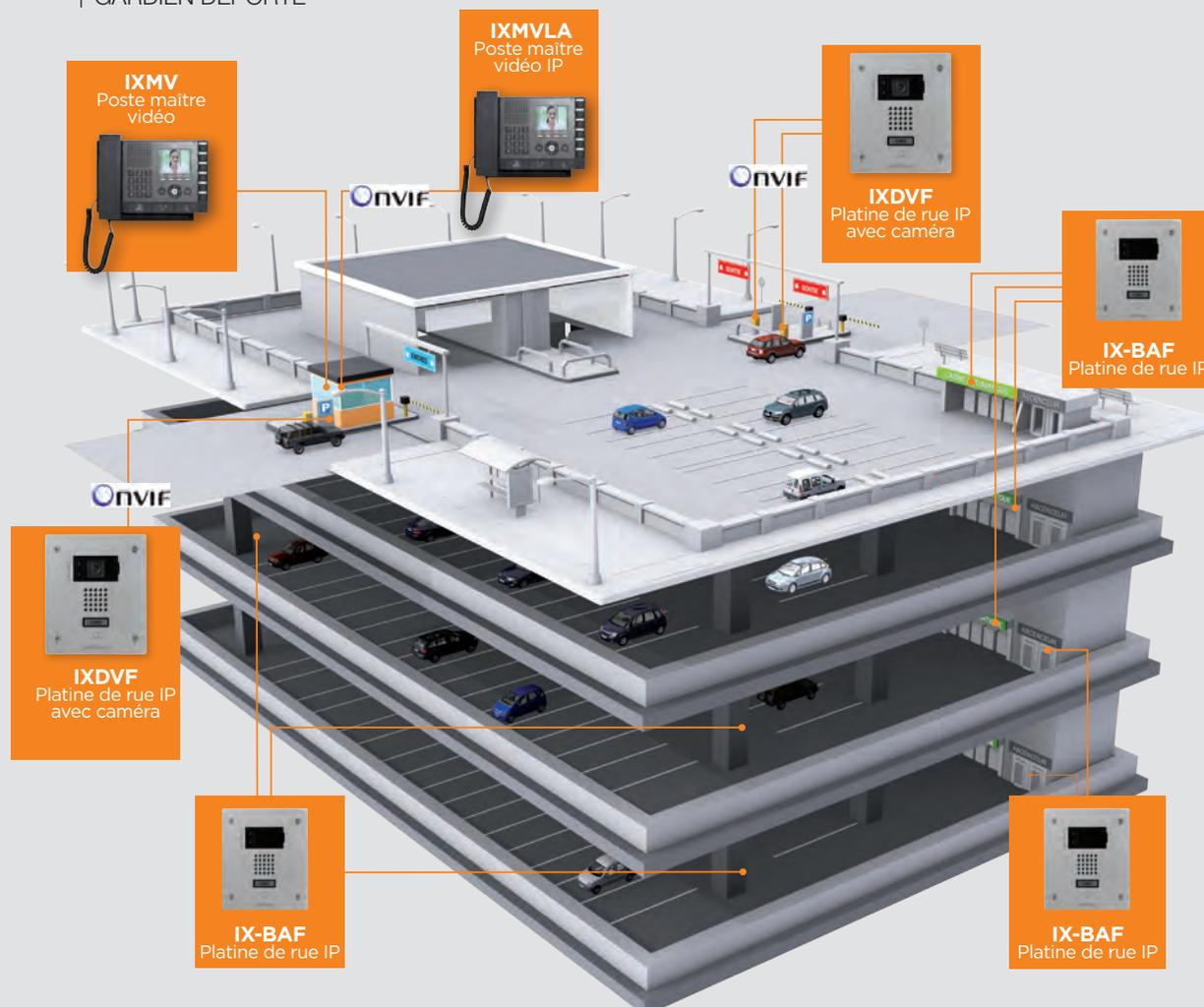
La spécification de l'ONVIF atteste de l'interopérabilité entre les produits de sécurité sur IP quelle que soit la marque. De nombreux produits conformes ONVIF sont disponibles sur le marché, ce qui permet aux intégrateurs

de système et aux utilisateurs finaux de mettre en place facilement des systèmes de vidéo sur IP équipés de périphériques de différentes marques.

Les 3 fondements de l'organisation sont :

- La normalisation des communications entre les périphériques de sécurité physique sur IP
- L'interopérabilité entre les produits de sécurité physique sur IP, quel que soit le fabricant
- Un forum ouvert à toutes les sociétés et organisations

**EXEMPLE** | PARKING PRIVÉ AVEC POSTE GARDIEN DÉPORTÉ

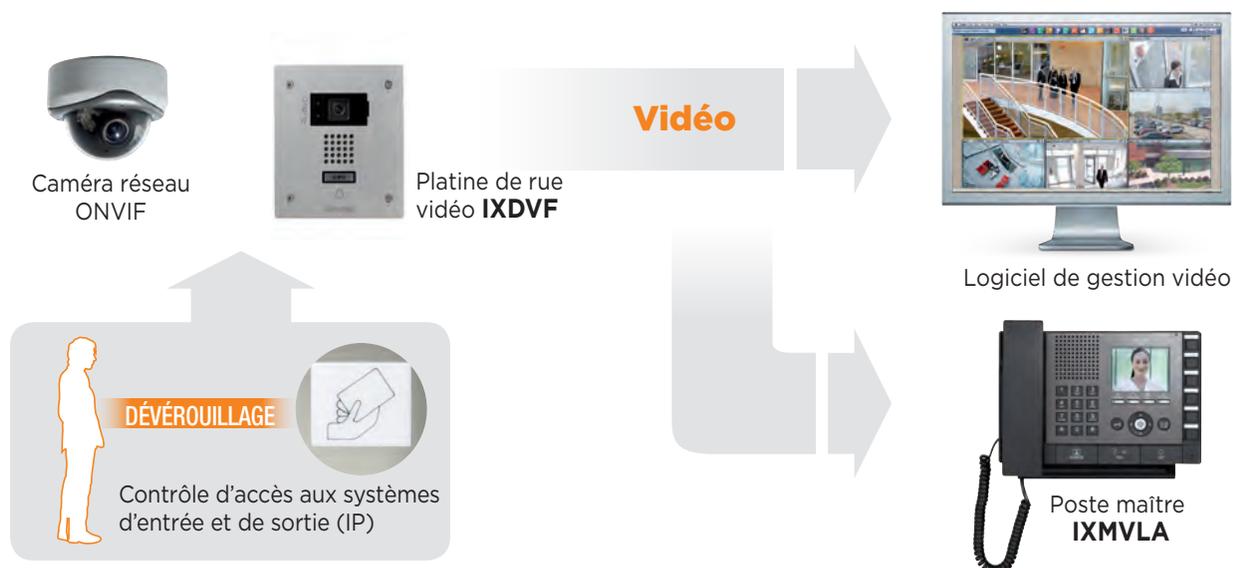


# LES AIPHONE

## SYSTÈME IX

Pour une meilleure sécurité et efficacité des services d'accueil

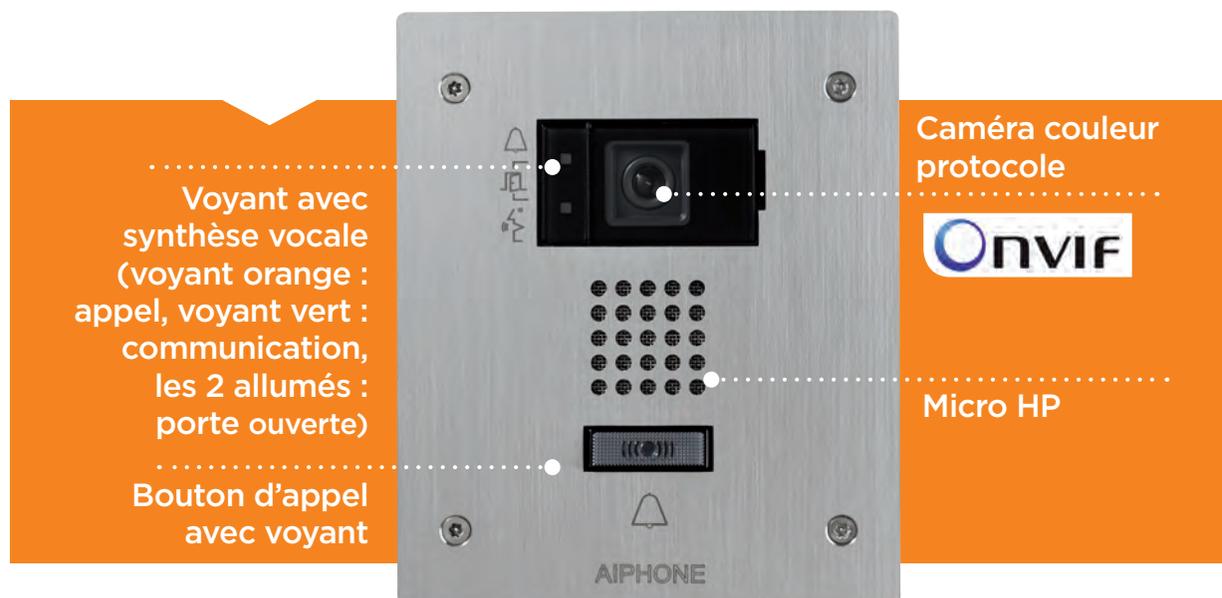
Exemple d'intégration de caméras réseau et enregistreurs vidéo réseau compatibles ONVIF



Les images vidéo prises par des caméras compatibles ONVIF peuvent être visualisées sur IXMVLA.  
Les images vidéo prises depuis IX équipée d'une caméra (compatible ONVIF) peuvent être envoyées sur un système de gestion vidéo.

## Platine de rue IXDVF

Platine vidéo couleur encastrée pour système IX avec synthèse vocale et pictogrammes lumineux



## > IXDVF • IXMV

### CARACTÉRISTIQUES

#### Platines

- Ultra robuste, résistante au vandalisme
- Façade en inox
- Fixation saillie avec cadre CIX
- Câblage en RJ45 avec un câble CAT5e ou CAT6
- Platine full IP 1 adresse
- Caméra couleur avec éclairage nocturne
- Eclairage du bouton par LED
- Touche d'appel une direction
- Alimentée en POE (Power Over Ethernet) 802,3 af
- Paramétrage et mise en service par logiciel PC
- Contact NO/NF sur la platine

#### Postes

- Installation en IP alimenté en POE
- Conversation mains libres ou avec le combiné
- Afficheur pour accéder aux menus
- Visualisation du visiteur
- 6 touches d'appel direct
- Pavé alphanumérique pour appeler d'autres numéros de postes maîtres
- Transfert et renvoi d'appel automatique ou manuel
- Annonce générale (diffusion sonore) vocal ou pré-enregistrée
- Annonce sur zone ou sur autre poste du système
- Touche secret

- Touche de surveillance (monitoring)
- Ajustement de la luminosité
- Réglage du volume de sonnerie et du volume d'écoute
- Réglage du contraste
- Indication des différents statuts du système : appel d'urgence, secret activé, en conversation, annonce en cours etc.
- Fixation murale (étrier fourni) ou à poser (support bureau fourni)
- Paramétrage par logiciel PC.



**IXBAF**  
Platine de rue audio,  
encastrée inox



**Platine encastrée**



**CIX**

Cadre saillie  
avec visière  
pour platine audio  
ou vidéo



**Platine saillie à composer**



**IXDVF**  
Platine de rue vidéo accessibilité,  
encastrée inox



**Platine encastrée**



**CIX**

Cadre saillie  
avec visière  
pour platine audio  
ou vidéo



**Platine saillie à composer**



**IXMV**  
Poste maître vidéo



**IXMVLA**  
Poste maître vidéo avec boucle  
inductive sur le combiné

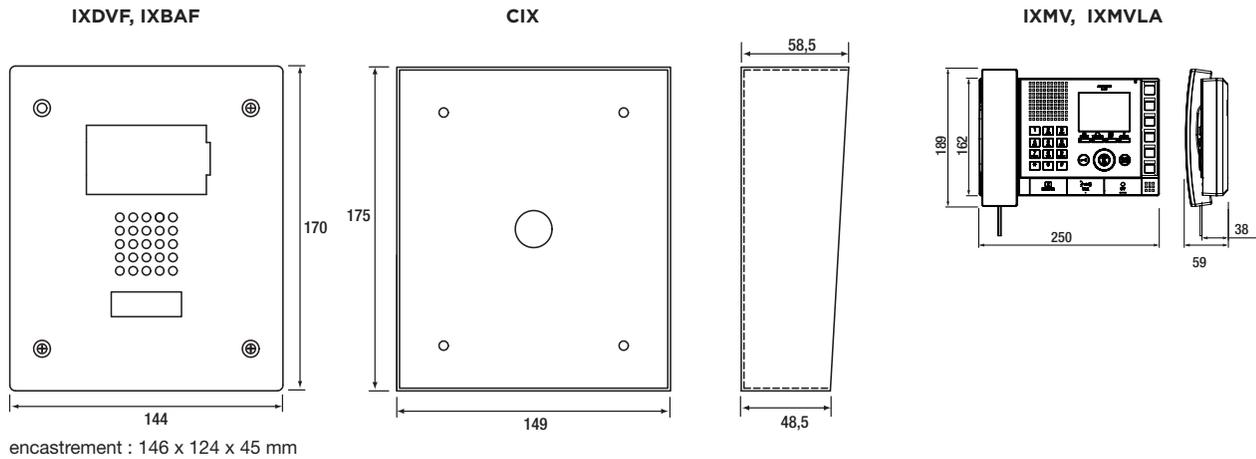
# Série IX

## PLATINE DE RUE Poste Maître

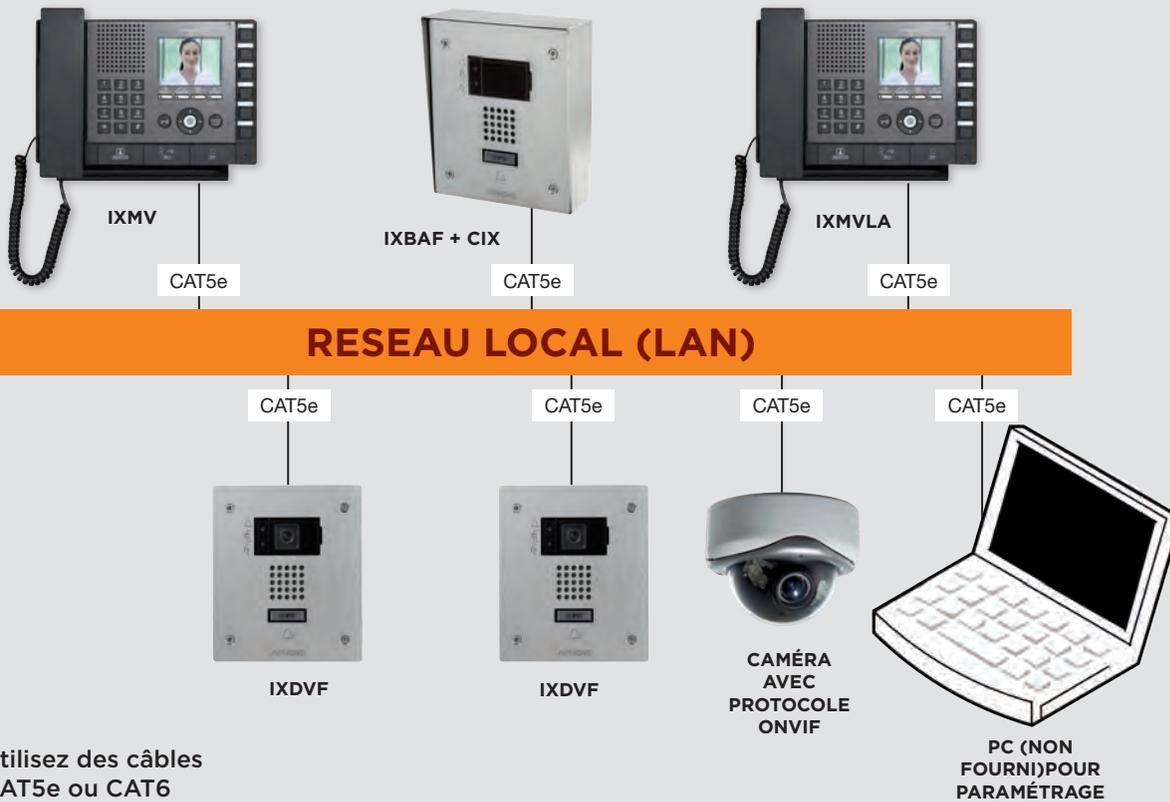
500  
adresses

> IXDVF • IXMV

### DIMENSIONS (mm)



Interphonie IP



IX fonctionne sur LAN, VLAN et VPN.  
Installation directe en WAN interdite



### GESTION DES ENTRÉES MULTI-SITES

Toutes les entrées sont prises en charge par le système. Le renvoi d'appel est possible d'un poste maître à l'autre. Il est activé par l'utilisateur ou automatiquement, en cas de non-réponse ou programmé par horloge. La platine de rue vidéo est équipée d'une caméra à vision panoramique : 170° horizontale et 100° verticale et possède la fonction zoom 9 zones.

La sécurité générale sera améliorée sensiblement par un contrôle visuel des visiteurs avant de les laisser pénétrer dans les locaux. Mais aussi l'efficacité de votre service d'accueil par le contrôle de toutes les entrées depuis un point central.



### INTERCOMMUNICATION

Le système IS via l'IP permet la communication entre plusieurs sites ou plusieurs bâtiments, même si les postes sont dans des villes ou des pays différents. Communiquez simplement de et vers tous les postes !

Au sein d'une salle de classe, ce système permet la diffusion de messages à travers toute l'école ou dans une seule classe par exemple. Dans votre entreprise, vous pourrez communiquer aisément avec vos bureaux aux quatre coins du monde.



### FONCTION D'APPEL D'URGENCE

Un appel depuis un poste secondaire ou une platine de rue peut être programmé comme urgent. Dans ce cas, les communications en cours sont interrompues pour libérer la communication qui devient prioritaire.



### INTÉGRATION AVEC D'AUTRES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

Vous pouvez également associer la série IS avec le contrôle d'accès et la surveillance vidéo afin d'obtenir une solution intégrale et harmonieuse de sécurisation.



### ANNONCES À DISTANCE

En cas d'urgence, une annonce peut être faite vocalement (ou enregistrée) pour évacuer les lieux, par exemple. Elle est diffusée sur tous les postes maîtres, postes secondaires et/ou avec un système d'appel externe. On peut également déterminer diverses zones d'appel.



### GESTION PAR PC

Vous pouvez utiliser votre PC comme un « poste maître » en y installant le logiciel IS et répondre depuis n'importe quel endroit grâce à l'IP.

# Systeme IS

toute distance, tout immeuble,  
gestion de sécurité centralisée, IP

## LES AIPHONE

Interphonie IP

### POSTE MAÎTRE ISIPMVLA

Poste maître vidéo Full IP pour  
système IS avec boucle inductive  
sur le combiné.

**3.**  
Boucle  
inductive

**1.**  
Ecran  
couleur

**2.**  
Clavier de  
composition  
du numéro  
de poste



**4.**  
Touche de surveillance  
(monitoring)

**5.**  
Ouverture  
porte

**6.**  
Touche de prise  
de parole  
en mains libres

**7.**  
Touche de  
raccrochage

# Systeme IS CAPACITÉ EN IP

## > EXEMPLE : INDUSTRIE

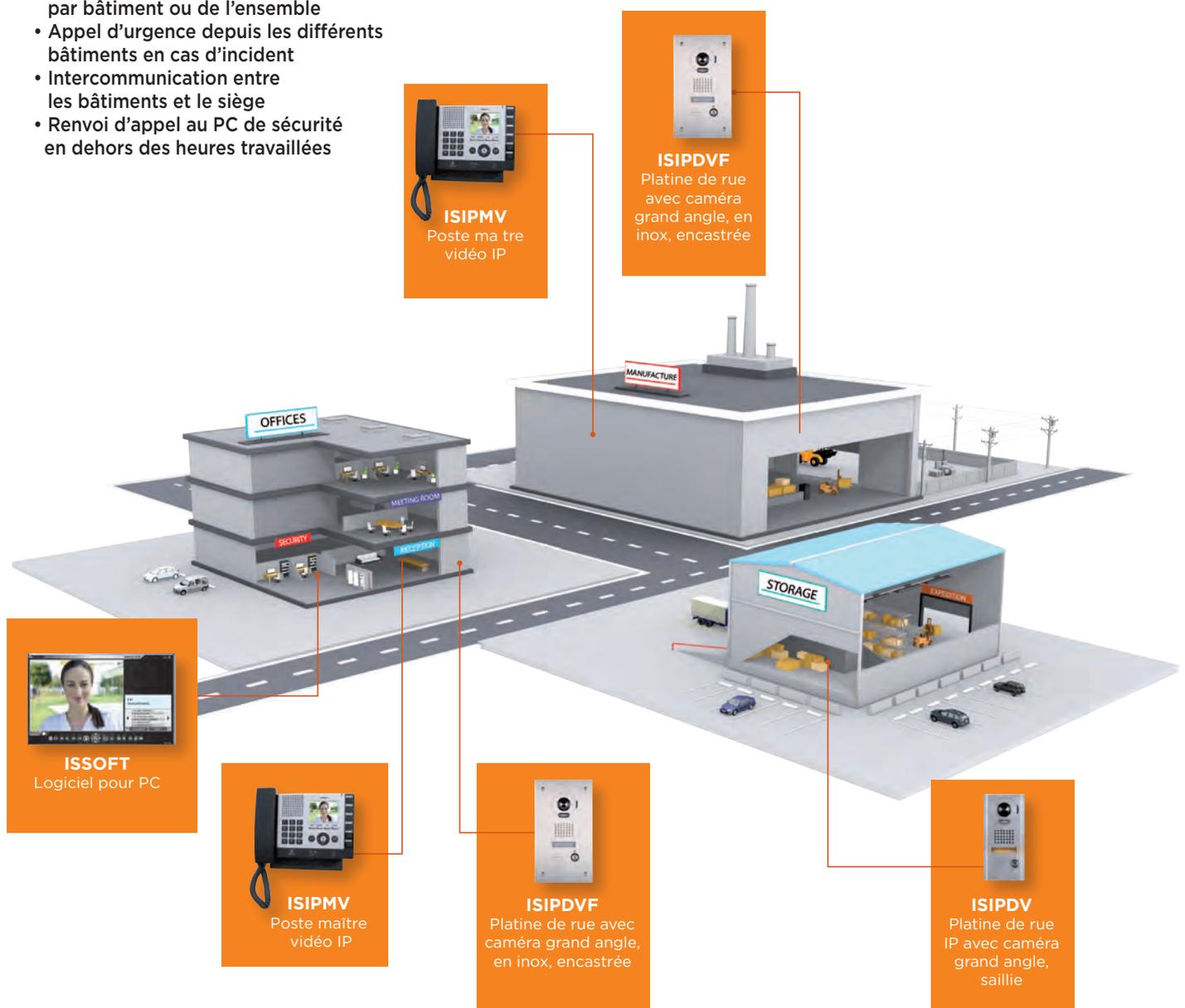


Sur tout site industriel, la gestion de la sécurité est une priorité absolue. Quel que soit le type d'implantation de votre industrie et le nombre de bâtiments qui la compose, le système IS est la solution adéquate pour assurer une sécurité efficace, sans aucune contrainte de distance.

Interphonie IP

## LES FONCTIONNALITÉS

- Gestion des entrées bâtiment par bâtiment ou de l'ensemble
- Appel d'urgence depuis les différents bâtiments en cas d'incident
- Intercommunication entre les bâtiments et le siège
- Renvoi d'appel au PC de sécurité en dehors des heures travaillées



# Système IS CAPACITÉ EN IP

**32**  
adresses

## > 32 ADRESSES IP MAXI

### CAS N°1

Produits Full IP, 32 postes maxi : postes maîtres, logiciel et platines vidéo



ISIPMV



ISIPDV



ISSOFT

Le réseau IP du système IS a une capacité de 32 adresses. Il se compose au maximum de :

- soit de 32 produits Full IP
- soit de 8 systèmes autonomes avec interface IP + 24 produits full IP (24+8 = 32).



Interphonie IP

### CAS N°2 (HYBRIDE)

Produits Full IP (24 maxi) avec unités de contrôle IP (8 maxi)



ISIPMVA



ISIPDV

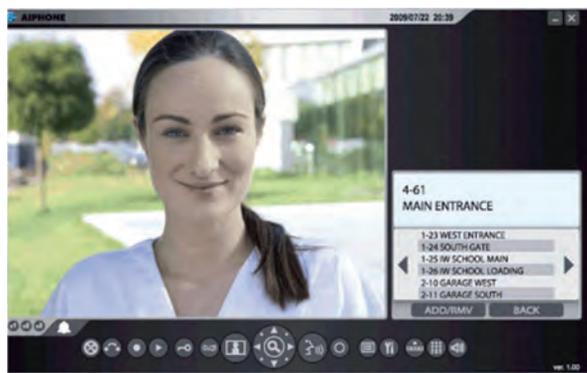


ISSOFT

L'unité de contrôle ISIPC permet à l'installation Full IP de communiquer avec le système IS autonome. Cela est nécessaire pour installer l'interface téléphonique ISTLI. Voir également page 122.



## > ISSOFT



### ISSOFT

Logiciel d'installation pour postes « IP adressable »

Le logiciel ISSOFT permet d'utiliser un PC comme un poste maître.

