

Nouveau Classe 100

LA VERSION
STANDARD
DÉSORMAIS
CONNECTÉE



Classe 100

Nouvelle gamme de postes intérieurs vidéo



WiFi

Classe 100X16E

**LA SOLUTION
CONNECTÉE**



Classe 100V16E

**LA SOLUTION POUR
LA MAISON**



Classe 100V16B

**LA SOLUTION POUR
LA COPROPRIÉTÉ**



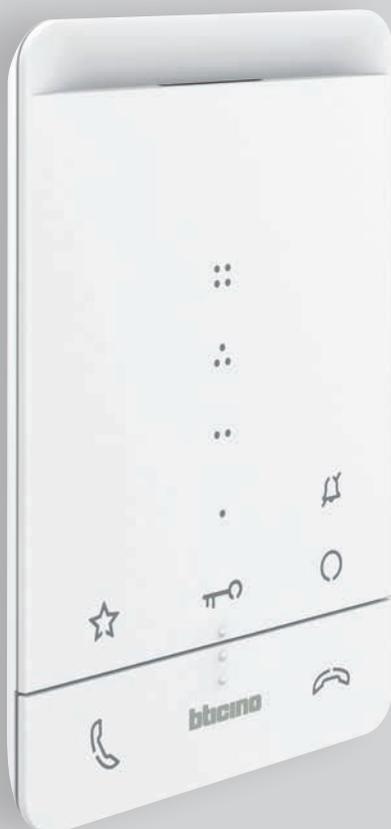
Nouvelle gamme de postes intérieurs audio

Classe 100A16M

**LA SOLUTION
AVEC COMBINÉ**

Classe 100A16E

**LA SOLUTION
« MAINS LIBRES »**





La nouvelle version standard de Classe supérieure

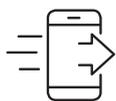
BTicino renouvelle sa gamme de postes intérieurs **Classe 100** en introduisant la connectivité Wi-Fi dans l'offre standard de vidéophonie. Le résultat ? Une gamme de portiers audio et vidéo au design moderne et élégant, capables de satisfaire n'importe quelle exigence d'installation.



Connectivité intégrée pour toujours rester connecté à votre domicile.

22
apt

Jusqu'à **22 appartements vidéos connectés** sans alimentation électrique supplémentaire.



Association immédiate avec **l'application Door Entry Classe 100X.**



Idéal pour la rénovation d'anciens systèmes d'interphonie.



Ultra simple, aucun travail supplémentaire pour l'installateur ; **plus facile à utiliser** pour l'utilisateur final.



Une fois connecté au **Classe 100X16E**, le smartphone devient un « portier vidéo supplémentaire virtuel » par le biais duquel il est possible de répondre aux appels, d'actionner l'ouverture de la serrure et d'activer les caméras de surveillance du logement.



Liberté totale. Toujours simple, même hors de chez soi.

Grâce à la **connectivité Wi-Fi intégrée**, la gamme Classe 100 permet de gérer diverses fonctions directement depuis un smartphone, de manière sécurisée et rapide.



Un grand écran dans un format compact.

Le grand écran de **5 pouces** garantit toujours une visibilité optimale, quel que soit le type d'installation.

Fin et minimaliste.

Une esthétique moderne qui associe **finesse, légèreté et solidité** : voilà le design qui caractérise la nouvelle gamme Classe 100.

Intégration de commandes physiques et numériques, pour une expérience utilisateur plus agréable.

Nouvelle commande tactile pour répondre et mettre fin à la communication, ainsi qu'une série de commandes par effleurement pour les autres fonctions.



Fonctions de l'application



Répondez aux appels confortablement assis dans votre canapé

Liberté de mouvement absolue dans n'importe quelle pièce. Vous pouvez répondre aux appels vidéo depuis n'importe quelle pièce de votre maison.



Répondez depuis n'importe quel endroit partout dans le monde

Lorsque vous n'êtes pas chez vous, lorsque vous êtes en vacances ou au bureau, vous pouvez prendre les appels vidéo où que vous soyez.



Ouvrez le portail de votre jardin

Vous rentrez chez vous en voiture et vous ne trouvez pas la télécommande de votre portail ? Pas de panique ! Avec votre smartphone, vous pouvez commander l'ouverture du portail.



Allumez l'éclairage ou arrosez votre jardin

Même lorsque vous êtes absent de chez vous ou en vacances, vous pouvez facilement commander l'arrosage du jardin et l'éclairage directement depuis votre smartphone.



Surveillez ce qu'il se passe à l'extérieur de votre maison

Plus de sécurité chez vous. Vous pouvez activer les caméras extérieures et intérieures connectées à votre portier vidéo via votre smartphone.

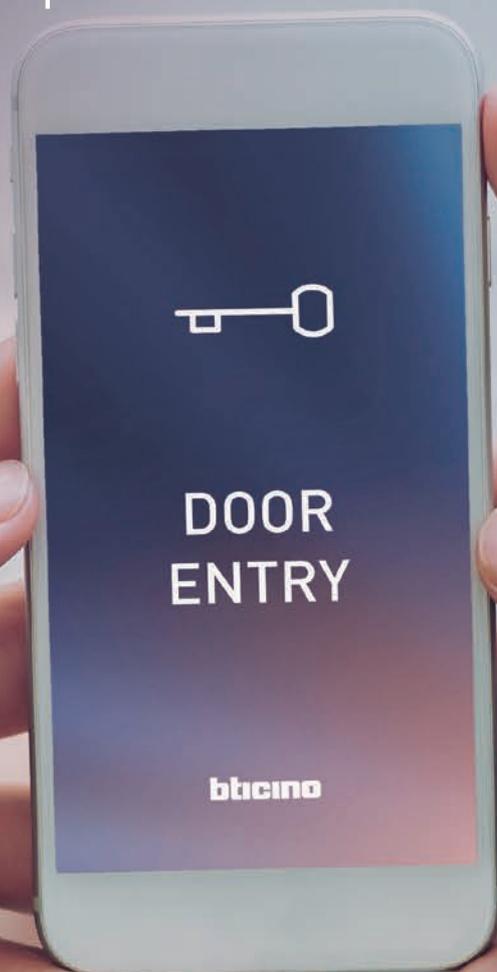


Appelez directement chez vous

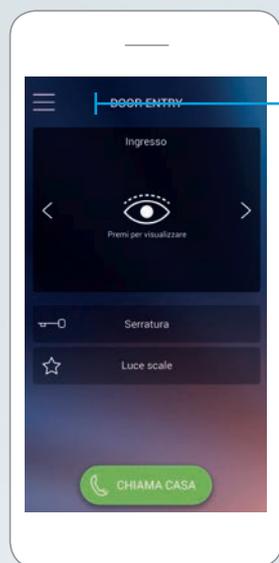
Restez toujours en contact avec les personnes présentes chez vous. Le smartphone est un terminal de communication avec votre interphone vidéo.

Application Door Entry Classe 100X

Pensée pour faciliter son
utilisation au quotidien



PAGE D'ACCUEIL



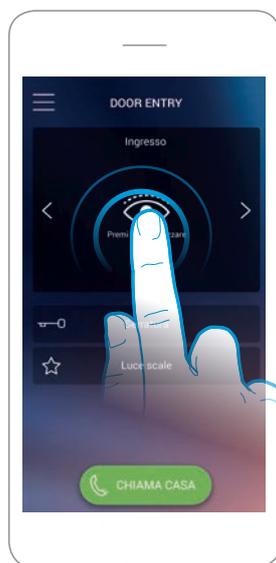
Réglages de l'application

Écran d'affichage des caméras

Gestion des gâches électriques

Appel direct au domicile

ACTIVATION DES CAMÉRAS



Sélectionnez la caméra et appuyez pour l'activer

Une simple touche pour l'utilisateur final.

DOOR ENTRY pour Classe 100X est l'application qui permet, par le biais de votre smartphone, de gérer en local et à distance les **appels** du portier vidéo ou, à l'aide d'une simple touche :

- d'ouvrir le portail,
- d'activer les caméras,
- d'allumer l'éclairage temporisé du jardin.



Répondre à l'interphone est aussi simple que de répondre à un appel téléphonique normal



Appel en cours



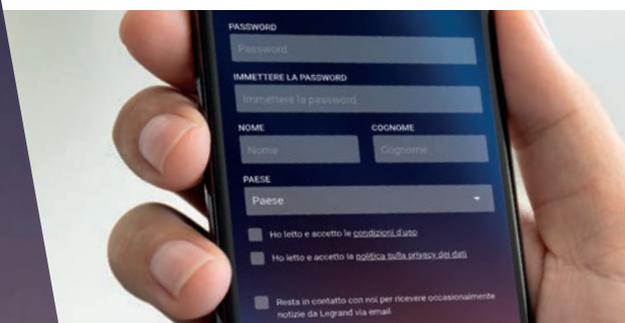
Pour ouvrir la gâche électrique, faites glisser la clé vers la droite – vous éviterez les ouvertures accidentelles

Connexion et configuration immédiates



Après l'installation de l'application, une **procédure guidée permet d'associer** le smartphone et le portier Classe 100X16E en quelques étapes.

1.



Après avoir créé votre compte, sélectionnez CONFIGURATION dans le menu PARAMÈTRES du portier vidéo :

2.



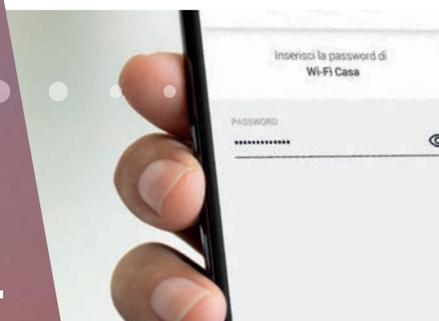
Avec votre smartphone, scannez le QR code qui s'affiche à l'écran du portier vidéo.

3.



Sélectionnez le réseau Wi-Fi de votre domicile.

4.



Une fois que vous avez saisi le mot de passe de votre réseau Wi-Fi, l'application cherche le poste vidéo Classe 100 et se connecte automatiquement au cours de la configuration.

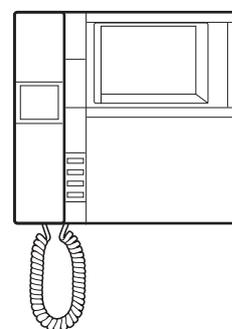
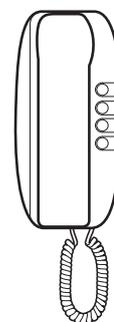


La connexion au Cloud dédié automatise totalement et de manière sécurisée la configuration de votre réseau domestique (IL N'EST PAS nécessaire de configurer votre routeur). Le poste intérieur vidéo transmet à l'application toute la configuration de l'installation BUS 2 fils (caméras, gâches électriques, activations, etc.).

