



EDV6X DOOR ENTRY

CATALOGUE FRANÇAIS



VIEW
IoT smart life



CONNECTED
PRODUCT

View : un écosystème de produits intelligents et de systèmes interconnectés

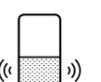
View est une plate-forme unique qui inclut des systèmes et des produits connectés pour les nouvelles constructions, la rénovation et l'actualisation d'anciennes installations. Un ensemble de solutions destinées au confort, à l'efficacité énergétique et à la sécurité, coordonnées par une ligne esthétique avec des produits personnalisables, pour s'adapter à tous les styles d'architecture.



Une seule appli : une expérience utilisateur unique basée sur une **interface intuitive** pour gérer, contrôler et créer des scénarios, même à distance. Possibilité d'intégrer l'appli avec les dispositifs de tiers sur la plateforme IFTTT. L'appli View nous permet déjà d'être connectés à nos espaces d'habitation depuis n'importe quel lieu et de savoir en temps réel ce qui se passe dans le bâtiment et à l'extérieur.



Vimar View

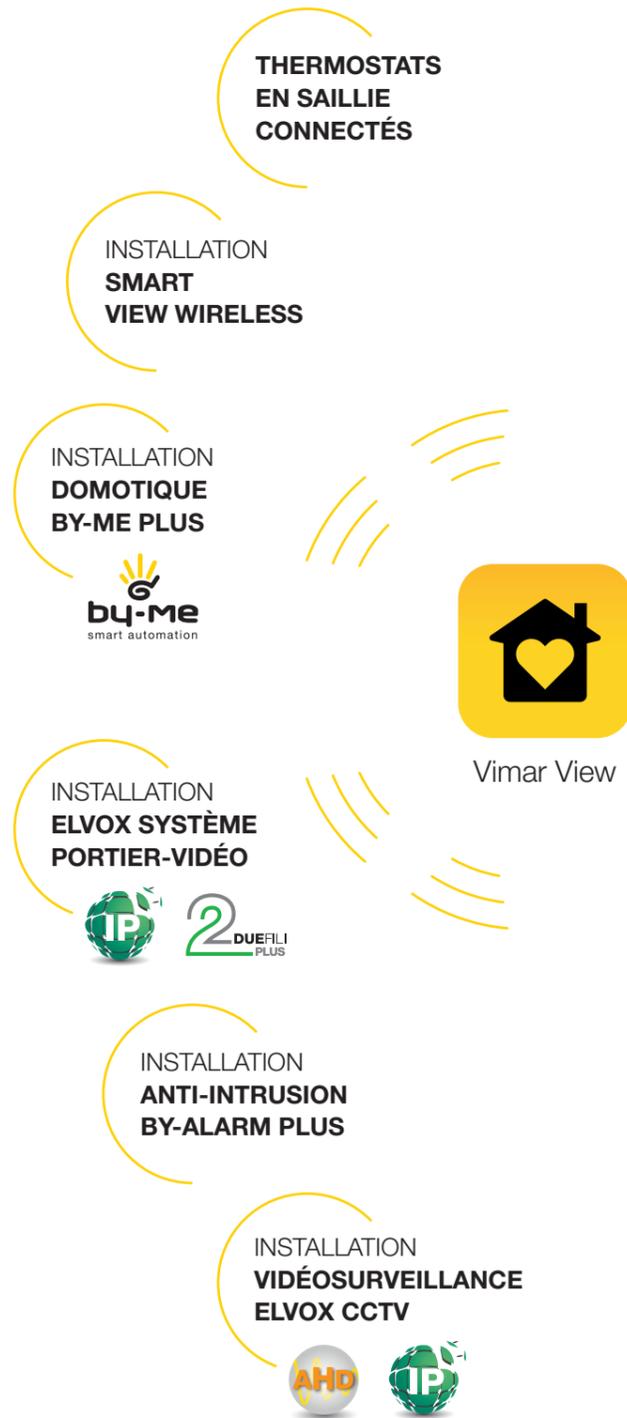


Appli View : nouvelle version, disponible pour les systèmes portier-vidéo connectés.

L'application **View** a été mise à jour pour devenir l'application exclusive et unique de gestion des systèmes professionnels Vimar : **smart, domotique, anti-intrusion, thermostats en saillie connectés** et, désormais, **intégration des fonctions portier-vidéo** pour les installations basées sur IP et Due Fili Plus.

Associée aux nouveaux **Tab 7S Up, Tab 5S Up** et à la passerelle portier-vidéo IoT, elle offre des performances remarquables :

avec une seule appli, vous pouvez gérer facilement et en toute sécurité 5 installations portier-vidéo : par exemple, celle de votre habitation principale, de votre résidence secondaire, de votre bureau et celles de vos proches. Les appels peuvent être transmis à 10 utilisateurs. Pour vivre et se déplacer librement en toute tranquillité sans jamais perdre vos espaces de vue.



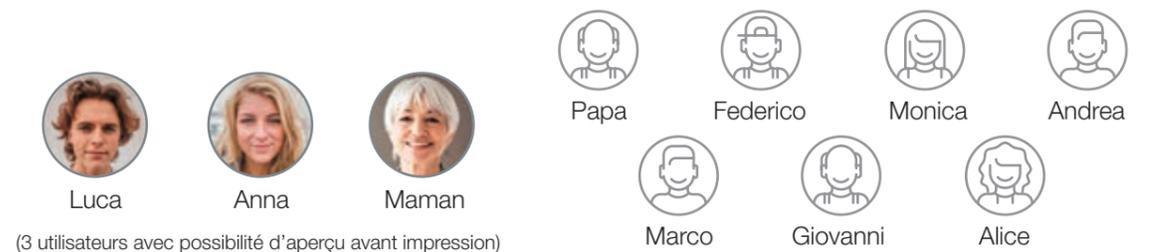
Multi-installations

Avec une seule App, contrôlez 5 installations.



Multi-utilisateurs

Le portier-vidéo peut envoyer l'appel vers 10 usagers.



Multilingues

14 langues : Italien, Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Grec, Hébreu, Portugais, Russe, Arabe, Turc, Polonais, Suédois, Néerlandais, Chinois simplifié.

Multi-systèmes

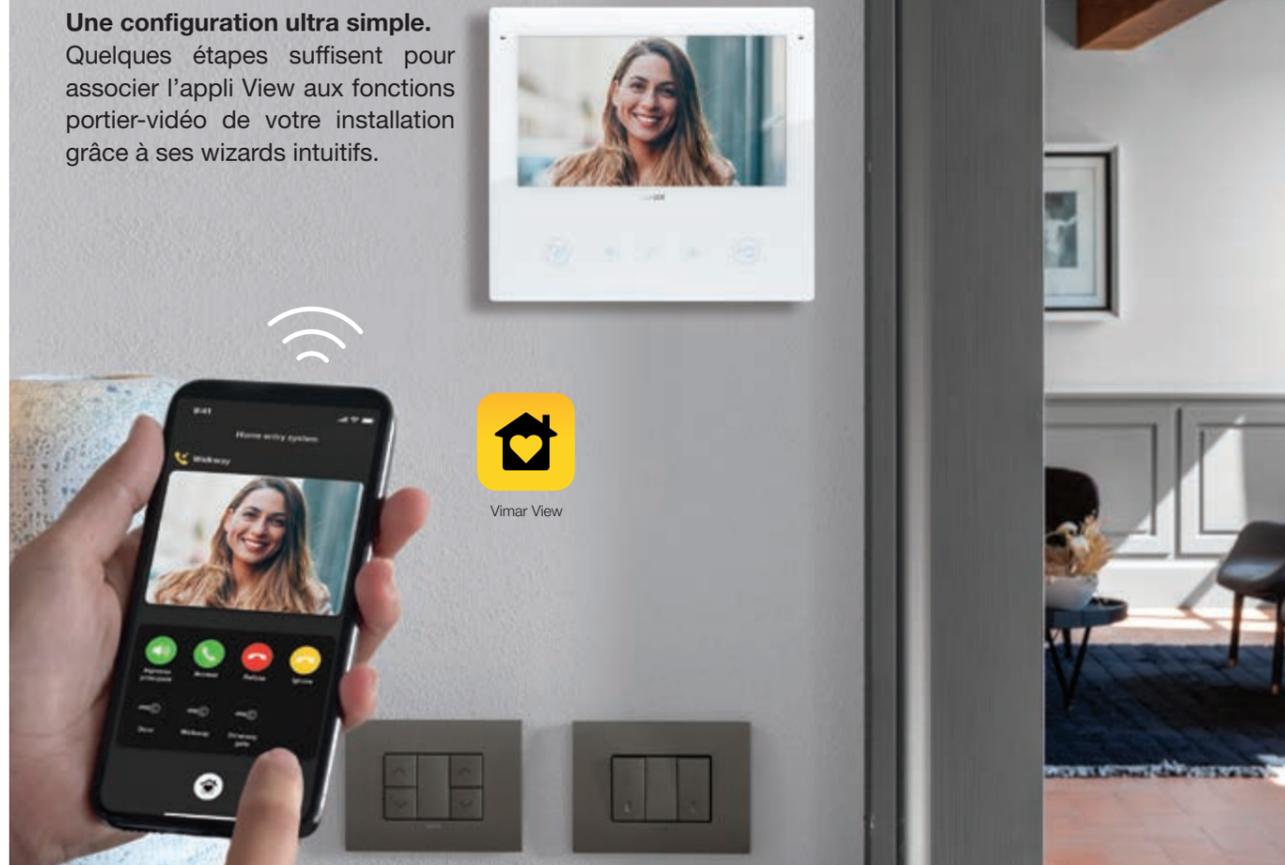
Mise à jour, l'appli **View** gère et reçoit les notifications de 5 installations, avec la technologie Due Fili Plus ou IP.



Les fonctions pour un contrôle supplémentaire avec l'appli View.

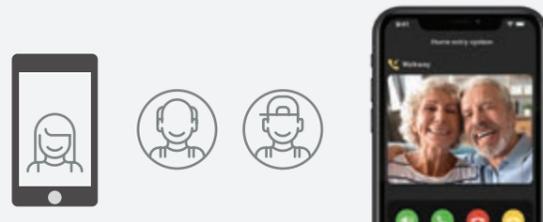
Une configuration ultra simple.

Quelques étapes suffisent pour associer l'appli View aux fonctions portier-vidéo de votre installation grâce à ses wizards intuitifs.



Appels intercommunicants.

En plus du dialogue entre deux portiers-vidéo dans le même bâtiment, l'appli View permet, pour chaque installation gérée, de passer des appels depuis et vers le dispositif mobile associé. Un dialogue immédiat et direct avec votre habitation et avec vos proches qui peuvent appeler sur le smartphone directement depuis le portier-vidéo s'ils ont besoin d'aide.



Ouvrir le portail d'entrée.

Vous n'êtes pas là mais vous devez faire entrer quelqu'un dans votre propriété : rien de plus simple avec un smartphone ou une tablette !



Activer les fonctions auxiliaires.

Si vous êtes absent ou en vacances, il suffit de toucher votre smartphone ou votre tablette pour arroser le jardin régulièrement ; ou pour ouvrir le portail, le garage et la porte, allumer la lumière du jardin ou de l'allée.



Visionner toutes les caméras.

Depuis votre portier-vidéo, votre smartphone ou votre tablette, vous pouvez contrôler constamment vos espaces et avoir une vision précise de ce qui s'y passe. Vous pouvez visionner les images des caméras associées à l'installation ou activer celle du portier-vidéo, même si personne n'a sonné.



Communiquer. Rien de plus simple avec le **Système portier-vidéo Elvox.**

Savoir ce qui se passe dehors, vérifier qui sonne à la porte même sans être chez soi, communiquer avec précision, sont des conditions essentielles de notre sérénité. Il est donc indispensable de disposer d'une gamme complète de solutions de pointe basées sur des technologies innovantes, sûres et précises, mais aussi simples à utiliser et faciles à installer.

La performance de la technologie multiplie les solutions.

Les technologies **IP**, **SIP** et **Due Fili Plus** permettent de réaliser facilement des installations de grande dimension avec des performances optimales pour tous les types de constructions, des petites habitations aux grands complexes résidentiels. Des systèmes hautement performants qui s'adaptent avec précision aux besoins du bâtiment.



Une vaste gamme qui se distingue entre postes extérieurs et postes intérieurs.