### CARACTÉRISTIQUES

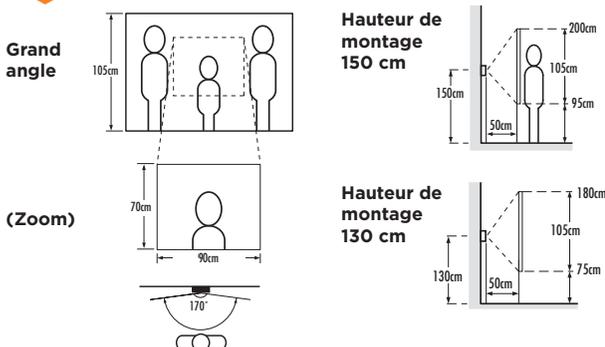
- Licence monoposte
- Communication bidirectionnelle + visualisation du visiteur
- Commande d'ouverture des portes
- Annonces d'urgences ou fonction d'appel
- Transfert et renvoi d'appel
- Intercommunication
- Enregistrement d'un film durant la conversation (vidéo + audio)
- Stockage des informations jusqu'à 500 GB sur le PC
- Commande PanTilt, grand angle et zoom de la caméra
- Surveillance par bouton moniteur avec audio
- Mémoire d'images intégrée : enregistrement automatique des visiteurs
- Protocole : TCP/IPv4, UDP/IPv4, SIP, entre autres
- Bande passante réseau : 320 Kbps à 8 Mbps (par l'interface pour portier vidéo IP)

### CONFIGURATION DU PC\*

- Système d'exploitation : Windows® XP (SP3-32 bit), Windows® Vista (SPI), ou Windows® 7 (32/64 bit)
- Processeur : 2 GHz ou plus
- Mémoire système (RAM) : 1 GB RAM ou plus
- Disque dur : 10 MB ou plus (espace supplémentaire nécessaire pour l'enregistrement)
- Carte son : Carte son : 8 bits full duplex, compatible Direct Sound
- Ecran : 800 x 600 (zoom x 1), 1024 x 768 (x2) ou 1920 x 1200 (x3)
- Exécutable : Microsoft® .NET Framework 4.0 ou version ultérieure
- Réseau : Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX

\*PC non fourni

### CHAMPS DE VISION



> ISIPDV • ISIPMV

### PLATINES DE RUE



- Connexion IP
- PoE
- Câblage facile



- Contact NO/NF
- Gain de temps
- Câblage simplifié



#### ISIPDV

Platine de rue  
« IP adressable »  
antivandale avec caméra  
grand angle, saillie



- Caméra couleur
- Grand angle  
170° horizontal  
et 100° vertical
- Eclairage de nuit



- Protection des connexions
- Maintien des câbles
- Meilleure étanchéité



#### ISIPDV

Platine de rue  
« IP adressable »  
avec caméra grand  
angle, en inox,  
encastrée



#### ISIPRY

Interface IP 4 entrées pour  
2 x ISIPDV2AL & 1 x ISIPDV4AL.  
**Non compatible avec ISIPC  
et ISSOFT**

## POSTES MAÎTRES

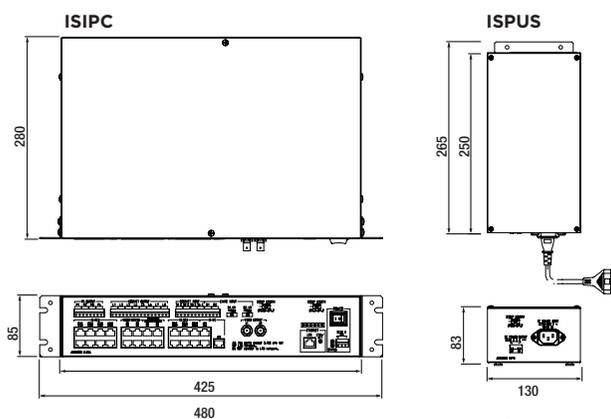
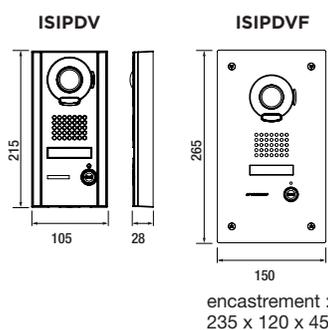
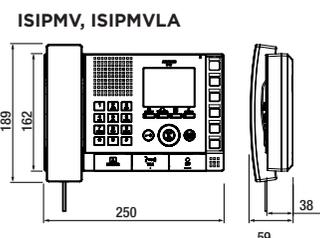


**ISIPMV**  
Poste maître vidéo  
« IP adressable »

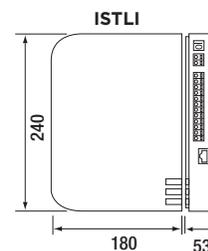
**ISIPMVLA**  
Poste maître vidéo  
« IP adressable »  
avec boucle  
inductive sur  
le combiné

- Zoom 9 zones
- Mode plein écran

## DIMENSIONS (mm)



Dimensions : 2U , 19"



## LOGICIEL



**ISSOFT**  
Logiciel pour faire d'un  
PC un poste maître

## UNITÉ DE CONTRÔLE



**ISIPC**  
Unité de contrôle IP : peut  
recevoir 1 ISCCU ou 1 ISRCU  
(jusqu'à 8 ISIPC par réseau)

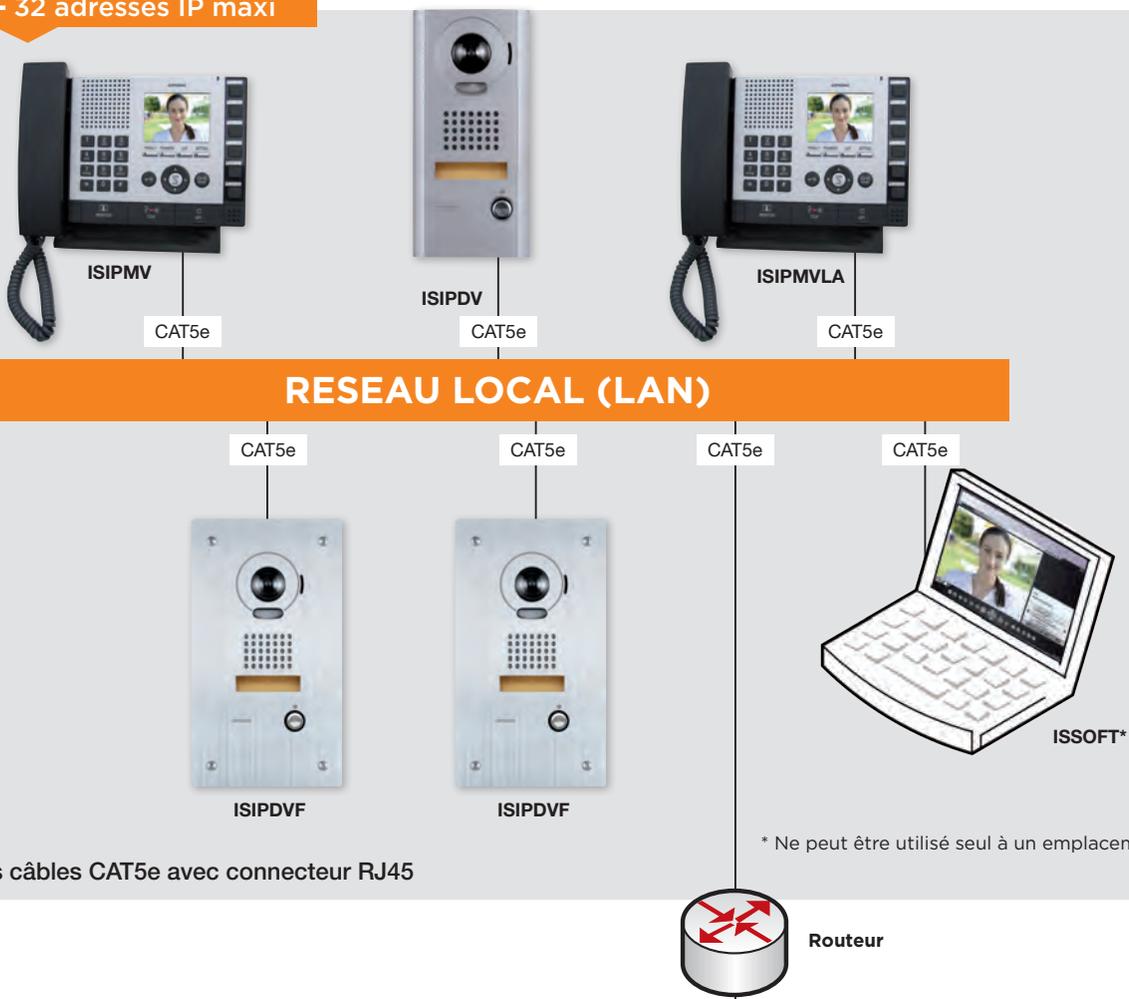


**ISPUS**  
Alimentation  
pour les unités de contrôle IS



**ISRACK**  
Rack pour installation de 3 ISPUS

### Site n° 1 - 32 adresses IP maxi



### INTERNET (WAN)

### Site n° 2 - 32 adresses IP maxi



### Site n° 3 - 32 adresses IP maxi



Tous ces appareils peuvent être alimentés en PoE ou par une alimentation externe PS2420DM.



# Systeme IS

## Analogique



Systeme IS  
analogique

Platines de rue .....	78
Postes & centrales .....	80
Capacité .....	81
Câblage .....	82



**AIPHONE 77**

### > PLATINES DE RUE

#### CARACTÉRISTIQUES

- Central de gestion pour 4 platines de rue et 4 postes maîtres du système IS
- Alimentation en 48 V avec ISPUS
- Câblage en RJ45 avec un câble CAT5e
- 4 entrées RJ45 pour raccordement à 4 platines de rue
- 4 sorties RJ45 pour raccordement à 4 postes maîtres
- 2 sorties BNC vidéo composite NTSC 525 lignes pour visualisation sur moniteur du signal vidéo des platines de rue
- 8 sorties contact programmables
- Fixation en rack (accessoires fournis)
- Paramétrage et mise en service par logiciel fourni
- 4 sorties d'appel général (600 ohms - 60 nVRMS)
- 2 entrées audio pour notification

#### PLATINES DE RUE

Systeme IS analogique



**ISDV**

Platine de rue avec caméra grand angle, saillie



**ISSS2G**

Platine de rue audio compacte inox, encastrée



**ISDVF**

Platine de rue avec caméra grand angle, en inox, encastrée



**ISSS**

Platine de rue audio, en inox, encastrée



**CISSS**

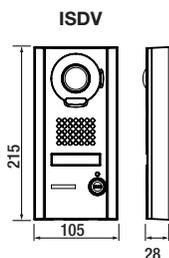
Cadre saillie inox avec visière pour ISSS



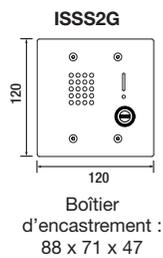
**CISSS2G**

Cadre saillie inox pour ISSS2G

#### DIMENSIONS (mm)

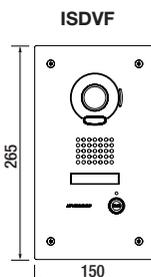


**ISDV**



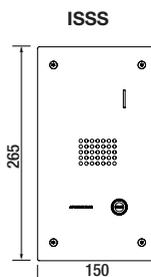
**ISSS2G**

Boîtier d'encastrement : 88 x 71 x 47



**ISDVF**

Boîtier d'encastrement : 120 x 235 x 45

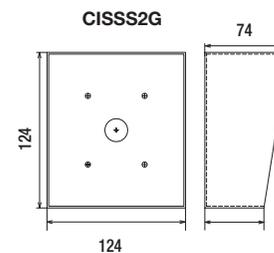


**ISSS**

Boîtier d'encastrement : 120 x 235 x 45



**CISSS**



**CISSS2G**

### > POSTES



**ISMV**  
Poste maître vidéo



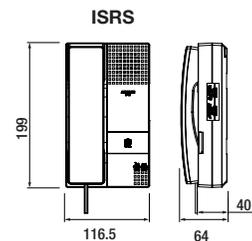
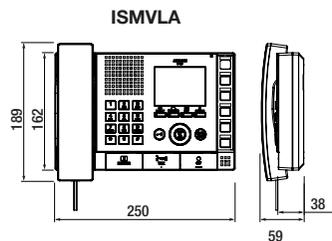
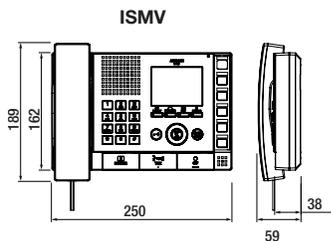
**ISMVLA**  
Poste maître vidéo avec boucle inductive sur le combiné



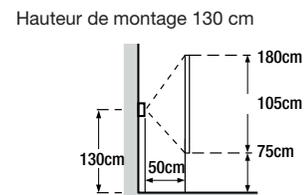
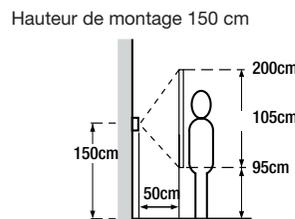
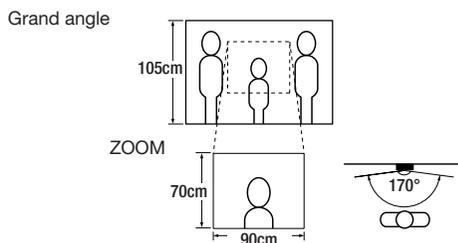
**ISRS**  
Poste secondaire audio

Système IS analogique

### DIMENSIONS (mm)



### CHAMPS DE VISION



### > UNITÉS DE CONTRÔLE



**ISCCU**

Unité de contrôle principale : peut recevoir 4 platines / postes secondaires et 4 postes maîtres



**ISSCU**

Unité de contrôle additionnelle : peut recevoir 8 platines / postes secondaires et 8 postes maîtres



**ISRCU**

Unité de contrôle additionnelle pour 30 postes secondaires audio



**ISIPC**

Centrale IP : peut recevoir l'ISCCU ou 1 ISRCU (jusqu'à 8 ISIPC par réseau)



**ISPUS**

Alimentation pour les unités de contrôle IS



**ISRACK**

Rack pour installation de 3 ISPUS

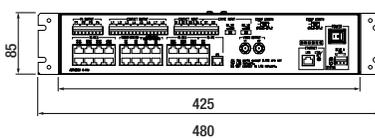
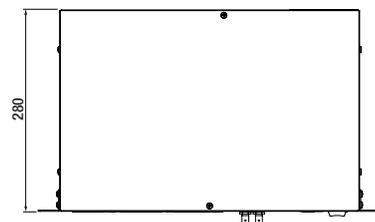


**ISTLI**

Interface téléphonique analogique pour centrale ISIPC

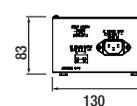
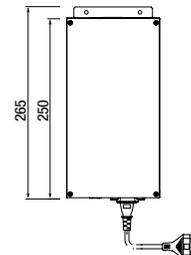
### DIMENSIONS (mm)

ISCCU, ISSCU, ISRCU

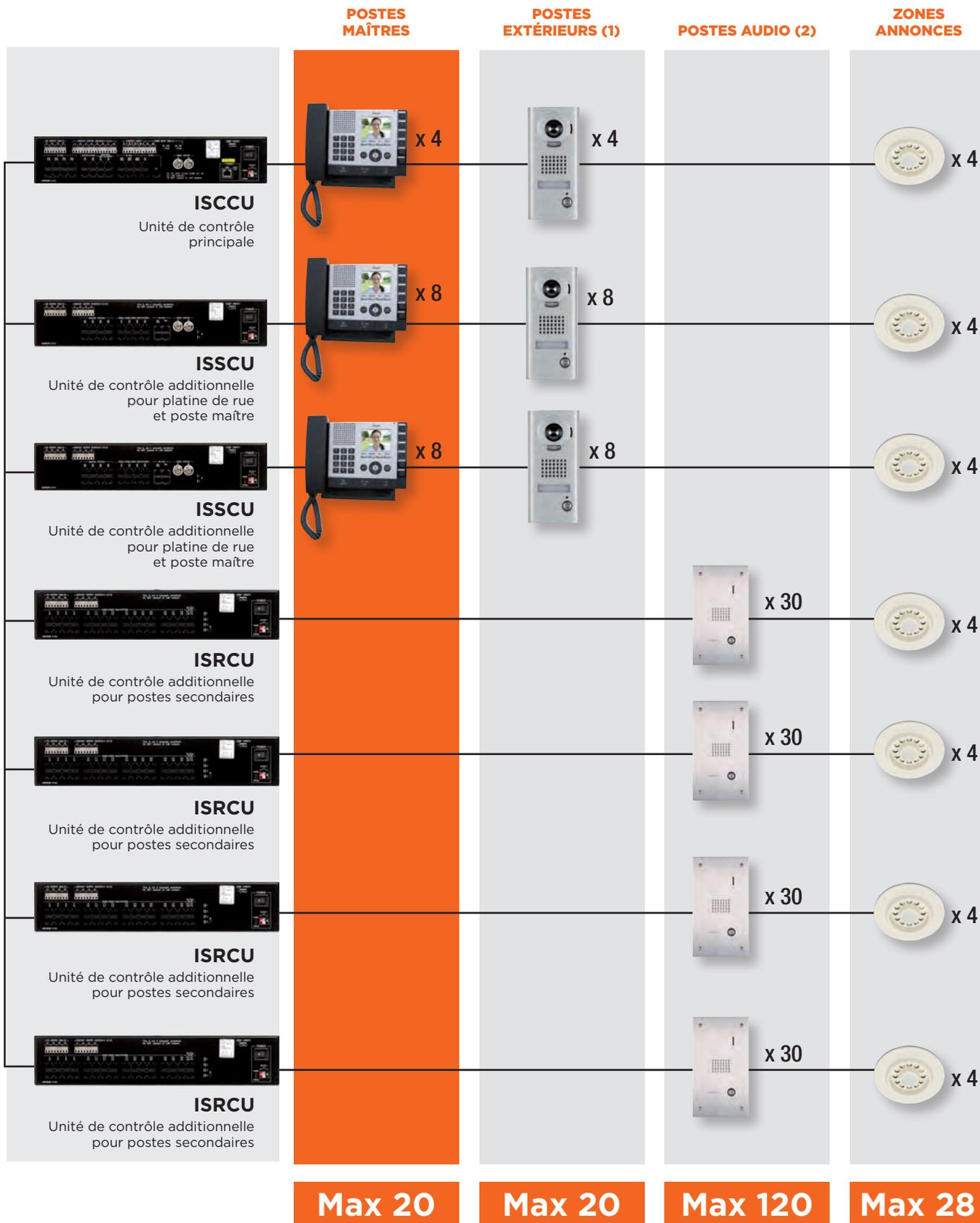


Dimensions : 2U , 19"

ISPUS



## > SYSTÈME AUTONOME

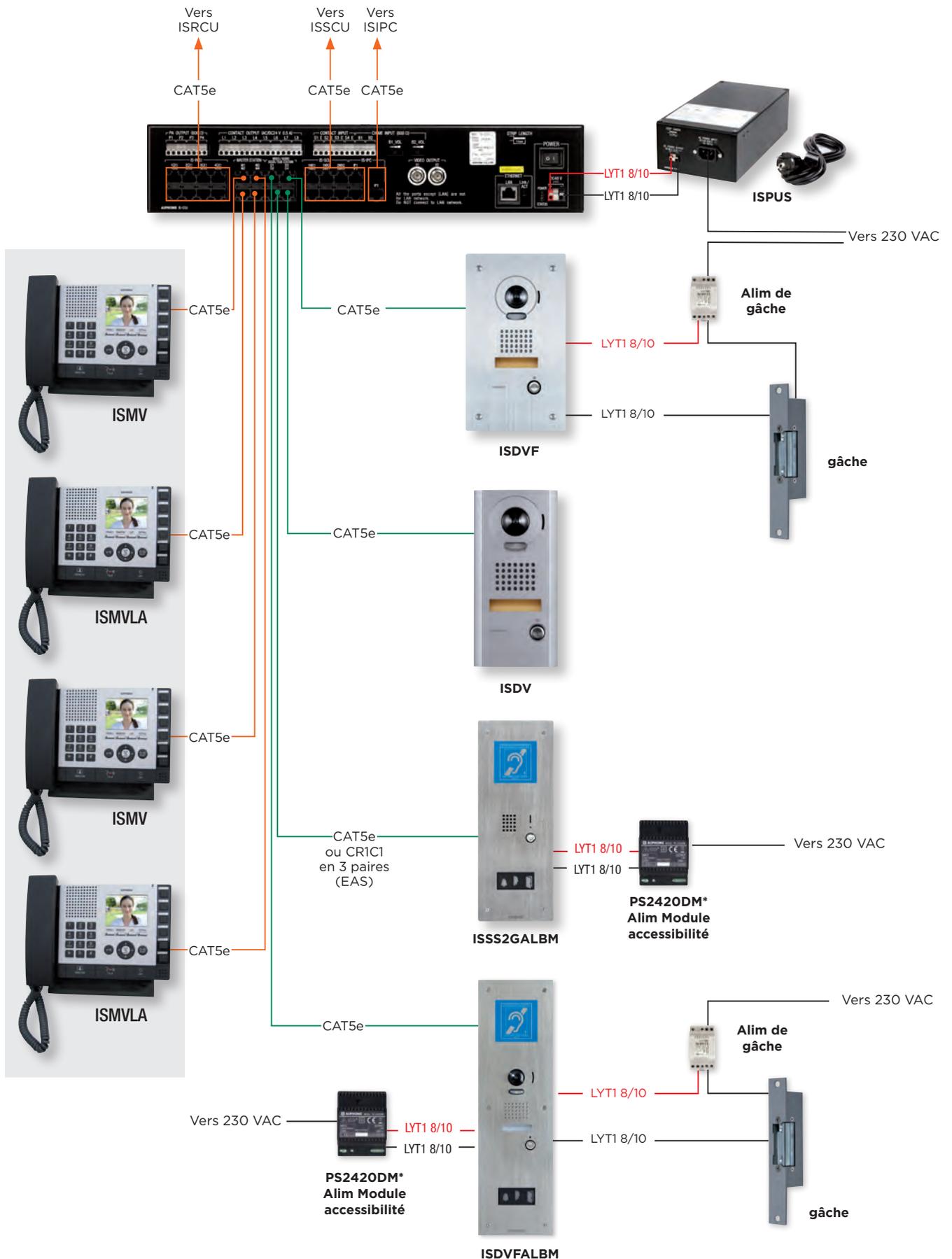


Systeme IS analogique

(1) ou platines de rue audio - (2) ou postes audio ISRS

### > SYSTEME AUTONOME

Systeme IS  
analogique



\* 1 x PS2420DM pour un groupe de 8 platines accessibilité

Utilisez des câbles CAT5e ou CAT6 avec prise RJ45



# Systeme JP



Systeme JP

Systeme JP .....	84
Interface IP .....	87



# Systeme JP POUR LES PME

> Exemple : PHARMACIE



**Bureaux, commerces, pharmacies, professions libérales, écoles, crèches...**

La série JP peut répondre de façon simple et efficace à tous ces besoins.

Accessibilité, intercommunication et transfert d'appel sont autant de fonctions adaptées à vos besoins.

# Système JP ÉCRAN 7" & TACTILE

4 Entrées

8 Postes

## > PRÉSENTATION DE LA GAMME

### CARACTÉRISTIQUES

- Capacité : 4 platines de rue caméra couleur et 8 moniteurs vidéo
- Écran 7" & tactile
- Platine de rue résistante au vandalisme, saillie ou encastrée
- Contrôle du mode plein écran, grand angle 170° et zoom 9 zones de la caméra sur le moniteur
- Câblage RJ45 - CAT6 entre poste intérieurs
- Poste supplémentaire vidéo (JP4HD)
- Mémoire d'images / 1 000 appels stockés sur carte SD (non fournie) / 20 appels dans la mémoire interne du poste
- Options : Sortie du signal vidéo pour DVR, contact optionnel pour alarme, entrée pour BP de sortie, de sonnette ou de détecteur, entrée pour connecter 3 pédales
- Communication mains-libres ou combiné (discrétion de conversation)
- Enjoliveur pour la suppression du combiné en option.
- Caméra (NTSC ou PAL) déportée possible
- Intercommunication sélectif sur un poste secondaire ou par appel général
- Transfert en cours d'appel vers un autre poste secondaire
- Sélection des moniteurs en réception par rapport aux platines



**JP4MED**  
Moniteur maître couleur avec mémoire



**JP4HD**  
Moniteur secondaire



**JPEC**  
Enjoliveur pour moniteur JP pour supprimer le combiné ( finition blanche et miroir



**KJKF\***  
Adaptation façade inox avec clavier rétro éclairé 100 codes



**JPDV**  
Platine de rue saillie résistante au vandalisme



**JPDVF**  
Platine de rue encastrée résistante au vandalisme



**JPDVFL**  
Platine de rue encastrée, ACCESSIBILITÉ, résistante au vandalisme



**KJMDVFL\*\***  
Façade d'adaptation inox encastrée avec clavier 100 codes pour platine JPDVFL



**CISSAL**  
Cadre saillie avec visière pour platine KJMDVFL



**CSJMDVFL**  
Cadre saillie inox avec visière pour platine JPDVFL



**PS2420DM**  
Alimentation 24 VDC / 2 A

\* Livrée sans caméra : prévoir platine JPDVF - \*\* Livrée sans caméra : prévoir platine JPDVFL

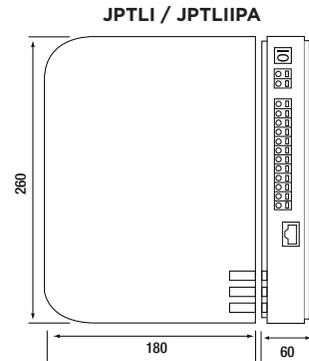
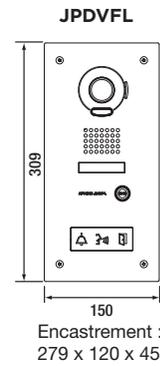
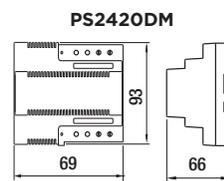
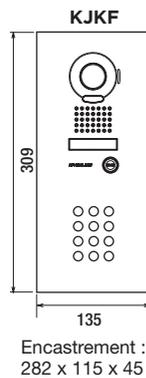
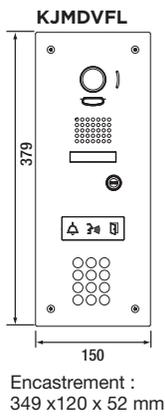
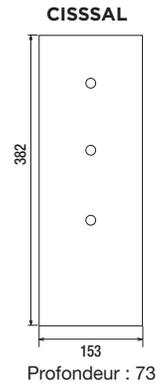
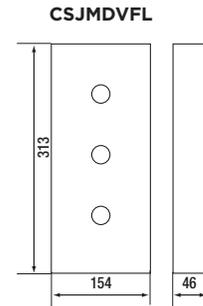
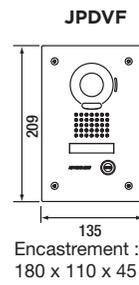
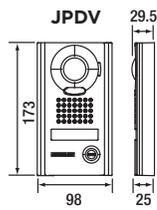
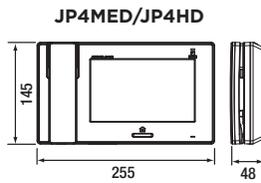
# Systeme JP ÉCRAN 7" & TACTILE

4 Entrées

8 Postes

## > SCHÉMA TYPE «ÉTOILE»

### DIMENSIONS (mm)



Systeme JP

### OPTIONS



**JPTLIIPA**  
Interface IP  
pour smartphone



**JPTLI**  
Interface  
téléphonique



**JPWBA**  
Adaptateur longue  
distance et/ou  
interface NTSC/PAL



**JP8Z**  
Distributeur vidéo  
8 directions

## > INTERFACE TÉLÉPHONIQUE



JPTLI

### JPTLI

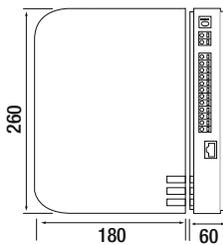
Interface téléphonique pour moniteur JP4MED et kits JP