Depuis votre smartphone, grâce à l'application, vous pouvez toujours visualiser les appareils mobiles associés et désactiver ou annuler ceux que vous souhaitez, à n'importe quel moment.

Parfait pour les rénovations

Dans les systèmes BUS 2 FILS existants, vous pouvez actualiser et remplacer votre ancien poste intérieur audio ou vidéo par le nouveau portier vidéo connecté Classe 100X16E. Grâce à la connectivité Wi-Fi, vous ne devez même pas prévoir de câblages supplémentaires.



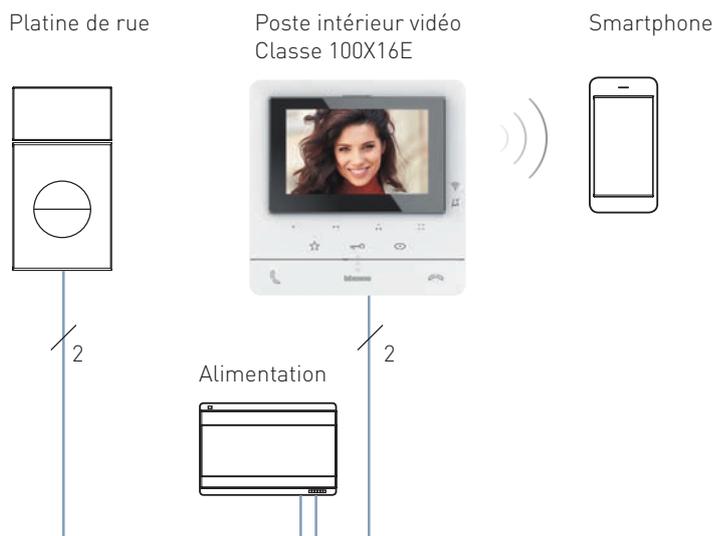
Le poste intérieur vidéo Classe 100X16E est la solution idéale pour remplacer votre interphone

Pour maisons individuelles ou bi-familiales



Connectivité intégrée pour toujours rester connecté à votre domicile.

Aucun travail supplémentaire pour l'installateur ; **plus facile à utiliser** pour l'utilisateur final.



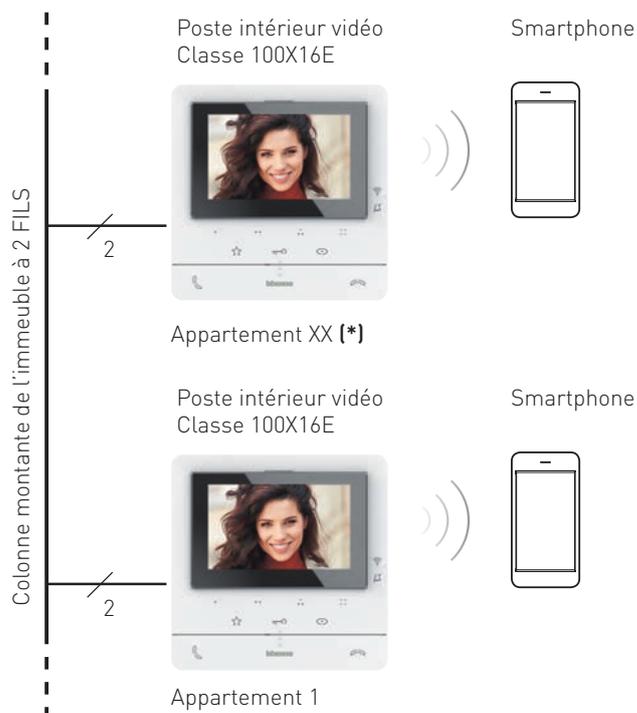
Indispensable pour les logements collectifs, en location ou PPE. Le poste vidéo standard est désormais connecté



Connectivité intégrée pour toujours rester connecté à votre domicile.

Jusqu'à **22 appartements vidéos connectés** sans alimentation électrique supplémentaire.

Aucun travail supplémentaire pour l'installateur ; **plus facile à utiliser** pour l'utilisateur final.



[*] REMARQUE : pour la mise en place des installations résidentielles, se reporter aux normes générales d'installations du guide technique du système BUS 2 fils.

Le remplacement d'un ancien poste intérieur vidéo BTicino par un modèle Classe 100 connecté est simple et avantageux :

1 Démontez l'ancien portier vidéo 2 fils BTicino.



2 Installez le nouveau portier CLASSE 100 connecté **sans prévoir de dispositifs ou de câblages supplémentaires** (pour les logements collectifs, en location ou PPE, jusqu'à 22 appartements).



DISPOSITIFS COMPATIBLES :



PIVOT



POLYX



SWING



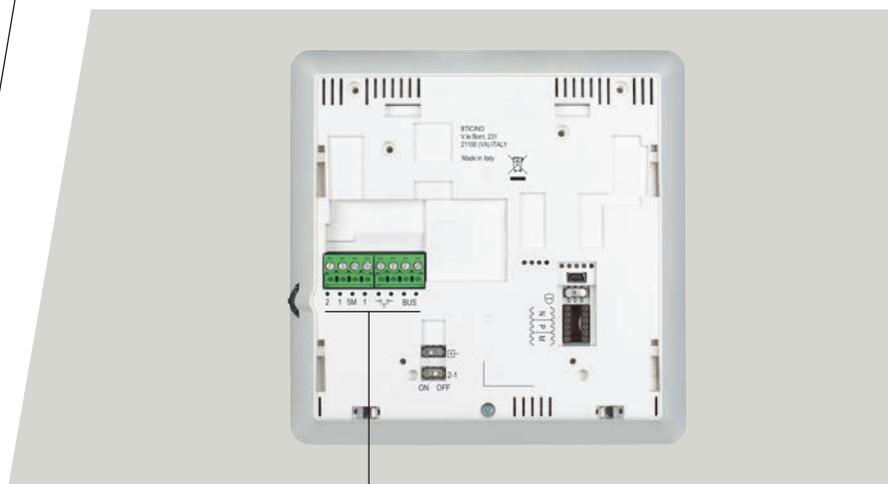
CLASSE 100



STATION VIDÉO
NIGHTER/WHICE



AXOLUTE VIDÉO
DISPLAY



Les postes intérieurs vidéo 2 fils BTicino sont dotés de bornes extractibles BUS SCS standard : **le summum de la simplicité.**

Amélioration esthétique et fonctionnelle

3 Configurez le nouveau portier CLASSE 100 CONNECTÉ, associez-le à l'application Door Entry et immédiatement, les principales **fonctions vidéophoniques** de votre installation sont disponibles **sur votre smartphone**, où que vous soyez.



Aucun travail supplémentaire pour l'installateur ; **plus facile à utiliser** pour l'utilisateur final.



La nouvelle gamme Classe 100

De la version vidéo connectée à la version audio :
le choix est large, **pour tous et pour chaque type d'exigence.**

Classe 100
X16E



344682



La solution **connectée**
pour tous désormais
standard

Classe 100
V16E



344672

La solution parfaite pour
la maison, qui garantit la
flexibilité fonctionnelle
maximale

Classe 100
V16B



344652

La solution simple,
compacte offrant
l'essentiel

Classe 100
A16E



344282

La solution audio
« **mains libres** »

Classe 100
A16M



344292

La solution audio
avec **combiné**



Installation murale



Installation murale



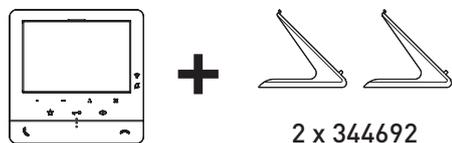
Installation sur table



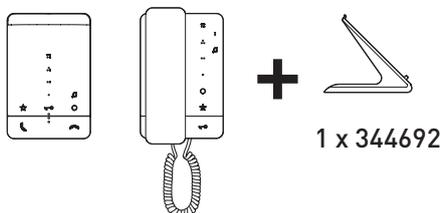
Installation sur table

Installation murale (fixation fournie avec le poste intérieur) et sur table avec accessoire de support 344692 (vendu séparément) :

POSTES INTÉRIEURS VIDÉO



POSTES INTÉRIEURS AUDIO



CLASSE 100

Vue de face

Touches tactiles



Activation gâche



Activation poste extérieur/cyclage des caméras



Commande éclairage escaliers



Commandes personnalisées pour l'activation des fonctions supplémentaires (par exemple, intercommunication, activation de gâches supplémentaires, activations diverses)

Commande

Répondre à un appel « mains libres »



Témoins lumineux



Connexion Wi-Fi



Sonnerie désactivée

Guide tactile

Commande

Finaliser l'appel « mains libres »

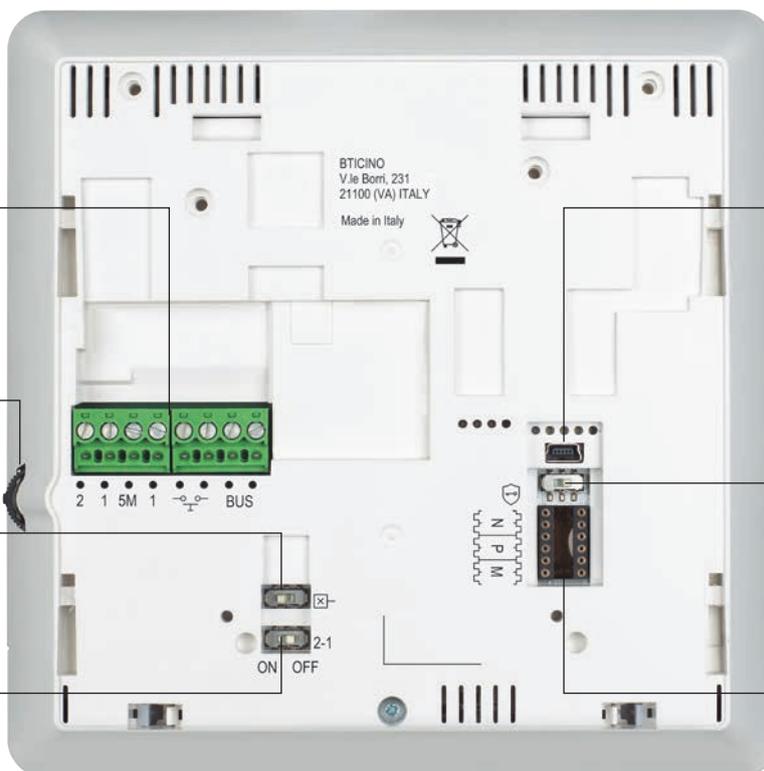
Vue arrière

Connecteurs extractibles avec bornes de connexion à vis

Molette d'accès aux menus des réglages, de programmation et de navigation

Micro-interrupteur ON/OFF

Micro-interrupteur ON/OFF habilitation alimentation supplémentaire



Mini-USB pour la mise à jour du firmware

Micro-interrupteur ON/OFF habilitation fonction gâche sécurisée

Emplacement pour la configuration N - Numéro du poste intérieur
Il faut configurer tous les postes d'appartement dans l'ordre croissant. Les postes d'appartement en parallèle (max. 3) ont la même configuration que l'appareil principal. L'emplacement N de droite est pour les unités. L'emplacement N de gauche est pour les dizaines.