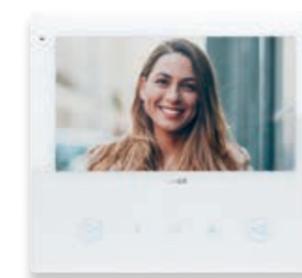
Un grand choix de portiers-vidéo, d'interphones et de postes extérieurs pour tous les contextes résidentiels et les structures du tertiaire. Les appareils diffèrent par leurs dimensions, leur design, leur structure, le type d'application, les fonctions smart et simplifiées et les possibilités d'installation. Réalisation de haute qualité, design recherché, simplicité de montage et d'utilisation.



PIXEL



PIXEL UP



TAB 7S UP



TAB 4,3



VOXIE AVEC COMBINÉ



Technologie Due Fili Plus, rapide et flexible.



La technologie Due Fili Plus permet de créer très simplement des systèmes extrêmement performants de communication portier-vidéo et interphone dans tous les types de bâtiment, neufs ou en rénovation. La technologie Due Fili Plus assure une connexion parfaite entre les dispositifs qui acheminent l'électricité, les signaux audio, vidéo et les données.



Jusqu'à 6400 postes intérieurs

La technologie Due Fili Plus permet de réaliser des installations de **484 postes extérieurs** et **6 400 postes intérieurs**. L'**interface d'extension** permet d'amplifier le système en répliquant plusieurs installations Due Fili Plus pour **gérer 32 blocs** et **128 standards de conciergerie vidéo**.

Jusqu'à 1200 m

La technologie Due Fili Plus permet de réaliser des installations très étendues avec une distance de **1200 mètres** entre les postes intérieurs et extérieurs, **sans compromettre la qualité audio et vidéo du signal**. Le signal est acheminé par un seul câble à paire torsadée de diamètre réduit.

Une configuration simple.

La technologie Due Fili Plus simplifie vraiment la programmation. L'installateur peut programmer le poste extérieur à partir du poste intérieur. Le système peut même simuler un appel audio/vidéo du poste extérieur après le codage du poste intérieur pour vérifier immédiatement le fonctionnement de l'installation.

Activation des scénarios

Les portiers-vidéo mains libres **Tab 7S Up** et **Tab 5S Up** intègrent de nouvelles fonctions **d'activation des scénarios dans le système connecté View Wireless** par les touches rapides du menu en façade et le menu portier-vidéo. Les scénarios déjà créés et configurés avec l'appli **View** sont importés dans les portiers-vidéo par le cloud Vimar. La mise à jour est disponible également pour les portiers-vidéo Tab 5S Up et Tab 7S Up déjà installés et connectés au réseau Internet.

Gestion à distance par smartphone et tablette.

La nouvelle appli **View** gère le système portier-vidéo à distance par smartphone et tablette avec les postes intérieurs **Tab 7S Up** et **Tab 5S Up**. Elle permet de recevoir un appel de portier-vidéo, de visionner les images des caméras de vidéosurveillance et d'ouvrir la porte d'entrée où qu'on se trouve. Elle peut gérer **10 dispositifs mobiles** et **5 installations**.



Qualité professionnelle garantie.

Nos produits, professionnels et ultra technologiques, sont conçus pour assurer longévité et performances.

Des solutions pour chaque immeuble.

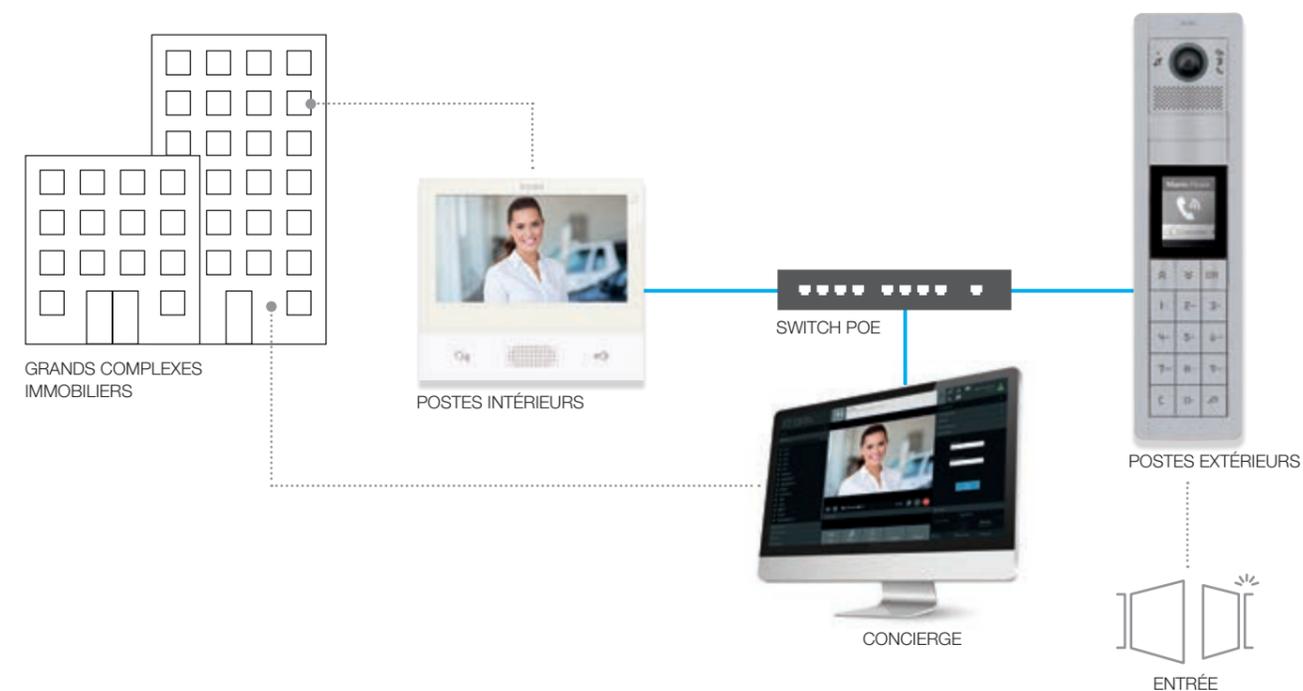
Nos solutions pour système portier-vidéo s'adaptent à tous les types d'application. Leur polyvalence et leur modularité, la technologie de pointe et la simplicité d'utilisation qui les distinguent, leur permettent de s'adapter aux petits appartements comme aux grands centres commerciaux et administratifs et aux grands centres résidentiels.



Technologie IP, aucune limite.



Un système basé sur la technologie IP permet de dépasser les limites de la visiophonie traditionnelle : les prestations augmentent, les communications audio/vidéo entre les postes intérieurs et extérieurs se multiplient et s'entrecroisent simultanément, le nombre d'utilisateurs devient potentiellement infini. Le tout le plus simplement du monde, y compris à travers les lignes LAN pré-existantes, sans pose de câblages dédiés.



Extension illimitée.

La technologie IP permet l'extension des systèmes portier-vidéo à un nombre d'utilisateurs particulièrement élevé. Une opération simple, rapide et fonctionnelle, réalisable également à travers les lignes LAN dédiées ou partagées, à condition d'être pré-existantes.

Couverture totale.

Les prestations augmentent. La qualité audio et vidéo du signal est garantie et protégée, quelles que soient les dimensions du complexe immobilier. Pour une communication toujours efficace et de haut niveau.

Une configuration simple.

En kits d'autoconfiguration ou à configurer à travers le logiciel Video Door IP Manager sur ordinateur pour toutes les variantes possibles, de la plus petite à la plus complexe, le tout simplifié par une fonction d'autodiscovery des portiers-vidéo IP Elvox. L'installation résulte toujours fonctionnelle et rapide pour répondre aux exigences des professionnels.

Gestion à distance par smartphone et tablette.

La nouvelle appli **View** permet de recevoir un appel vidéo, de visionner les images des caméras de surveillance ou d'ouvrir la porte d'entrée directement à partir d'un smartphone ou d'une tablette, où que l'on se trouve.



Fiabilité garantie.

Les données du système sont répliquées sur les différents dispositifs, garantissant un fonctionnement constant du système. Tout est toujours sous contrôle. Grâce à la nouvelle **passerelle IP**, il est possible d'intervenir à distance sur les paramètres des plaques de rue et de gérer les identifiants de contrôle d'accès.

Modularité et souplesse.

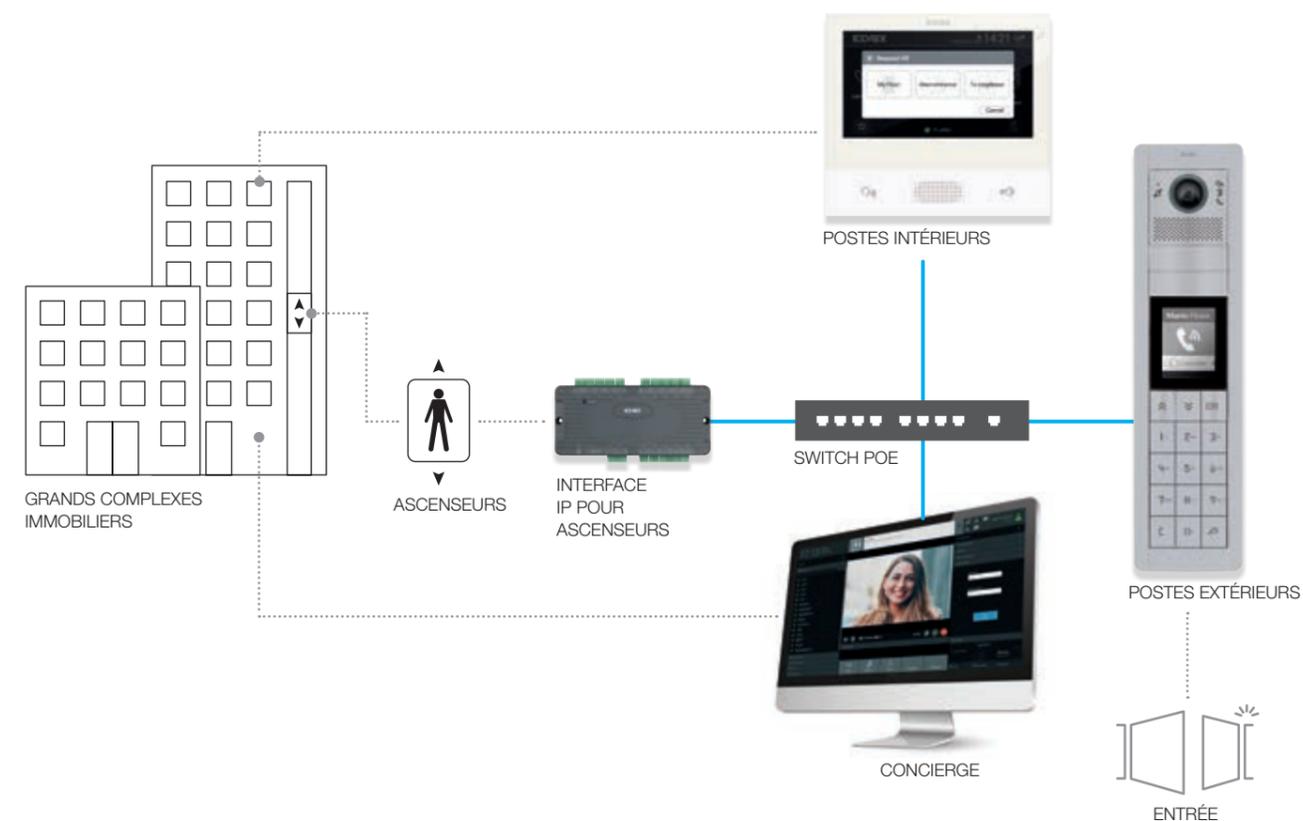
Le système de portier-vidéo IP a été conçu pour répondre en toute simplicité aux différents types d'installation : du simple pavillon aux grands complexes résidentiels.



Commande des ascenseurs dans les installations sur IP.



Nouvelle interface ascenseurs pour les systèmes portier-vidéo IP avec infrastructure de réseau Ethernet. En réponse aux actions de l'utilisateur ou du standard de conciergerie, elle amène l'ascenseur à l'étage souhaité en fonction de certains événements (par ex., ouverture d'une porte suite à l'appel d'un appartement, activation par badge ou code sur clavier, appel depuis un poste intérieur ou un standard).