- Alimentation 12 V fournie avec JPTLI
- Synthèse vocale pour platine de rue et téléphone
- Câblage RJ11 pour poste et ligne téléphonique
- Contact de sortie activé par le moniteur maître
- Programmation par poste type DTMF
- Appel sur poste téléphonique interne (sans coût de communication)
- Renvoi vers numéro extérieur ou GSM (avec coût de communication) : 1 seul numéro
- Bip sonore du double appel de la platine vers téléphone pendant la communication
- Option RJTLI pour brancher 2 téléphones sur la même ligne
- **Non compatible avec l'installation d'une JPTLIIPA**

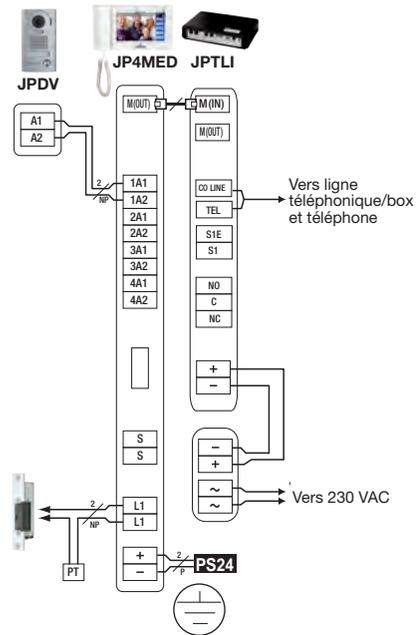
N.B : l'interface JPTLI occupe la place d'un poste secondaire et compte dans la capacité du système

### DIMENSIONS (mm)

JPTLI / JPTLIIPA



### CÂBLAGE



## > INTERFACE IP POUR SMARTPHONE

### NOUVELLE VERSION !



JPTLIIPA

### JPTLIIPA

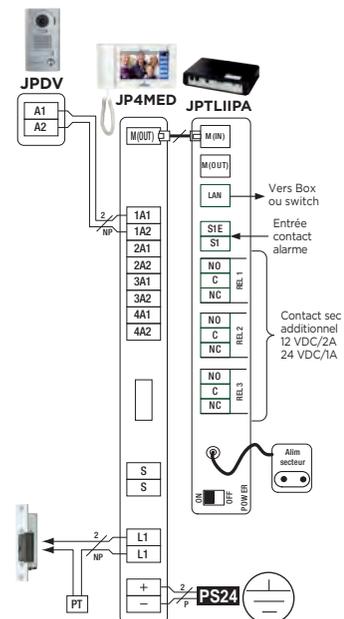
Interface IP pour moniteur JP4MED et kits JP

- **Appel sur smartphone : 3 appareils extensibles à 5**
- Alimentation 12V fournie avec JPTLIIPA
- **Conversation audio et vidéo**
- **Alerte email de visite sortie de zone blanche avec photo** en cas de non réponse ou à chaque appel (paramétrable)
- **Communication obligatoirement en WIFI, 3G ou 4G**
- **Compatible IOS et Android via l'application «AiphoneJP»**
- Choix de la commande d'ouverture par paramétrage par appui ou par «glisser» sur le smartphone

N.B : l'interface JPTLIIPA occupe la place d'un poste secondaire et compte dans la capacité du système

- Synthèse vocale pour platine de rue
- 2 relais pour commandes de domotique (volet, lumières, etc...)
- Câblage RJ45 pour liaison avec la box
- Contact de sortie activé par le moniteur maître
- Mise en service simple par flashage du QR code lié à la JPTLIIPA
- **Non compatible avec l'installation d'une JPTLI**

### CÂBLAGE

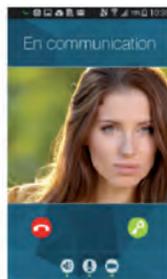


### FONCTIONS PRINCIPALES

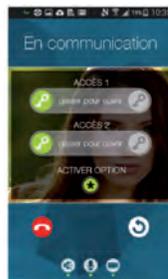
Écran de votre smartphone lors de l'utilisation de l'application



**Réception de l'appel**  
(visualisation de la personne)



**Communication**  
(mains-libres et secret disponibles)



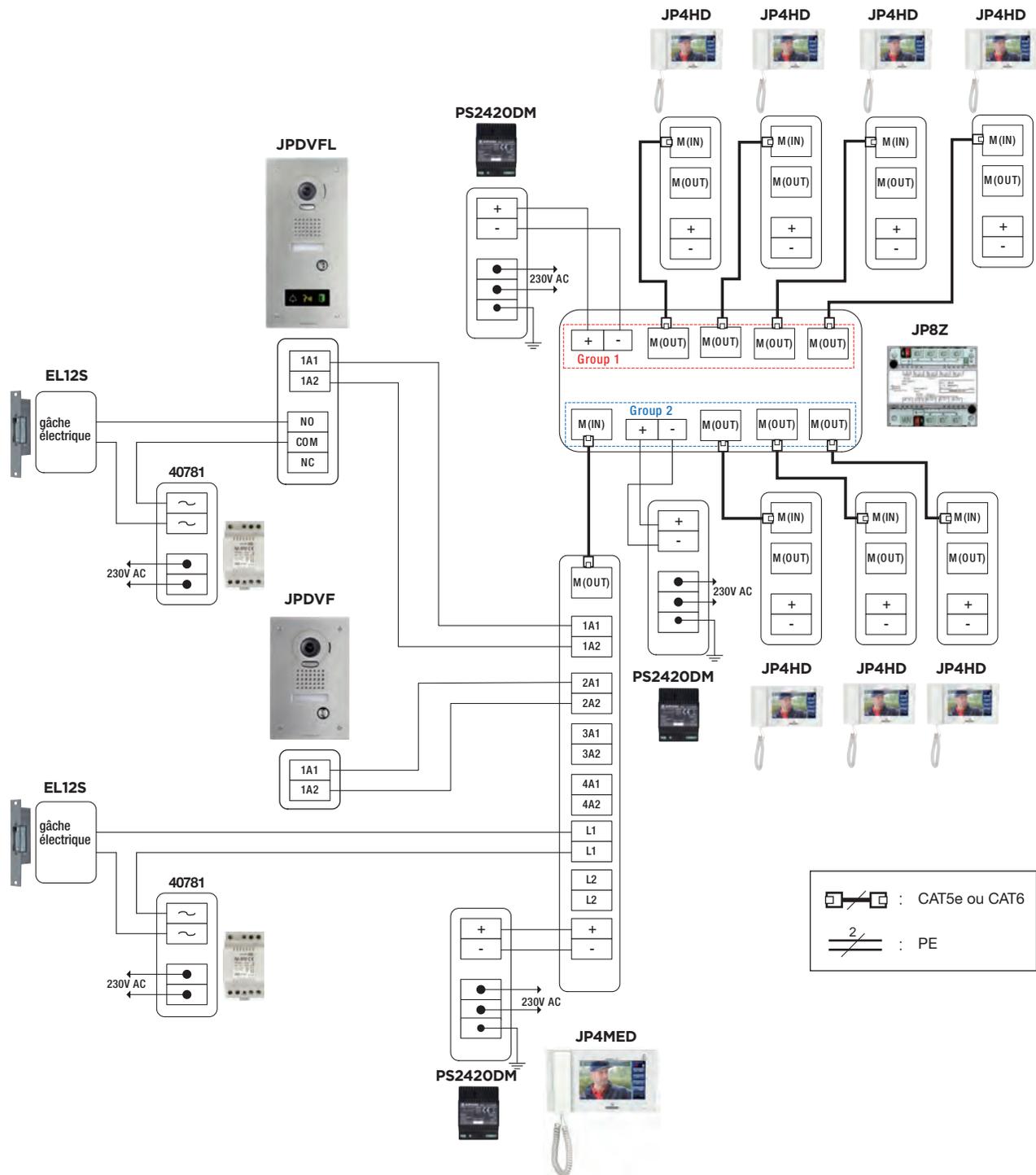
**Ouverture de la porte**  
(jusqu'à 3 commandes)

# Systeme JP ÉCRAN 7" & TACTILE

4 Entrées

8 Postes

## CÂBLAGE



Systeme JP



**Ce schéma de câblage ne prend pas en compte le câblage des gâches. Prévoir les fils nécessaires en conséquence. Se référer OBLIGATOIREMENT à la notice pour toute installation.**



# Systeme AX



Systeme AX

Platines .....	91
Centrales & Postes .....	92
CCTV - Téléphonie .....	96



AIPHONE 89

# Système AX INTERPHONIE

120  
Portes

8  
Postes maîtres

## AVANTAGES :

- solution industrielle
- installation flexible
- platines de rues résistantes au vandalisme pour montage saillie ou inox encastré



UNITE DE CONTROLE AX248C

RS232



LOGICIEL PC

CAT5e



PLATINE DE RUE  
MONTAGE EN  
SAILLIE AXDV

CAT5e



PLATINE DE RUE  
MONTAGE EN  
ENCASTRE AXDIE

CAT5e



POSTE MAITRE  
AX8MV

CAT5e



POSTE MAITRE  
AUDIO AX8M

RJ11



AXTLI :  
INTERFACE  
TELEPHONIQUE



TELEPHONE

## SYSTÈMES TÉLÉPHONIQUES

Avec le système AX, vous pouvez maintenant ouvrir une porte à distance avec votre téléphone !

### Avantages :

- ouverture d'une porte à distance
- enregistrement de 3 numéros en cascade
- annonce par une voix synthétisée à chaque étape du processus d'ouverture

Le système AX peut fonctionner avec un système de surveillance vidéo déjà existant.

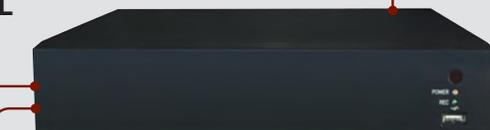
### Avantages :

- ouverture d'une porte à distance
- enregistrement de 3 numéros en cascade
- annonce par une voix synthétisée à chaque étape du processus d'ouverture

COAX



INTERFACE NTSC/PAL  
CN100P



ENREGISTREUR NUMERIQUE

COAX



## > PLATINES AUDIO & VIDÉO

### CARACTÉRISTIQUES

- Montage en saillie : AXDV, AXDM, AXDI•  
Boîtier d'encastrement : AXDVF, AXDVF2, AXDVF4, AXDIE
- Les diodes LED d'éclairage de la caméra s'allument automatiquement lorsque la luminosité est faible

### PLATINES AUDIO



**AXDI**

Platine audio résistante au vandalisme inox saillie



**AXDIE**

Platine audio résistante au vandalisme inox encastrée



**AX-DM**

Platine audio saillie face ABS. Montage pour profilé de porte



**IEJA**

Platine de rue encastrée, en aluminium



**CISS2G**

Cadre saillie inox pour IEJA

### PLATINES VIDÉO



**AXDV**

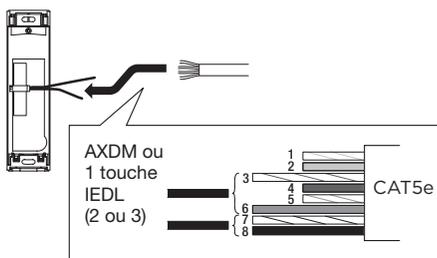
Platine vidéo saillie résistante au vandalisme



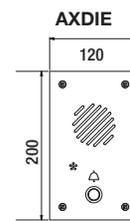
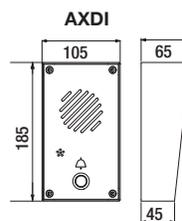
**AXDVF**

Platine vidéo encastrée résistante au vandalisme

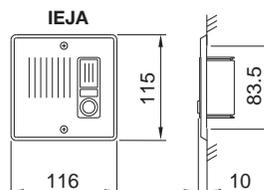
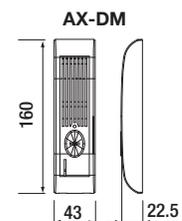
### CÂBLAGE



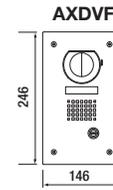
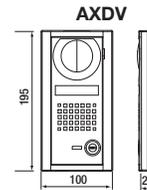
### DIMENSIONS (mm)



Boîtier d'encastrement : 180 x 100 x 40



Boîtier d'encastrement : 100 x 100 x 40



Boîtier d'encastrement : 214 x 114 x 45

# Système AX autonome UNITÉS DE CONTRÔLE

**120**  
Portes

**8**  
Postes maîtres

## CARACTÉRISTIQUES

- Unités de contrôle pour 8, 24 ou 32 entrées et de 1 à 4 ou de 1 à 8 postes maîtres
- Alimentation en 24 V avec 2 xPS2420DM (1 pour l'audio et 1 pour la vidéo)
- Câblage en RJ45 avec un câble CAT5e
- 2 sorties BNC vidéo composite NTSC 525 lignes pour visualisation sur moniteur du signal vidéo des platines de rue
- 2 sorties RJ45 pour mettre en marche l'enregistreur numérique
- 1 entrée RS232 (série) pour la programmation par PC (PC non fourni)
- Paramétrage par logiciel fourni
- 1 sortie RJ11 pour connexion à l'interface téléphonique AXTLI
- Entrées RJ45 pour raccordement aux platines de rue
- Sorties RJ45 pour raccordement aux postes maîtres
- Bornes de connexion (réglable) contact sec N/O, N/C
- Dimensions : fixation en rack 2 U/19 possible (accessoires fournis)
- LED de diagnostic et de fonctionnement



**AX248C**

Unités de contrôle pour 24 entrées & 8 postes maîtres

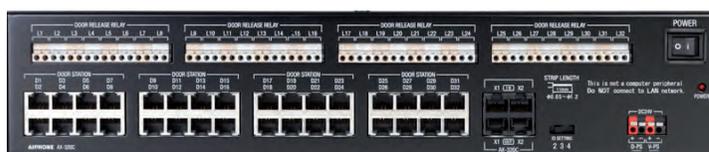


**AX084C**

Unités de contrôle pour 8 entrées & 4 postes maîtres



**PS2420DM**  
Alimentation  
24 VDC/2 A



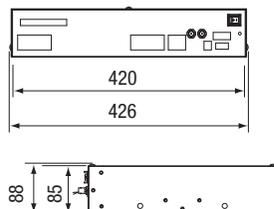
**AX320C**

Unité de contrôle supplémentaire 32 entrées

Système AX

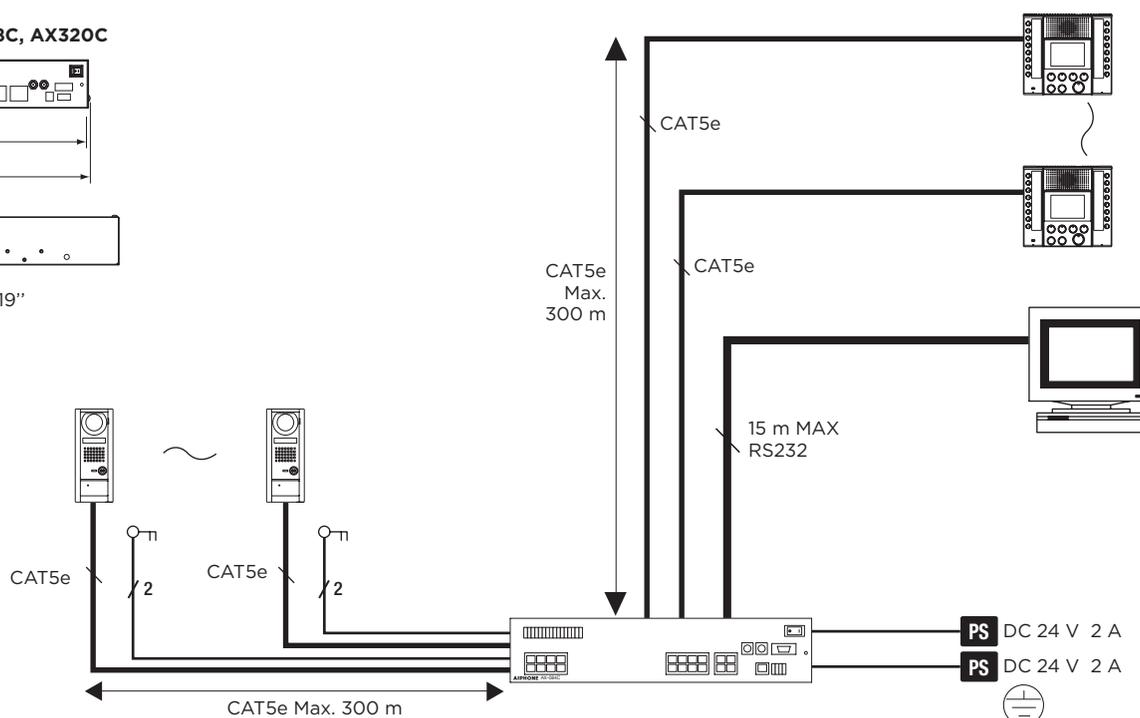
## DIMENSIONS (mm)

AX084C, AX248C, AX320C



Dimensions 2U, 19"

## CÂBLAGE



# Système AX Postes maîtres VIDÉO ET AUDIO

**120**  
Portes

**8**  
Postes maîtres

## CARACTÉRISTIQUES

- Poste maître 8 appels
- Ecran TFT 3,5 pouces (9 cm)
- Communication mains libres
- Câblage en RJ45 avec un câble CAT5e
- Alimenté par l'unité de contrôle du système AX
- Fixation murale (étrier métallique fourni) ou de bureau
- Touche d'appel direct (avec voyant LED) des autres postes maîtres
- Touche de transfert d'appel avec interface téléphonique AXTLI en option (sans transmission vidéo)
- Touche de surveillance de toutes les platines de rue par balayage SCAN
- Touche secret
- Pourvu d'une prise type Jack pour casque et micro-casque
- Appel général
- Réglage de la luminosité; du volume de sonnerie, du volume de transmission et du volume de réception
- Gestion de plusieurs appels (mise en attente des appels)
- Paramétrage par logiciel fourni
- Connexion automatique sur sélecteur additionnel AX16SW



**AX8MV**

Poste maître 8 canaux avec vidéo couleur



**AX16SW**

Sélecteur additionnel de 16 canaux



**AX8MVW**

Poste maître 8 canaux avec vidéo couleur. Finition blanche



**AX-8M**

Poste maître audio 8 canaux



**AX8MV + AX16SW**

## OPTIONS



**AX8BE**

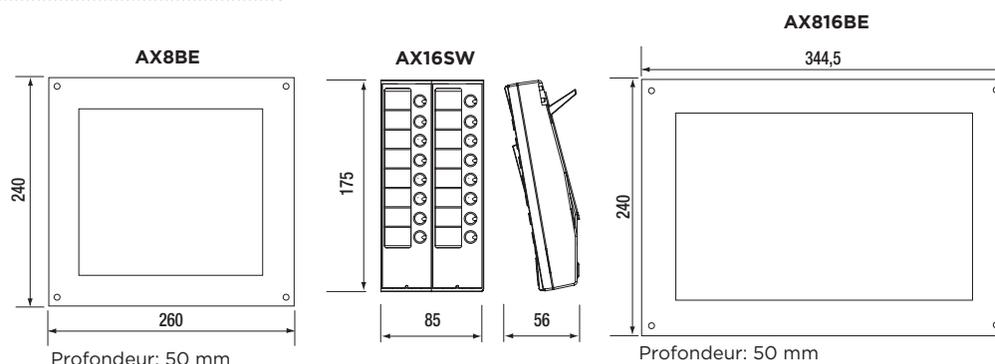
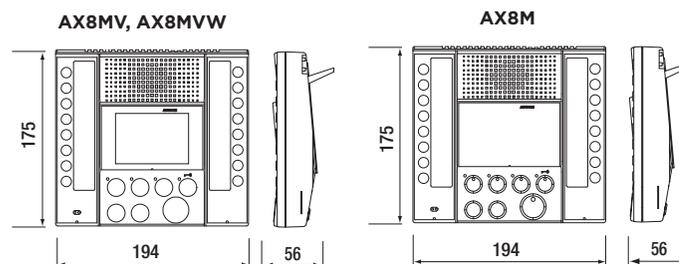
Etrier pour encastrement des postes AX8MV, AX8MVW et AX8M



**AX816BE**

Etrier pour encastrement des postes AX8MV et AX8M avec 1 seul module AX16SW

## DIMENSIONS (mm)



# Système AX ADMINISTRATION

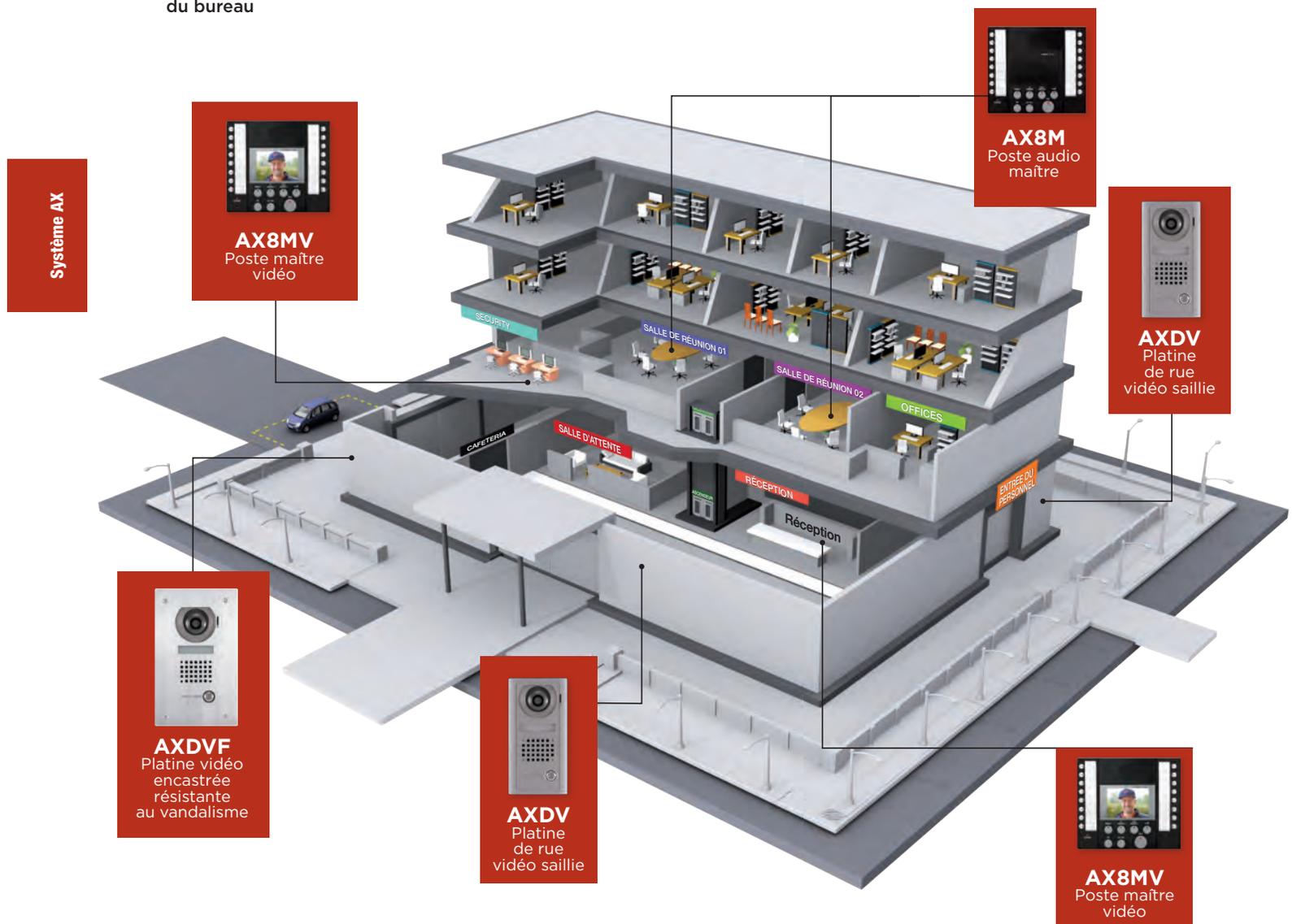
## > EXEMPLE : LES BUREAUX



Les bureaux, comme les maisons, nécessitent une sécurité personnalisée. Avec le système AX vous pouvez contrôler tous les bureaux à distance pour optimiser la sécurité des employés et de la propriété.