Caractéristiques et fonctions

	<p>Classe 100 X16E </p>  <p>344682</p>	<p>Classe 100 V16E</p>  <p>344672</p>	<p>Classe 100 V16B</p>  <p>344652</p>	<p>Classe 100 A16E</p>  <p>344282</p>	<p>Classe 100 A16M</p>  <p>344292</p>
--	---	--	---	--	--

CARACTÉRISTIQUES

Écran LCD couleur 5 pouces	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Mains libres	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Finition	blanc	blanc	blanc	blanc	blanc
Disponible en KIT	364614 - 364630		364630 - 364111	364232 - 364234	
Installation	Murale/support de table	Murale/support de table	Murale/support de table	Murale/support de table	Murale/support de table

FONCTIONS DISPONIBLES PAR INTERPHONE/PORTIER VIDÉO

Ouverture de porte	<input checked="" type="checkbox"/>				
Commande éclairage escaliers	<input checked="" type="checkbox"/>				
Activation des caméras de platines de rue/cyclage des caméras	<input checked="" type="checkbox"/>				
Intercommunication (1)	<input checked="" type="checkbox"/>				
Boucle inductive (2)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Appel porte palière	<input checked="" type="checkbox"/>				
4 touches aux fonctions personnalisables	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nombre de sonneries sélectionnables	20	16	16	16	16
Fonction cabinet professionnel « SONNEZ ET ENTREZ »	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Connectivité Wi-Fi	<input checked="" type="checkbox"/>				

FONCTIONS DISPONIBLES GRÂCE À L'APPLICATION DOOR ENTRY

Réponse aux appels vidéo	<input checked="" type="checkbox"/>				
Ouverture de porte	<input checked="" type="checkbox"/>				
Commande éclairage escaliers	<input checked="" type="checkbox"/>				
Appel interphone d'un smartphone au portier vidéo	<input checked="" type="checkbox"/>				
Activation des caméras de platines de rue/cyclage des caméras	<input checked="" type="checkbox"/>				

1) Communication audio de 3 minutes max. entre portiers vidéo dans le même appartement/différents appartements
 2) Utilisation par des personnes porteuses d'appareils auditifs dotés d'un sélecteur T

CLASSE 100

Catalogue



344682



Application DOOR ENTRY
pour CLASSE 100



344672



344652

Référence **POSTE INTÉRIEUR VIDÉO CONNECTÉ CLASSE 100X16E**

344682
964 702 300

Poste intérieur vidéo connecté Wi-Fi « mains libres » avec un écran couleur LCD 5" (12,7 cm), ultra plat. Grâce à la connexion Wi-Fi il est possible d'associer le portier vidéo à l'application Door Entry (disponible pour Android et iOS). Vous pourrez ainsi gérer les appels vidéo, ouvrir la porte, allumer l'éclairage, arroser votre jardin et surveiller ce qu'il se passe à l'extérieur ou intérieur de votre habitation depuis n'importe quelle pièce de la maison, lorsque vous êtes en vacances ou au bureau. Le poste intérieur vidéo connecté est équipé de 2 touches pour répondre et terminer l'appel ainsi que de touches par effleurement d'accès direct aux fonctions principales du vidéophone :

- Une touche pour ouvrir la porte
- Une touche pour allumer la lumière (à utiliser avec relais actionneur réf. 346210)
- Une touche d'activation de la caméra de la platine de rue principale/cyclage des caméras des différentes platines de rue secondaires et des caméras vidéo deportées, connectées à l'installation

4 touches à effleurement configurables pour des fonctions supplémentaires : intercommunication, commandes d'ouverture, commandes d'éclairage

Fonction cabinet professionnel « SONNEZ ET ENTREZ » avec LED de signalisation

Boucle inductive permettant l'amplification audio par les prothèses auditives en position T

Le poste intérieur vidéo connecté est doté d'une manette latérale pour les réglages suivants : couleur, luminosité et contraste de l'écran, volume phonique, volume de la sonnerie d'appel et configuration du réseau Wi-Fi

20 sonneries d'appel différenciées

LED de signalisation : pour la conversation, l'ouverture de la porte, la coupure de la sonnerie, l'appel porte palière et de la présence du signal Wi-Fi sur le poste vidéo

Installation murale ou sur table avec supports (2 x réf. 344692) à commander séparément

Dimensions (l x h x p) : 164 x 165 x 18,5 mm

Coloris : blanc

Référence **POSTE INTÉRIEUR VIDÉO CLASSE 100V16E**

344672
964 702 200

Poste intérieur vidéo « mains libres » avec un écran couleur LCD 5" (12,7 cm), ultra plat. Il est équipé de 2 touches pour répondre et terminer l'appel, de touches par effleurement d'accès direct aux fonctions principales du vidéophone et de 4 touches à effleurement configurables pour des fonctions supplémentaires (identiques poste Classe 100X16E réf. 344682). Poste également équipé de la fonction cabinet professionnel « SONNEZ ET ENTREZ » avec LED de signalisation et de la boucle inductive.

Doté d'une manette latérale pour les réglages, 16 sonneries d'appel différenciées, LED de signalisation.

Installation murale ou sur table avec supports (2 x réf. 344692) à commander séparément

Dimensions (l x h x p) : 164 x 165 x 18,5 mm

Coloris : blanc

POSTE INTÉRIEUR VIDÉO CLASSE 100V16B

344652
964 702 100

Poste intérieur vidéo « mains libres » avec un écran couleur LCD 5" (12,7 cm), ultra plat. Le poste intérieur vidéo est équipé de 2 touches pour répondre et terminer l'appel ainsi que de touches par effleurement d'accès direct aux fonctions principales du vidéophone :

- Une touche pour ouvrir la porte
- Une touche pour allumer la lumière (à utiliser avec relais actionneur réf. 346210)
- Une touche d'activation de la caméra du poste extérieur ou cyclage des caméras des différents postes extérieurs et des caméras vidéo connectées à l'installation.

Le poste intérieur est doté d'une manette latérale pour les réglages suivants : couleur, luminosité et contraste de l'écran, volume phonique, choix et volume de la sonnerie d'appel.

16 sonneries d'appel différenciées

LED de signalisation : pour la conversation, l'ouverture de la porte, la coupure de la sonnerie et l'appel porte palière.

Installation murale ou sur table avec supports (2 x réf. 344692) à commander séparément

Dimensions (l x h x p) : 164 x 165 x 18,5 mm

Coloris : blanc



Logiciel en ligne d'offre et de commande
www.interphones.ch



344282



344692



344292



346020

Référence **POSTE INTÉRIEUR AUDIO « MAINS LIBRES »
CLASSE 100A16E**

344282
964 602 200

Poste intérieur audio 2 FILS « mains libres » pour installation murale ou sur table. Équipé de 2 touches pour répondre et terminer l'appel ainsi que de touches par effleurement d'accès direct aux fonctions principales d'interphone :

- Une touche pour ouvrir la porte
- Une touche pour allumer la lumière (à utiliser avec relais actionneur réf. 346210)
- Une touche d'activation du poste extérieur

4 touches à effleurement configurables pour des fonctions supplémentaires : (intercommunication, commandes d'ouverture, commandes d'éclairage)
Fonction cabinet professionnel « SONNEZ ET ENTREZ » avec LED de signalisation.
Le poste intérieur est doté d'une manette latérale pour les réglages suivants : volume phonique et volume de la sonnerie d'appel.
16 sonneries d'appel différenciées
LED de signalisation : pour la conversation, l'ouverture de la porte, la coupure de la sonnerie et l'appel porte palière.
Installation murale ou sur table avec support (1 x réf. 344692) à commander séparément.
Dimensions (l x h x p) : 102 × 155 × 18,5 mm
Coloris : blanc

**POSTE INTÉRIEUR AUDIO AVEC COMBINÉ
CLASSE 100A16M**

344292
964 602 300

Poste intérieur audio 2 FILS avec combiné pour installation murale ou sur table.
Équipé de touches par effleurement d'accès direct aux fonctions principales d'interphone :

- Une touche pour ouvrir la porte
- Une touche pour allumer la lumière (à utiliser avec relais actionneur réf. 346210)
- Une touche d'activation du poste extérieur

4 touches à effleurement configurables pour des fonctions supplémentaires : (intercommunication, commandes d'ouverture, commandes d'éclairage)
Fonction cabinet professionnel « SONNEZ ET ENTREZ » avec LED de signalisation.
Le poste intérieur est doté d'une manette latérale pour les réglages suivants : volume phonique et volume de la sonnerie d'appel.
16 sonneries d'appel différenciées
LED de signalisation : pour l'ouverture de la porte, la coupure de la sonnerie et l'appel porte palière. Installation murale ou sur table avec support (1 x réf. 344692) à commander séparément.
Dimensions (l x h x p) : 102 × 169 × 29 mm
Coloris : blanc

Référence **ACCESSOIRE - SUPPORT DE TABLE**

344692
964 901 100

Accessoire support de table pour postes intérieurs
CLASSE 100.

ACCESSOIRE POUR POSTE INTÉRIEUR AVEC MICROTÉL

X/T8627A

Câble blanc spiralé pour postes audio avec microtél

ALIMENTATION SUPPLÉMENTAIRE 2 DIN

346020
964 930 490

Alimentation supplémentaire 2 modules DIN pour alimenter localement les portiers vidéo connectés
CLASSE 100x16E (344682) dans des installations résidentielles dépassant un nombre d'appartements supérieur à 22.

CÂBLE DE RACCORDEMENT POUR PORTIER VIDÉO

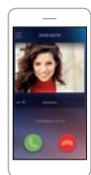
336904
101 282 009

Câble une paire torsadée de deux conducteurs multibrins non blindés, 2 x 0,5 mm².
Couronne de 200 m.
Coloris : blanc



CLASSE 100

KITS connectés vidéo



Application
DOOR ENTRY
pour CLASSE 100



364614



344630



Référence

KIT VIDÉO 2 FILS POUR MAISON INDIVIDUELLE : PLATINE DE RUE APPARENTE LINEA 3000 AVEC CONTRÔLE D'ACCÈS ET POSTE VIDÉO CONNECTÉ CLASSE 100X16E

364614
964 858 290

Kit vidéo pour maison individuelle avec platine de rue apparente LINEA 3000 intégrant un lecteur de badge et poste intérieur connecté CLASSE 100X16E Wi-Fi avec transfert d'appel sur smartphone par réseau Wi-Fi ou 3/4G.