Applications

L'interface de commande des ascenseurs étend les fonctions du système portier-vidéo : appel de l'ascenseur depuis un poste intérieur, accès aux étages réservés avec reconnaissance utilisateur par code ou badge, accès limité et contrôlé des visiteurs « Aucun visiteur au mauvais étage » et gestion des ascenseurs par la conciergerie.

Extensibilité

Dans la même installation, chaque interface peut être connectée à 16 autres interfaces alimentées par le réseau Ethernet sur PoE. Chaque interface est équipée d'une matrice à 16 relais activables séparément pour un total de 256 relais.

Sécurité Fire switch

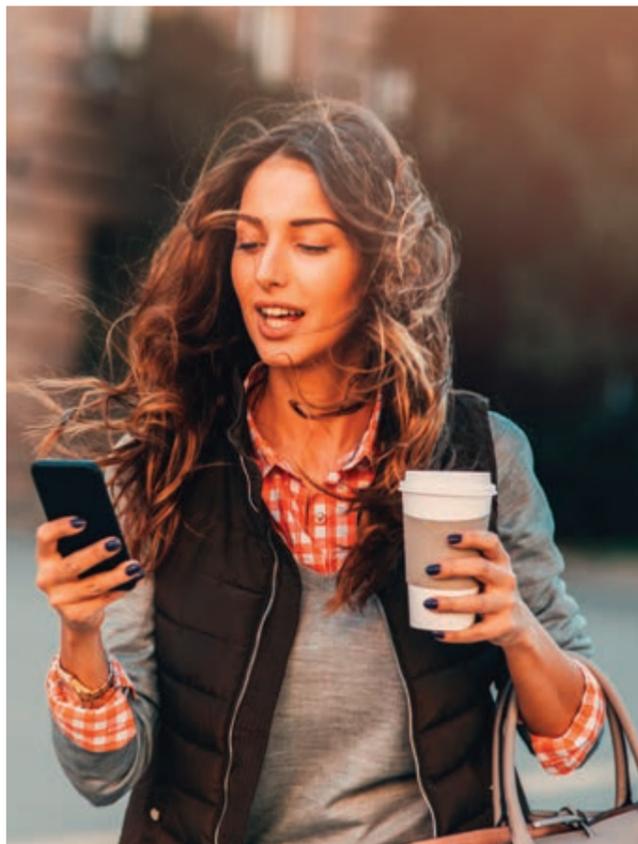
L'interface peut être reliée au système d'alarme anti-incendie, s'éteindre quand l'alarme se déclenche, se réactiver quand l'alarme est coupée, puis revenir à son fonctionnement normal.

Une configuration simple

Les interfaces se configurent avec le logiciel Video Door IP Manager sur PC pour toutes les installations, de la plus petite à la plus complexe, avec une procédure simplifiée par l'autodétection des portiers-vidéo IP Elvox. L'installation, toujours fonctionnelle et rapide, répond parfaitement aux besoins des professionnels.

Postes intérieurs et standard de conciergerie

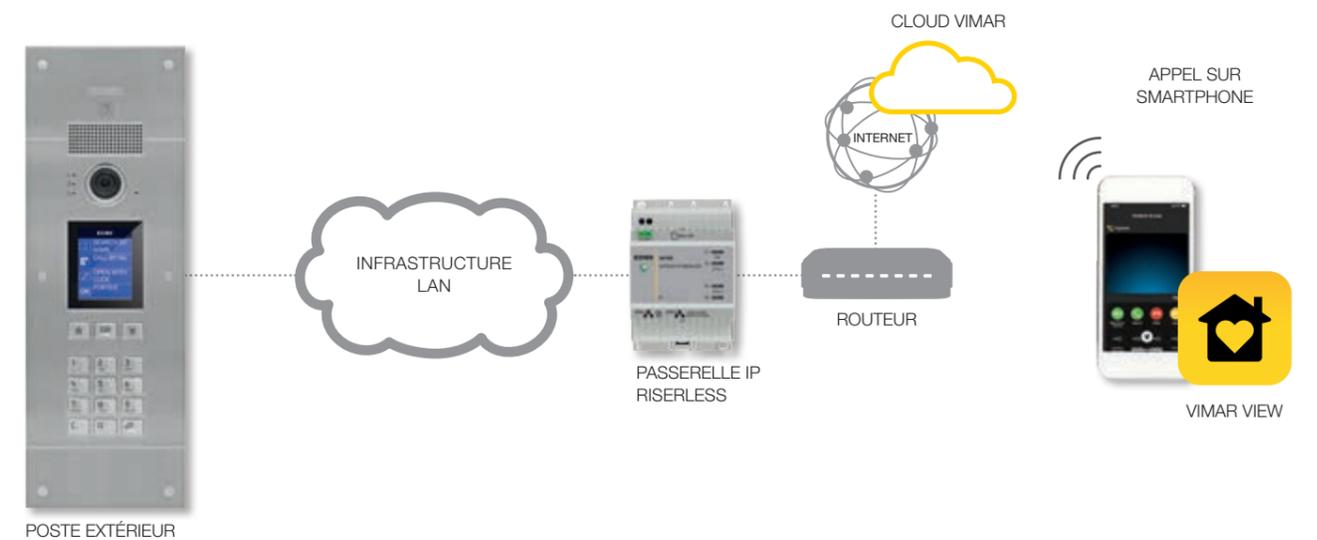
Les portiers-vidéo mains libres Tab 7S IP, Tab 7 IP et le standard de conciergerie IP gèrent les nouvelles fonctions d'appel des ascenseurs avec des menus spéciaux.



Technologie IP riserless, avec service d'appel via le Cloud.



Les systèmes de portier-vidéo avec la technologie IP riserless (sans colonne montante) transfèrent directement les appels du portier-vidéo du poste extérieur vers le smartphone par l'application **View** sans avoir besoin d'un poste intérieur physique dans l'appartement. Ceci est possible grâce à l'installation d'une passerelle et des kits de licences pour les appels audio/vidéo.



Jusqu'à 1600 appels.

Dans le même système IP, il est possible d'installer jusqu'à **16 passerelles IP riserless**, chaque passerelle pouvant gérer les appels de **100 appartements**, et jusqu'à **5 appareils mobiles** (ex. smartphones) par appartement, qui peuvent recevoir simultanément le même appel.

Licences d'appel.

En chargeant les licences dans la passerelle riserless, cela permet les appels audio/vidéo des postes extérieurs vers des appareils mobiles via l'application **View**.

Contrôle à distance avec smartphone et tablette.

La passerelle et l'application **View** permettent les fonctions de portier-vidéo suivantes depuis des appareils mobiles : recevoir des appels, activer les postes extérieurs ou une caméra CCTV depuis un smartphone, activer le verrouillage de la plaque extérieure, activer les services auxiliaires, communiquer avec le standard de conciergerie si présent, envoyer des sms au concierge ou en recevoir de sa part.

Gestion à distance par l'administrateur de l'installation.

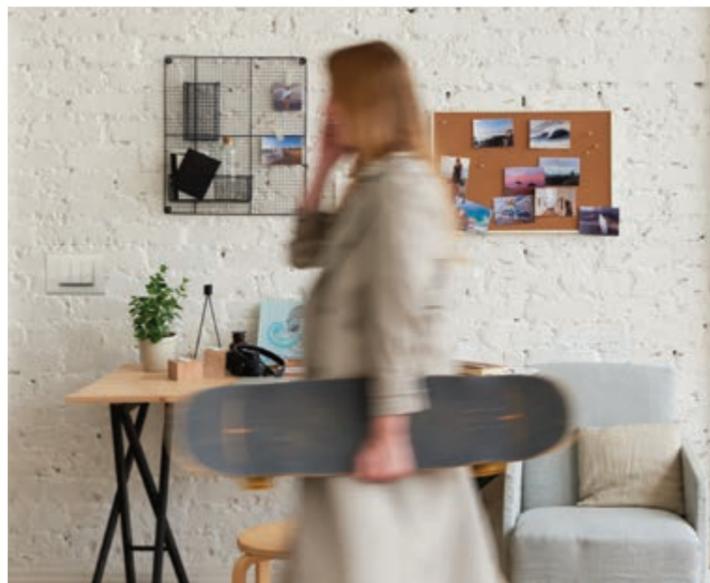
Les inscriptions et les identifiants d'accès des utilisateurs et appartements sont gérés par l'administrateur système via le portail **View Vimar** qui permet une gestion à distance de plusieurs systèmes.

Fiabilité garantie.

Les données du système sont répliquées sur les différents dispositifs, garantissant un fonctionnement constant du système. Tout est toujours sous contrôle.

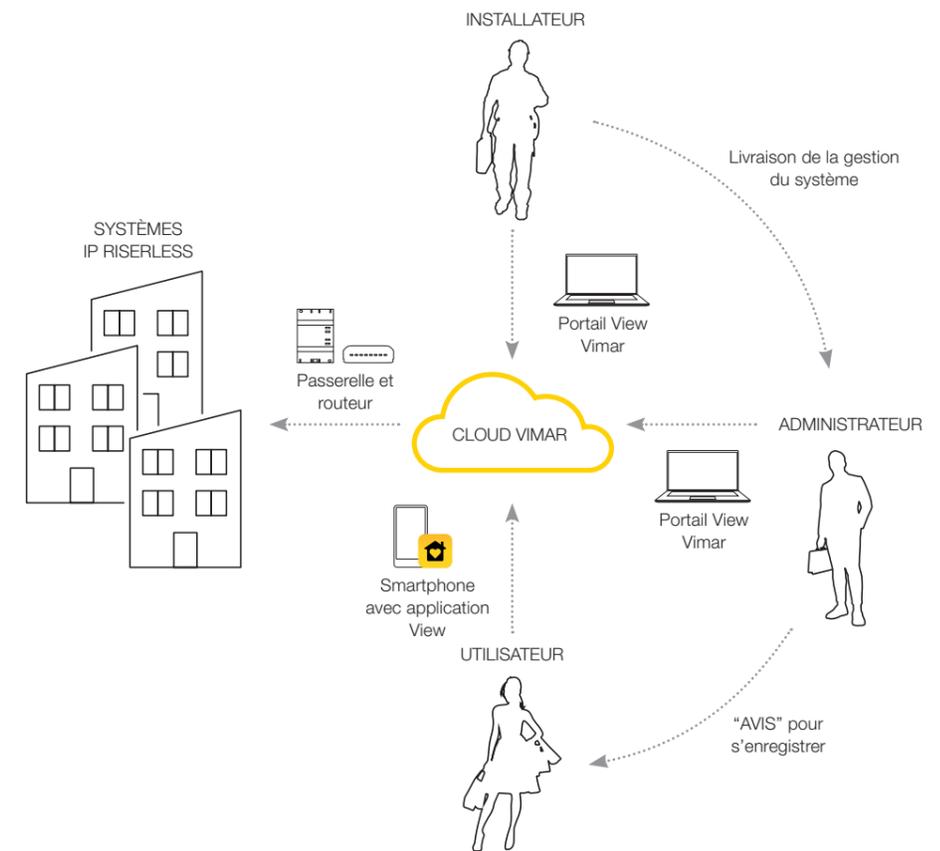
Évolutivité et polyvalence.

Le système de portier-vidéo IP a été conçu pour répondre de manière la plus simple aux besoins de tous types de bâtiments : des maisons individuelles aux grands ensembles résidentiels.



Portail View Vimar, pour la gestion des systèmes IP riserless.

La gestion, la configuration et l'utilisation de systèmes de portier-vidéo IP riserless s'effectuent via un nouveau portail dédié et des personnes spécifiques qui interagissent avec le système : l'administrateur, l'installateur et l'utilisateur.



LES AVANTAGES

L'installateur.

L'installateur peut offrir des solutions pour remplacer les "anciens" systèmes d'intercom par des systèmes de portier-vidéo intelligents (rénovation du système audio multibrin), sans retirer les câbles existants dans la colonne montante. Le nouveau câblage sera réservé uniquement au backbone IP horizontal entre les plaques de rue, les caméras IP, les dispositifs d'entrée/sortie IP et les switches Ethernet.

Depuis le nouveau portail View Vimar, l'installateur peut interagir à distance avec les installations pour la maintenance et la gestion des autorisations d'accès.

L'administrateur.