## LES FONCTIONNALITÉS

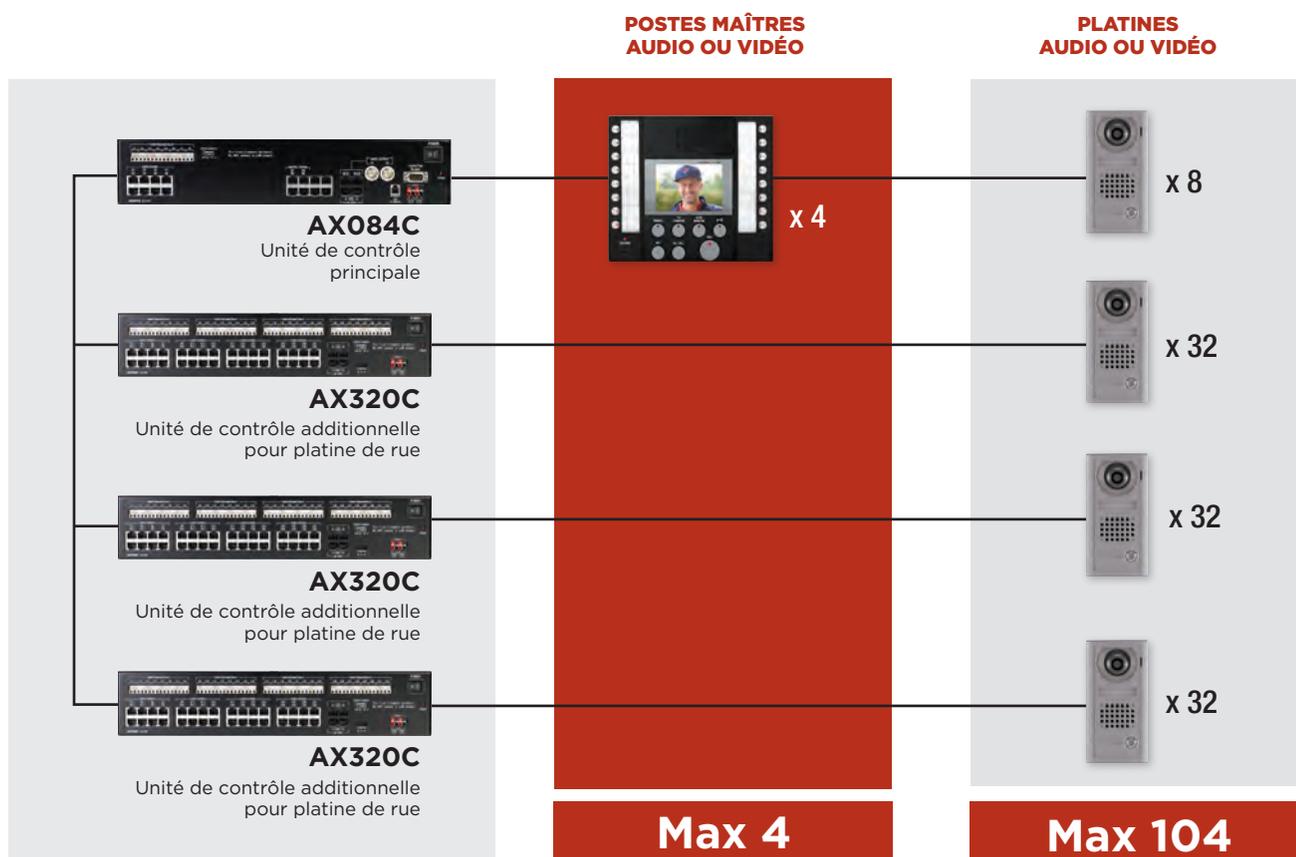
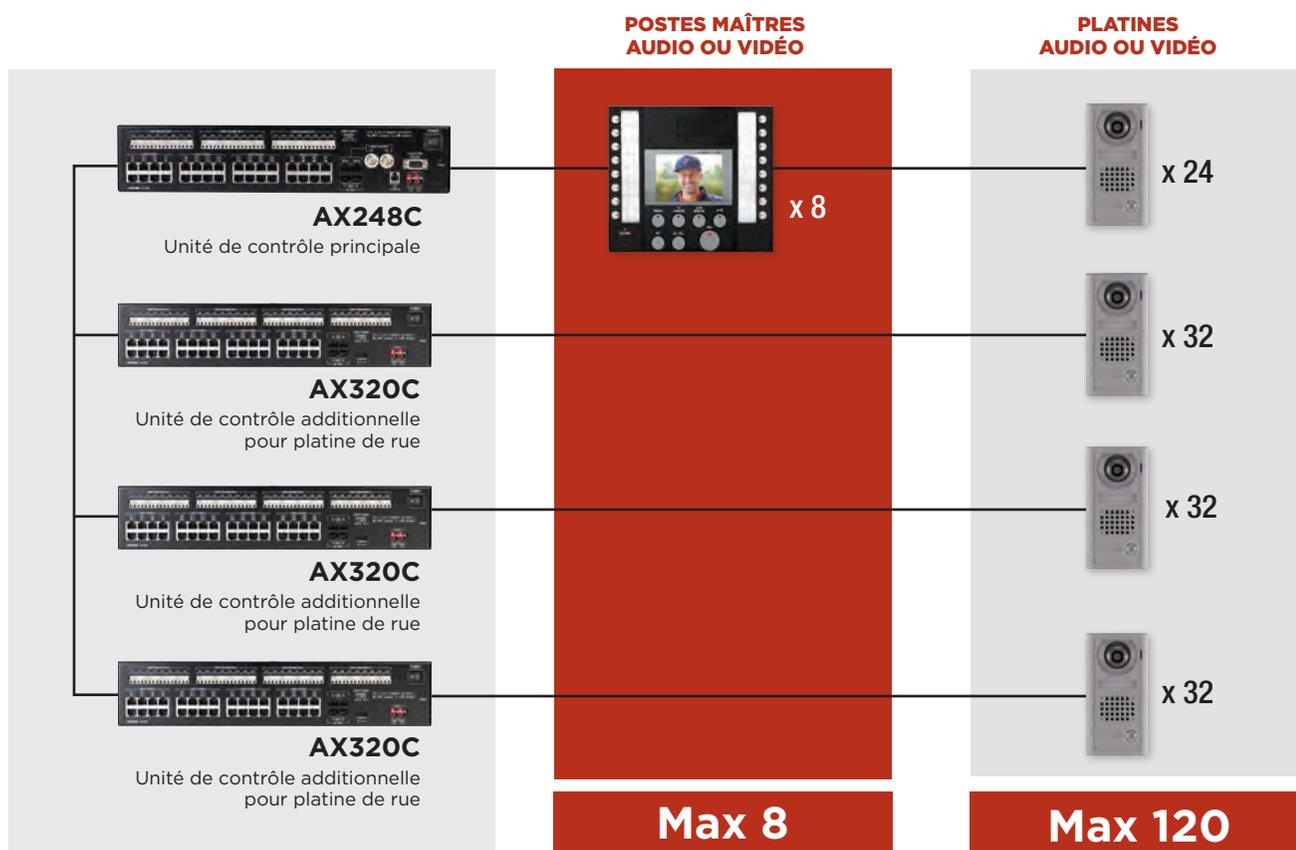
- Communication interne entre les bureaux
- Gestion des entrées des visiteurs et des employés
- Transfert d'appels en dehors des heures d'ouverture du bureau



# Système AX CAPACITÉ DU SYSTÈME AX

**120**  
Portes

**8**  
Postes maîtres



Système AX



CRV43H2IRN

### CRV43H2IRN Caméra dôme NTSC avec diode LED - IP67

- Couleur / capteur CCD Sony Super HAD 1/33"
- Objectif varifocale 2,8 à 12 mm
- NTSC / 600 lignes / 3 axes de rotation
- 0 lux - portée 15 m
- Température de fonctionnement de -10 °C à +50 °C
- Alimentation 12 VDC - 2 A (non incluse)
- Résistantes au vandalisme



HQW137SNHN

### HQW137SNHN Caméra en tube NTSC avec diode LED

- Couleur CCD SONY 1/3 pouce
- Définition 700 lignes
- Portée IR 30 à 40 m
- Étanchéité IP 66
- Alimentation : 12 VDC - 800 mA (non incluse)



CRV43H2IRP

### CRV43H2IRP Caméra dôme PAL à LED - IP67

- Couleur / capteur CCD Sony Super HAD 1/33»
- Objectif varifocale 2,8 - 12 mm
- PAL/ 600 lignes / 3 axes de rotation
- IR portée 15 m
- Temps de fonctionnement de -10°C A +50°C .
- Alimentation 12 VDC 800 mA par PS1225DM
- Résistante au vandalisme



HQW137SNHP

### HQW137SNHP Caméra tube PAL à LED

- Couleur 1/3" SONY CCD
- Définition 700 lignes
- Portée IR 30 à 40 mètres
- Étanche IP 66
- Alimentation : 12 VDC - 800 mA (non incluse)



CN100P

### CN100P Convertisseur vidéo NTSC/PAL pour AX

- Convertisseur de Standard PAL vers NTSC
- Entrée du signal vidéo en provenance de la caméra
- Sortie vidéo NTSC pour l'interface AXAV
- Alimentation : 7,5 VDC fournie
- Dimensions : 65 x 102 x 26 mm
- Entrée et sortie Vidéo : 1 connecteur RCA

## INTERFACE TÉLÉPHONIQUE

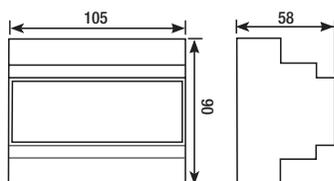


AXTLI

### AXTLI Interface téléphonique pour ligne analogique

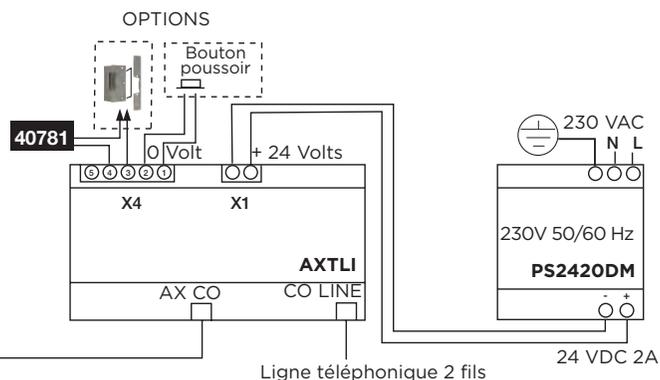
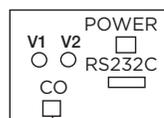
- Alimentation en 24 V avec PS2420DM
- Synthèse vocale pour platine de rue
- Câblage en RJ11
- Renvoi sur postes téléphoniques ou PABX (3 numéros en cascade)
- Pour mise en service, appuyez sur le bouton CO TRANSFER sur les postes maîtres AX8MV ou AX8M
- Relais avec tempo 2 A / 12 VDC - 1 A / 24 VDC
- Contact de sortie NO/NF
- LED de diagnostic et de fonctionnement
- Programmation par poste type DTMF
- Dimensions 6 modules DIN
- Livré avec cordon RJ11 et notices

### DIMENSIONS (mm)



### CÂBLAGE

#### Unité de contrôle AX



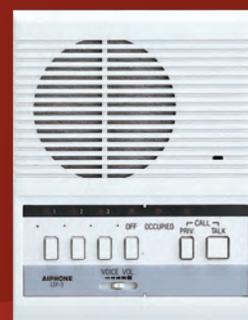


# Interphonie



Interphonie

Intercom guichet.....	98
LEM .....	99
LEF .....	101
MC604 .....	104
YAZ .....	105
TDHB.....	106
NIM .....	108
TCM .....	110



**AIPHONE 97**

## > IM10

### CARACTÉRISTIQUES

- La forme allongée du tube acoustique n'obstrue pas le champ de vision
- Il n'est pas nécessaire de percer des trous dans la vitre de séparation
- Utilisation d'un tube acoustique et d'un micro anti-bruit
- Communication mains libres à commande vocale
- Micro col de signe
- Micro-casque mono en option (connecteur Jack 3,5 mm mono)
- Le détecteur enclenche automatiquement le mode communication
- Haut-parleur externe séparé ou AS3N
- Appel salle d'attente



**PS2420DM**

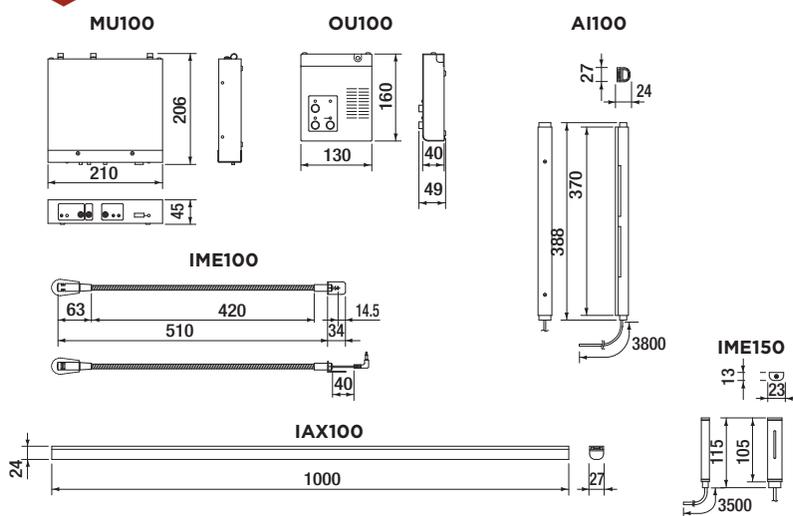
**IMEKIT**  
Kit composé de :

- Micro col de signe
- 1 base micro
- Amplificateur
- Alimentation
- Micro & haut-parleur
- Tube acoustique

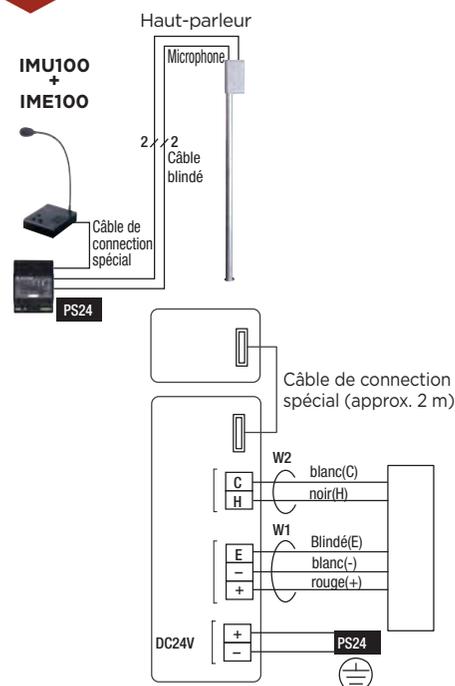
**IME-100**  
Micro col de signe

**IAX100**  
Rallonge  
Tube Acoustique  
(Indispensable au système)

### DIMENSIONS (mm)



### CÂBLAGE



### SPÉCIFICATIONS

Alimentation	24 VDC
Consommation	120 mA (veille) 780 mA (maximum)
Température de fonctionnement	De 0 °C à 40°C
Communication	Communication à commande vocale
Sortie d'émission	3 W 4 Ω Sortie de réception : 1,5 W 16 Ω
Micro-casque	Jack 3,5 mm mono Impédance du connecteur : 32 Ω Puissance absorbée normale : 40 mW ou plus Puissance d'entrée maximum : 100 mW ou plus
Haut-parleur externe	Impédance : de 4 à 8 Ω Puissance absorbée normale : 3 mW ou plus Puissance d'entrée maximum : 6 W ou plus

### > Système de tube acoustique



# Parlophone à haut-parleur

1 POSTE  
MAÎTRE

1  
maître

1  
secondaire

> LEM1DL • LED • LEDA

## CARACTÉRISTIQUES

- Système de communication idéal pour les petits bureaux, les détaillants, les dépôts, les embarcadères, etc.

- Réglage du volume d'émission/réception (en façade)
- Alimentation en AC ou DC



**LEM1DL**  
Poste maître avec bouton de gâche



**LEDA**  
Poste extérieur encastrable étanche, en aluminium, pour application extérieure



**LEDI**  
Poste secondaire résistant au vandalisme, inox saillie



**LEDIE**  
Poste extérieur inox encastré résistant au vandalisme



**40781**  
Transformateur



**LED**  
Poste secondaire saillie, ABS pour application extérieure

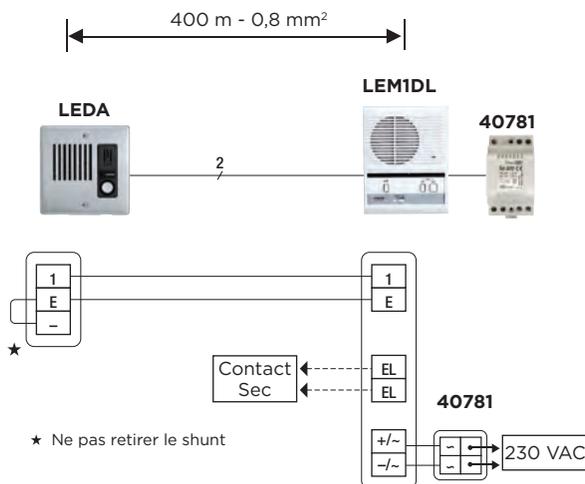


**CISS2G**  
Cadre saillie inox pour LEDA

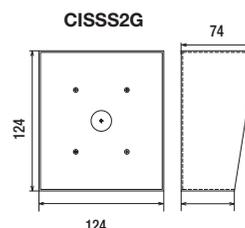
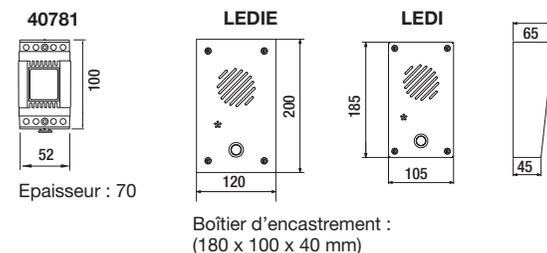
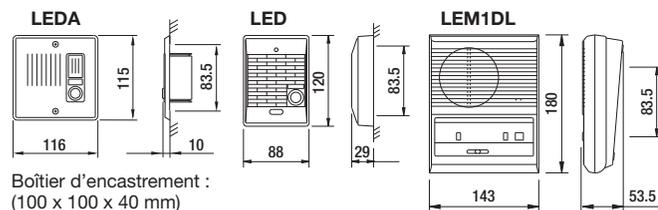


**EL12S**  
Gâche électrique

## CÂBLAGE



## DIMENSIONS (mm)



## SPÉCIFICATIONS

Alimentation	12 à 16 VAC et 12 à 24 VDC
Consommation	200 mA (24 V)
Communication	Lorsque la tonalité est entendue, presser la touche TALK pour répondre et relâcher pour écouter. Appuyer sur la touche KEY pour activer la commande d'ouverture et la touche OFF pour mettre en mode veille.
Ouverture porte	Contact sec (bornes EL, EL), pouvoir de coupure de charge 0,5 A / 24 VAC
Câblage	2 fils (+ 2 fils de commande de porte) faradisés, 0,65 - 1,0 mm
Distance	Poste secondaire vers LEM1DL : 400 m LEM1DL vers bloc alimentation : 10 m

Interphonie

# Interphones semi-mains libres

**1 POSTE MAÎTRE**  
à 1 ou 3 canaux

**1**  
Poste maître

**3**  
secondaires

> **LEM1 • LEM3**

## CARACTÉRISTIQUES

- Parlophone à haut-parleur
- Réglage du volume d'émission/réception (en façade)
- Extensible à 3 postes secondaires (LEM3 uniquement)



**LEM1**  
Poste maître  
1 canal



**LEM3**  
Poste maître  
3 canaux



**LEA**  
Poste secondaire  
pour montage  
mural/bureau



**LEA3**  
Poste  
secondaire  
3 appels



**LEAN**  
Poste secondaire bureau/  
mural avec secret



**LEDIE**  
Poste extérieur résistant  
au vandalisme inox  
encastré



**PS0602DM**  
Alimentation



**LEDA**  
Poste extérieur encastrable  
étanche, en aluminium, pour  
application extérieure

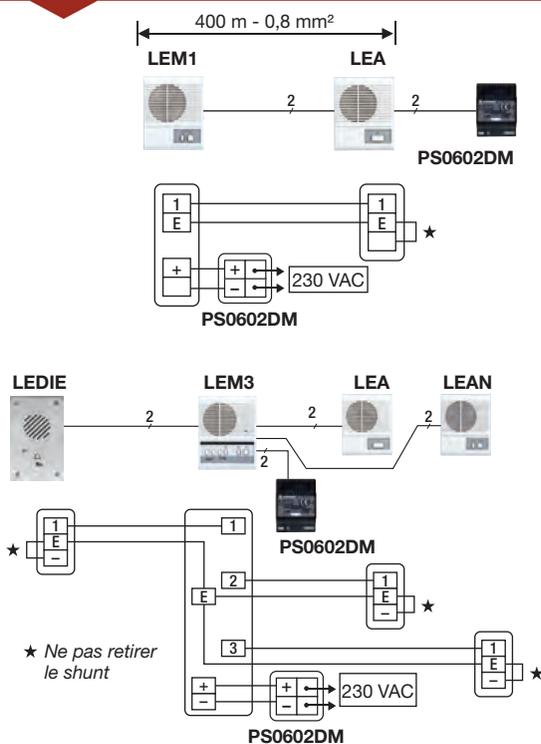


**LED**  
Poste secondaire  
saillie, ABS pour  
application extérieure

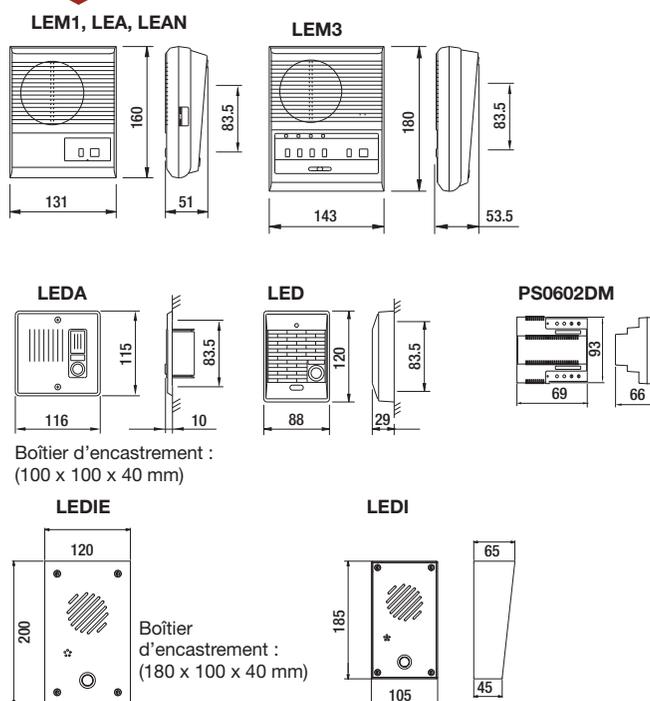


**LEDI**  
Poste secondaire  
résistant au  
vandalisme, inox saillie

## CÂBLAGE



## DIMENSIONS (mm)



## SPÉCIFICATIONS

Alimentation	6 VDC (PS0602DM)
Consommation	200 mA
Câblage	2 fils, (non polarisés) faradisés, 0,65 - 1,0 mm
Distance	Entre poste maître et poste secondaire : 400 m

Communication	Appel du poste secondaire annoncé par tonalité & témoin LED temporisé à 20 secondes. Sélectionner la ligne et appuyer sur TALK pour parler, relâcher pour écouter. Le poste secondaire est appelé par la voix ou par tonalité, réponse en mains libres
---------------	--

# Interphones semi-mains libres

Combinaison de  
**PLUSIEURS MAÎTRES  
ET SECONDAIRES**

**4**  
Postes maîtres

## > LEF3

### CARACTÉRISTIQUES

- Système permettant de connecter 4 postes maîtres en intercommunication, ou jusqu'à 3 postes secondaires sur un même poste maître
- Possibilité de mélanger les appels généraux et les appels sélectifs
- En intercommunication, câblage de poste à poste



**LEF3**  
Poste maître 3 canaux



**LEA**  
Poste secondaire pour montage mural/bureau



**LEA3**  
Poste secondaire 3 appels



**LEAN**  
Poste secondaire bureau/mural avec secret



**PS1225DM**  
Alimentation



**LEDIE**  
Poste secondaire résistant au vandalisme, inox encastré



**LEDA**  
Poste extérieur encastrable étanche, en aluminium, pour application extérieure



**CISS2G**  
Cadre saillie inox pour LEDA

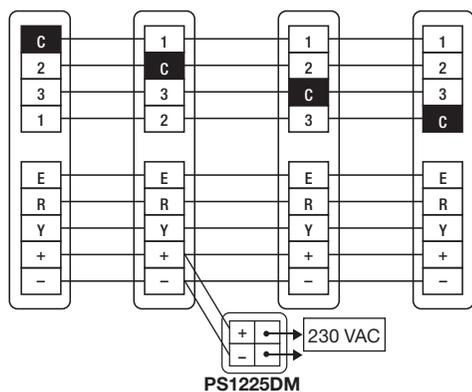
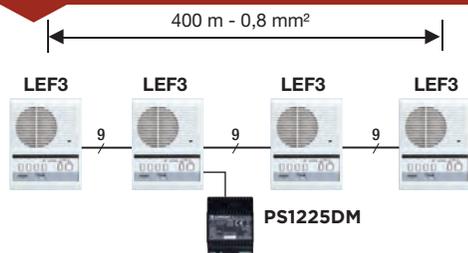


**LED**  
Poste secondaire saillie, ABS pour application extérieure

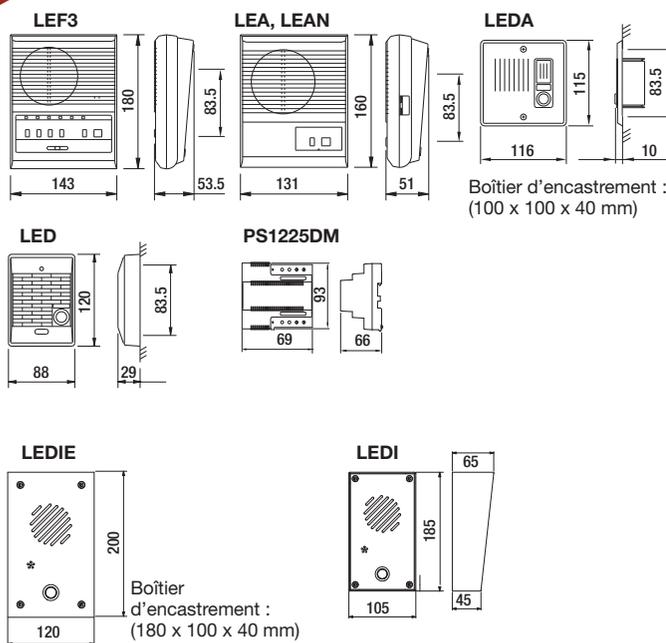


**LEDI**  
Poste secondaire résistant au vandalisme, inox saillie

### CÂBLAGE



### DIMENSIONS (mm)



### SPÉCIFICATIONS LEF3 • LEF5 • LEF10

Alimentation	12 VDC (PS1225DM)
Consommation	300 mA par poste
Communication	Appel du poste secondaire annoncé par tonalité (carillon) & témoin LED temporisé à 20 secondes. Sélectionner la ligne correspondante au voyant. Entre poste maître, sélectionner la ligne du poste à appeler et faire un appel par voix ou tonalité. Réponse en mains libres (pas de témoin LED lors d'un appel provenant d'un poste maître).
Commande d'ouverture des portes	LEF5 & LEF10 uniquement : contact sec via RYPA
Câblage LEF3	10 fils entre poste maître - Recommandé : LYTI 8/10
Câblage LEF5 & LEF10	En intercommunication : 5 fils communs (6 si commande de porte) + 1 fil individuel par poste LEF • 2 fils à partir de chaque poste secondaire vers le poste maître (3 fils si plus de 1 poste maître), câble faradisé, 0,65 - 1,0 mm
Distance	Entre le 1 <sup>er</sup> et le dernier poste LEF : 400 m (câblage de poste à poste)

# Interphones semi-mains libres

## INTERPHONES SÉLECTIFS ET INTERCOM

> LEF5 • LEF10

### CARACTÉRISTIQUES

- Système permettant de connecter 11 postes maîtres en intercommunication, ou jusqu'à 10 postes secondaires sur un même poste maître
- Possibilité de mélanger les appels généraux et les appels sélectifs
- En intercommunication, câblage de poste à poste
- Extension du système avec appel général, carillon et gestion des commandes



**LEF5**  
Poste maître 5 canaux



**LEF10**  
Poste maître 10 canaux



**LEF10S**  
Poste maître à 10 canaux avec  
touche APPEL GENERAL



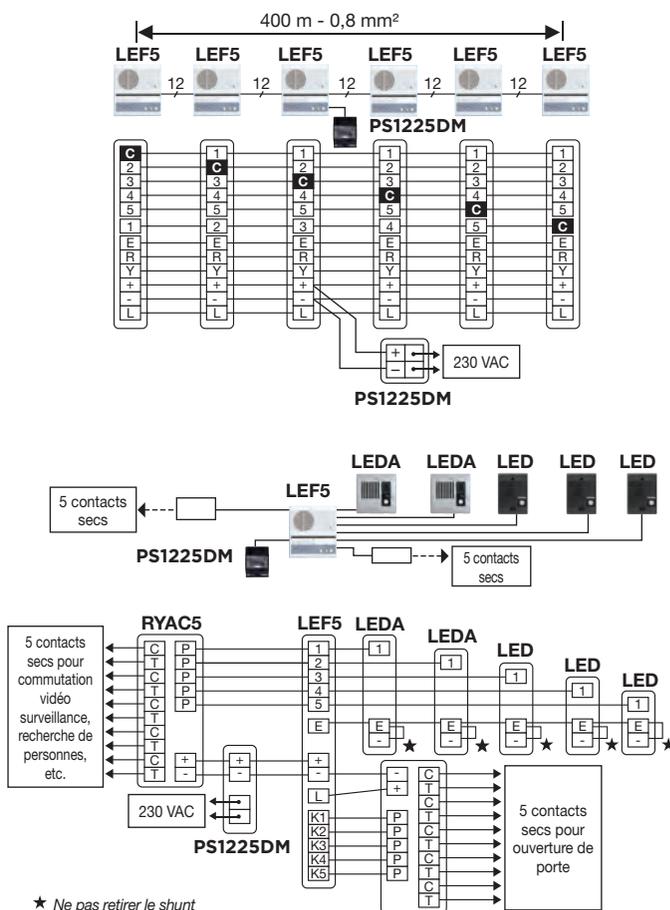
**PS1225DM**  
Alimentation

**BG10C**  
Adaptateur d'appel général  
pour LEF10S  
Musique et Carillon

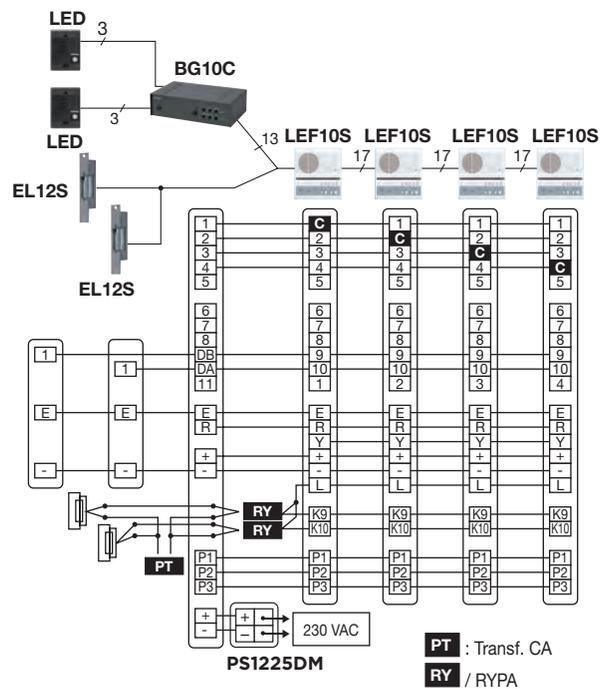


### CÂBLAGE

Interphonie



### Appel général avec LEF10S + BG10C



- L'appel du LED est annoncé par carillon sur tous les postes LEF.
- Seul le poste LEF10S peut lancer un appel général.
- Assortir les bornes de contrôle de la gâche (Kn) aux numéros de ligne sur lesquels le portier est câblé.
- ※ Prévoir une alimentation PS1225DM supplémentaire lors de l'utilisation de l'adaptateur d'appel général BG10C.