Contenu du kit :

1 platine de rue vidéo avec 1-2 bouton(s) d'appel à montage apparent LINEA 3000, caméra grand angle (horizontal : 105°, vertical : 80°), porte-étiquette éclairé par LED, plaque frontale antivandale en Zamak et lecteur de badge. Peut gérer un maximum de 20 badges. Degré de protection IP54 et protection contre les chocs mécaniques IK10 (réf. 343091)

8 badges de proximité (dont 2 puces discrètes)

1 relais de gâche à contacts libre de potentiel (réf. 346250)

1 alimentation BUS 2 fils (réf. 346050)

1 poste intérieur vidéo connecté Wi-Fi « mains libres » (réf. 344682) avec un écran couleur LCD 5" (12,7 cm), ultra plat. Grâce à la connexion Wi-Fi, il est possible d'associer le portier vidéo à l'application Door Entry (disponible pour Android et iOS). Vous pourrez ainsi gérer les appels vidéo, ouvrir la porte, allumer l'éclairage, arroser votre jardin et surveiller ce qu'il se passe à l'extérieur ou intérieur de votre habitation depuis n'importe quelle pièce de la maison, lorsque vous êtes en vacances ou au bureau. Le poste intérieur vidéo connecté est équipé de touches d'accès direct aux fonctions principales du vidéophone et de 4 touches à effleurement configurables pour des fonctions supplémentaires

Installation murale ou sur table avec supports (2 x réf. 344692) à commander séparément

Dimensions :

Poste intérieur vidéo CLASSE 100X16E (l x h x p) : 164 x 165 x 18,5 mm

Platine de rue LINEA 3000 (l x h x p) : 100 x 190 x 26 mm

Alimentation : 6 modules DIN

Système de connexion : BUS 2 fils

Accessoires à utiliser dans le cas d'une installation en encastré de la platine de rue : cadre d'encastrement LINEA 3000 (réf. 343061), boîtier d'encastrement (réf. 350020)

Possibilité d'extension pour une maison bifamiliale en ajoutant un 2^{ème} poste intérieur

Référence

KIT VIDÉO 2 FILS POUR MAISON INDIVIDUELLE : PLATINE DE RUE ENCASTRÉE SFERA NEW ET POSTE VIDÉO CONNECTÉ CLASSE 100X16E

344630
964 859 090

Kit vidéo pour maison individuelle avec platine de rue encastrée SFERA NEW et poste intérieur connecté CLASSE 100X16E Wi-Fi avec transfert d'appel sur smartphone par réseau Wi-Fi ou 3/4G. Contenu du kit :

1 platine de rue vidéo avec un bouton d'appel à montage encastré SFERA NEW Allmetal, caméra grand angle (horizontal : 135°, vertical : 96°) et porte-étiquette éclairé par LED (porte-étiquette 70 x 20 mm)

1 alimentation BUS 2 fils (réf. 346050)

1 relais de gâche avec contact libre de potentiel (réf. 346250)

1 poste intérieur vidéo connecté Wi-Fi « mains libres » (réf. 344682) avec un écran couleur LCD 5" (12,7 cm), ultra plat.

Grâce à la connexion Wi-Fi, il est possible d'associer le portier vidéo à l'application Door Entry (disponible pour Android et iOS). Vous pourrez ainsi gérer les appels vidéo, ouvrir la porte, allumer l'éclairage, arroser votre jardin et surveiller ce qu'il se passe à l'extérieur ou intérieur de votre habitation depuis n'importe quelle pièce de la maison, lorsque vous êtes en vacances ou au bureau. Le poste intérieur vidéo connecté est équipé de touches d'accès direct aux fonctions principales du vidéophone et de 4 touches à effleurement configurables pour des fonctions supplémentaires

Installation murale ou sur table avec supports (2 x réf. 344692) à commander séparément

Dimensions :

Poste intérieur vidéo CLASSE 100X16E (l x h x p) : 164 x 165 x 18,5 mm

Boîte d'encastrement du poste extérieur (l x h x p) : 117 x 123 x 45 mm

Platine de rue SFERA NEW Allmetal (l x h x p) : 138 x 144 x 15 mm

Alimentation : 6 modules DIN

Système de connexion : BUS 2 fils

Possibilité d'extension pour une maison bifamiliale en ajoutant un 2^{ème} poste intérieur et une plaque frontale avec deux boutons d'appel réf. 351321

CLASSE 100

KITS vidéo



364011



364111



Référence **KIT VIDÉO DE BASE 2 FILS POUR MAISON INDIVIDUELLE :
PLATINE DE RUE À MONTAGE APPARENT
LINEA 3000 ET POSTE VIDÉO CLASSE 100V16B**

364011
964 858 090 Kit vidéo de base à BUS 2 fils pour maison individuelle, platine de rue à montage apparent LINEA 3000 et poste intérieur vidéo à montage apparent CLASSE 100V16B

Contenu du kit :

1 poste EXTÉRIEUR vidéo avec 1-2 bouton(s) d'appel à montage apparent LINEA 3000, caméra grand angle (horizontal : 105°, vertical : 80°), porte-étiquette éclairé par LED, plaque frontale antivandale en zamak. Degré de protection IP54 et protection contre les chocs mécaniques IK10 (réf. 343091)

1 alimentation BUS 2 fils (réf. 346050)

1 relais de gâche avec contact libre de potentiel (réf. 346250)

1 poste intérieur vidéo à écran couleur 5" (12,7 cm) CLASSE 100V16B (réf. 344652)

Le poste intérieur vidéo est équipé de 2 touches pour répondre et terminer l'appel ainsi que de touches par effleurement d'accès direct aux fonctions principales du vidéophone :

- Une touche pour ouvrir la porte
- Une touche pour allumer la lumière (à utiliser avec relais actionneur réf. 346210)
- Une touche d'activation cyclage des caméras des différentes platines de rue et des caméras vidéo déportées, connectées à l'installation

Installation murale ou sur table avec supports (2 x réf. 344692) à commander séparément

Dimensions :

Poste intérieur vidéo CLASSE 100V16B (l x h x p) : 164 x 165 x 18,5 mm

Platine de rue LINEA 3000 (l x h x p) : 100 x 190 x 26 mm

Alimentation : 6 modules DIN

Système de connexion : BUS 2 fils

Accessoires à utiliser dans le cas d'une installation en encastré de la platine de rue : cadre d'encastrement LINEA 3000 (réf. 343061), boîtier d'encastrement (réf. 350020)

Possibilité d'extension pour une maison bi-familiale en ajoutant un 2^{ème} poste intérieur

Référence **KIT VIDÉO DE BASE 2 FILS POUR MAISON INDIVIDUELLE :
PLATINE DE RUE ENCASTRÉE SFERA NEW ET POSTE VIDÉO
CLASSE 100V16B**

364111
964 858 190 Kit vidéo pour maison individuelle avec platine de rue à montage encastré SFERA NEW et poste intérieur vidéo à montage apparent CLASSE 100V16B

Contenu du kit :

1 platine de rue vidéo avec un bouton d'appel à montage encastré SFERA NEW Allmetal, caméra grand angle (horizontal : 135°, vertical : 96°) et porte-étiquette éclairé par LED (porte-étiquette 70 x 20 mm)

1 alimentation BUS 2 fils (réf. 346050)

1 relais de gâche avec contact libre de potentiel (réf. 346250)

1 poste intérieur vidéo à écran couleur 5" (12,7 cm) CLASSE 100V16B (réf. 344652)

Le poste intérieur vidéo est équipé de 2 touches pour répondre et terminer l'appel ainsi que de touches par effleurement d'accès direct aux fonctions principales du vidéophone :

- Une touche pour ouvrir la porte
- Une touche pour allumer la lumière (à utiliser avec relais actionneur réf. 346210)
- Une touche d'activation cyclage des caméras des différentes platines de rue et des caméras vidéo déportées, connectées à l'installation

Installation murale ou sur table avec supports (2 x réf. 344692) à commander séparément

Dimensions :

Poste intérieur vidéo CLASSE 100V16B (l x h x p) : 164 x 165 x 18,5 mm

Boîte d'encastrement de la platine de rue (l x h x p) : 117 x 123 x 45 mm

Platine de rue SFERA NEW Allmetal (l x h x p) : 138 x 144 x 15 mm

Alimentation : 6 modules DIN

Système de connexion : BUS 2 fils

Possibilité d'extension pour une maison bi-familiale en ajoutant un 2^{ème} poste intérieur et une plaque frontale avec deux boutons d'appel réf. 351321



Logiciel en ligne d'offre et de commande
www.interphones.ch

CLASSE 100

KITS audio



364232



364234

Référence **KIT AUDIO 2 FILS POUR MAISON INDIVIDUELLE : PLATINE DE RUE À MONTAGE APPARENT LINEA 3000 ET POSTE INTÉRIEUR AUDIO MAINS-LIBRES CLASSE 100A16**

364232
964 254 090

Contenu du kit :

1 platine de rue audio avec 1-2 bouton(s) d'appel à montage apparent LINEA 3000, porte-étiquette éclairé par LED, plaque frontale antivandale en zamak. Degré de protection IP54 et protection contre les chocs mécaniques IK10 (réf. 343071)
1 alimentation BUS 2 fils (réf. 346050)
1 relais de gâche avec contact libre de potentiel (réf. 346250)
1 poste intérieur audio mains libres CLASSE100A16E (réf. 344282)
Le poste intérieur audio est équipé de 2 touches pour répondre et terminer l'appel ainsi que de touches par effleurement d'accès direct aux fonctions principales d'interphone :
- Une touche pour ouvrir la porte
- Une touche pour allumer la lumière (à utiliser avec relais actionneur réf. 346210)
4 touches à effleurement configurables pour des fonctions supplémentaires : intercommunication, commandes d'ouverture, commandes d'éclairage
Fonction cabinet professionnel « SONNEZ ET ENTREZ » avec LED de signalisation.
16 sonneries d'appel différenciées
LED de signalisation : pour la conversation, l'ouverture de la porte, la coupure de la sonnerie et l'appel porte palière
Installation murale ou sur table avec support (réf. 344692) à commander séparément
Dimensions :
Poste intérieur audio CLASSE 100A16E (l x h x p) : 102 x 155 x 18,5 mm
Platine de rue LINEA 3000 (l x h x p) : 100 x 190 x 26 mm
Alimentation : 6 modules DIN
Système de connexion : BUS 2 fils
Accessoires à utiliser dans le cas d'une installation en encastré de la platine de rue : cadre d'encastrement LINEA 3000 (réf. 343061), boîtier d'encastrement (réf. 350020)
Possibilité d'extension pour une maison bi-familiale en ajoutant un 2^{ème} poste intérieur

Référence **KIT AUDIO 2 FILS POUR MAISON INDIVIDUELLE : PLATINE DE RUE ENCASTRÉE SFERA NEW ET POSTE INTÉRIEUR AUDIO MAINS-LIBRES CLASSE 100A16E**