L'administrateur de l'installation peut superviser plusieurs installations à distance, attribuer des rôles d'administration de systèmes uniques à d'autres opérateurs, gérer les données utilisateurs, envoyer par e-mail une demande d'enregistrement au système aux utilisateurs, envoyer des messages généraux aux utilisateurs, activer et désactiver les informations d'identification du système utilisateur, gérer les informations d'identification du contrôle d'accès et gérer les licences assignées à chaque système.

À chaque licence peuvent être associés jusqu'à 5 appareils mobiles, qui répondent simultanément aux mêmes appels.

L'utilisateur.

Les utilisateurs avec des smartphones et l'application View peuvent utiliser les fonctions de portier-vidéo suivantes : répondre aux appels de la plaque de rue et du standard de conciergerie, activer la serrure et les services auxiliaires (allumer l'éclairage de l'escalier, le système d'arrosage du jardin, etc.), allumer la plaque de rue, visualiser les caméras de surveillance (si connectées), communiquer avec le standard de conciergerie si présent, envoyer et recevoir des sms au/du portier. Chaque utilisateur peut recevoir simultanément des appels sur 5 appareils mobiles différents, pour chaque membre de la famille.



La technologie SIP, Session Initiation Protocol, pour une communication multimédiale.



SIP (Session Initiation Protocol) est le protocole le plus utilisé sur le marché de la téléphonie VoIP. Il permet de créer des sessions de communication de type audio ou audio-vidéo entre un ou plusieurs participants. Ces sessions incluent des appels téléphoniques via Internet (VoIP).



Compatibilité.

Le système est compatible avec les produits des leaders mondiaux dans le domaine de la téléphonie VoIP.

Domaine d'installation.

La seule exigence est la présence d'un serveur SIP.

Une configuration simple.

La mise en service nécessite simplement un navigateur, une connexion au serveur Internet du dispositif, sans apport de logiciels spécifiques.

Scénarios d'appels.

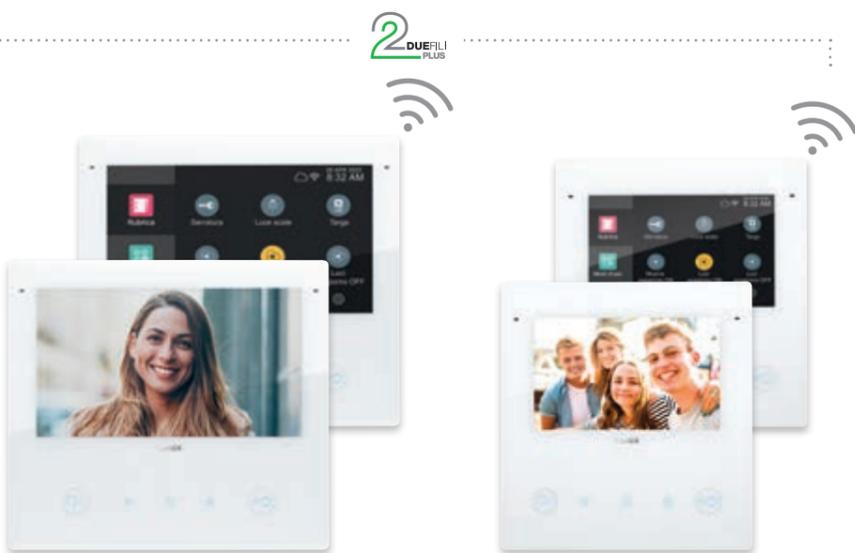
- Appel à un dispositif SIP audio.
- Appel à un dispositif SIP audio/vidéo, avec ou sans aperçu, en fonction de ses caractéristiques.
- Activation des sorties via DTMF.

Licences des logiciels.

- Valident les appel provenant de la platine vers un ou plusieurs dispositifs SIP audio.
- Valident les appel provenant de la platine vers un ou plusieurs dispositifs SIP audio/vidéo.

Postes intérieurs, communiquer avec l'extérieur, chez vous et à distance, en toute sécurité.

Les **postes intérieurs** vidéo mains libres ou à combiné, autonomes ou intégrés au système domotique By-me Plus sont proposés dans des finitions élégantes, modernes et délicates, en version ultra plate. La vaste gamme de postes intérieurs - vidéo ou audio - propose des solutions conçues pour s'harmoniser avec élégance aux différents styles d'architecture. Des matériaux haut de gamme, un design élégant, des finitions précieuses et une esthétique fonctionnelle très conviviale.



Tab 7S Up et Tab 5S Up.

Avec Wi-Fi intégrée et écran tactile 7 ou 5 pouces, Due Fili Plus. Légèreté et sobriété des lignes qui caractérisent les modèles de la série Tab. Contrôle complet, même à distance, grâce à la Wi-Fi intégrée et à la nouvelle appli View pour smartphone. Ils intègrent les nouvelles fonctions d'activation des scénarios dans le système connecté View Wireless. Finition en verre noir et blanc.



Tab 7S et Tab 7.

S'inspirant de la légèreté et de la sobriété des lignes qui caractérisent tous les modèles de la série Tab. Le portier-vidéo Tab 7 est disponible pour les systèmes IP et Due Fili Plus, alors que Tab 7S avec Wi-Fi intégrée pour systèmes IP, assure, en plus des fonctions vidéo traditionnelles, la répétition d'appel sur smartphone à travers l'appli View, pour un contrôle total à distance.



Tab 4,3 et Tab Free 4,3.

Ligne ultra plate et écran 4,3 pouces. Tab Free 4,3 permet de communiquer avec l'extérieur en toute liberté et avec les mains libres, tout en assurant une image grande taille sur ce qui se passe dehors. Un portier-vidéo compact au design élégant, avec des lignes douces et des angles arrondis qui se perdent dans la surface lisse et vitrée.

Tab jr. et Voxie.

Interphones combiné et mains libres. Simples pour répondre aux exigences de sobriété esthétique et de simplicité des fonctions. Conçus pour ceux qui n'ont pas besoin de la fonction vidéo. S'harmonisent avec tous les styles d'architecture.



POSTES INTÉRIEURS

Tab 7S Up et Tab 5S Up, portiers-vidéo connectés.
Communiquer est simple et sûr.

Les postes intérieurs portiers vidéo se renouvellent d'innovations importantes, idéales pour la rénovation ou les nouvelles constructions. Fonctionnels et connectés, ils peuvent également être gérés à distance grâce à l'application View, très simple à programmer et à installer.



TAB 7S UP
Écran tactile 7 pouces



TAB 5S UP
Écran tactile 5 pouces



Bonjour !
je suis sortie
un instant,
je reviens de
suite



Ligne ultra plate.

Pour réduire au maximum l'épaisseur de l'appareil qui dépasse du mur (13,1 mm), il est possible d'installer Tab 7S Up et Tab 5S Up par demi-encastrement avec la boîte pour maçonnerie et cloisons légères.

Finition blanche : nouvelle version noire.

Finition en verre noire et blanche s'adapte avec élégance à tous les styles d'habitation.

Écran tactile 7 et 5 pouces.

L'écran couleur met en valeur une image haute définition de la personne qui sonne à la porte : 1024 x 600 pixels pour Tab 7S Up et 800 x 480 pixels pour Tab 5S Up.

Interface graphique conviviale.

Menu smart déroulant avec skins sélectionnables en noir et blanc.

Clavier capacitif.

Commandes par effleurement avec icônes intuitives et rétroéclairage à leds.

Signalisations visuelles et sonores.

Le signal sonore agréable et le retour visuel qui valident l'activation des fonctions sont une aide précieuse pour les malvoyants et les porteurs de prothèses auditives.



Connexion Wi-Fi intégrée.

La connexion Wi-Fi permet de gérer les appels à travers l'appli View.



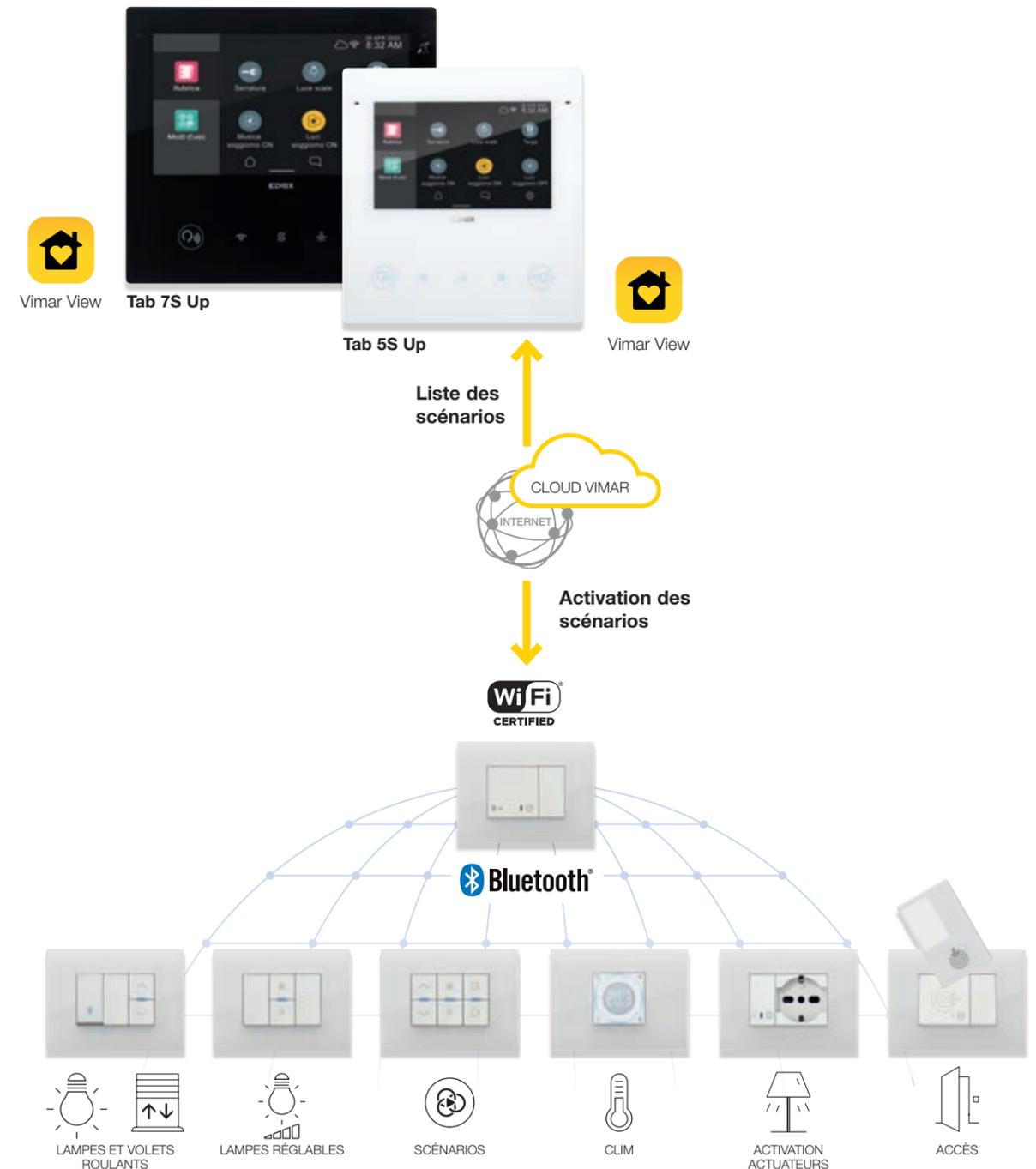


POSTES INTÉRIEURS

À partir des versions **Tab 7S Up** et **Tab 5S Up**, il est possible d'activer les scénarios **View Wireless**.



La mise à jour du microprogramme a permis de compléter les portiers-vidéo mains libres **Tab 7S Up** et **Tab 5S Up** par de nouvelles fonctions qui **activent dans le système connecté View Wireless des scénarios** préalablement créés et configurés sur l'Appli **View**. La mise à jour est disponible également pour les portiers-vidéo Tab 5S Up et Tab 7S Up **déjà installés** et connectés au réseau Internet.





TAB 7S

POSTES INTÉRIEURS

Tab 7S et Tab 7.

Légèreté et sobriété des lignes.

Pour compléter les fonctions traditionnelles du système portier-vidéo, Tab 7S avec Wi-Fi intégrée et appli View offre la répétition d'appel sur smartphone, garantissant ainsi un contrôle total même loin de chez vous.