# 11 Postes maîtres



### LEA

Poste secondaire pour montage mural/bureau



### LEA3

Poste secondaire 3 appels



### LEAN

Poste secondaire bureau/mural avec secret



### LEDIE

Poste secondaire résistant au vandalisme inox encastré



### LEDA

Poste extérieur encastrable étanche, en aluminium, pour application extérieure



### LED

Poste secondaire saillie, ABS pour application extérieure



**CISS2G**  
Cadre saillie inox pour LEDA



### LEDI

Poste secondaire résistant au vandalisme, inox saillie

## OPTIONS



**EL12S**  
gâche électrique



**RYPA**  
Relais pour gâche

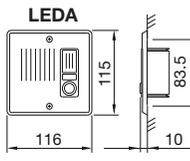
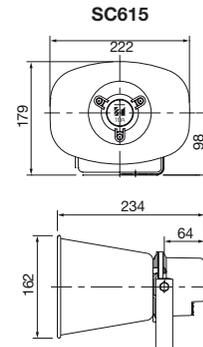
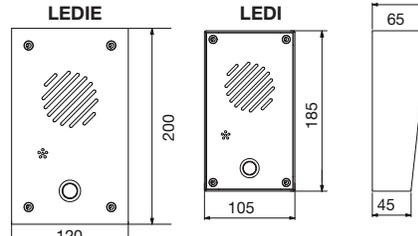
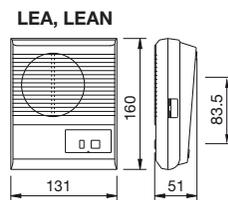
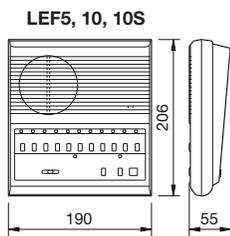


**SC-615**  
Haut-Parleur à chambre de compression 8 ohms

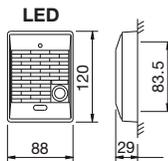


Boîtier de borne pour utilisation bureau  
**LEW5** pour LEF5  
**LEW10** pour LEF10  
**LEW10S** pour LEF10S  
**RYAC/A** Relais pour dispositif d'appel auxiliaire

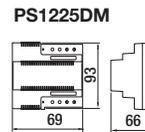
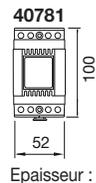
## DIMENSIONS (mm)



Boîtier d'encastrement : (100 x 100 x 40 mm)



Boîtier d'encastrement : (180 x 100 x 40 mm)



Epaisseur : 70

## SPÉCIFICATIONS LEF5 • LEF10

Alimentation	12 VDC (PS1225DM)
Consommation	300 mA par poste
Communication	Appel du poste secondaire annoncé par tonalité (carillon) et témoin LED temporisé à 20 secondes. Sélectionner la ligne correspondante au voyant. Entre poste maître, sélectionner la ligne du poste à appeler et faire un appel par voix ou tonalité. Réponse en mains libres. Pas de témoin LED lors d'appels provenant du poste maître.
Câblage	En intercommunication : 5 fils communs (6 en cas de contact de commande) + 1 fil indépendant par poste LEF, 2 fils provenant de chaque poste maître (3 fils si plus de 1 poste maître)
Distance	Entre le premier et le dernier poste LEF : 400 m (câblage de poste à poste)

# Interphonie pour grandes surfaces

## SUR COMBINÉ

**60**  
Postes

### > MC604

#### CARACTÉRISTIQUES

- Système de localisation et communications à multi-canaux internes.
- Jusqu'à 60 postes avec 4 canaux d'interphone avec témoins d'utilisation
- Appel en conférence entre 3 postes
- Pré-tonalité pour annoncer un appel général
- Ampli et haut-parleurs à prévoir séparément.
- Prendre n'importe quel combiné ; sélectionner un numéro de canal et parler



**MC604**  
Poste

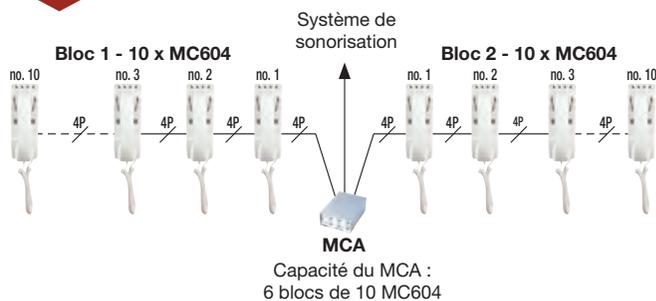


**MCA**  
Adaptateur d'appel général  
(Obligatoire pour l'installation de MC604)

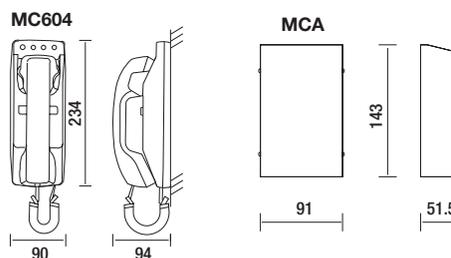


**PS2420DM**  
Alimentation

#### CÂBLAGE

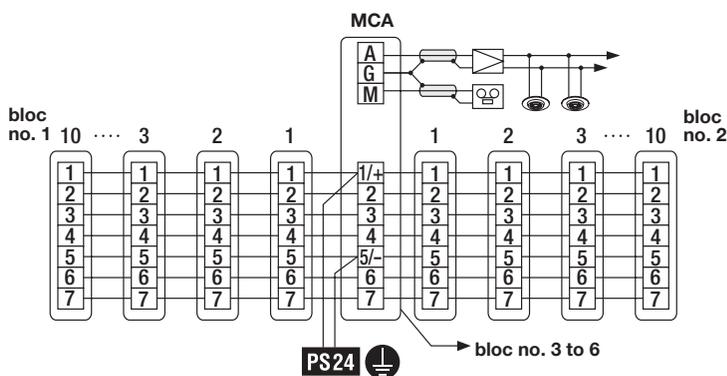


#### DIMENSIONS (mm)



#### SPÉCIFICATIONS

Alimentation	24 VDC, max. 70 mA. (en localisation) Utiliser une alimentation PS2420DM	
Communication	Décrocher et sélectionner un canal 1 à 4 puis appeler	
Canal de communication	4	
Câblages	7 fils en boucle, non-torsadés	
Câble préconisé	LYT1	
Distance totale	1 500 m	
Distance	0,6 mm <sup>2</sup>	0,8 mm <sup>2</sup>
MCA au dernier MC604 dans un bloc	500 m	750 m



# Interphonie avec combiné

## SYSTÈME BUS

**90**  
Postes

### > YAZ903

#### CARACTÉRISTIQUES

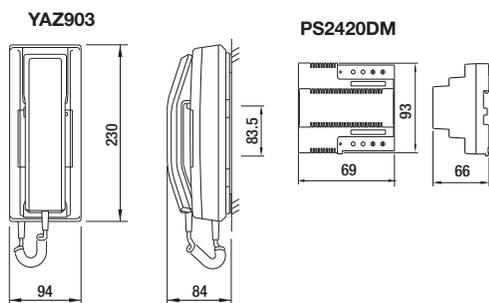
- Câblage bus 4 paires
- Capacité maxi : 90 postes en intercommunication et 3 canaux de conversation
- Distance : 2 900 m
- Caractéristiques de communication : rappel automatique, transfert secrétaire, transfert d'appel
- Une paire déconnectée sur un canal n'affecte pas les autres canaux



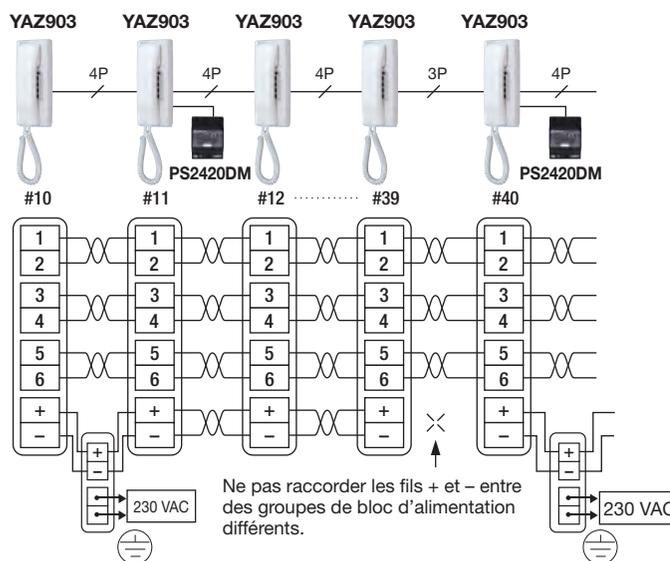
**YAZ903**  
Combiné

**PS2420DM**  
Alimentation

#### DIMENSIONS (mm)



#### CÂBLAGE



#### SPÉCIFICATIONS

Source d'alimentation	24 VDC, max. 150 mA. 20 mA en attente	
Bloc d'alimentation	PS2420DM par groupe de 30 postes	
Communication	Numérotation à 2 chiffres # pour appeler un autre poste. Pour appeler par la voix ou par tonalité, appuyez sur le bouton PAGE Communication avec secret sur chaque canal (3 canaux maxi)	
Résistance de ligne en boucle	Ne doit pas excéder 200 ff pour les postes les plus éloignés. 20 ff par ligne d'alimentation	
Câblage	4 paires torsadées (protégées) en boucle	
Distance totale	0,6 mm <sup>2</sup>	0,8 mm <sup>2</sup>
Postes les plus éloignés	1 900 m	2 900 m

- 1 canal de communication** : Câbler bornes 1 & 2.
- 2 canaux de communication** : Câbler bornes 1, 2, 3 & 4.
- 3 canaux de communication** : Câbler bornes 1, 2, 3, 4, 5 & 6.
- 3 groupes de 30 postes maximum.**

1 alimentation PS2420DM par groupe de 30 postes.

Interphonie

# Interphone avec combiné

## SYSTÈME ANALOGIQUE

### > SÉRIE TDH

#### CARACTÉRISTIQUES

- Système d'intercommunication sélective jusqu'à 25 postes
- En intercommunication, câblage de poste à poste
- Conversation multicanaux
- Adaptateur de portier en option, appel général par zone sur HP externes



**IEJA**  
Portier encastré,  
en aluminium



**IFDA**  
Platine de rue audio  
saillie ABS



**DEUR**  
Adaptateur  
de portier



**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



**CISSS2G**  
Cadre saillie inox  
pour IEJA



**PS1225DM**  
Alimentation

Interphonie

#### SPÉCIFICATIONS

Source d'alimentation	12 VDC, 70 mA par poste	
Bloc d'alimentation	PS1225DM	
Communication	Sélectionner le numéro du poste à appeler (de 1 à 12) puis CALL (ou CALL A pour les postes 13 à 24 pour TD24HB) et décrocher le combiné pour répondre. Appels portier annoncés par tonalité intermittente, 2,5 secondes. Décrocher le combiné et sélectionner la ligne correspondante.	
Câblage	2 fils communs (+ 1 si poste de porte) + 1 fil indépendant par combiné	
Distance	0,6 mm <sup>2</sup>	0,8 mm <sup>2</sup>
Postes TDHB	650 m	1 000 m
DEUR vers poste de porte	150 m	230 m

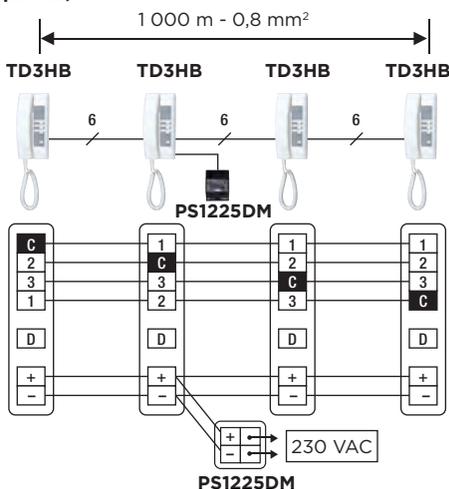
**Note : Le combiné TD1HB ne peut être connecté à un poste de porte.**

## CÂBLAGE

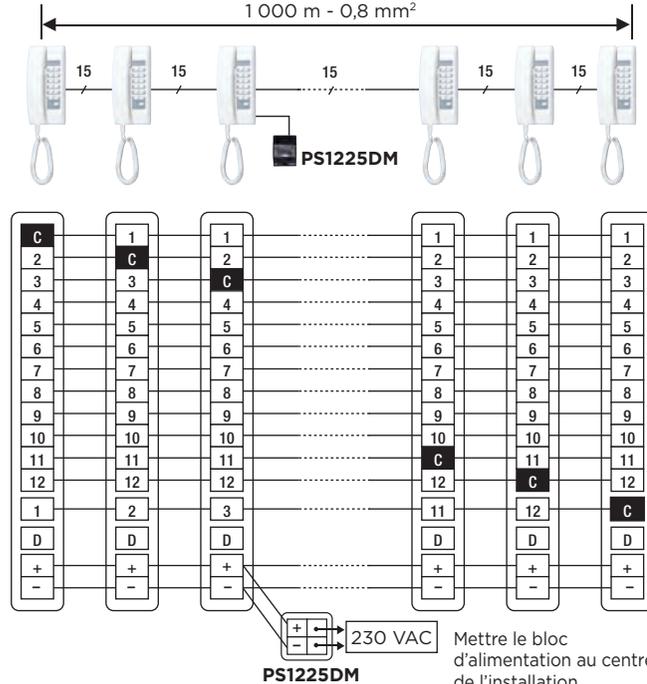
Installer le nombre de conducteurs maximum nécessaire à chaque modèle de poste TDnH/B.

Modèles	Capacité	Câble
TD3HB	4 postes	7 fils
TD6HB	7 postes	10 fils
TD12HB	13 postes	16 fils
TD24HB	25 postes	

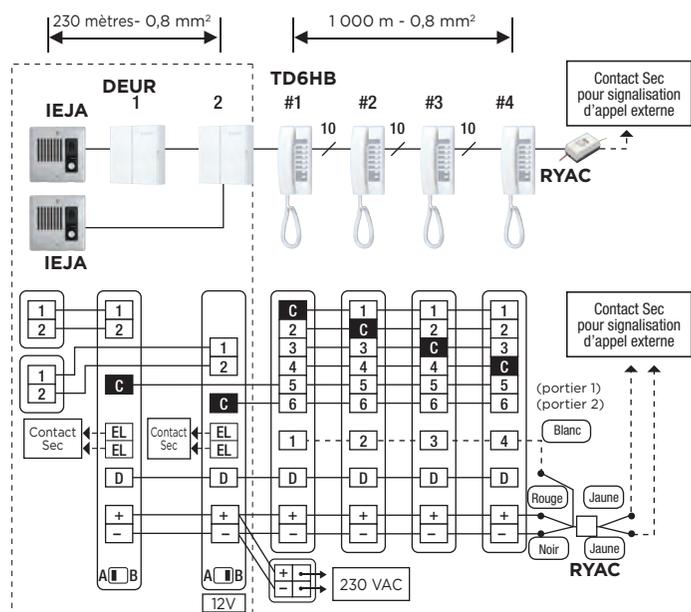
### TD3HB (4 postes)



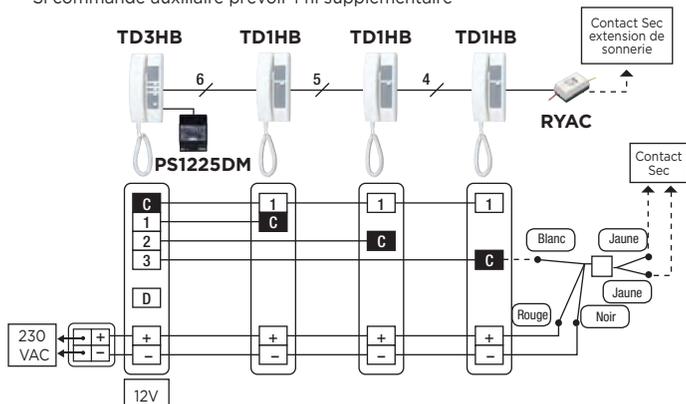
### TD12HB (13 postes)



### Configuration avec portiers audio et commandes d'ouvertures et auxiliaire



★ Mettre le DEUR près du bloc d'alimentation.  
Câblage : 3 fils communs + 1 individuel par combiné  
Si commande auxiliaire prévoir 1 fil supplémentaire



## OPTIONS

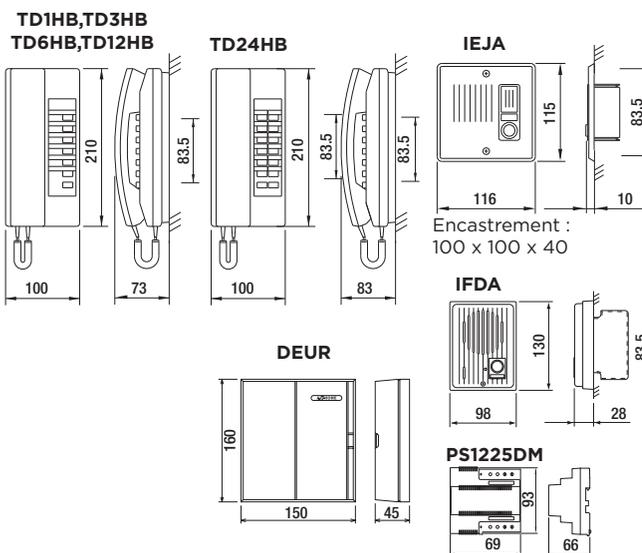


**PD1**  
Appel local



**RYAC**  
Relais pour dispositif d'appel auxiliaire

## DIMENSIONS (mm)



## > NIM20B • NIM40B

### CARACTÉRISTIQUES

Le NIM peut être utilisé comme un système d'appel infirmière pour permettre au personnel soignant de recevoir les appels provenant des chambres des patients et des sanitaires.

Plusieurs configurations du système offrent de multiples applications.  
Une connexion à un PC rend possible le contrôle et l'historique des appels

- Le système NIM peut être également utilisé comme système d'intercommunication dans un environnement bruyant. Les commandes d'ouverture de porte sont possibles.
- Appel général et groupe d'appels
- Large gamme de poste secondaire
- Histories des appels
- Capacité de 20 ou 40 appels



**NIM20B**  
Poste maître 20 directions



**NIM40B**  
Poste maître 40 directions



**NISOFT**  
Logiciel de gestion  
(livré avec cordon RS232)



**ISPUS**  
Alimentation



**NIBA**  
Poste secondaire saillie



**NIJA**  
Poste secondaire  
encastré étanche

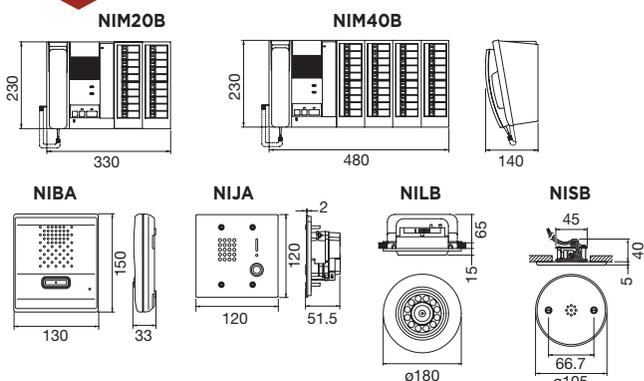


**NILB**  
Haut parleur encastré  
faux-plafond pour NISB



**NISB**  
Micro encastré faux-plafond  
pour haut parleur NIBL

### DIMENSIONS (mm)



### SPÉCIFICATIONS

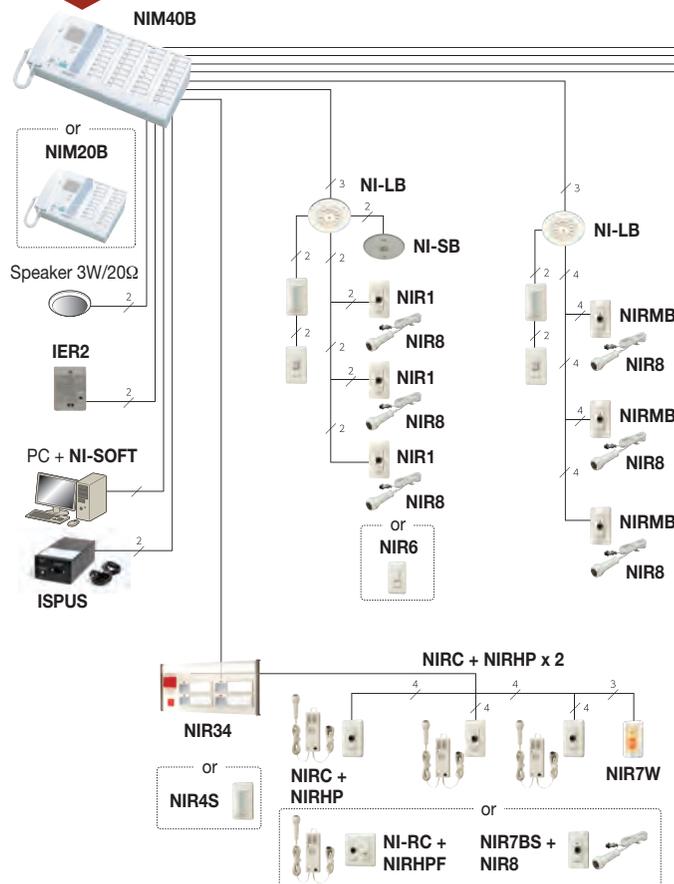
Alimentation Poste maître 48 VCC (fournie par l'alimentation)  
Communication Combiné ou mains libres en « appuyez pour parler »

#### PC pour NISOFT

OS Windows 7 Service Pack 1 / Home Premium / Professional / Ultimate (32/64-bit), Windows 8.1 / Pro (32/64-bit)  
Processeur Processeur 3 GHz ou supérieur  
Mémoire système (RAM) 2 GB RAM ou supérieur  
Disque dur 100 Mo ou plus (de l'espace supplémentaire et nécessaire pour l'installation)  
Port
 

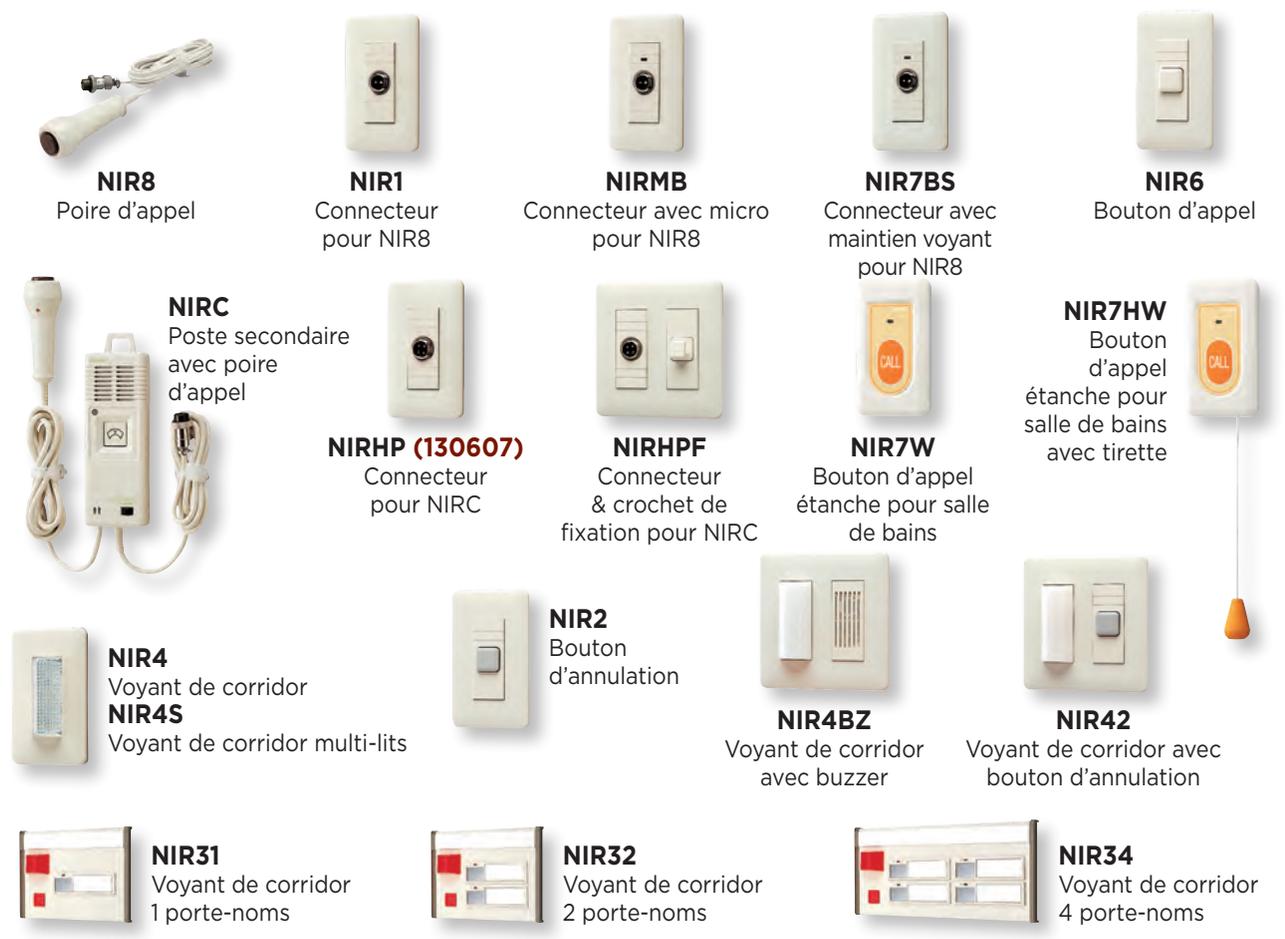
- RS232C sur le PC ou un adaptateur est nécessaire pour l'installation
- Lecteur CD
- PC en fonctionnement 24h/jour
- Ecran 1024 (l) x 768 (H) ou plus grand, couleur 16 bits ou supérieur
- Police : Arial
- Microsoft.NET Framework 4.5