364234
964 259 090

Contenu du kit :

1 platine de rue audio avec 1-4 bouton(s) d'appel à montage encastré SFERA NEW Allmetal, et porte-étiquette éclairé par LED (porte-étiquette 70 x 20 mm)
1 alimentation BUS 2 fils (réf. 346050)
1 relais de gâche avec contact libre de potentiel (réf. 346250)
1 poste intérieur audio mains libres CLASSE100A16E (réf. 344282)
Le poste intérieur audio est équipé de 2 touches pour répondre et terminer l'appel ainsi que de touches par effleurement d'accès direct aux fonctions principales d'interphone :
- Une touche pour ouvrir la porte
- Une touche pour allumer la lumière (à utiliser avec relais actionneur réf. 346210)
4 touches à effleurement configurables pour des fonctions supplémentaires : intercommunication, commandes d'ouverture, commandes d'éclairage
Fonction cabinet professionnel « SONNEZ ET ENTREZ » avec LED de signalisation
16 sonneries d'appel différenciées
LED de signalisation : pour la conversation, l'ouverture de la porte, la coupure de la sonnerie et l'appel porte palière
Installation murale ou sur table avec support (réf. 344692) à commander séparément
Dimensions :
Poste intérieur audio CLASSE 100A16E (l x h x p) : 102 x 155 x 18,5 mm
Platine de rue SFERA NEW (l x h x p) : 138 x 144 x 15 mm
Boîte d'encastrement (l x h x p) : 117 x 123 x 45 mm
Alimentation : 6 modules DIN
Système de connexion : BUS 2 fils
Possibilité d'extension pour une maison bi-familiale ou 4 appartements en ajoutant 2 à 4 postes intérieurs audio et une plaque frontale avec deux boutons d'appel (réf. 351121) ou 4 boutons d'appel (réf. 351181)

CLASSE 100

KITS de démarrage audio



360044



360034

Référence **KIT DE DÉMARRAGE AUDIO 2 FILS SFERA NEW AVEC POSTES INTÉRIEUR AUDIO MAINS-LIBRES CLASSE 100A16E**

360044
964 250 390

Kit de démarrage audio 2 fils à intégrer dans les platines de rue SFERA NEW et 4 postes intérieurs CLASSE 100A16E

Contenu du kit :

- 1 haut parleur avec 4 boutons d'appel (réf. 351100)
- 1 alimentation BUS 2 fils (réf. 346050)
- 1 relais de gâche avec contact libre de potentiel (réf. 346250)
- 4 postes intérieurs audio mains libres CLASSE 100A16E (réf. 344282)
- 1 jeu de cavaliers jusqu'à 10 postes d'appartement (réf. 306064)

Des modules d'extension à 4 ou 8 appels supplémentaires, boîtes d'encastrement, support modules et enjoliveurs peuvent être commandés séparément, ainsi que le nombre de postes d'appartement nécessaires

Dimensions :

Poste intérieur audio CLASSE 100A16E (l x h x p) : 102 x 155 x 18,5 mm

Alimentation BUS 2 fils : 6 modules DIN

Système de connexion : BUS 2 fils

Référence **KIT DE DÉMARRAGE AUDIO 2 FILS POUR SYSTÈMES BOÎTES AUX LETTRES AVEC POSTES INTÉRIEUR AUDIO MAINS-LIBRES CLASSE 100A16E**

360034
964 250 290

Kit de démarrage audio 2 fils à intégrer dans des boîtes aux lettres prévues avec des boutons d'appel et 4 postes intérieurs CLASSE 100A16E

Contenu du kit :

- 1 haut parleur prévu pour le raccordement de 8 boutons d'appel (réf. 346991)
- 1 alimentation BUS 2 fils (réf. 346050)
- 1 relais de gâche (réf. 346230)
- 4 postes intérieurs audio mains libres à montage apparent CLASSE 100A16E (réf. 344282)

Des modules d'extension à 8 appels supplémentaires (réf. 346992) peuvent être associés au haut-parleur (réf. 346991) avec un maximum de 6 modules d'extension, soit 56 appels au total. Les modules d'extension ainsi que le nombre de postes intérieurs supplémentaires sont à commander séparément

Dimensions :

Poste intérieur audio CLASSE 100A16E (l x h x p) : 102 x 155 x 18,5 mm

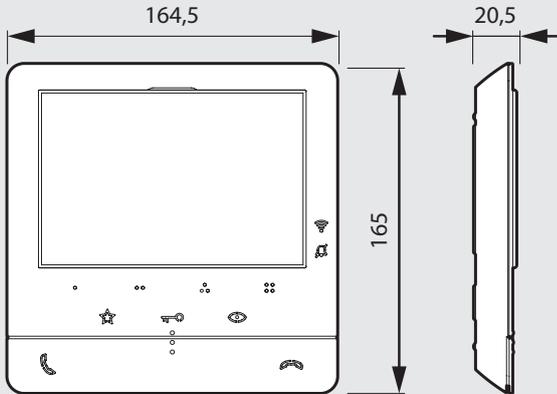
Alimentation BUS 2 fils : 6 modules DIN

Relais de gâche : 2 modules DIN

Système de connexion : BUS 2 fils

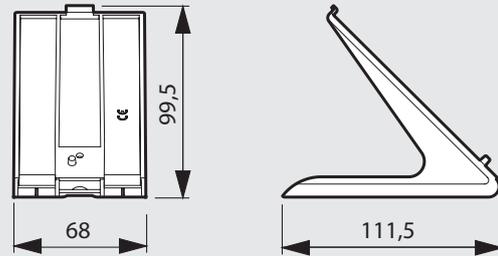
Dimensions

POSTE INTÉRIEUR VIDÉO CLASSE 100



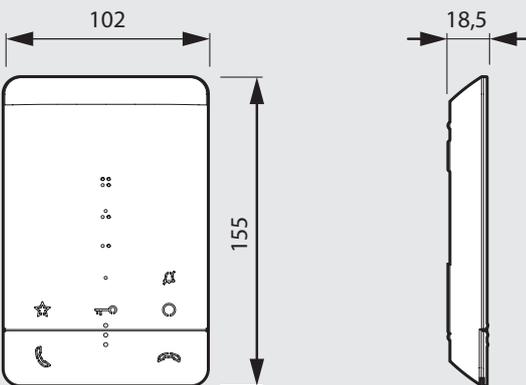
344682 - 344672 - 344652

SUPPORT DE TABLE POUR POSTES INTÉRIEURS AUDIO ET VIDÉO CLASSE 100

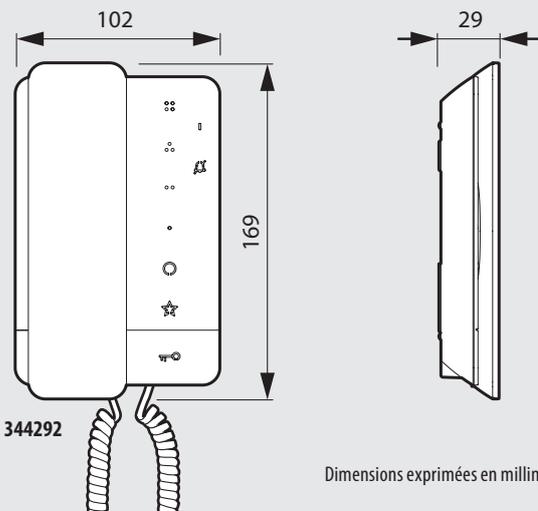


344692

POSTES INTÉRIEURS AUDIO CLASSE 100



344282



344292

Dimensions exprimées en millimètres.

CLASSE 100X16E

Mentions légales

Pour l'utilisation du rappel automatique sur smartphone, le client doit être doté d'équipements techniques appropriés lui permettant d'accéder au réseau Internet en vertu d'un accord passé entre le client et un FAI (fournisseur d'accès à Internet) dont BTicino n'est en aucun cas responsable. Pour utiliser certains services que BTicino fournit comme fonctions supplémentaires à celles de base du portier vidéo CLASSE 100X16E, le client doit installer l'application Door Entry pour CLASSE 100 sur son smartphone. Les services proposés avec l'application prévoient la possibilité d'interagir avec le modèle CLASSE 100X16E à distance et sur le web.

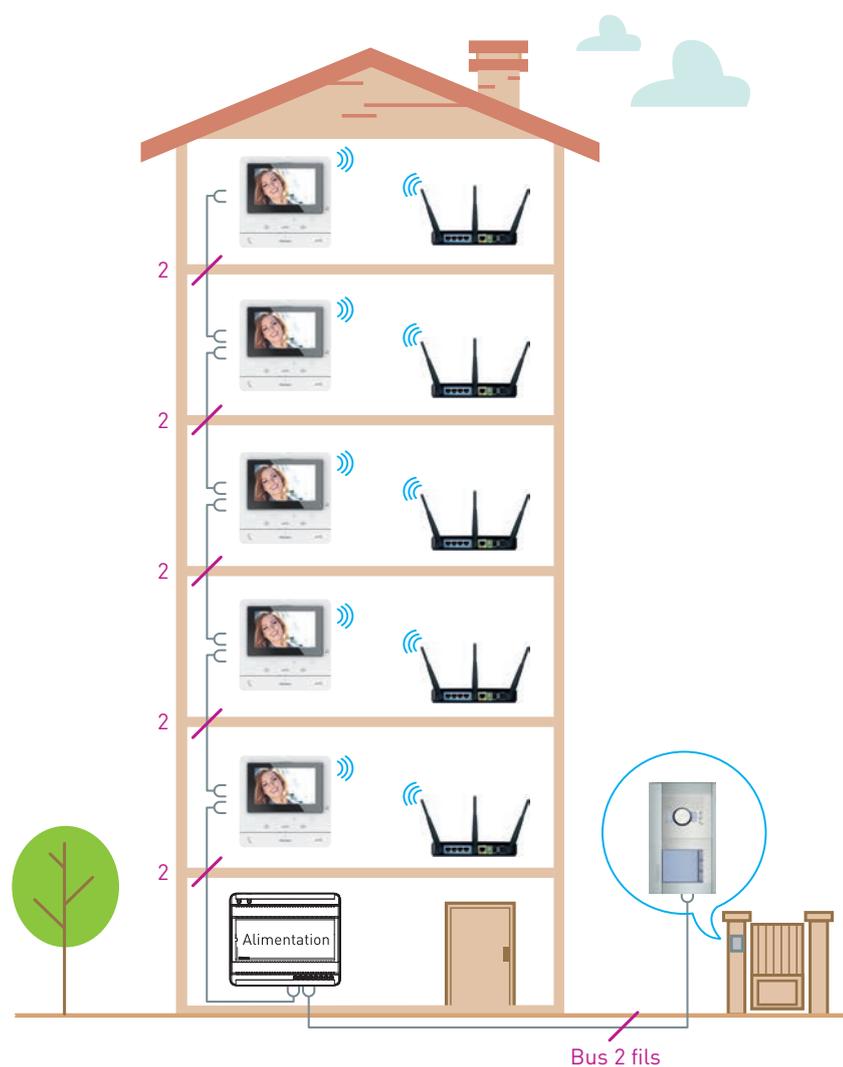
Dans ces cas, l'intégration et le bon fonctionnement entre la CLASSE 300X13E et l'application peuvent dépendre :

- a) de la qualité du signal Wi-Fi
- b) du type de contrat d'accès au réseau Internet de l'habitation
- c) du type de contrat de données sur le smartphone.