TAB 7S
Écran tactile 7 pouces



Connexion Wi-Fi intégrée



Écran tactile



Vimar View



TAB 7
Écran 7 pouces



Tab 7S avec Wi-Fi intégrée.

Communique immédiatement avec un smartphone ou une tablette à travers l'appli View. Il suffit de les effleurer pour gérer les appels portier-vidéo depuis n'importe quelle pièce de la maison avec une complète liberté de mouvement : recevoir des appels de la plaque, passer des appels intercommunicants, ouvrir la serrure, activer les services auxiliaires, allumer l'éclairage de l'escalier, mettre en marche l'arrosage, envoyer et recevoir des messages de texte et consulter les messages enregistrés.



Écran 7 pouces à très haute résolution.

L'écran couleurs LCD offre une image grand format d'une définition parfaite : 7 pouces, résolution 800x480 pixels

Clavier capacitif et commandes tactiles.

Poussoirs affleurants assortis au design minimaliste du dispositif. Tab 7S dispose, en plus, d'une fonction tactile : sensible et rapide, elle permet d'activer les commandes en touchant simplement l'écran.

Haut-parleur grand format.

Pour transmettre un son clair sans grésillement ; assure une écoute toujours parfaite.

Blanc, effet verre.

Parfait pour s'harmoniser à toutes les associations chromatiques, avec un effet verre original. Une finition brillante qui offre de jolis jeux de reflets et de transparence.

Télébocle.

Utile pour les porteurs de prothèses auditives et de systèmes d'aide tactiles qui facilitent la localisation des commandes pour les malvoyants.



POSTES INTÉRIEURS

Tab Free 4,3.

Portier-vidéo compact et élégant.



TAB FREE 4,3

Tab Free 4,3 avec écran couleurs 4,3 pouces et clavier capacitif, permet de communiquer avec l'extérieur en toute liberté et avec les mains libres, tout en assurant une image grande taille sur ce qui se passe dehors. Un portier-vidéo à la fois compact et élégant, doté des fonctions et signalisation pour la gestion des appels. Les lignes fluides qui adoucissent les angles suivent une surface lisse à l'effet verre.

Menu déroulant OSD.

L'utilisateur accède de façon conviviale au menu déroulant OSD qui s'affiche afin de personnaliser les réglages du portier-vidéo. L'installateur peut lui aussi configurer les fonctions avancées de Tab Free 4,3 à travers le menu OSD.

Haut-parleur grand format.

Ses dimensions généreuses le mettent bien en vue sur le portier-vidéo et permettent de reproduire un signal audio clair sans grésillements pour une écoute parfaite de très haute qualité.

10 sonneries différentes.

10 mélodies prédéfinies différentes : il suffit de sélectionner celle que vous préférez et de régler le volume en fonction des besoins et des contextes d'application.

Fonction bureau/cabinet.

La configuration de cette fonction permet, sur le Tab Free 4,3, d'ouvrir automatiquement la gâche à partir d'un appel sur le poste extérieur.

Fonction Pan & Zoom.

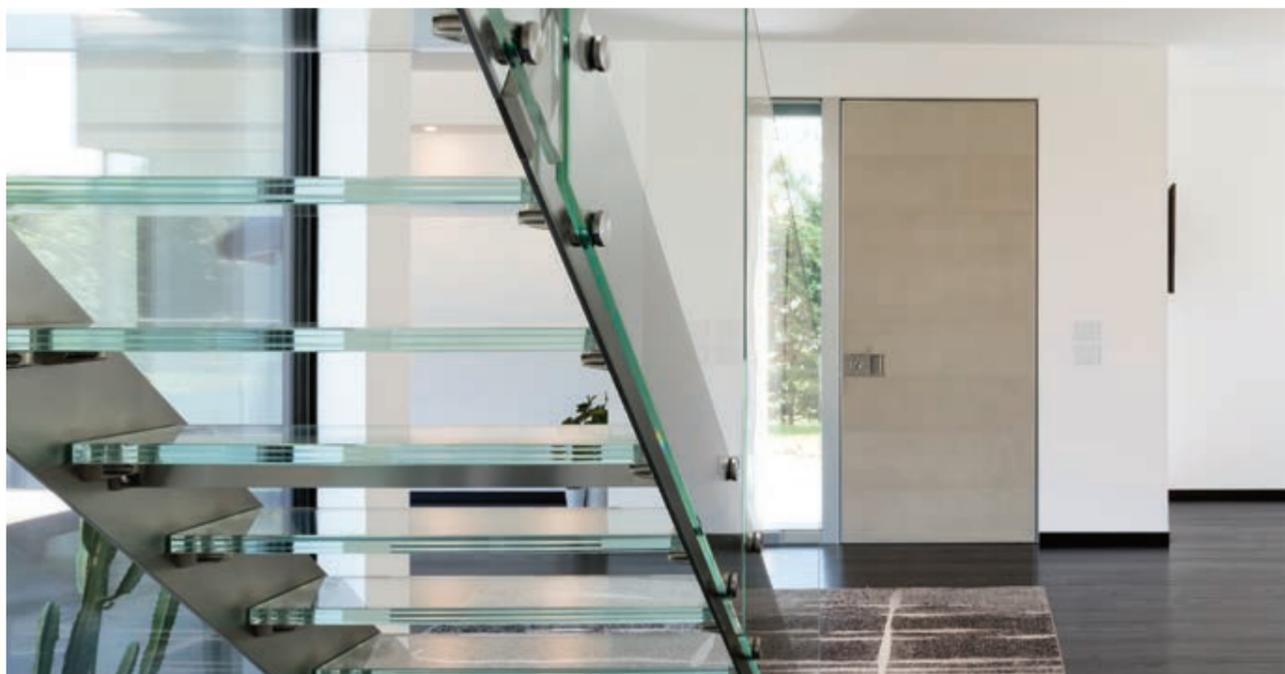
Le portier-vidéo permet de contrôler le champ de vision de la caméra du poste extérieur disposant de la même fonction.

Avis d'alerte.

Le portier-vidéo permet de configurer l'une des touches du choix rapide qui enverra en priorité, après avoir été validée, une demande d'assistance vers les postes de concierge.

Accessibilité.

Tous les modèles disposent d'une fonction téléboucle, une solution utile pour les porteurs de prothèses auditives, et de systèmes d'aide tactiles qui facilitent la localisation des commandes pour les malvoyants.



POSTES INTÉRIEURS

Tab 4,3 et Tab jr. avec combiné.
La simplicité à portée de main.

Tab 4,3 avec écran 4,3 pouces et Tab jr. sont fournis avec le combiné offrent des solutions pour satisfaire toutes les exigences. Ils sont des dispositifs traditionnels et leur simplicité n'est pas un limite pour les fonctionnement du système portier-vidéo.

Tab 4,3 - Écran LCD couleurs.

Le monde au dehors n'a jamais semblé aussi proche ni aussi beau. L'écran couleurs hautes performances offre une image en haute définition sur ceux qui sonnent à votre porte.

Tab 4,3 et Tab jr. - Clavier capacitif.

Touches et commandes affleurantes, rétroéclairées et à réactivité différenciée qui permet d'éviter toute activation accidentelle. Les touches permettent d'accéder aux fonctions visiophoniques primaires : réponse à l'appel, ouverture gâche, auto-allumage, exclusion sonnerie, activation services auxiliaires. Les touches de réponse à l'appel et d'ouverture gâche sont également facilement identifiables par les malvoyants.

Tab 4,3 et Tab jr. - Signalisations visuelles et sonores.

Le signal sonore agréable et le retour visuel qui valident l'activation des fonctions sont une aide précieuse pour les malvoyants et les porteurs de prothèses auditives.

Tab 4,3 et Tab jr. - Accessibilité.

Tous les modèles disposent d'une fonction téléboucle, une solution utile pour les porteurs de prothèses auditives, et de systèmes d'aide tactiles qui facilitent la localisation des commandes pour les malvoyants.

Tab 4,3 et Tab jr. - Haut-parleur grand format.

Ses dimensions généreuses le mettent bien en vue sur le portier-vidéo et permettent de reproduire un signal audio clair sans grésillements pour une écoute parfaite de très haute qualité.

Tab 4,3 et Tab jr. - 10 sonneries différentes.

10 mélodies prédéfinies différentes : il suffit de sélectionner celle que vous préférez et de régler le volume en fonction des besoins et des contextes d'application.

Tab 4,3 et Tab jr. - Avis d'alerte.

Le portier vidéo et le portier permettent de connecter un bouton externe pour envoyer en priorité une demande d'assistance aux postes de conciergerie.

Tab 4,3 - Fonction Pan & Zoom.

Le portier-vidéo permet de contrôler le champ de vision de la caméra du poste extérieur disposant de la même fonction.





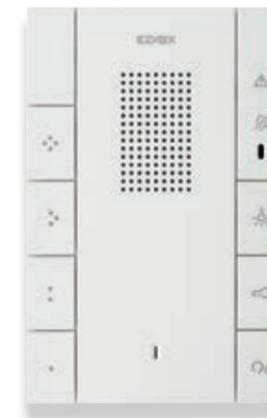
POSTES INTÉRIEURS

Voxie.

La nouvelle ligne d'interphones.



Les interphones Voxie s'adaptent harmonieusement avec tous les styles d'architecture. Des formes simples, des lignes régulières, des commandes ergonomiques, avec une élégante finition blanc mat. Sobre côté design, complet côté fonction, toutes faciles à activer à partir des poussoirs du dispositif. Du réglage des sonneries et du volume au poussoir ouvre-porte ; de l'indicateur d'alarme aux commandes programmables en fonction de vos exigences. Jusqu'à la possibilité d'effectuer des appels intercommunicants si le bâtiment dispose de plusieurs postes intérieurs, comme par exemple dans les structures du tertiaire (bureaux, hôpitaux ou ateliers de production).

**Voxie mains-libres.**

Disponible pour la pose en saillie avec 7 poussoirs et la fonction télébocle.

**Voxie avec combiné.**

Disponible pour la pose en saillie avec 2 poussoirs (version avec télébocle comprise) ou avec 6 poussoirs. Permet de choisir les fonctions selon vos exigences.

4 poussoirs programmables en fonction de vos exigences quotidiennes.

Poussoir d'activation de la fonction auxiliaire, par exemple l'allumage de l'éclairage en entrant.

Envoi de la commande d'ouverture de la gâche. En présence d'un capteur sur le portail ou la porte d'entrée, la led blanche de Voxie mains-libres signale que la porte est ouverte.

Poussoir Mains-libres.

Permet de commencer et de conclure la conversation, avec led blanche signalant que la conversation est en cours.

Réponse automatique.

Lorsque cette fonction est validée, elle permet de dialoguer automatiquement avec la personne qui appelle, sans toucher l'interphone.

Communication unidirectionnelle.

La fonction Paging permet de faire sonner un groupe de postes intérieurs et de lancer une communication unidirectionnelle à travers le haut-parleur de l'interphone Voxie mains-libres.

Fonctions de réglage des sonneries et du volume audio, réglables également pendant la conversation.

Mélodies programmables et différenciables pour les appels provenant d'un poste extérieur, l'appel palier ou les appels intercommunicants, en fonction des modèles.

Signal d'une condition d'alarme, à travers la led rouge.

Postes extérieurs, communiquer avec simplicité et efficacité, en toute sécurité. Avec style.

Les **platines de rue** se déclinent en plusieurs dimensions et types d'installation mais elles ont toutes un commun dénominateur :

l'élégance et un design raffiné pour répondre aux applications architecturales les plus recherchées.

Platines en saillie ou encastrées, monobloc, modulaires ou affleurantes. Un design spécial pour s'adapter à chaque type d'installation et garantir une harmonie avec le cadre.



Pixel et Pixel Heavy.

Toute petite - 10 cm de large - pour s'installer aisément dans les espaces exigus. En version audio/vidéo ou seulement audio, Pixel et Pixel Heavy sont particulièrement modulables, ce qui permet de les personnaliser en y associant des poussoirs de plusieurs types et un écran couleurs LCD de 3,5 pouces.

Pixel Up.

Platine avec plaque frontale en acier inox 316 avec finition brossée, forme linéaire ultra plate - 3 mm seulement. Avec clavier alphanumérique, touches en acier inox et écran couleurs protégé par une vitre en polycarbonate, avec indice de protection IP54. Résiste aux chocs grâce à l'indice de protection IK08.



Steely.