### CÂBLAGE

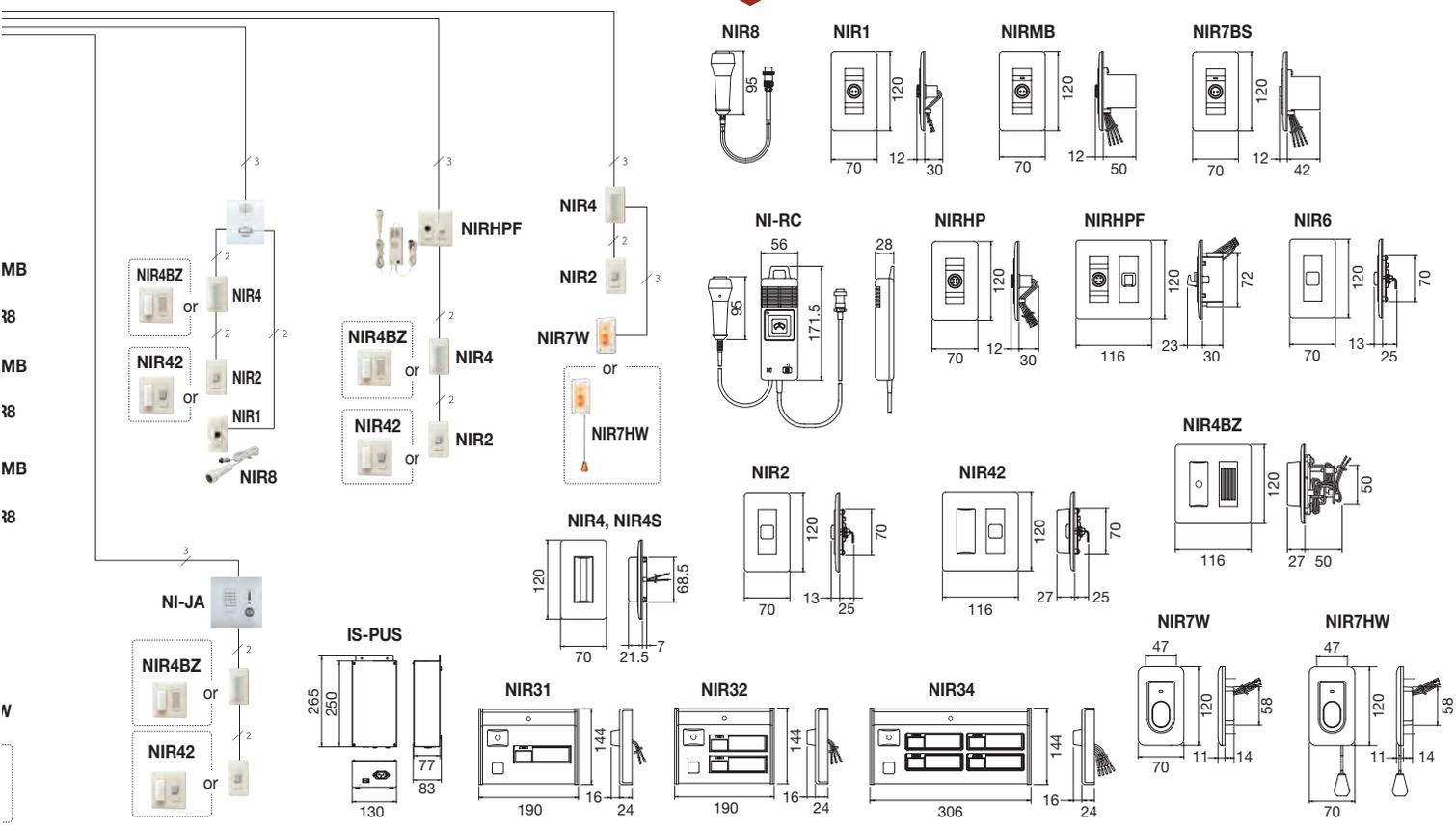


# 1 Poste maître

# 40 secondaires



## DIMENSIONS (mm)



Interphonie

# Interphonie

## INTERPHONE GRANDE CAPACITÉ avec combiné

**2** Postes maîtres **100** secondaires

> **TC10M • TC20M**

### CARACTÉRISTIQUES

- Interphone grande capacité avec combiné
- Possibilité de connecter un second poste maître
- Postes secondaires type combiné avec appel au décrochage
- Transfert d'appel d'un poste secondaire vers un autre via le poste maître



**TC10M**  
Poste maître 10 canaux



**TC20G**  
Sélecteur additionnel de 20 canaux



**TBSE**  
Poste secondaire



**TC20M**  
Poste maître 20 canaux

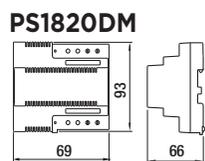
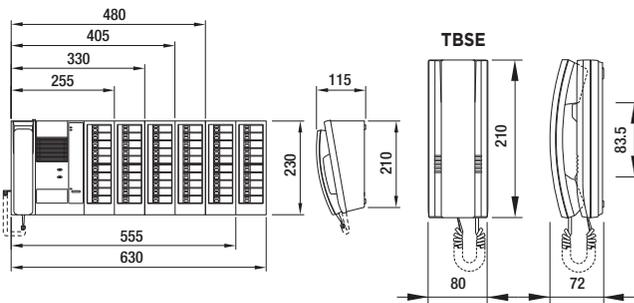


**TC40G**  
Sélecteur additionnel de 40 canaux

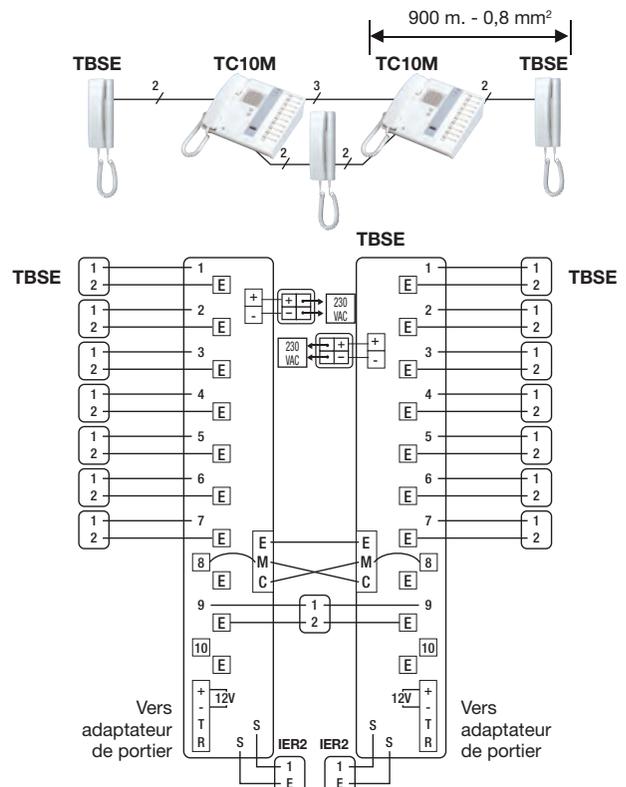


**PS1820DM**  
Alimentation

### DIMENSIONS (mm)



### CÂBLAGE



### SPÉCIFICATIONS

Alimentation	18 VDC, 350 mA. 15 - 16 VAC, 50/60 Hz. 750 mA.
Consommation	6 W. 3 W en attente.
Alimentation	PS1820DM, fournie avec poste maître
Communication	Le poste maître est appelé avec le TBSE. Appel entrant du poste secondaire annoncé par tonalité et témoin LED. L'appel reste en cours tant que le combiné est décroché. Sélectionner un numéro de canal sur TCM et prendre le combiné pour répondre.
Câblage	2 fils parallèles par TBSE, non polarisés
Distance	0,6 mm <sup>2</sup> 0,8 mm <sup>2</sup>
Entre TCM	200 m    480 m
TCM vers TBSE	400 m    900 m

- Faire passer 2 fils parallèles par TBSE. Utiliser n'importe quelle borne E pour trois TBSE au max.
- Ne pas connecter les fils de poste secondaire TBSE en parallèle à ceux du portier (dans configuration à 2 postes maîtres).

## > TBAD1 • TBAD10

### CARACTÉRISTIQUES

- Interphone grande capacité avec combiné
- Possibilité de connecter jusqu'à 40 portiers audio



**TC10M + TBAD10**  
Maître à 10 canaux + Adaptateur  
pour 10 portiers\*



**IFDA**  
Platine de rue audio  
saillie ABS



**IEJA**  
Portier encastré,  
en aluminium



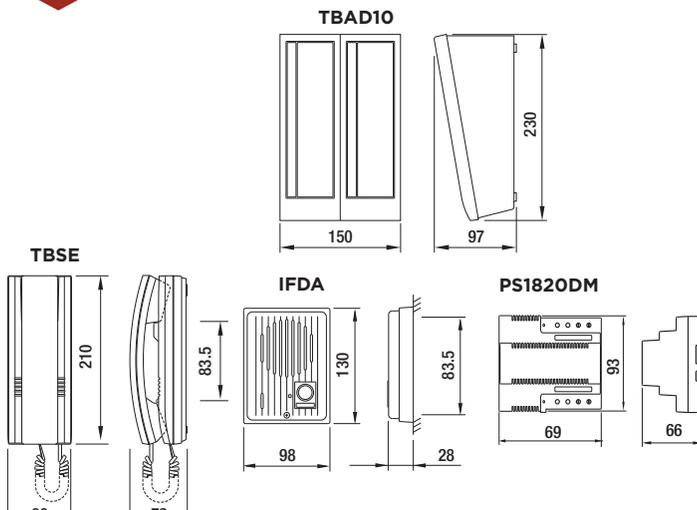
**TBSE**  
Poste  
secondaire



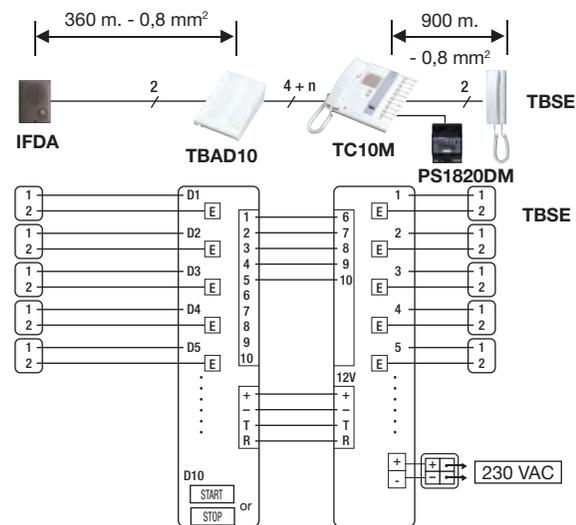
**CISSS2G**  
Cadre saillie inox  
pour IEJA

★ Pas de commande  
de porte

### DIMENSIONS (mm)



### CÂBLAGE



### SPÉCIFICATIONS

Alimentation	TBAD10 : 12 VDC, fournis par TCM	
Capacité du système	1 TBAD10 2 & 3 TBAD10 (prévoir 1 alimentation PS1225DM) 4 TBAD10 (prévoir 2 alimentations PS1225DM)	
Communication	Appel annoncé par un trémolo & témoin LED 40 sec. Prendre le combiné et sélectionner la ligne de la LED allumée. La pré-tonalité retentit à la porte.	
Câblage	Poste vers adaptateur : 2 fils (par poste de porte) (pas de commande de porte) Poste maître vers adaptateur : 4 fils + 1 par poste de porte	
Distance	0,6 mm <sup>2</sup>	0,8 mm <sup>2</sup>
TCM vers TBAD10	65 m	150 m
TBAD10 vers IFDA	150 m	360 m



Interphonie



# Systeme téléphonique



Systeme  
téléphonique

Platines de rue téléphoniques... 114  
Interfaces téléphonique ..... 120



AIPHONE 113

# Platines de rue téléphoniques

**AVEC SYNTHÈSE VOCALE**  
et pictogrammes clairs

**1-4** appels **8-32** numéros

> **TLI1 • TLI2 • TLI4 • TLI1BM**

## CARACTÉRISTIQUES

- 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 pré-enregistrés : 4 pour le mode jour & 4 pour le mode nuit
- 1 commande de gâche
- Alimentation en 12 VDC externe (fournie)
- Synthèse vocale : messages pré-enregistrés
- Mode jour/nuit : composition automatique d'un numéro « jour » ou d'un numéro « nuit », commutée par horloge externe (non fournie) ou par poste téléphonique type DTMF
- Réglage du volume réception
- Programmation des paramètres à distance par poste DTMF

## Platines de rue téléphoniques aluminium résistantes au vandalisme



**TLI1**

Platine de rue téléphonique encastrable, 1 appel



**TLI1BM**

Platine de rue téléphonique encastrable, 1 appel avec boucle inductive intégrée



**TLI2**

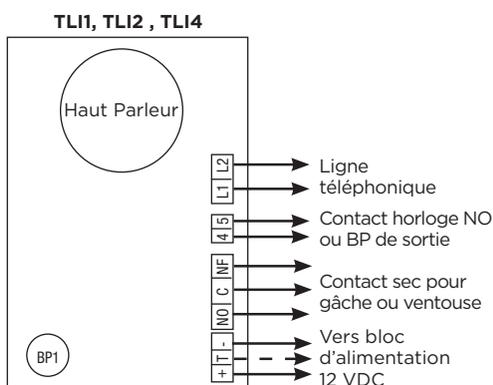
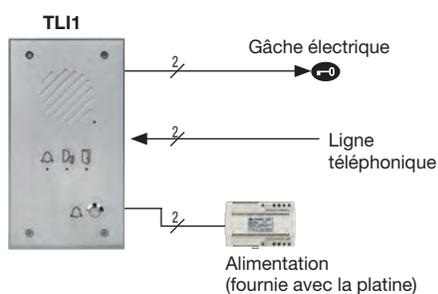
Platine de rue téléphonique encastrable, 2 appels



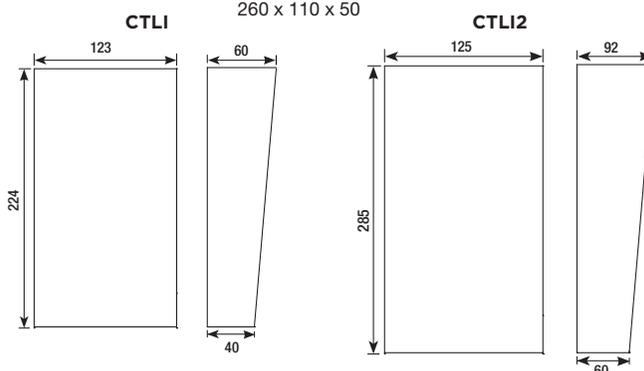
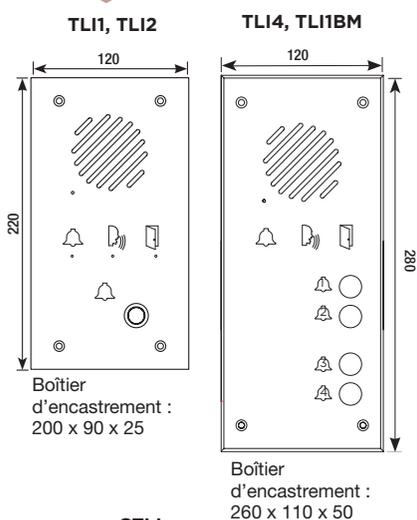
**TLI4**

Platine de rue téléphonique encastrable, 4 appels

## CÂBLAGE



## DIMENSIONS (mm)



## OPTIONS



**CTLI**

Cadre saillie avec visière pour TLI1 et TLI2

**CTLI2**

Cadre saillie avec visière pour TLI4 et TLI1BM

Systeme téléphonique

# Platines de rue téléphoniques

**AVEC SYNTHÈSE VOCALE**, pictogrammes clairs et contrôle d'accès

**1-4** appels **8-32** numéros

> **TLI1K • TLI2K • TLI4K**

## CARACTÉRISTIQUES

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



**TLI1K**

Platine de rue téléphonique encastrable, 1 appel et clavier d'accès



**TLI2K**

Platine de rue téléphonique encastrable, 2 appels et clavier codé

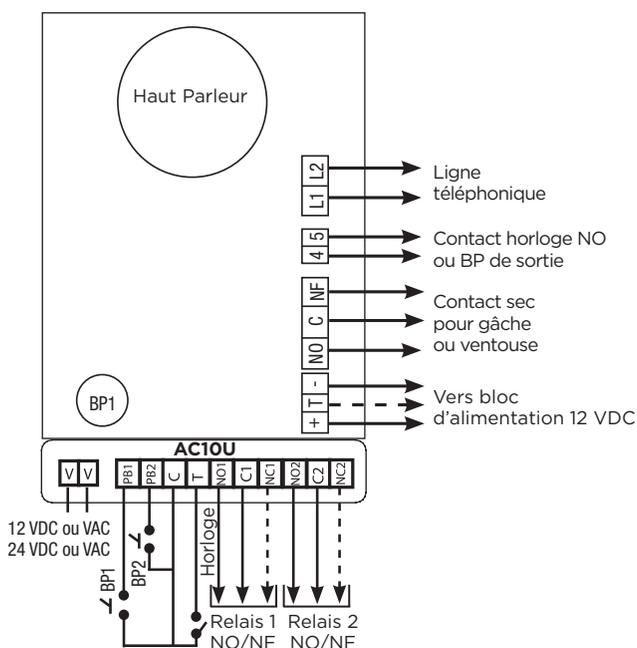


**TLI4K**

Platine de rue téléphonique encastrable, 4 appels et clavier codé

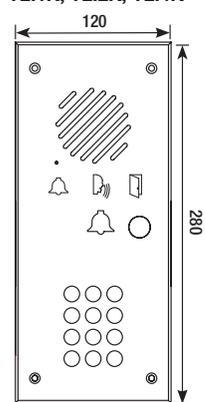
## CÂBLAGE

TLI1K, TLI2K, TLI4K

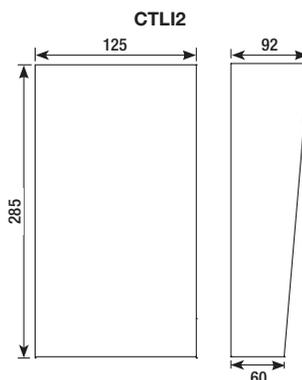


## DIMENSIONS (mm)

TLI1K, TLI2K, TLI4K



Boîtier d'encastrement : 260 x 110 x 50



## OPTIONS



**CTLI2**

Cadre saillie avec visière pour TLI1K, TLI2K, TLI4K

Système téléphonique

### > TL2000

#### CARACTÉRISTIQUES

- 2 000 noms dont 1 990 résidents et 10 numéros de services
- 2 numéros par résident ou service
- 1 code d'ouverture de porte par résident possible
- Appel sur ligne fixe ou GSM
- Façade inox brossé 2 mm, résistante au vandalisme, étanche
- Raccordement sur ligne analogique PABX ou à une ligne d'opérateur public (numérotation MFQ23)
- Alimentation 12 VDC - 500 mA par PS1215DIN (non fournie)
- Réglages des niveaux émission et réception
- Clavier 12 touches pour code d'entrée ou numérotation d'appel direct du résident
- 3 touches de navigation pour sélection du résident
- Afficheur graphique grand format rétro-éclairé permettant l'affichage d'un logo de personnalisation
- Possibilité de connecter jusqu' 5 platines TL2000 sur une même ligne téléphonique
- 2 commandes de gâche par code DTMF ou contact extérieur
- 5 zones horaires incluant jours fériés, congés...
- Possibilité d'appel d'un résident par numéro court
- Programmation des paramètres par PC (Windows® 7 ou antérieur - CD ROM fourni) ou depuis PC à distance via modem analogique (non fourni)
- Gestion avec accès hiérarchisé, protégé par code, 3 niveaux : gestionnaire d'immeuble, installateur, superviseur
- Synthèse vocale 10 messages modifiables à distance, affichage sur l'écran des différentes étapes de l'appel.



**TL2000**

Platine de rue téléphonique encastrable, à défilement des noms et clavier d'accès



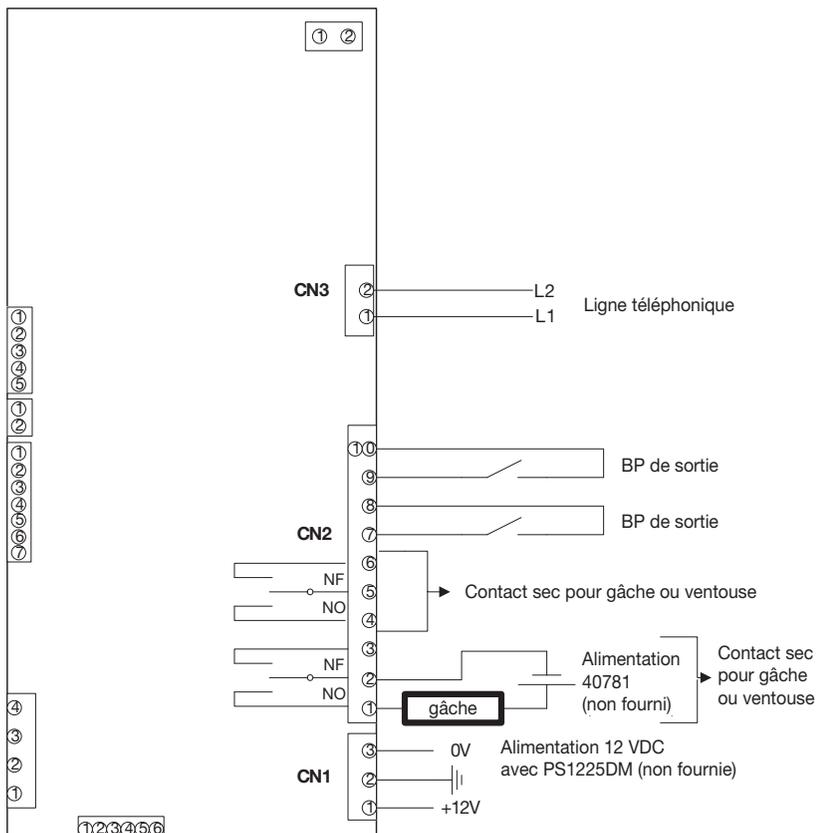
**PS1225DM**

Alimentation

# 1-5 entrées

# 2000-4000 numéros

## CÂBLAGE



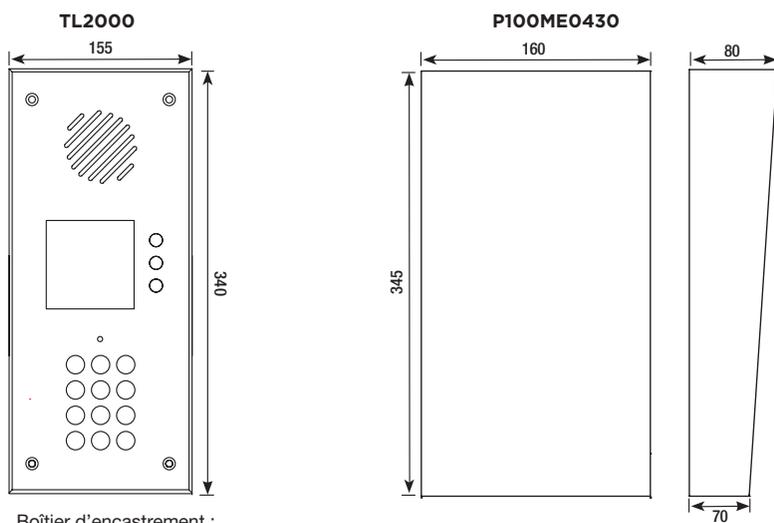
## OPTIONS



**P100ME0430**  
Cadre saillie pour TL2000

**P100ME0431**  
Visière anti-pluie pour TL2000

## DIMENSIONS (mm)



Boîtier d'encastrement :  
323 x 138 x 60 mm

Systeme  
téléphonique

## &gt; JPTLI

## Interface téléphonique JPTLI !

Grâce à l'interface téléphonique de la gamme JP, répondez où que vous soyez.

Pour accroître la sécurité et votre confort, recevez tous les appels de votre portier JP sur votre téléphone ou votre GSM. La mise en service est simple, l'interface est compatible avec tous les abonnements et toutes les box du marché. Renvoi possible sur un numéro extérieur.