Dans le cas où l'un de ces 3 aspects n'est pas conforme avec les exigences requises pour le bon fonctionnement du produit, BTicino décline toute responsabilité en cas de dysfonctionnement. Le produit prend en charge un système streaming VoIP et, par conséquent, il convient de vérifier que le contrat (réseau données) sur le smartphone ne le bloque pas. En outre, le service fourni par BTicino (utilisation à distance via l'application) comprend l'utilisation de données. Le coût lié à la consommation dépend du type de contrat que le client a conclu avec un FAI (fournisseur d'accès à Internet) et reste à sa charge.

Schéma de principe

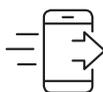
Installation portier vidéo connecté



Connectivité intégrée pour toujours rester connecté à votre domicile

22
apt

Jusqu'à **22 appartements vidéos connectés** sans alimentation électrique supplémentaire, uniquement un BUS 2 FILS protégé contre les inversions de polarité est suffisant pour toute l'installation



Association immédiate avec **l'application Door Entry Classe 100X.**



Idéal pour la rénovation d'anciens systèmes d'interphonie. Le remplacement d'un ancien portier vidéo 2 fils BTicino par un modèle Classe 100 connecté est **ultra simple simple et avantageux.**



Aucun travail supplémentaire pour l'installateur. **Plus facile à utiliser** pour l'utilisateur final

SCHÉMA DE CÂBLAGE

Immeuble avec 22 postes intérieurs vidéo connectés à BUS 2 fils



IMPORTANT !

En cas de modification de la configuration, il faut mettre le bloc d'alimentation hors tension pendant 1 minute environ



IMPORTANT !

Pour le câblage de l'installation vidéo, nous vous recommandons d'utiliser notre câble réf. 336904. Le câble doit être torsadé par paires et il ne doit pas être blindé

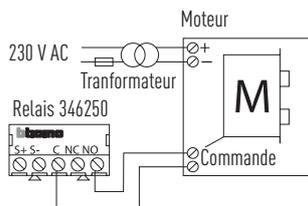
CONFIGURATION

Les postes intérieurs dans ce schéma sont configurés en ordre croissant. La configuration des postes intérieurs se fait sur l'emplacement N qui signifie le numéro d'appel ou de poste intérieur. L'emplacement N de droite est pour les unités et celui de gauche pour les dizaines.

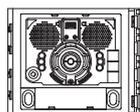
La platine de rue

N – Numéro d'appel (1^{er} appel de départ pour les postes d'appartement)
L' emplacement sert à affecter le premier bouton d'appel (par exemple 1). Ce poste d'appartement est ainsi automatiquement associé au bouton d'appel le plus en bas du portier de rue (voir exemple ci-dessous)

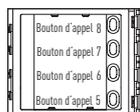
Pour créer un contact libre de potentiel, veuillez utiliser le relais de gâche (346250) comme indique sur ce schéma.



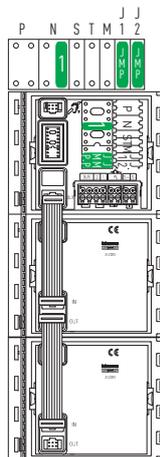
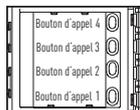
351300
Caméra et haut-parleur



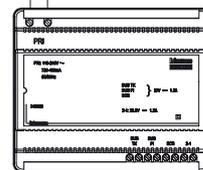
352000
4 boutons d'appel



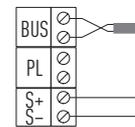
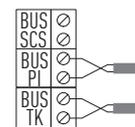
352000
4 boutons d'appel



230 V AC



Alimentation 346050



Gâche 12 V cc
S+ et S- = 18Vcc

APPARTEMENTS 6 À 22

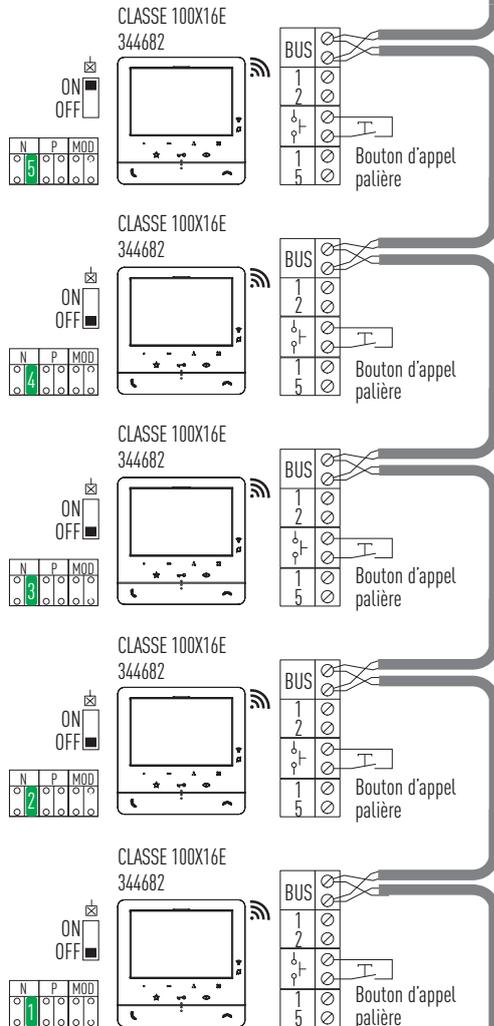
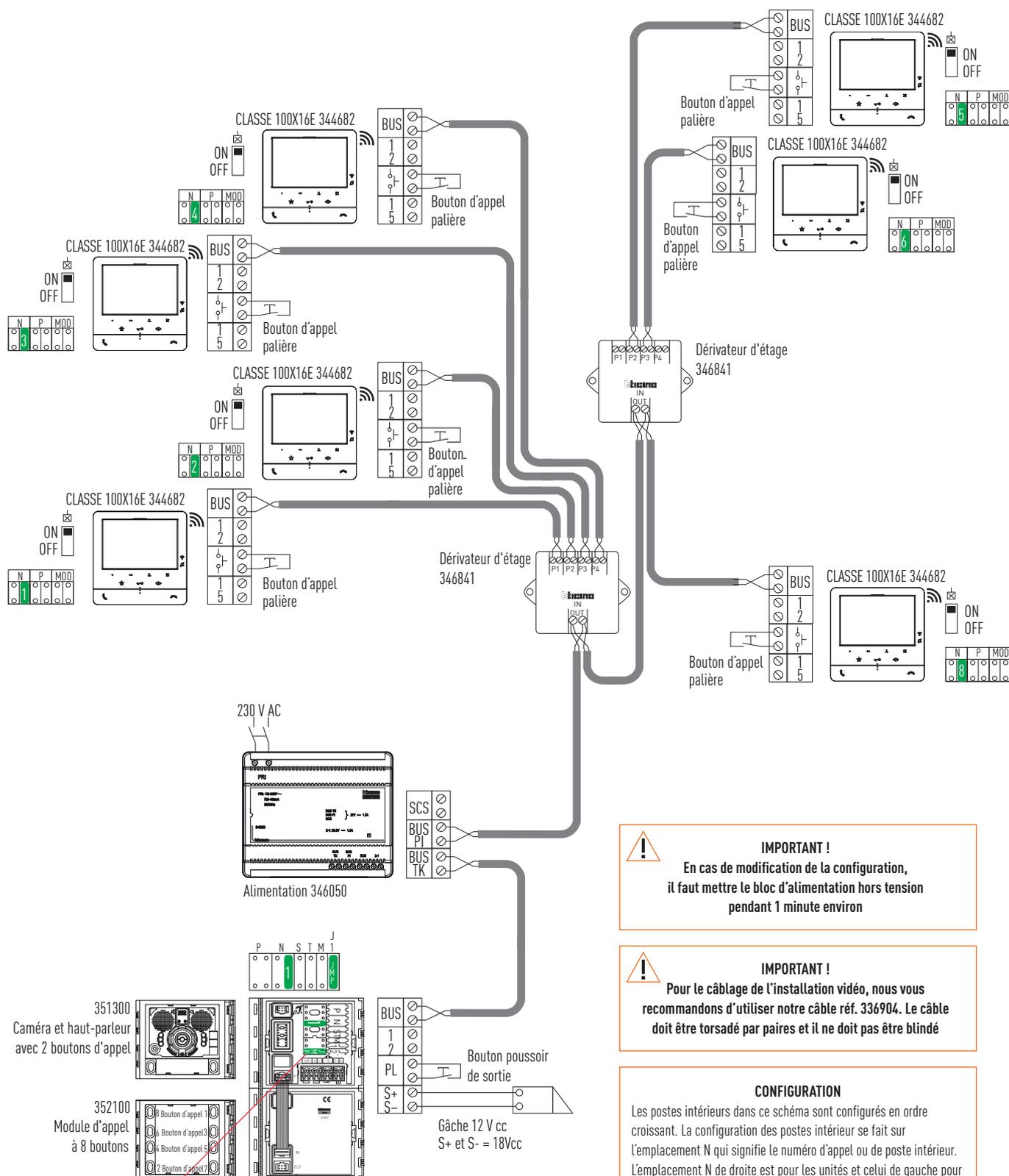


SCHÉMA DE CÂBLAGE

Immeuble avec postes intérieurs vidéo connectés à BUS 2 fils câblage en étoile avec des dérivateurs d'étage



IMPORTANT !
En cas de modification de la configuration, il faut mettre le bloc d'alimentation hors tension pendant 1 minute environ

IMPORTANT !
Pour le câblage de l'installation vidéo, nous vous recommandons d'utiliser notre câble réf. 336904. Le câble doit être torsadé par paires et il ne doit pas être blindé