Design actuel, linéaire et simple. Cette platine est faite pour l'innovation et s'adapte à tous les styles, à tous les types de bâtiment et de contraintes techniques. Steely est en acier, le matériau dont elle porte le nom. Ce matériau simple et résistant fait l'originalité de la platine et lui donne son caractère contemporain, moderne et technologique.

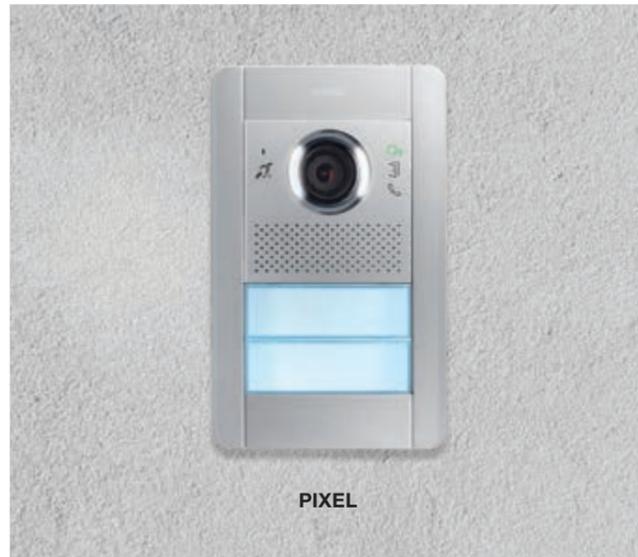
Patavium.

Des lignes sinueuses, beauté et élégance, idéale pour les contextes d'exception : elle s'adapte à tous les types d'architecture, en particulier aux bâtiments anciens. Une platine en laiton satiné, également disponible, sur demande, en laiton brillant pour mieux mettre en valeur la personnalité de chaque espace.

Séries 1200 et 1300.

Des lignes souples et modernes, aux finitions anti-rayures, pour répondre à tous les styles d'habitation. Série 1200, en acier inox à la surface gaufrée et série 1300, en aluminium anodisé et électropoli.





PIXEL



PIXEL HEAVY

IP54 IK08

Pixel
Aluminium en plusieurs finitions : gris, ardoise, gris anodisé et blanc

IP54 IK10

Pixel Heavy
Finition gris sablé.



Gris



Ardoise



Gris anodisé



Blanc



Gris sablé

POSTES EXTÉRIEURS

Pixel et Pixel Heavy. La beauté et la force.



Des platines modulaires intemporelles au design moderne ultra plat : Pixel en aluminium en quatre variantes chromatiques : gris, blanc, ardoise et gris anodisé et Pixel Heavy en zamak, en une seule finition gris sablé spéciale, plus résistante aux chocs et aux intempéries, avec un indice de protection IK09, IK10 et IP54. Grâce à son extrême modularité, Pixel se compose à volonté pour répondre aux besoins réels de votre installation.

Caméra avec objectif grand-angle

Le module audio/vidéo est équipé d'une caméra à objectif grand angle qui réalise des prises de vue en haute définition. Depuis les postes intérieurs, il est également possible de configurer une fonction zoom qui permet de varier le cadrage de la prise de vue.

Haute sensibilité et réglage automatique de l'éclairage

La sensibilité du capteur reconnaît l'hôte, même dans l'obscurité. L'intensité des LED qui éclairent la scène s'auto-régule en fonction de la luminosité ambiante.

4 poussoirs par module

Le module audio ou audio/vidéo est le cœur de la platine. Il est pré-équipé de 4 poussoirs sur deux rangées pour les petites unités résidentielles.

Poussoirs rétro-éclairés à LED

Les poussoirs d'appel sont rétro-éclairés par des LED blanches qui facilitent la lecture des noms. L'activation du rétro-éclairage et la sélection de l'intensité sont commandées par un capteur crépusculaire intégré.

Signalisation visuelle des appels

Une LED en façade signale les appels en cours, la communication active, la commande de la serrure et les appels manqués quand la ligne est occupée.

Annulation d'écho et réduction du bruit.

L'annulation d'écho permet d'avoir une conversation naturelle et bidirectionnelle en évitant les retours audio désagréables (effet Larsen). L'écoute reste toujours claire grâce à la fonction Noise Reduction.

Fonctions prothèses auditives et synthèse vocale pour non-voyants

La fonction malentendants permet aux porteurs de prothèses auditives à interface magnétique de type T d'entendre les conversations dans leur appareil ; grâce à la synthèse vocale, les non-voyants entendent une messagerie vocale que la platine, spécialement pré-équipée, reproduit à chaque commande.

Contrôle automatique du gain.

Le niveau du signal audio reste toujours optimal grâce au contrôle automatique de l'amplificateur (ACG) et à la détection automatique de la voix (VAD).

Résistance aux impacts et indice de protection

La platine en aluminium Pixel a un indice de protection élevé contre les intempéries IP54, et contre les chocs IK08, la platine Pixel Heavy en zamak est encore plus résistante avec un indice IK09 et IK10.

Un design fonctionnel ultra plat

Ses dimensions réduites - largeur de 100 mm et saillie de 14 mm pour Pixel, 18,5 mm pour Pixel Heavy - mettent en valeur sa forme et permettent d'installer la platine sur des colonnes en fer : une solution idéale pour les petits espaces.

Un développement modulaire et flexible pour gérer de 1 à 84 appels

Pixel et Pixel Heavy permettent de créer plusieurs combinaisons en fonction des besoins, à partir d'1, 2 ou 3 modules à la verticale et 3 rangées horizontales, au total 9 modules, pour gérer 84 appels avec touches va-et-vient.

Extrême modularité.

Pixel dispose de poussoirs de plusieurs dimensions, un détail qui permet de choisir librement la modularité de la platine pour répondre aux besoins réels de l'installation.



Touche axiale double (un appel)

Touche axiale simple (deux appels)

Touche simple à bascule deux rangées (quatre appels)

POSTES EXTÉRIEURS

Pixel et Pixel Heavy.

Modularité totale.

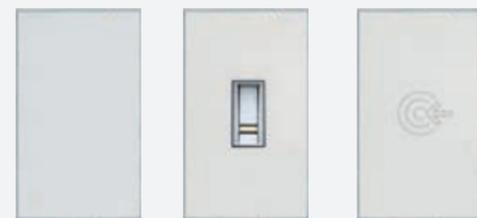


Une installation qui répond à vos besoins.

L'accès rapide en façade à l'unité audio/vidéo et aux autres modules d'extension permet d'exécuter l'entretien courant sans démonter complètement la platine de son support.

Un écran LCD couleur et un répertoire de 6 400 noms

L'unité équipée d'un écran couleur LCD 3,5 pouces - le plus grand sur le segment des modulaires - peut gérer 6400 noms grâce à un menu de navigation intuitif. Elle permet de passer un appel en parcourant le répertoire ou en sélectionnant l'appartement. L'angle de vision horizontal à 80° facilite la lecture des informations sur l'écran qui reste toujours optimale, même à contre-jour.



Les modules d'extension

Pixel est une solution dynamique qui permet de développer toutes les combinaisons dont vous avez besoin en associant des modules supplémentaires aux unités électroniques audio et audio/vidéo. Chaque platine peut contenir 5 modules poussoirs sur une seule rangée, 10 sur deux rangées, un clavier alphanumérique, un écran avec répertoire électronique, un porte-étiquettes rétro-éclairé, un capteur biométrique ou un transpondeur.

Installation : à encastrer, en batterie ou en saillie avec cadre anti-pluie

Les platines Pixel peuvent être encastrées ou installées en saillie, avec, dans les deux cas, la garantie d'un excellent fonctionnement. Pour l'installation en batterie, les boîtes d'encastrement sont équipées d'une entretoise qui les maintient solidement assemblées. Celles des platines Pixel servent de passe-câble afin de protéger parfaitement les câbles car elles sont vides et hermétiques. De plus, un couvercle anti-mortier en carton les protège pendant l'installation. Les boîtes d'encastrement peuvent être complétées par un cadre anti-pluie qui est déjà intégré aux boîtes pour la pose en saillie.



Boîtes d'encastrement pour platines Pixel



Boîtes d'encastrement pour platines Pixel Heavy

Avec adaptateurs universels.

Les adaptateurs universels permettent d'installer les platines modulaires Pixel et Pixel Heavy pour remplacer et rénover un système d'interphones ou de portiers-vidéo existant. Ces adaptateurs universels sont entièrement compatibles avec les boîtes d'encastrement les plus courantes.



Cadre anti-pluie





POSTES EXTÉRIEURS

Pixel Up.

Ultra plate et robuste.



Pixel Up est la platine avec plaque frontale en acier inox 316, finition brossée, ultra plate, caractérisée par un design sobre et ne dépassant que de 3 mm du mur. Disponible dans la version avec clavier alphanumérique, touches en acier inox et écran couleurs protégé par une vitre en polycarbonate de 5 mm d'épaisseur, indice de protection IP54. Résiste aux chocs grâce à l'indice de protection IK08. Pour la pose encastrée, la platine est livrée avec une boîte en acier inox sur laquelle se fixe la plaque à l'aide de vis spéciales anti-effraction.

Caméra grand-angle.

Caméra avec objectif grand-angle et haute définition. Champ de vision contrôlable directement à partir du poste intérieur à travers la fonction pan&zoom.

Capteur : haute sensibilité et HDR.

La sensibilité élevée du capteur assure la vision en condition d'obscurité. La technologie High Dynamic Range (HDR) permet d'identifier l'appelant même s'il se trouve dans une zone mal ou peu éclairée.

Accessibilité.

L'écran dispose de couleurs à fort contraste qui facilitent l'identification des noms et améliorent la lecture. Le dispositif utilise des caractères et des symboles de grandes dimensions afin de pouvoir également être utilisé par des malvoyants.

Clavier rétroéclairé.

Touches en acier inox rétroéclairées avec code Braille et fonction multi tap pour la recherche rapide des noms.

Réglage automatique de la luminosité

L'intensité des leds utilisées pour éclairer la caméra se règle automatiquement en fonction de l'éclairage ambiant afin de garantir une visibilité optimale de la personne qui appelle et de l'environnement.

Écran 3,5 pouces, hautes performances.

Grand angle de vision et rétroéclairage pour faciliter la lecture des informations même en cas d'éblouissement. Protection de l'écran en polycarbonate de 5 mm d'épaisseur.

Composition.

La plaque, dimensions 405x145 mm, est fixée à la boîte d'encastrement (382,1x124,1x60 mm) par 6 vis spéciales anti-effraction en acier. Possibilité d'installer la platine en saillie grâce à la boîte spéciale équipée d'un cadre anti-pluie.

Contrôle automatique du gain.

Le contrôle automatique de l'amplification du signal audio (AGC) optimise les niveaux, indépendamment de la distance et du volume du haut-parleur, des dispositifs appelés et de la complexité du système. Il n'est pas nécessaire de régler le gain.

Réduction du bruit et VAD.

L'écoute est toujours claire grâce à la fonction de réduction du bruit et à la détection automatique de la voix (VAD).

Annulation d'écho.

L'algorithme d'annulation de l'écho assure des conversations bidirectionnelles naturelles car il élimine automatiquement les retours audio désagréables ou les sifflements (effet Larsen) sans devoir régler le micro et le haut-parleur en phase d'installation.

Signalisations visuelles.

Les opérations de la platine sont signalées par des icônes graphiques sur l'écran et par les leds présentes sur la face avant de la plaque qui indiquent l'appel en cours, la ligne occupée, la conversation et l'ouverture de la gâche.

Répertoire jusqu'à 6400 noms.

La platine peut gérer jusqu'à 6 400 noms grâce à un menu convivial de navigation. Elle permet de passer un appel en parcourant le répertoire ou en sélectionnant l'appartement.

Téléboucle incorporée.

Cette technologie permet aux porteurs de prothèses auditives à interface magnétique de type T d'entendre les conversations directement dans leur appareil.

Synthèse vocale.

Des messages vocaux aident les malvoyants à utiliser la platine en les guidant pas à pas.



Pixel Up

Acier inox 316 en plusieurs finitions : acier inox, black metal, champagne, copper et black painted.