## FONCTIONS



Réception d'appel sur téléphone



Communication



Commande de la porte par code

## &gt; INTERFACE TÉLÉPHONIQUE



JPTLI

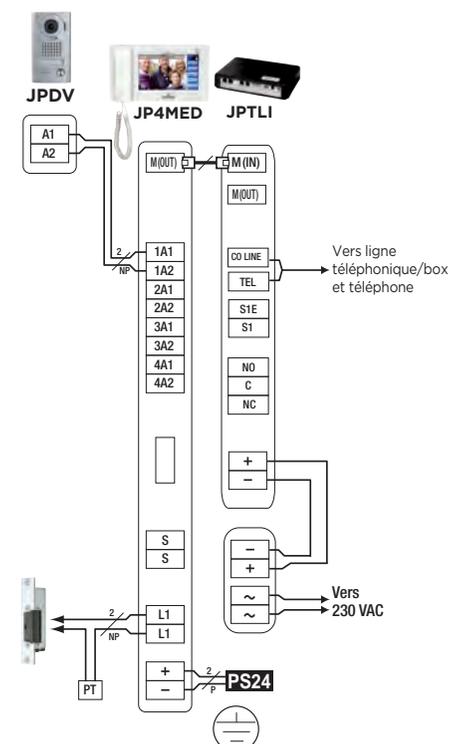
## JPTLI

## Interface téléphonique pour moniteur JP4MED et kits JP

- Alimentation 12V fournie avec JPTLI
- Synthèse vocale pour platine de rue et téléphone
- Câblage RJ11 pour poste et ligne téléphonique
- Contact de sortie activé par le moniteur maître
- Programmation par poste type DTMF
- Appel sur poste téléphonique interne (sans coût de communication)
- Renvoi vers numéro extérieur ou GSM (avec coût de communication selon opérateur) : 1 seul numéro
- Bip sonore du double appel de la platine vers téléphone pendant la communication
- **Non compatible avec l'installation d'une JPTLIIPA**

N.B : l'interface JPTLI occupe la place d'un poste secondaire et compte dans la capacité du système

## CÂBLAGE



# Interface

## INTERFACE IP NOUVELLE VERSION !

1  
Interface

5  
smartphones

### > JPTLIIPA

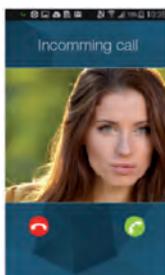
## Recevez vos appels du portier sur votre smartphone ou tablette en vidéo pour plus de sécurité

**Grâce à l'interface téléphonique de la gamme JP, répondez où que vous soyez.**

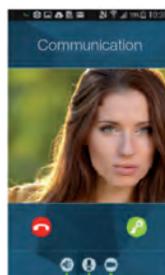
Pour accroître la sécurité et éventuellement simuler votre présence, recevez tous les appels de votre portier JP sur votre Smartphone ou votre tablette.  
La mise en service est simple, après installation, il vous suffit de flasher un QR code pour télécharger l'application puis un second QR code pour appairer votre Smartphone.  
2 Smartphones par JPTLIIPA sont possibles.  
L'application est compatible avec IOS et Android uniquement.

### FONCTIONS

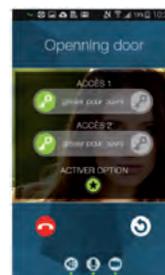
Écran de votre smartphone lors de l'utilisation de l'application



**Réception de l'appel**  
(visualisation de la personne)



**Communication**  
(mains-libres et secret disponibles)

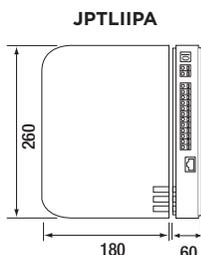


**Ouverture de la porte**  
(jusqu'à 3 commandes)



JPTLIIPA

### DIMENSIONS (mm)



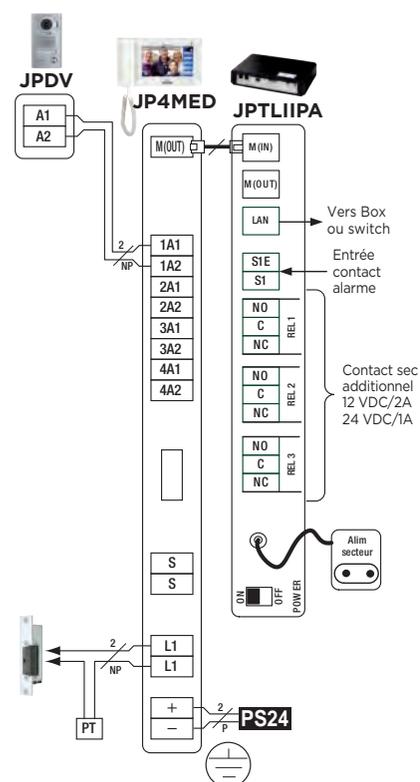
### JPTLIIPA

Interface IP pour moniteur JP4MED et kits JP

- Appel sur smartphone : 3 appareils extensibles à 5
- Alimentation 12V fournie avec JPTLIIPA
- Conversation audio et vidéo
- Alerte email de visite sortie de zone blanche avec photo en cas de non réponse ou à chaque appel (paramétrable)
- Communication obligatoirement en WIFI, 3G ou 4G
- Compatible IOS et Android via l'application « AiphoneJP »
- Synthèse vocale pour platine de rue
- Choix de la commande d'ouverture par paramétrage par appui ou par « glisser » sur le smartphone
- 2 relais pour commandes de domotique (volet, lumières, etc...)
- Câblage RJ45 pour liaison avec la box
- Contact de sortie activé par le moniteur maître
- Mise en service simple par flashage du QR code lié à la JPTLIIPA
- Non compatible avec l'installation d'une JPTLI

N.B : l'interface JPTLIIPA occupe la place d'un poste secondaire et compte dans la capacité du système

### CÂBLAGE



Systeme téléphonique

# Interface téléphonique

## POUR SYSTÈME GT

**1** Interface **2** Numéros



**GTTLI**

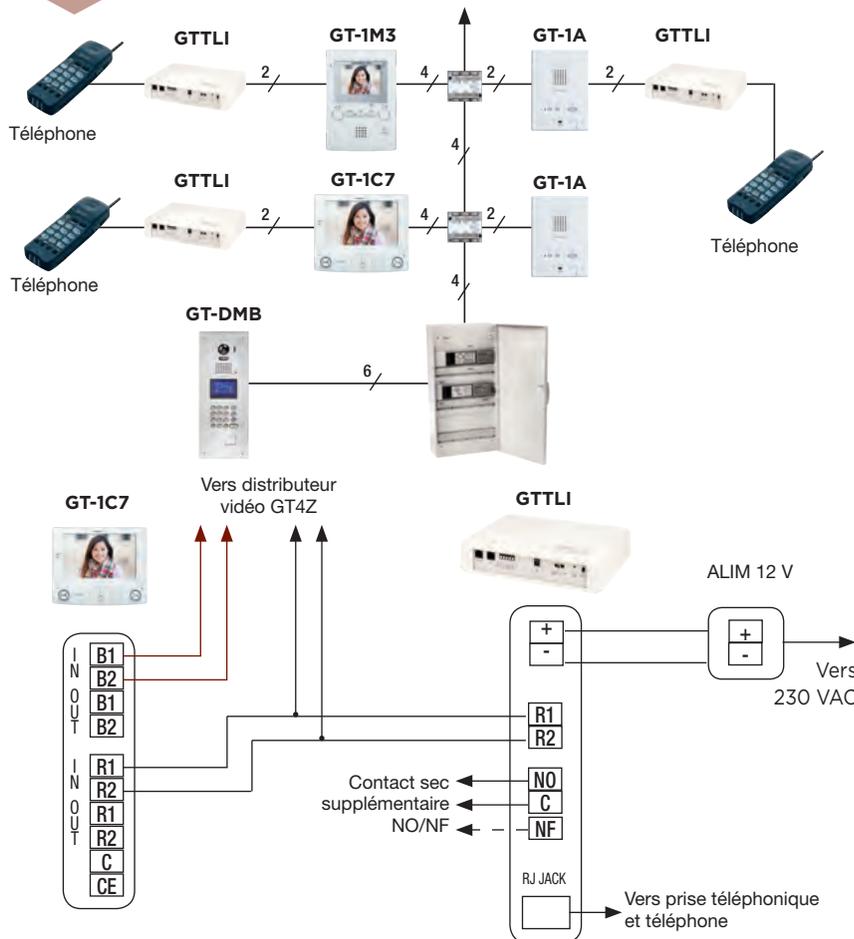
### GTTLI

#### Interface téléphonique pour poste GT

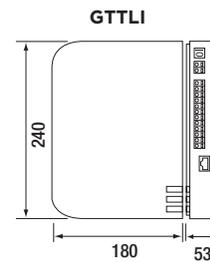
- Alimentation 12 V fournie
- Synthèse vocale pour platine de rue et téléphone
- Câblage RJ11 pour poste et ligne téléphonique avec prise gigogne
- Contact de sortie activé par le poste intérieur
- Programmation par téléphone type DTMF (sans coût de communication)
- Appel sur poste téléphonique interne
- Renvoi vers numéro extérieur ou GSM (avec coût de communication) : 1 seul numéro
- Bip sonore du double appel de la platine vers téléphone pendant la communication
- Programmation en tant que poste dans un appartement
- Contacteur de programmation
- Pas d'intercommunication entre les postes et GTTLI dans le même appartement
- Pas d'appel gardien possible entre GTTLI et GTMK
- Pour ligne analogique PSTN

**A noter : l'interface GTTLI compte comme un poste audio dans le calcul de la capacité du système.**

### CÂBLAGE



### DIMENSIONS (mm)

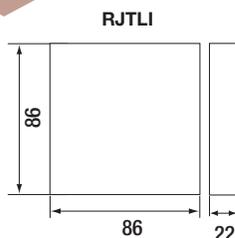


### SPÉCIFICATIONS

Alimentation	12 VDC fournie
Câble	UTP
Communication	A l'appui sur le BP d'appel de la platine de rue :
	• Si le transfert n'est pas activé, le résident est mis en communication par téléphone
	• Si le transfert est activé vers un poste externe (payant), l'appel est automatiquement renvoyé

Systeme téléphonique

### DIMENSIONS (mm)



# Interface téléphonique POUR SYSTÈME AX

**1** Interface **3** Numéros



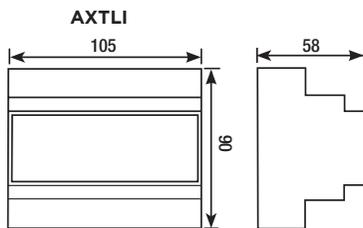
**AXTLI**

## AXTLI

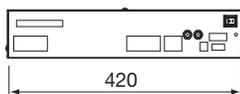
### Interface téléphonique pour unités de contrôle AX084C et AX248C

- Alimentation 24 VDC par PS2420DM (non fournie)
- Synthèse vocale pour platine de rue
- Câblage RJ11 pour poste et ligne téléphonique avec prise gigogne
- Renvoi sur postes téléphoniques ou PABX (3 numéros en cascade)
- Mise en activation par appui de la touche "CO TRANSFERT" sur les postes maîtres AX8MV, AX8MVW ou AX8M
- 1 relais avec tempo 2 A / 12 VDC - 1 A / 24 VDC
- Contact de sortie NO/NF
- LED de diagnostic et de fonctionnement
- Programmation par téléphone type DTMF
- Dimensions 6 modules DIN
- Livré avec cordon RJ11
- Pour ligne analogique PSTN

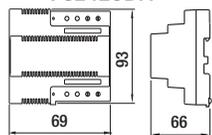
## DIMENSIONS (mm)



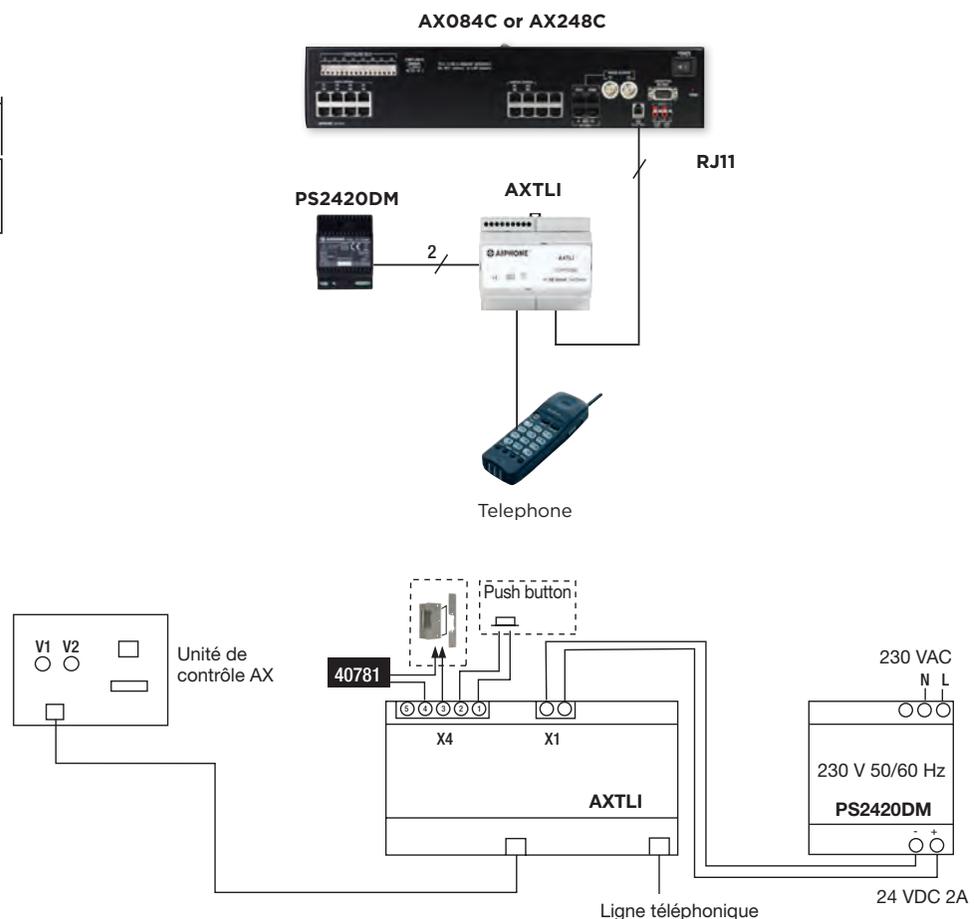
AX084C, AX248C



PS2420DM



## CÂBLAGE



Systeme téléphonique

## SPÉCIFICATIONS

Alimentation	24 VDC : PS2420DM
Communication	A l'appui sur le BP d'appel de la platine de rue : Si le transfert est activé depuis un poste maître vers un téléphone, l'appel est automatiquement renvoyé

# Interface téléphonique

## POUR SYSTÈME IS

1 Interface

3 Numéros



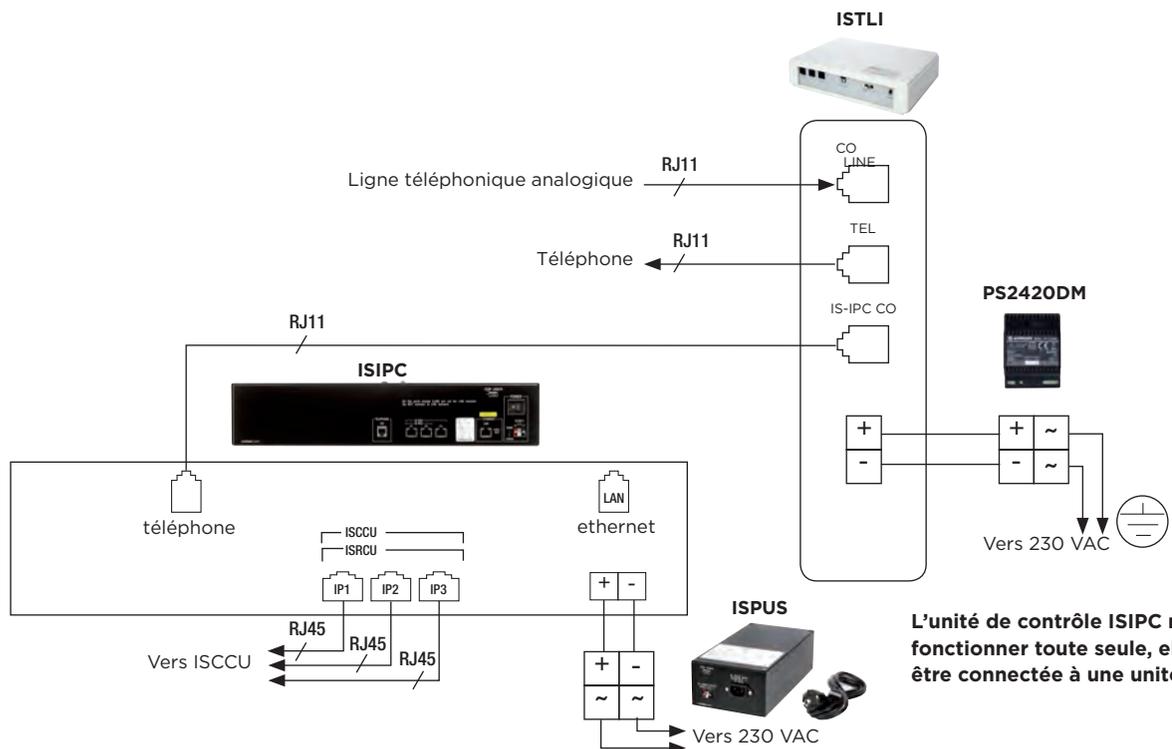
ISTLI

### ISTLI

#### Interface téléphonique autonome pour unité de contrôle ISIPC

- Alimentation 24 VDC par PS2420DM (non fournie) ou 48 VDC par ISPUS (non fournie)
- Câblage en RJ11
- Renvoi sur postes téléphoniques ou PABX (3 numéros en cascade)
- Activé via la sélection dans le menu sur les postes maîtres ISMV, ISMVLA
- Pour ligne analogique PSTN
- 1 relais avec tempo 2 A / 12 VDC - 1 A / 24 VDC
- Contact de sortie NO/NF
- LED de diagnostic et de fonctionnement
- Programmation par téléphone type DTMF
- Livré avec cordon RJ11
- **Incompatible avec une installation Full IP**

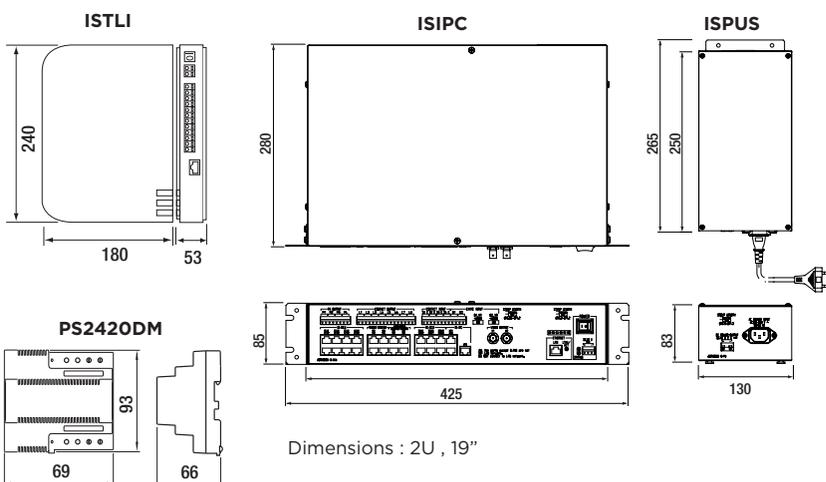
## CÂBLAGE



L'unité de contrôle ISIPC ne peut fonctionner toute seule, elle doit être connectée à une unité ISCCU

Systeme téléphonique

## DIMENSIONS (mm)



## SPÉCIFICATIONS

Alimentation	24 VDC : PS2420DM ou 48 VDC : ISPUS
Communication	A l'appui sur le BP d'appel de la platine de rue : Si le transfert est activé depuis un poste maître vers un téléphone, l'appel est automatiquement renvoyé. En cas d'absence de réponse, 2 autres numéros seront composés automatiquement (en cascade).



# Contrôle d'accès



Claviers ..... 124



Contrôle  
d'accès

# Série AC

Série de claviers de  
qualité 100 % Aiphone

## LES AIPHONE

1.

Buzzer  
et voyant  
d'ouverture  
de porte

Clavier codé AC10S et AC10F  
Clavier saillie ou encastré, métallique,  
rétro-éclairé, 100 codes & 2 relais



2.

Touche 5 repérée  
pour les  
malvoyants.  
Touches  
rétro-éclairées.

AC10S

Tous nos claviers (AC10S, AC10F) se câblent et se programment de façon identique. Ils ont tous les mêmes caractéristiques techniques. L'électronique de ces claviers convient pour les portiers avec module clavier KJMDVFL, KJKF, KDA2, KDA4, GTAC, TLI1K, TLI2K et TLI4K.

### CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

- Utilisation extérieure et intérieure
- Alimentation 12 V / 24 V continu ou alternatif consommation 100 mA
- 100 codes programmables (60 sur le relais n° 1, 40 sur le relais n° 2)
- 2 relais (NO/NF) 1 A sous 24 VAC-DC ou 2 A sous 12 VAC-CC
- Sauvegarde de mémoire permanente
- Réglage des temps d'ouverture de gâche
- Clavier à 4, 5 ou 6 termes numériques
- Touches rétro-éclairées et bip de fonctionnement
- Blocage du clavier
- Commande d'ouverture de porte par la touche « 0 » du clavier (horloge à prévoir)
- Possibilité d'utiliser le relais 2 en contact alarme

### Claviers en métal injecté IP54



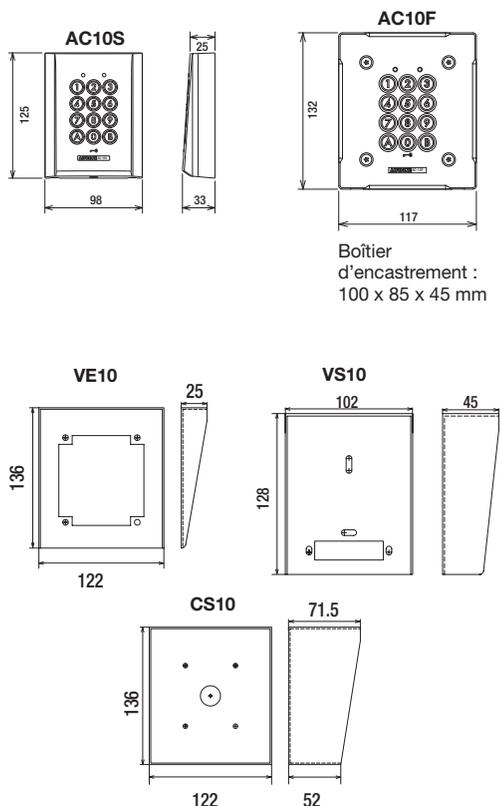
**AC10F**  
Clavier encastré



**AC10S**  
Clavier saillie

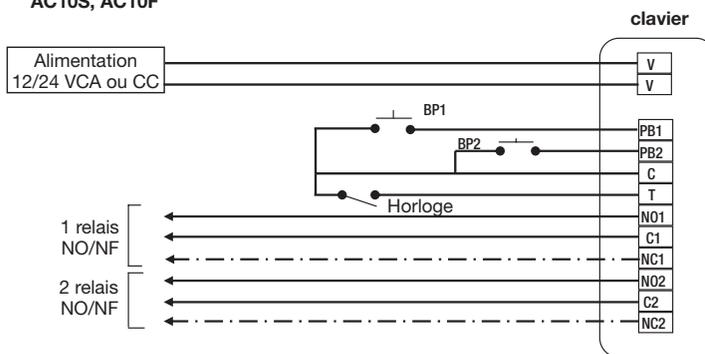
N.B. : AC10S peut être utilisé en association avec les kits vidéo couleur saillie JOS1V, JKSIADV, JKSI AEDV et les platines JODV

### DIMENSIONS (mm)



### CÂBLAGE

#### AC10S, AC10F



### OPTIONS



**VE10**  
Cadre encastré avec visière pour AC10F



**VS10**  
Cadre saillie avec visière pour AC10S



**CS10**  
Cadre saillie avec visière pour AC10F

Contrôle d'accès



Contrôle  
d'accès



# Gâches électriques et accessoires



Points d'appel.....	128
Potelets .....	130
Gâche électrique .....	134
Ventouses.....	135
Boutons-poussoirs de sortie ...	136
Alimentations .....	138



Gâches électriques  
et accessoires

AIPHONE 127



## Point d'appel pour voitures et camions

### CARACTÉRISTIQUES

- En acier peint de 4 mm d'épaisseur
- Résistant au vandalisme
- Utilisation extérieure et intérieure
- Hauteur de bouton d'appel adaptée pour les personnes handicapées
- Socle de 5 mm d'épaisseur

### Point d'appel pour voitures



170 cm



250 cm

La gamme standard  
des couleurs RAL  
est disponible.  
Par exemple :



BA165V

BA250P

Les modèles présentés sont des exemples (non stockés).  
Pour commander les bornes voir la procédure ci-contre.

# POINTS D'APPEL

(un seul document par configuration)



**Délai 6 semaines à réception du présent document dûment complété et signé**

**Aiphone produit des points d'appel sur mesure. Configurez votre modèle en 4 étapes :**



## Étape 1

Choisissez votre point d'appel et votre couleur.

RAL standard

Bleu ●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Noir ●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rouge ●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blanc ○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jaune ●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Autre n° de RAL

## Étape 2

Choisissez votre platine de rue (versions encastrées uniquement)

Code article	Référence	BA165V	BA250P	
			Haut	Bas
.....	.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
.....	.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



**ATTENTION : les bornes seront livrées avec seulement l'emplacement pour celles-ci**

## Étape 3

Remplir une demande d'information

Cette demande doit être jointe à la commande

Société : .....

Adresse : .....

Code postal : ..... Ville : .....

Nom : .....

Téléphone : .....

Quantité de borne avec cette même configuration :

## Étape 4

Envoyer la demande

Envoyer cette demande accompagnée de la commande à votre agent local

Gâches électriques et accessoires

# Potelets pour intégration de platines Aiphone

## 1.

**Aérations supérieures et inférieures**  
protégées par grille métallique



## 2.

**Ouverture en partie arrière pour :**

- Visser la partie supérieure à la partie inférieure
- Avoir accès au passe-câble





# LES AIPHONE



Les potelets sont en acier à haute résistance.

La finition neutre en écaille noir n° 5 permet une installation pour tout type de bâtiment. Elle est conçue en conformité avec les exigences d'accessibilité pour les personnes handicapées. Elle est livrée en deux parties pour le transport & le stockage.

**PA1604**

Gâches électriques  
et accessoires

Commandez la référence du potelet + une plaque d'adaptateur si nécessaire.