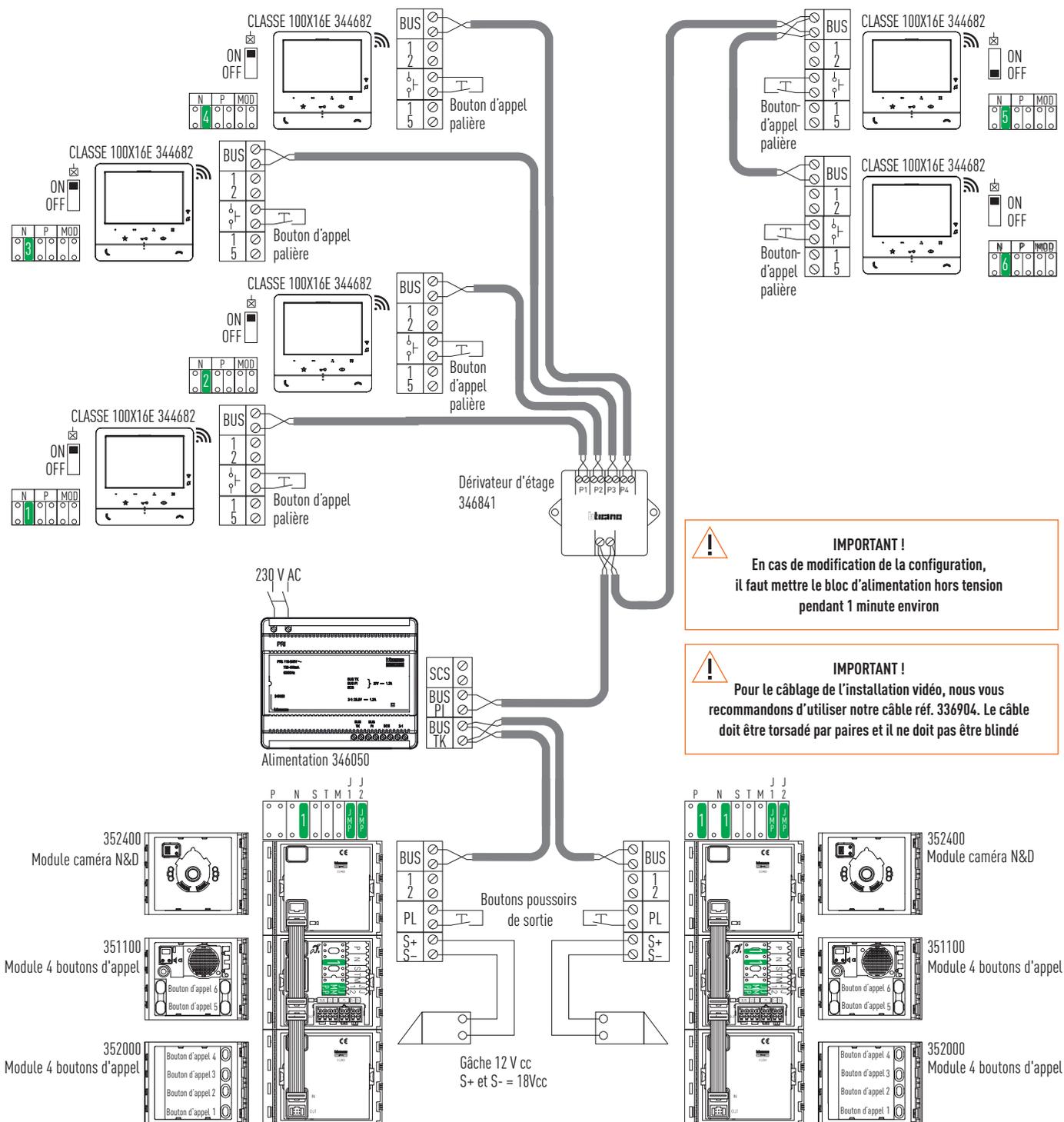
CONFIGURATION
Les postes intérieurs dans ce schéma sont configurés en ordre croissant. La configuration des postes intérieur se fait sur l'emplacement N qui signifie le numéro d'appel ou de poste intérieur. L'emplacement N de droite est pour les unités et celui de gauche pour les dizaines.

La platine de rue
N - Numéro d'appel (1^{er} appel de départ pour les postes d'appartement)
L' emplacement sert à affecter le premier bouton d'appel (par exemple 1). Ce poste d'appartement est ainsi automatiquement associé au bouton d'appel le plus en bas du portier de rue (voir exemple ci-contre)

IMPORTANT !
En utilisant le module caméra haut-parleur avec deux boutons d'appel associé aux modules d'appel à 8 boutons, veuillez retirer le cavalier JMP1 sur le module caméra haut-parleur 351300

SCHÉMA DE CÂBLAGE

Immeuble avec 2 platines de rue et postes intérieurs vidéo connectés à BUS 2 fils câblage en étoile avec des dérivateurs d'étage



IMPORTANT !
En cas de modification de la configuration, il faut mettre le bloc d'alimentation hors tension pendant 1 minute environ

IMPORTANT !
Pour le câblage de l'installation vidéo, nous vous recommandons d'utiliser notre câble réf. 336904. Le câble doit être torsadé par paires et il ne doit pas être blindé

SCHÉMA DE CÂBLAGE

Installation vidéo avec micro haut-parleur et caméra extérieure pour montage dans boîte aux lettres



IMPORTANT !

En cas de modification de la configuration, il faut mettre le bloc d'alimentation hors tension pendant 1 minute environ



IMPORTANT !

Pour le câblage de l'installation vidéo, nous vous recommandons d'utiliser notre câble réf. 336904. Le câble doit être torsadé par paires et il ne doit pas être blindé



IMPORTANT !

Pour obtenir une bonne qualité d'image des caméras extérieures il est important de faire le bon choix de la caméra, objectif et de son bon positionnement

Pour éviter les interférences / réclamations il faut éviter le montage

- Contre le soleil ou le ciel
- Dans la direction d'une fenêtre
- Sur un fond avec haute intensité lumineuse
- Sur des murs hautement réfléchissants
- ou sous un éclairage artificiel

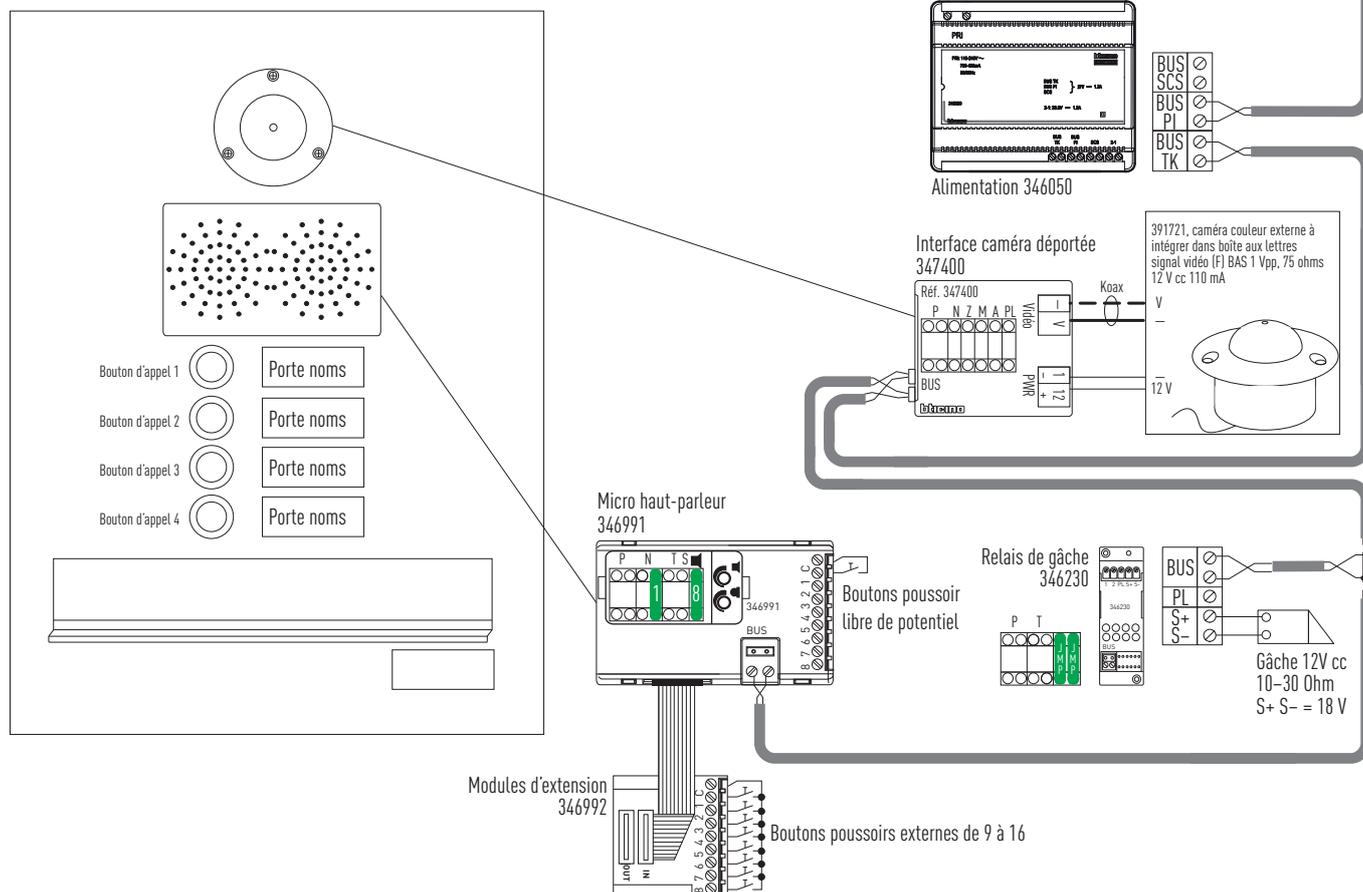
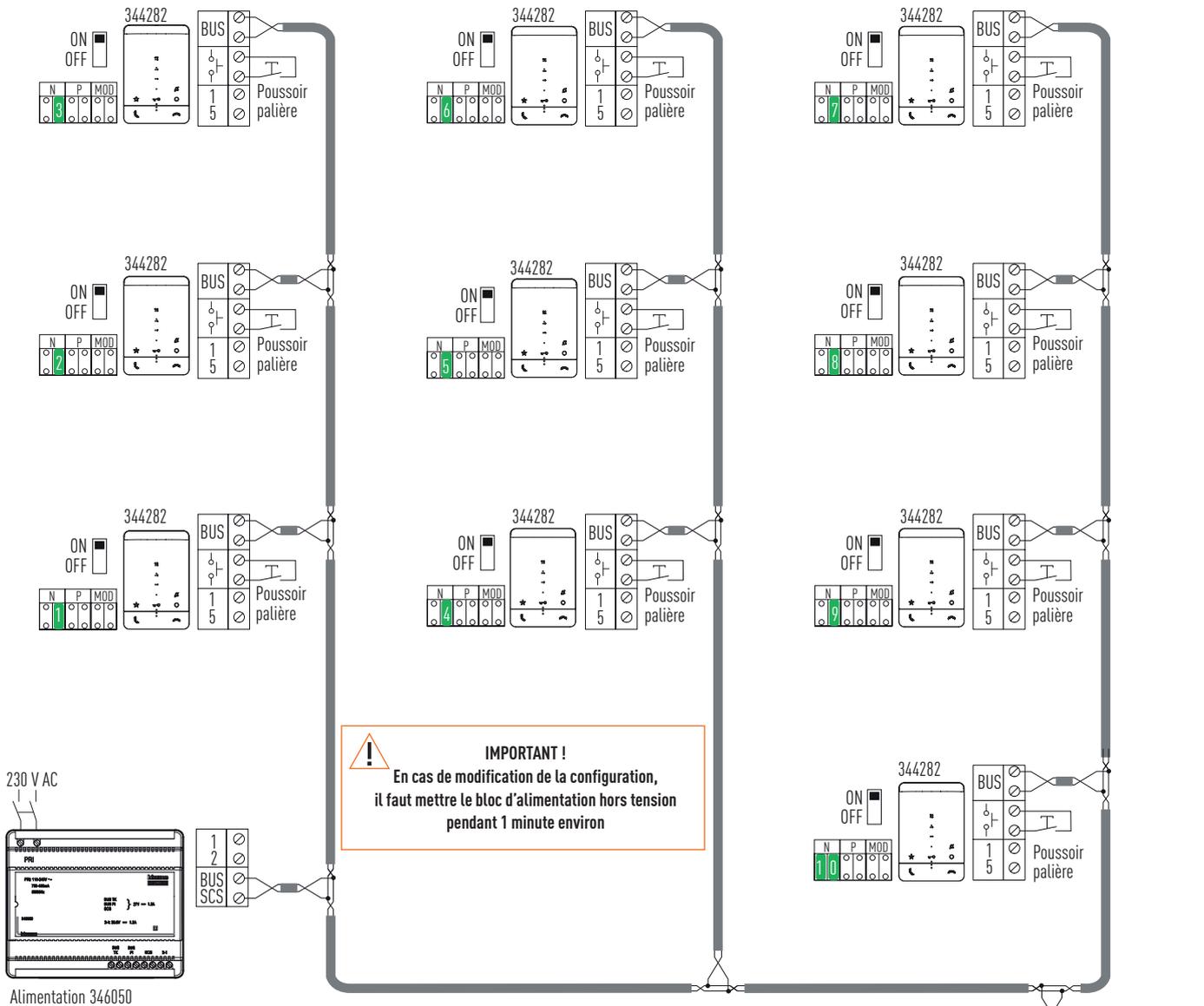
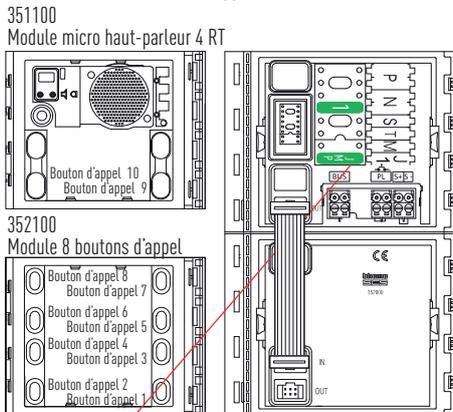