Acier inox

Black metal

Champagne

Copper

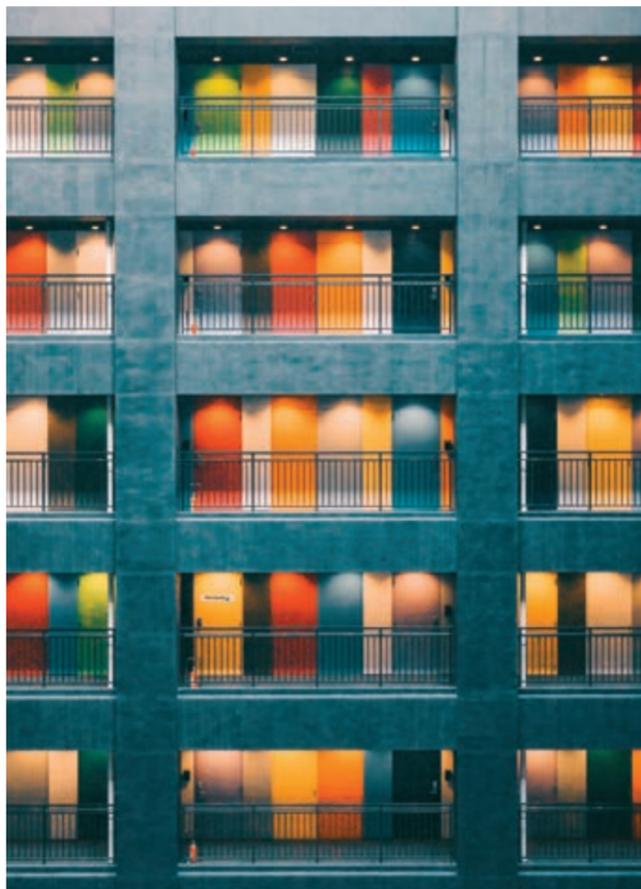
Black painted



Caméra grand-angle.



Capteur : haute sensibilité et HDR.



POSTES EXTÉRIEURS

Steely et Patavium.

Une déclinaison pour chaque style.

Deux platines vidéo de rue, différentes de par leurs formes, leurs finitions et leurs matériaux mais révélant un dénominateur commun : un design raffiné en parfait accord avec les plus hautes exigences architecturales. Tels sont les atouts de la nouvelle Patavium qui marie le charme du laiton à des lignes arrondies, élégantes et intemporelles et de Steely, en acier, moderne et linéaire. Elles interprètent à la perfection l'esthétique et la fonctionnalité.

Steely : séduction d'aujourd'hui et résultat esthétique optimal.

Actuelle, linéaire et simple. Trois caractéristiques qui, associées à l'innovation technologique, font de Steely le complément parfait de tout immeuble, répondant à chaque exigence fonctionnelle.

Réalisée en acier, un matériau simple et résistant qui fait l'originalité de la platine Steely et lui donne son caractère contemporain, moderne et technologique.

Patavium : un charme éternel.

Des reflets dorés mettent en valeur les lignes sinueuses pour une idée de beauté et de raffinement toujours actuelle. Le laiton dans lequel elle est taillée et son design intemporel la destinent tout particulièrement aux demeures historiques et aux cadres luxueux.

Réalisée en laiton satiné, Patavium est également disponible, sur demande, en laiton brillant pour mieux mettre en valeur la personnalité de chaque espace.



Caméra à orientation verticale et horizontale manuelle.

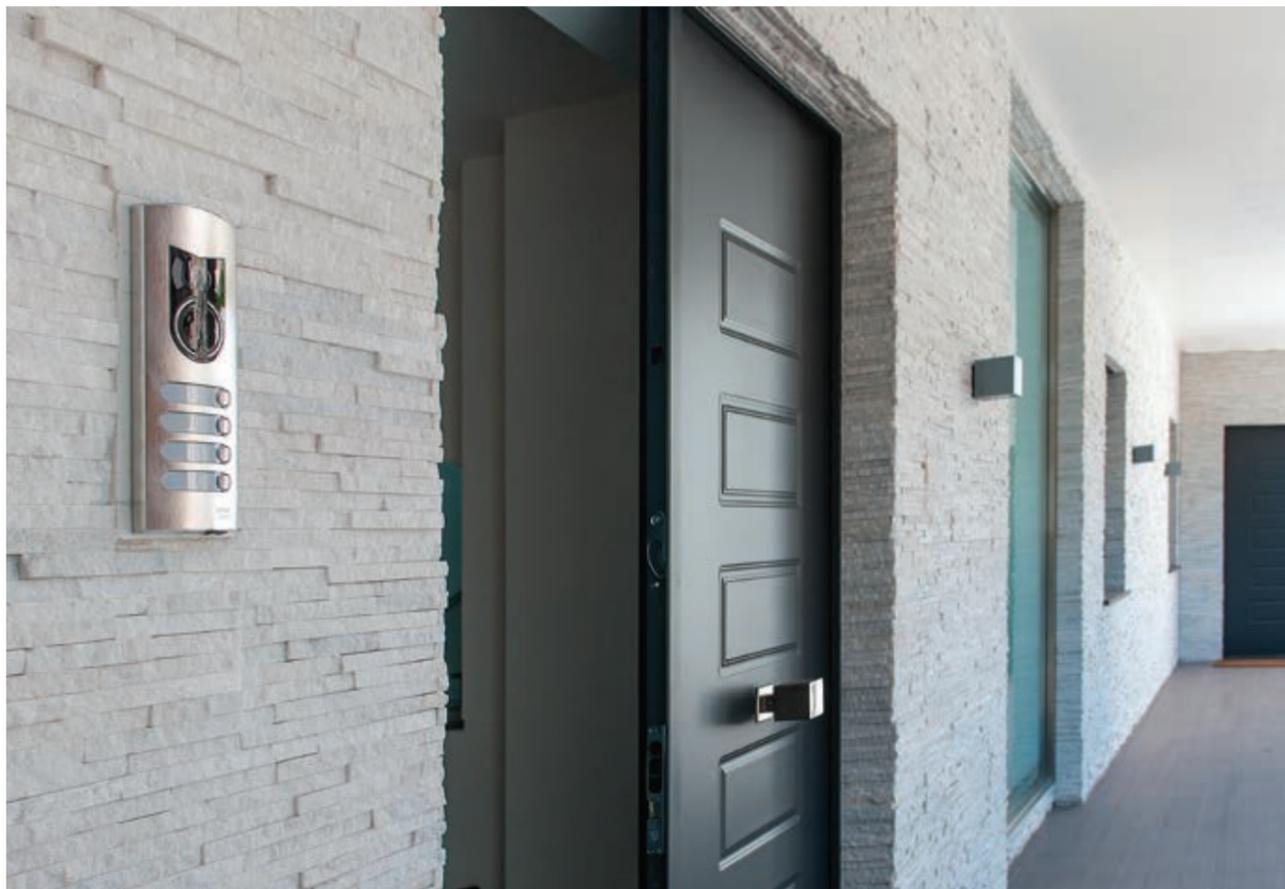
Éclairage de la zone filmée par des leds blanches.

Communication Full-Duplex

Le volume intérieur, extérieur et la balance sont réglables pour un confort d'écoute optimal pendant la conversation.



Une modularité complète. Possibilité de composer Patavium et Steely selon les besoins en avoisinant les plaques horizontalement, mais aussi verticalement pour Steely.



POSTES EXTÉRIEURS

Séries 1200 et 1300.

Modulaires et polyvalentes.

Platines vidéo de rue aux caractéristiques communes mais réalisées dans divers matériaux, série 1200 en acier inox et série 1300 en aluminium anodisé. En version audio et audio/vidéo, à compléter avec les unités électroniques, afin de disposer de plusieurs combinaisons et s'adaptant parfaitement à chaque style d'architecture.

Possibilité de composer les séries 1200 et 1300 à volonté en choisissant parmi les unités audio et audio/vidéo, les modules d'extension avec module poussoirs, écran et clavier alphanumérique. Les obturateurs des plaques de la série 1300 peuvent être remplacés par des poussoirs traditionnels et vice versa, permettant ainsi de composer le clavier à volonté.



Série 1200 : hautes performances et polyvalence.

Finitions raffinées, technologie performante avec la convivialité en plus. La série 1200, à encastrement ou en saillie, est également disponible en version renforcée à encastrer, finition gris sablé satiné, résistante aux intempéries, avec un indice de protection IK10 contre les impacts.

Série 1300 : à composer en fonction de vos exigences.

Des lignes souples et une finition anti-rayures. Réalisée en aluminium anodisé et électropoli de 1,8 mm d'épaisseur. À encastrer ou à poser en saillie, avec cadre anti-pluie.

Index

Elvox Door entry

Guide rapide pour trouver la solution idéale et exemples d'installation typiques	48
Technologie Due Fili Plus 	90
Technologie IP 	110
Technologie SIP 	113
Technologie Sound System 	116
Kits	122

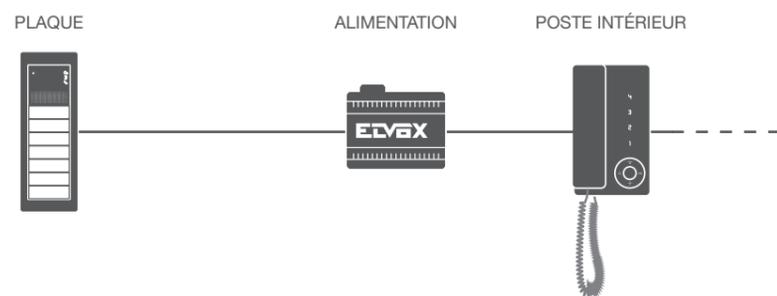
Pour rénover une ancienne installation ou en réaliser une neuve, définir d'abord sa typologie afin d'identifier les composants nécessaires.

Installations audio seul (Due Fili Plus).

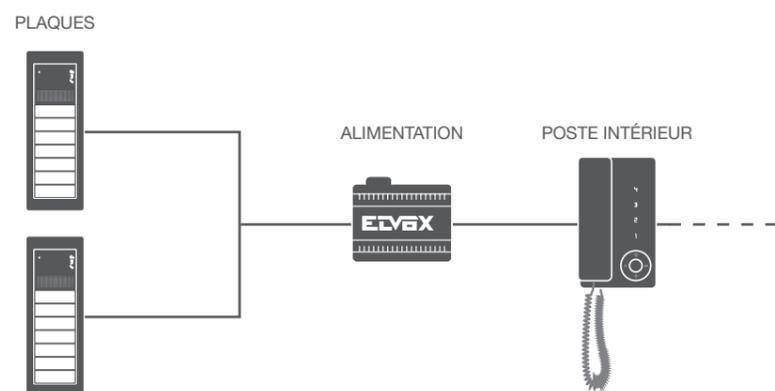
Éléments de base de l'installation:

- Plaque.
- Alimentation et poste intérieur (audio).
- Dans installation "seulement audio", la connexion entre les dispositifs (postes extérieurs, intérieurs, alimentation et des autres composants du système), peut être entrée-sortie et à étoile.

Avec une seule plaque.



Avec plusieurs plaques.



Installations mixtes (audio+vidéo Due Fili Plus).

Éléments de base de l'installation:

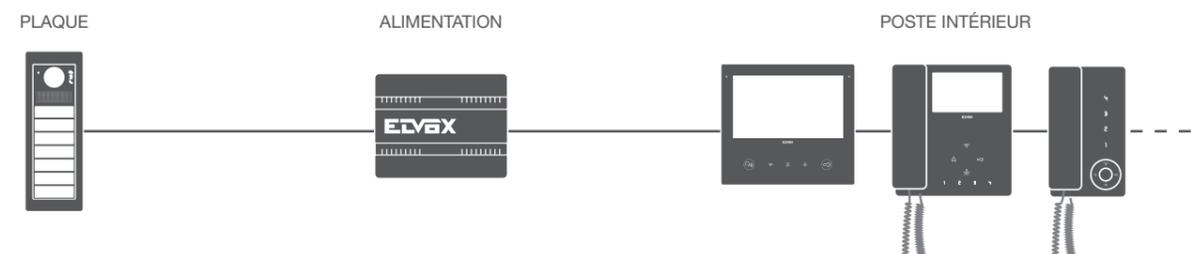
- Plaques.
- Alimentation et postes intérieurs (audio + vidéo).
- Câblage entrée-sortie (sans dispositif supplémentaire).

L'installation de plusieurs portiers-vidéo audio et vidéo dans des installations mixtes (audio+vidéo) nécessite un concentrateur.