PLATINE À INSTALLER	RÉFÉRENCE DU POTELET	HAUTEUR	PLAQUE D'ADAPTATEUR
 <p>JPDVF      JODVF</p>	 <p>PA1601</p>	160 cm	 <p>PJK</p>
 <p>GT (1xGF3F)</p>	<p>PA1602</p>	160 cm	aucun
 <p>GT (2xGF3F)</p>	 <p>PA1603</p>	160 cm	aucun
 <p>GT (2xGF2F)</p>	 <p>PA1603</p>	160 cm	 <p>P202F</p>

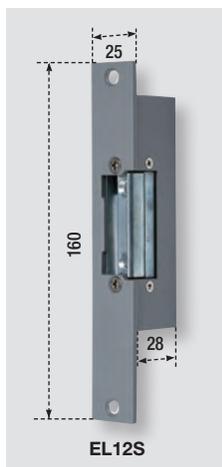


PLATINE À INSTALLER	RÉFÉRENCE DU POTELET	HAUTEUR	PLAQUE D'ADAPTATEUR
 <b>AC10F</b>	 <b>PA1201</b>	120 cm	aucun
 <b>BP de sortie pour pots de 60 mm</b>	 <b>PA1201</b>	120 cm	 <b>PFP60</b>

# Série de gâche électrique EL

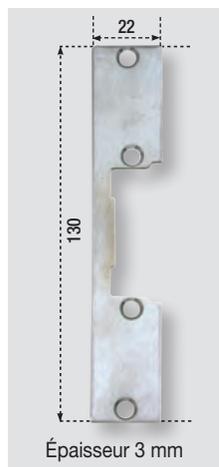
## > CHOISISSEZ VOTRE GÂCHE

Gâche électrique : EL Verrouillage électrique	Encastré : E Saillie : S	Émission 1 temps : 1T Émission 2 temps : 2T Rupture de tension : RT	Hauteur de saillie en mm	Référence
EL	E	1T		ELE1T
EL	S	1T	90	ELS1T90
EL	S	1T	120	ELS1T120
EL	E	2T		ELE2T
EL	S	2T	90	ELS2T90
EL	S	2T	120	ELS2T120
EL	E	RT		ELERT
EL	S	RT	90	ELSRT90
EL	S	RT	120	ELSRT120



### EL12S

- 1 temps encastrée ou saillie
- Simple empennage
- 12 VDC / 200 mA
- 12 VAC / 125 mA



### ST

Tête simple pour toutes les gâches encastrées SAUF EL12S



ELFX

ELFX2

### ELFX

#### Flexible de porte

- Inox 30 cm
- Embouts plastique
- Câble de diamètre max : 7 mm

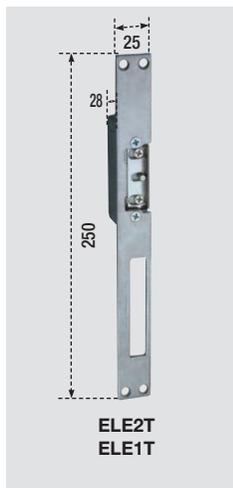
### ELFX2

#### Flexible de porte

- Inox 45 cm
- Embouts en inox
- Câble de diamètre max : 9 mm

Toutes les gâches ci-dessous sont symétriques et réversibles

**PAS DISPONIBLE EN BELGIQUE**



### ELE1T

- 1 temps encastrée
- 12 VDC / 630 mA
- 12 VAC / 540 mA
- Tête double

### ELE2T

- 2 temps encastrée
- 12 VDC / 630 mA
- 12 VAC / 540 mA
- Tête double

ELE2T  
ELE1T



ELS1T90  
ELS2T90  
ELSRT90

### ELS1T90

- 1 temps encastrée 90 mm
- 12 VDC / 1,4 A
- 12 VAC / 1,2 A
- Tête double

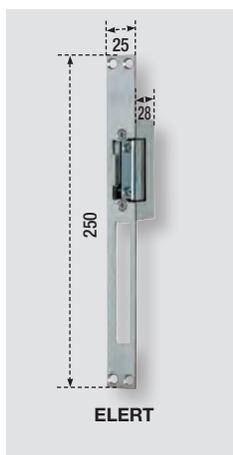
### ELS2T90

- 2 temps saillie 90 mm
- 12 VDC / 1,4 A
- 12 VAC / 1,2 A
- Tête double

### ELSRT90

- Rupture de tension saillie 90 mm
- 12 VDC / 160 mA
- Tête double

**PAS DISPONIBLE EN BELGIQUE**



### ELERT

- Rupture de tension encastrée
- 12 VDC / 200 mA
- Tête double

ELERT



ELS1T120  
ELS2T120  
ELSRT120

### ELS1T120

- 1 temps saillie 120 mm
- 12 VDC / 1,4 A
- 12 VAC / 1,2 A
- Tête double

### ELS2T120

- 2 temps saillie 120 mm
- 12 VDC / 1,4 A
- 12 VAC / 1,2 A
- Tête double

### ELSRT120

- Rupture de tension saillie 120 mm
- 12 VDC / 160 mA
- Tête double

# Ventouses

## V300

Ventouse encastrée 300 kg

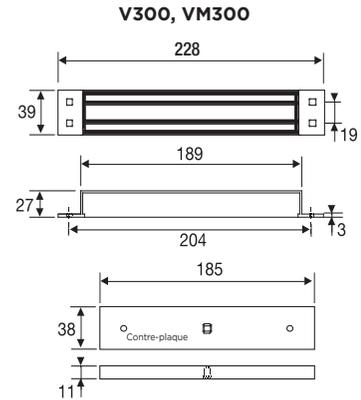


### CARACTÉRISTIQUES

#### V300

- 12 VDC / 500 mA
- 24 VDC / 250 mA
- Avec contre-plaque

### DIMENSIONS (mm)



## V300SA

Ventouse saillie 300 kg

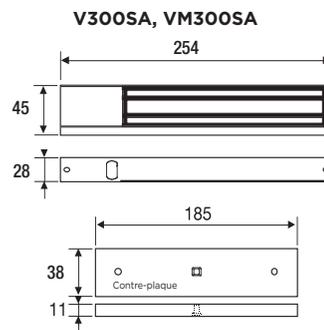


### CARACTÉRISTIQUES

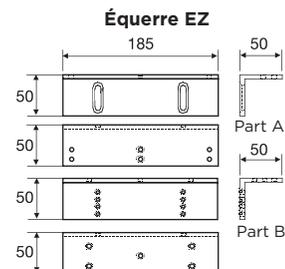
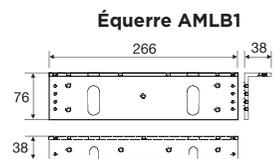
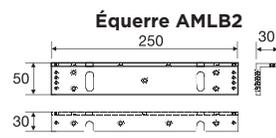
#### V300SA

- 12 VDC / 500 mA
- 24 VDC / 250 mA
- Avec contre-plaque

### DIMENSIONS (mm)



## OPTIONS DE VENTOUSES



### AMLB1

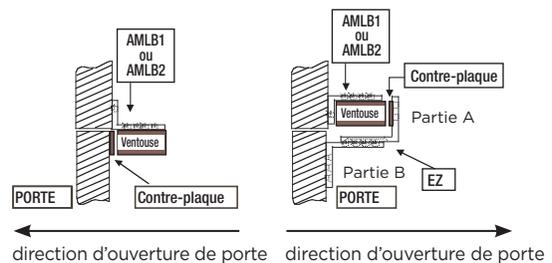
Équerre aluminium en "L" pour ventouse saillie V600SA.

### AMLB2

Équerre aluminium en "L" pour ventouse saillie V300SA.

### EZ

Équerre aluminium en "Z" (à utiliser avec ALMB1/ALMB2) pour ventouses saillies V300SA et V600SA.



Gâches électriques  
et accessoires

# Boutons-poussoirs de sortie

**COMPATIBLE**  
avec les pots de diamètre  
60 mm (pots non fournis)

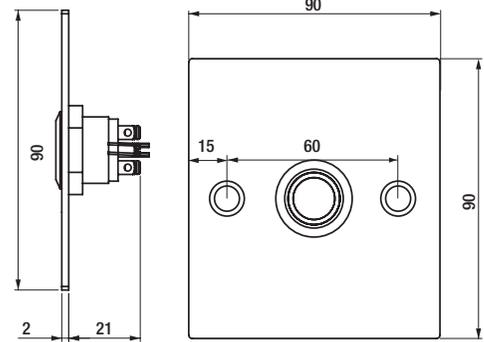
PNONF60



Pots non fournis

## DIMENSIONS (mm)

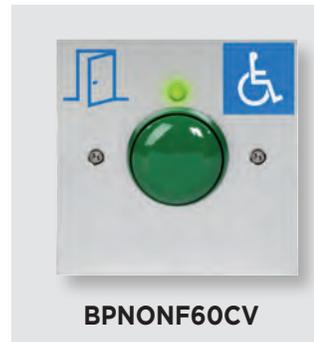
BPNONF60, PNONF60, BPNONFE60,  
PNONFE60, BPNONF60C, BPNONF60CV



BPNONF60C

### BPNONF60C

- Bouton inox encastrable avec poussoir type "champignon" et contact NO/NF
- Pour une meilleure accessibilité : le bouton est plus gros (1 cm de saillie)
- Vis résistantes au vandalisme fournies



BPNONF60CV

### BPNONF60CV

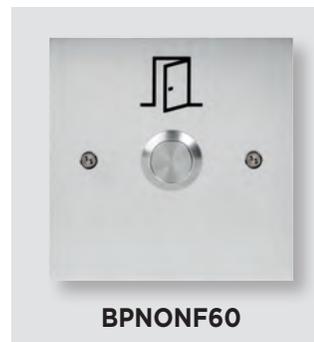
- Bouton inox encastrable avec poussoir type "champignon" et contact NO/NF
- Pour une meilleure accessibilité : le bouton est plus gros (1 cm de saillie)
- Vis résistantes au vandalisme fournies
- Buzzer et voyant d'ouverture de porte intégré
- Alimentation 12 VDC



PNONF60

### PNONF60

- Bouton inox encastré avec contact NO/NF
- Vis résistantes au vandalisme fournies



BPNONF60

### BPNONF60

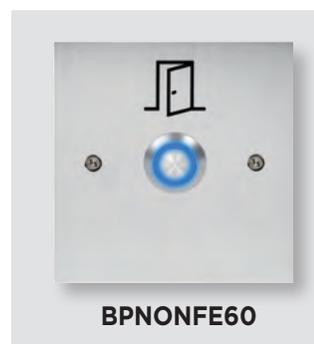
- Bouton inox encastré avec contact NO/NF et gravure
- Vis résistantes au vandalisme fournies



PNONFE60

### PNONFE60

- Bouton inox éclairé, encastré avec contact NO/NF
- Vis résistantes au vandalisme fournies
- Alimentation 12 VDC



BPNONFE60

### BPNONFE60

- Bouton inox éclairé, encastré avec contact NO/NF et gravure
- Vis résistantes au vandalisme fournies
- Alimentation 12 VDC

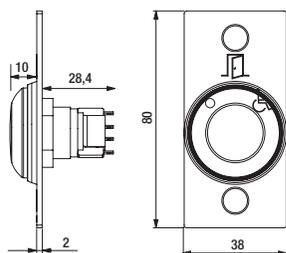


# Boutons-poussoirs de sortie



## BPNONFC

- Bouton inox encastrable avec poussoir type "champignon" et contact NO/NF
- Pour une meilleure accessibilité : le bouton est plus gros (1 cm de saillie)
- Dimensions : 80 x 38 mm



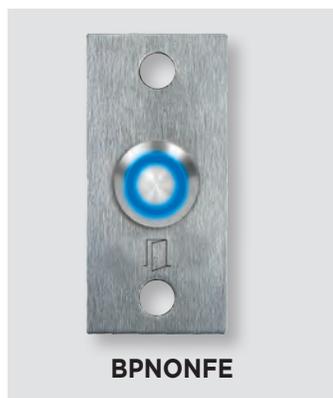
## BPNONFCV

- Bouton inox encastrable avec poussoir type "champignon" et contact NO/NF
- Pour une meilleure accessibilité : le bouton est plus gros (1 cm de saillie)
- Buzzer intégré
- Voyant intégré
- Dimensions : 80 x 38 mm
- Alimentation 12 VDC



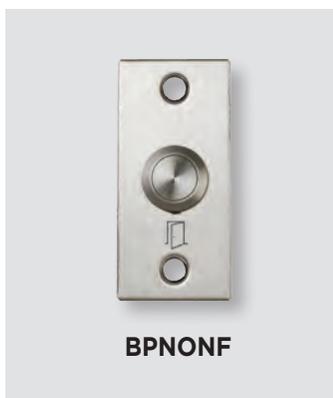
## PNONF

- Bouton inox encastré avec contact NO/NF
- Dimensions : 80 x 38 mm



## BPNONFE

- Bouton inox éclairé, encastré avec contact NO/NF et gravure
- Dimensions : 80 x 38 mm
- Alimentation 12 VDC



## BPNONF

- Bouton inox encastré avec contact NO/NF et gravure
- Dimensions : 80 x 38 mm

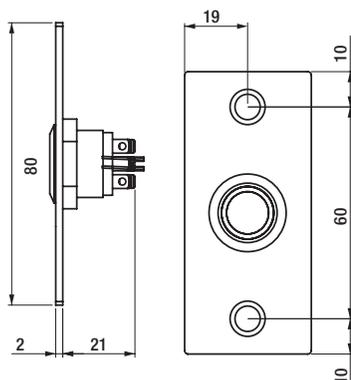


## CBP

- Cadre saillie inox avec visière pour : PNONF, BPNONF, BPNONFE, BPNONFC et BPNONFCV
- Dimensions CBP : 85 x 41 x 43 mm

## DIMENSIONS (mm)

PNONF - BPNONF - BPNONFE



## BPNONFPCLE

- Bouton plastique saillie avec gravure «  »
- Dimensions : 86 x 86 x 25 mm

# Alimentations



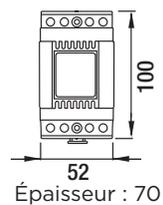
40781

## 40781

- Alimentation 230 V / 12 VAC / 1,5 A
- En rail DIN ou fixation par vis

## 3-modules

### DIMENSIONS (mm)



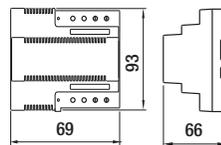
PS0602DM

## PS0602DM

- Alimentation 230 V / 6 VDC / 0,2 A
- Modulaire en rail DIN ou fixation par vis (4 modules)
- **A raccorder à la terre**

## 4-modules

### DIMENSIONS (mm)



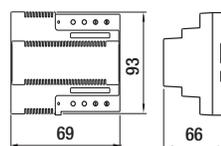
PS1225DM

## PS1225DM

- Alimentation 230 V / 12 VDC / 2,5 A
- Modulaire en rail DIN ou fixation par vis (4 modules)
- **A raccorder à la terre**

## 4-modules

### DIMENSIONS (mm)



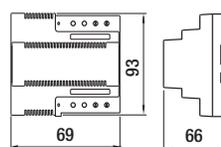
PS1820DM,  
PS2420DM

## PS2420DM

- Alimentation à découpage 230 V / 24 VDC / 2 A
- Modulaire en rail DIN ou fixation par vis (4 modules)
- **A raccorder à la terre**

## 4-modules

### DIMENSIONS (mm)



## PS1820DM

- Alimentation à découpage 230 V / 18 VDC / 2 A
- Modulaire en rail DIN ou fixation par vis (4 modules)
- **A raccorder à la terre**



# service



Pièces détachées .....	140
Index .....	143





Aiphone a sélectionné pour vous les pièces détachées les plus demandées. De la vis à l'outil, en passant par la protection en polycarbonate pour les caméras des platines, ci-dessous vous trouverez les références avec les produits finis correspondants.

## BOUTONS D'APPEL

Référence	Photo	Produit fini correspondant	
<b>BPVAM</b> Bouton d'appel avec plaque de nom pour platines VAM		VAM1(A) à VAM10(A) & VBK10 à VBK18	 <b>VAM10</b>
<b>BPVCM</b> Bouton d'appel avec plaque de nom pour platines VCM		VC1M vers VC58MT	 <b>VC10M</b>
<b>BPPABD</b> Bouton d'appel double pour PAB		PA2B vers PA48B TDP2 vers TDP48	 <b>PA6B</b>
<b>PNOMPABD</b> Porte nom double pour platines PAB		PA2B vers PA48B	 <b>PA6B</b>
<b>BPPABS</b> Bouton d'appel simple pour platines PAB		PA1B TDP1	 <b>PA1B</b>
<b>PNOMPABS</b> Porte nom simple pour platines PAB		PA1B	 <b>PA1B</b>

## VC RANGE

Référence	Photo
<b>VCK</b> Combiné pour système VC (5 fils)	
<b>VCSP MIC</b> Micro haut-parleur pour système VC (5 fils)	

## FAÇADES ET PROTECTIONS CAMÉRA

Référence	Photo	Produit fini correspondant	
<b>CASEFRONTJF</b> Façade plastique avec fenêtre caméra en polycarbonate pour platines JF		JFDV & JFDVF	 <b>JFDV</b>  <b>JFDVF</b>
<b>CCDCOVJO</b> Polycarbonate de protection pour objectif des platines JODV		JODV	 <b>JODV</b>
<b>CCDCOVJKGT</b> Protection de loupe en polycarbonate pour platines JK, IS, JM et GT		- JKDV, JKDVF, JMDVFL - GTVA, GTDM, - ISDV, ISDVF, ISIPDV, ISIPDVF	 <b>JKDV</b>  <b>JKDVF</b>  <b>GTVA</b>  <b>GTDM</b>

## CONNECTEURS OPTIONNELS

Référence	Photo	Produit fini correspondant	
<b>CQ08175</b> Connecteur 8 fils pour postes GT1D		GT1D	 <b>GT1D</b>
<b>CQ06300</b> Connecteur 6 fils pour postes GT1CL, GTMK, GT1ML et GT1A		GT1CL, GTMK, GT1ML et GT1A	 <b>GTCL</b>
<b>CQ9160JF</b> Connecteur 9 fils pour JF2MED		JF2MED	 <b>JF2MED</b>
<b>CQ6160JK1MED</b> Connecteur 6 fils pour JK		JK1MED & JK1MD	 <b>JK1MED</b>  <b>JK1MD</b>
<b>CQ2160JF1MD</b> Connecteur 2 fils pour JF1MD & JF1FD		JF1MD & JF1FD	 <b>JF1MD</b>  <b>JF1FD</b>

## OUTILS

Référence	Photo	Produit fini correspondant
<b>CLEJODVF</b> Outil pour vis de fixation des platines JODVF (à l'unité)		JODVF  <b>JODVF</b>
<b>CLECADGFGT</b> Outil pour vis de fixation des cadres GF (à l'unité)		GF2F, GF3F & GT4F  <b>GF3F</b>
<b>CLEACJKGTDM</b> Outil pour vis de claviers des séries JM, JK, GT et IS		<ul style="list-style-type: none"> <li>- AC10S, AC10F</li> <li>- JKDV, JKDVFL, JMDVFL</li> <li>- GTDM</li> <li>- ISDV, ISDVFL, ISIPDV, ISIPDVFL, ISSS</li> <li>- JFDVF après début 2010</li> </ul>  <b>AC10S AC10F JKDV JKDVFL GTDM ISSS</b>
<b>CLEPABVP</b> Outil pour vis des platines PAB & VP		PA1B à PA48B VP001 à VP010 + VA508 à VA516 + VPOPT et VPKIS  <b>PA6B VPO06</b>
<b>CLEMKBJF</b> Outil pour vis des platines MKDVFL, JBDVFL & JFDVFL		MKDVFL, JBDVFL & JFDVFL avant fin 2009  <b>MKDVFL JBDVFL JFDVFL</b>
<b>CLEDIAX</b> Outil pour vis des claviers KIS		KIS  <b>KIS</b>

## VIS

Référence	Photo	Produit fini correspondant
<b>VISJODVF</b> Vis pour platine JODVF		JODVF  <b>JODVF</b>
<b>VISJKDVFL</b> Vis pour platine de rue JKDVFL et ISSS (par unité)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- JKDVFL, JMDVFL</li> <li>- ISDVFL, ISIPDVFL, ISSS</li> <li>- JFDVFL après début 2010</li> </ul>  <b>JKDVFL ISSS</b>
<b>VISCADGFGT</b> Vis de fixation pour cadres GF (à l'unité)		GF2F, GF3F & GT4F  <b>GF3F</b>

# Index

Référence	Page
<b>0 - 9</b>	
40781	138
<b>A</b>	
AC10F	125
AC10S	125
AMLB1	135
AMLB2	135
AT306	34
AT406	34
AX084C	92
AX16SW	93
AX248C	92
AX320C	92
AX816BE	93
AX8BE	93
AX8M	93
AX8MV	93
AX8MVW	93
AXDI	91
AXDIE	91
AXDM	91
AXDV	91
AXDVF	91
AXTLI	96
<b>B</b>	
BA165V	128
BA250P	128
BG10C	102
BIE1	31
BIS1	31
BNCVIS	
BPNONF	137
BPNONF60	136
BPNONF60C	136
BPNONF60CV	136
BPNONFC	137
BPNONFCV	137
BPNONFE	137
BPNONFE60	136
BPNONFPCLE	137
BPPABD	140
BPPABS	140
BPVAM	140
BPVCM	140
<b>C</b>	
C200M	13
C300M	13
CASEFRONTJF	141
CBP	137
CCDCOVJKGT	141
CCDCOVJO	141
CFTPJM	13
CISSS	78
CISSS2G	78
CIX	68
CLEACJKGTDM	142
CLECADGFGT	142
CLEDIAX	142
CLEJODVF	142
CLEMKJBJF	142
CLEPABVP	142
CN100P	96
CQ06300	141
CQ08175	141
CQ2160JF1MD	141
CQ6160JK1MED	141
CQ9160JF	141

Référence	Page
CRV43H2IRN	96
CRV43H2IRP	96
CS10	125
CSJMDVFL	85
CTLI	114
CTLI2	114
CTLI24	115
<b>D</b>	
DA1AS	28
DA1DS	24
DA1MD	24
DA2DS	26
DA4DS	26
DAR1	28
DB1MD	24
DB1SD	25
DB2INT	25
DBS1AP	24
DEUR	106
<b>E</b>	
EL12S	134
ELE1T	134
ELE2T	134
ELERT	134
ELFX	134
ELFX2	134
ELS1T120	134
ELS1T90	134
ELS2T120	134
ELS2T90	134
ELSRT120	134
ELSRT90	134
EZ	135
<b>F</b>	
FDB1	27
FDB2	27
FDB4	27
FSDB1	27
<b>G</b>	
GF102BA	49
GF103BA	49
GF10KP	47
GF1P	47
GF202BA	49
GF203BA	49
GF2B	47
GF2F	47
GF2P	47
GF3B	47
GF3F	47
GF3P	47
GF4P	47
GFAP	47
GFBP	47
GFCTB	56
GT102H	49
GT102HB	49
GT103H	49
GT103HB	49
GT103HBI	45
GT103HI	45
GT104H	49
GT104HB	49
GT10K	47
GT1A	52
GT1C7	52
GT1D	52

Référence	Page
GT1M3	52
GT1Z	56
GT202H	49
GT202HB	49
GT203H	49
GT203HB	49
GT2CL	54
GT2HL	54
GT303H	49
GT303HB	49
GT4B	47
GT4F	47
GT4Z	56
GTAC	47
GTAD	47
GTBA10F	42
GTBA2F	42
GTBA3F	42
GTBA4F	42
GTBA5F	42
GTBA6F	42
GTBA7F	42
GTBA8F	42
GTBA9F	42
GTBC	56
GTBCXBN	56
GTBMT	47
GTBV10F	43
GTBV2F	43
GTBV3F	43
GTBV4F	43
GTBV5F	43
GTBV6F	43
GTBV7F	43
GTBV8F	43
GTBV9F	43
GTD	54
GTDB	47
GTDBN	47
GTDBP	47
GTDMBN	45
GTHS	54
GTMCX	56
GTMKBN	55
GTNSB	47
GTNSPL	47
GTRY	56
GTSW	47
GTTLI	52
GTVB	47
GTVBC	56
GTVBX	56
GTVP	47
GTWLC	56
<b>H</b>	
HQW137SNHN	96
HQW137SNHP	96
<b>I</b>	
IAI100	98
IAX100	98
IE1AD(U)	30
IE1GD(U)	30
IE2A2DU	32
IE2AD(U)	32
IE8HD	33
IE8MD	33
IEH1C2D	30

# Index

Référence	Page
IEH1CD	32
IEJA	30
IER2	22
IFDA	31
IME100	98
IMEKIT	98
IMU100	98
ISCCU	80
ISDV	78
ISDVF	78
ISIPC	80
ISIPDV	74
ISIPDVF	74
ISIPMV	75
ISIPMVA	75
ISIPRY	74
ISMV	79
ISMVLA	79
ISPUS	80
ISRACK	80
ISRCU	80
ISRS	79
ISSCU	80
ISSOFT	73
ISSS	78
ISSS2G	78
ISTLI	122
IXBAF	68
IXDVF	68
IXMV	68
IXMVA	68
<b>J</b>	
JO1FD	20
JO1MD	20
JO2DV	20
JO2DVF	20
JO2SDV	19
JO2SDVF	19
JO4DVF	20
JODV	20
JODVF	20
JOS1F	18
JOS1V	18
JP4HD	12
JP4MED	12
JP8Z	13
JPDV	12
JPDVF	12
JPDVFL	85
JPEC	13
JPS4AEDF	9
JPS4AEDV	9
JPTLI	10
JPTLIIPA	11
JPWBA	13
<b>K</b>	
KDA2	27
KDA4	27
KITDA2	29
KITDA3	29
KITDA4	29
KITDB2	26
KITDB3	26
KITDB4	26
KJKF	13
KJMDVFL	85

Référence	Page
<b>L</b>	
LEA	100
LEA3	100
LEAN	100
LED	99
LEDA	99
LEDI	99
LEDIE	99
LEF10	102
LEF10S	102
LEF3	101
LEF5	102
LEM1	100
LEM1DL	99
LEM3	100
LEW10	103
LEW10S	103
LEW5	103
<b>M</b>	
MC604	104
MCAA	104
MCWS1	27
MCWSA	13
MGF30	13
<b>N</b>	
NIBA	108
NJA	108
NILB	108
NIM20B	108
NIM40B	108
NIR1	109
NIR2	109
NIR31	109
NIR32	109
NIR34	109
NIR4	109
NIR42	109
NIR4BZ	109
NIR4S	109
NIR6	109
NIR7BS	109
NIR7HW	109
NIR7W	109
NIR8A	109
NIRC	109
NIRHP	109
NIRHPF	109
NIRMB	109
NISB	108
NISOFT	108
<b>P</b>	
P100ME0430	117
P100ME0431	117
P202F	132
PA1201	133
PA1601	132
PA1602	132
PA1603	132
PD1	107
PFBP60	133
PJK	132
PNOMPABD	140
PNOMPABS	140
PNONF	137
PNONF60	137
PNONFE60	137

Référence	Page
PS0602DM	138
PS1225DM	138
PS1820DM	138
PS2420DM	138
PT1211DR	24
<b>R</b>	
RJTLI	120
RY3DL	13
RYACA	107
RYK	34
RYPA	103
<b>S</b>	
SKDA	27
SKDB	27
ST	134
<b>T</b>	
TAR4	22
TBAD10	111
TBSE	110
TC10M	110
TC20G	110
TC20M	110
TC40G	110
TD12HB	106
TD1HB	106
TD24HB	106
TD3HB	106
TD6HB	106
TL2000	116
TL1	114
TL1K	115
TLI2	114
TLI2K	115
TLI4	114
TLI4K	115
<b>V</b>	
V300	135
V300SA	135
VCK	140
VCSP	140
VE10	125
VISCADGFGT	142
VISJKDVF	142
VISJODVF	142
VMK	20
VMKF	20
VS10	125
VVS10	13
<b>Y</b>	
YAZ903	105