SCHÉMA DE CÂBLAGE

Immeuble avec 10 postes d'appartement audio à BUS 2 fils Classe 100A16E et platine de rue Sfera New



Platine de rue avec appel sur double colonne



IMPORTANT !

En utilisant le module à 8 boutons d'appel veuillez retirer le cavalier JMP 1 sur le micro haut-parleur 351100 pour l'activation des colonnes d'appel gauche et droite

Platine de rue avec appel sur une colonne

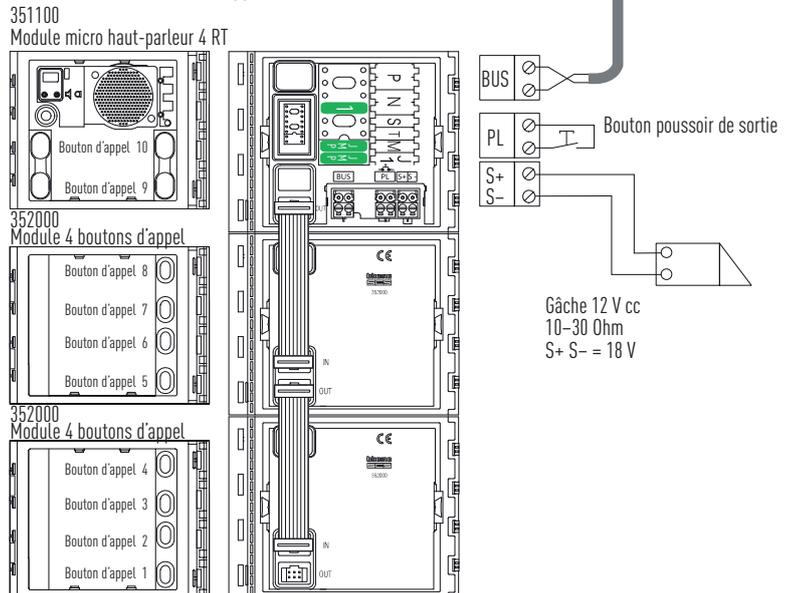


SCHÉMA DE CÂBLAGE

Immeuble avec 24 postes d'appartement audio à BUS 2 fils Classe 100A16E et micro haut-parleur pour système de boîte aux lettres

CONFIGURATION

Les postes intérieurs sont configurés en ordre croissant dans ce schéma de 1 à 24. La configuration des postes intérieurs se fait sur l'emplacement N qui signifie le numéro d'appel. L'emplacement N de droite est pour les unités et celui de gauche pour les dizaines.

L'alimentation ne se configure pas.

Dans le module micro haut-parleur l'emplacement signifie : N - Numéro d'appel (1er appel de départ pour les postes intérieurs) désigne la concordance entre les boutons d'appel et les postes intérieurs. Ces emplacements servent à affecter le premier bouton d'appel (par exemple 1).

Les bornes C et 1 jusqu'à 8 sont utilisées pour connecter les boutons d'appel des résidents dans le système de boîte aux lettres. Le bouton appel numéro 1 est raccordé sur la borne de raccordement 1 et C (commun).

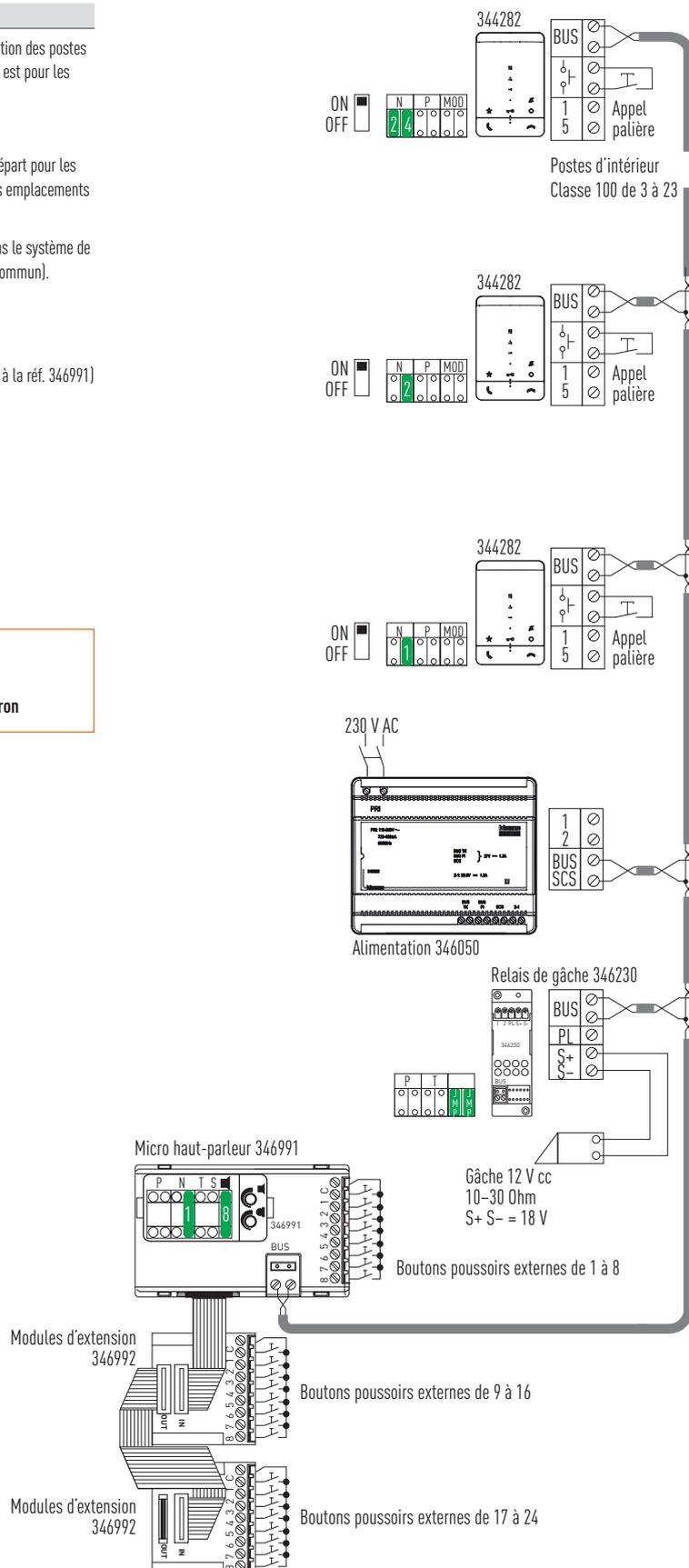
Les autres boutons d'appel seront raccordés sur les bornes 2 à 8.

Les unités d'extension insérées poursuivent l'ordre des boutons d'appel.

Il est possible d'associer des modules d'extensions de 1 à 8 appels supplémentaires (à associer à la réf. 346991) au maximum 6 modules supplémentaires soit 56 appels au total.

Pour les système avec plus de 56 appels, veuillez vous adresser à notre service technique.

IMPORTANT !
En cas de modification de la configuration,
il faut mettre le bloc d'alimentation hors tension pendant 1 minute environ



LEGRAND (SUISSE) SA

Industriestrasse 3
CH-5242 Birr
☎ : +41 (0)56 464 67 67
Fax : +41 (0)56 464 67 60
info@legrand.ch

www.legrand.ch
www.interphones.ch



NOUS DÉMÉNAGEONS

**NOUVELLE ADRESSE
À PARTIR DU 01.03.2020**

LEGRAND (SUISSE) SA

Industriestrasse 25
CH-5033 Buchs (AG)
☎ : +41 (0)56 464 67 67
Fax : +41 (0)56 464 67 60
info@legrand.ch

www.legrand.ch
www.interphones.ch