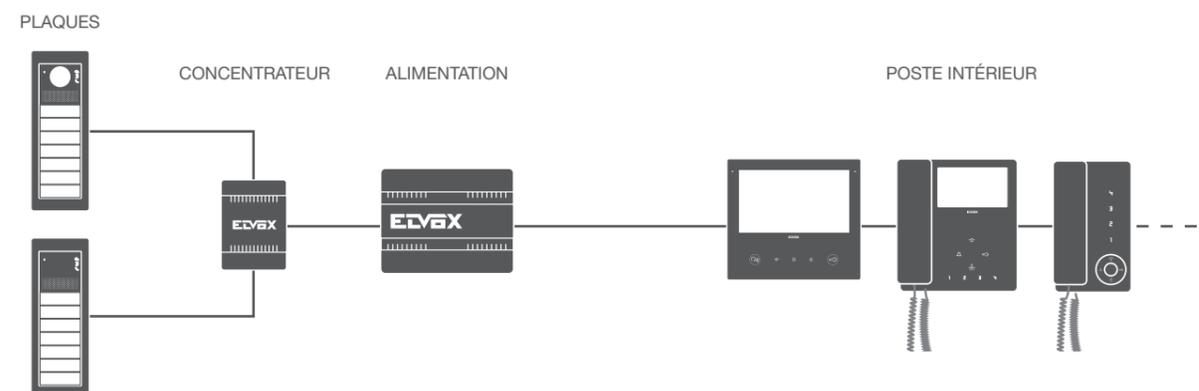
Les postes intérieurs peuvent être installés de plusieurs façons:

- Câblage entrée-sortie (sans dispositif supplémentaire).
- Concentrateur (associe plusieurs entrées).
- Câblage avec distributeur palier, permettant la dérivation de la colonne montante en 4 sorties.

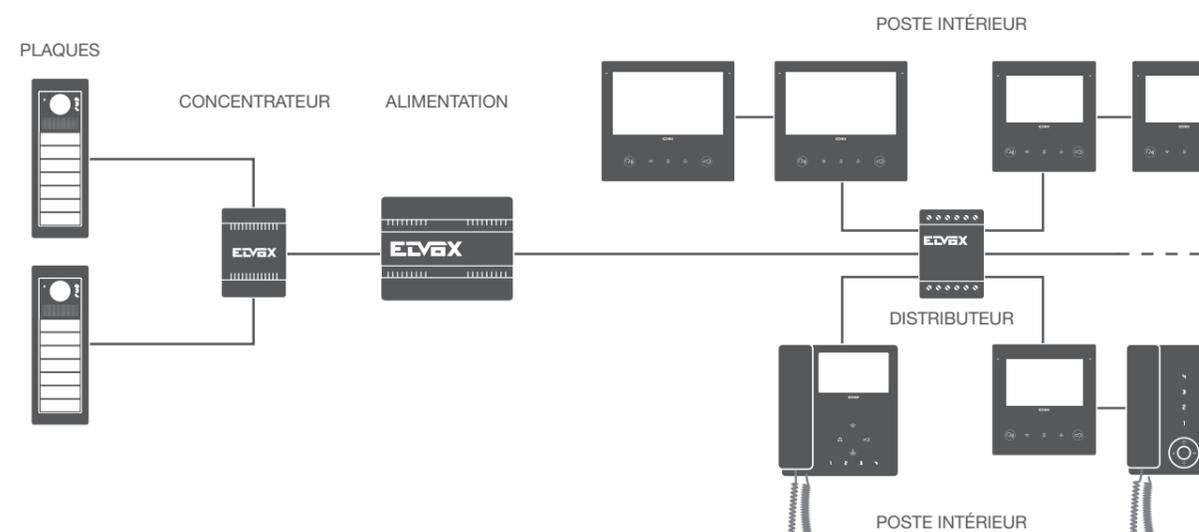
Avec une seule plaque.



Avec plusieurs plaques et câblage entrée-sortie.



Avec plusieurs plaques et distributeur palier.



Due Fili Plus - Exemples d'une installation typique



Pour réaliser de nouvelles installations ou rénover les anciennes, il faut d'abord définir la typologie de l'installation afin de pouvoir identifier les composants nécessaires. Les composants doivent souvent respecter certaines distances entre eux en fonction du type d'installation:

- composants du système:
 - distance maximale entre le poste intérieur et la plaque de rue la plus éloignée;
 - distance maximale entre la plaque de rue et l'alimentation;
- type de câble et longueur du câble posé.

Les schémas suivants illustrent plusieurs types d'installation, avec les seuils à respecter.

Type de câble

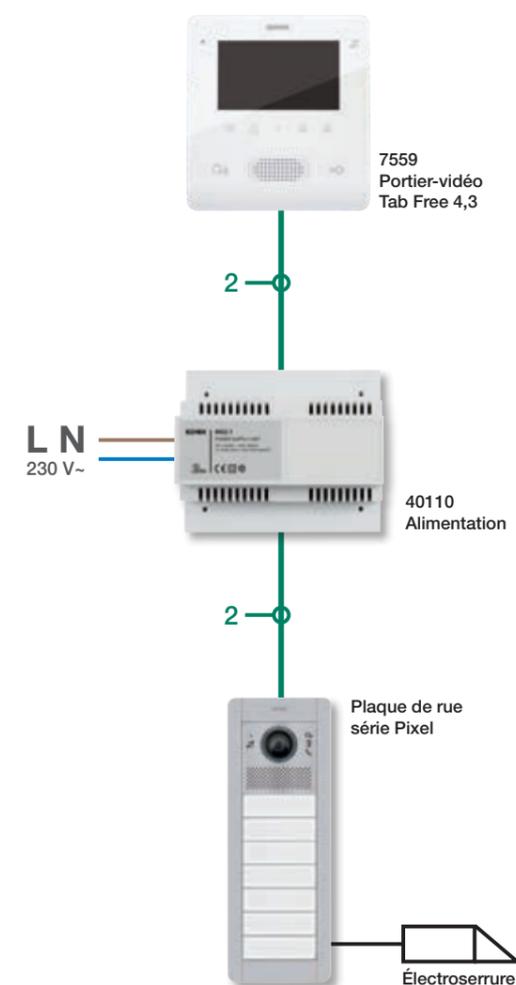
CÂBLE	ARTICLE	À ENTERRER	INSTALLATIONS AUDIO	INSTALLATIONS MIXTES
Elvox - section 1 mm ²	732I.E.100, 732I.E.500	Oui	Recommandé	Recommandé
Elvox - section 1 mm ²	732H.E.100, 732H.E.500	Non	Recommandé	Recommandé
Cat.5/6		Non	Oui	Oui
Téléphonique torsadé 0,28 mm ²		Non	Oui	Oui
Simple > 0,2 mm ² *		Non	Oui	Oui

* y compris le câble pour les systèmes d'alarme

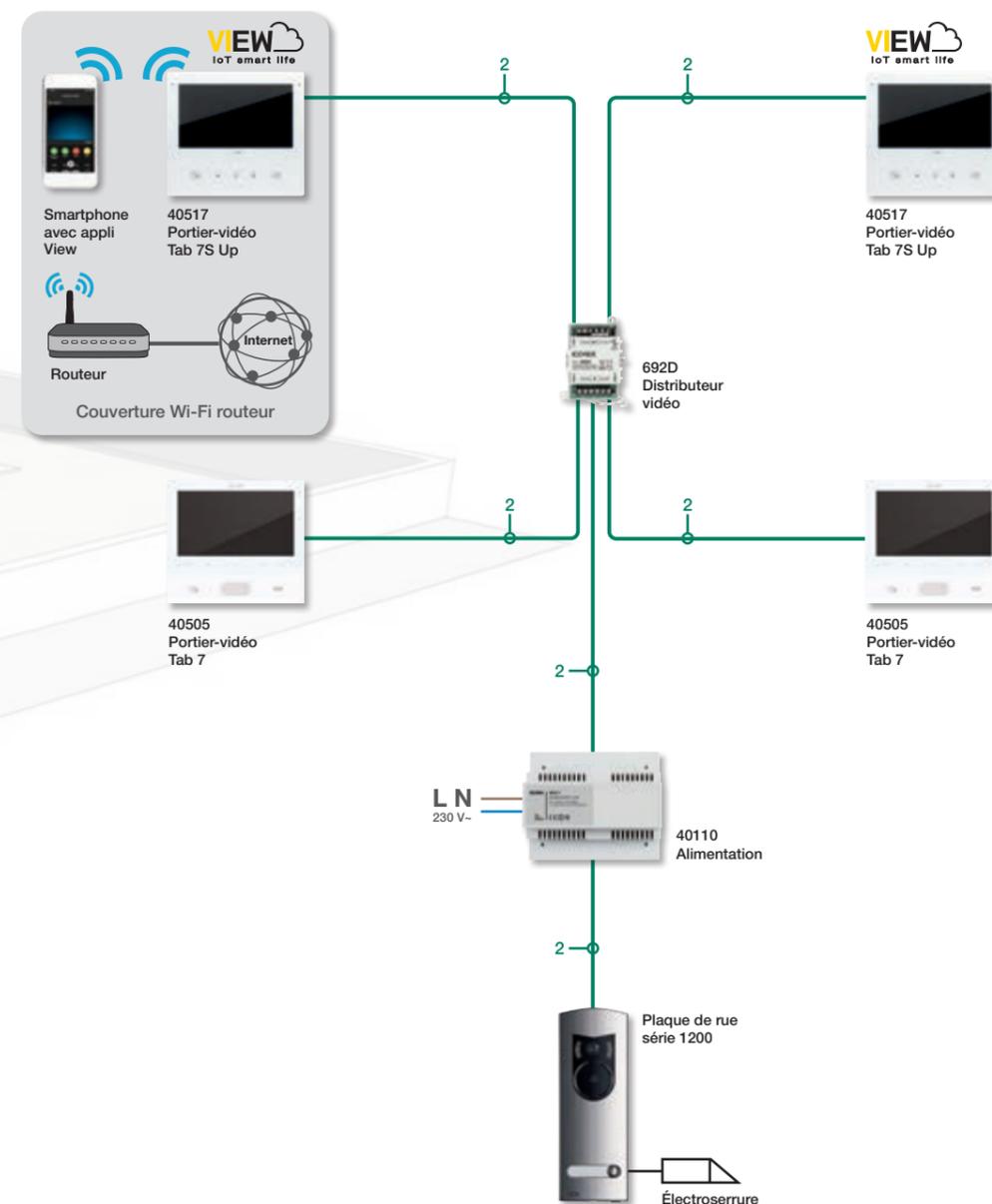
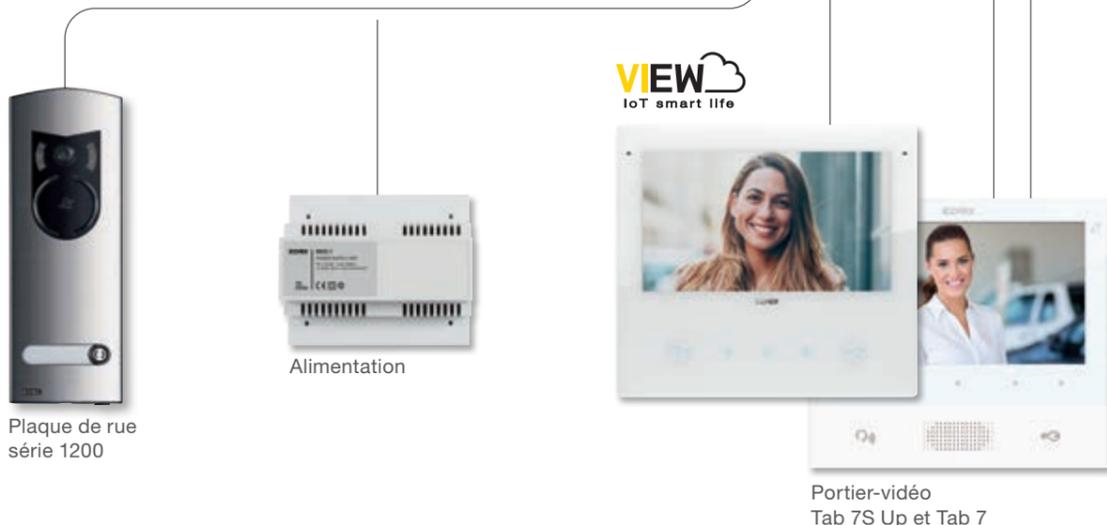
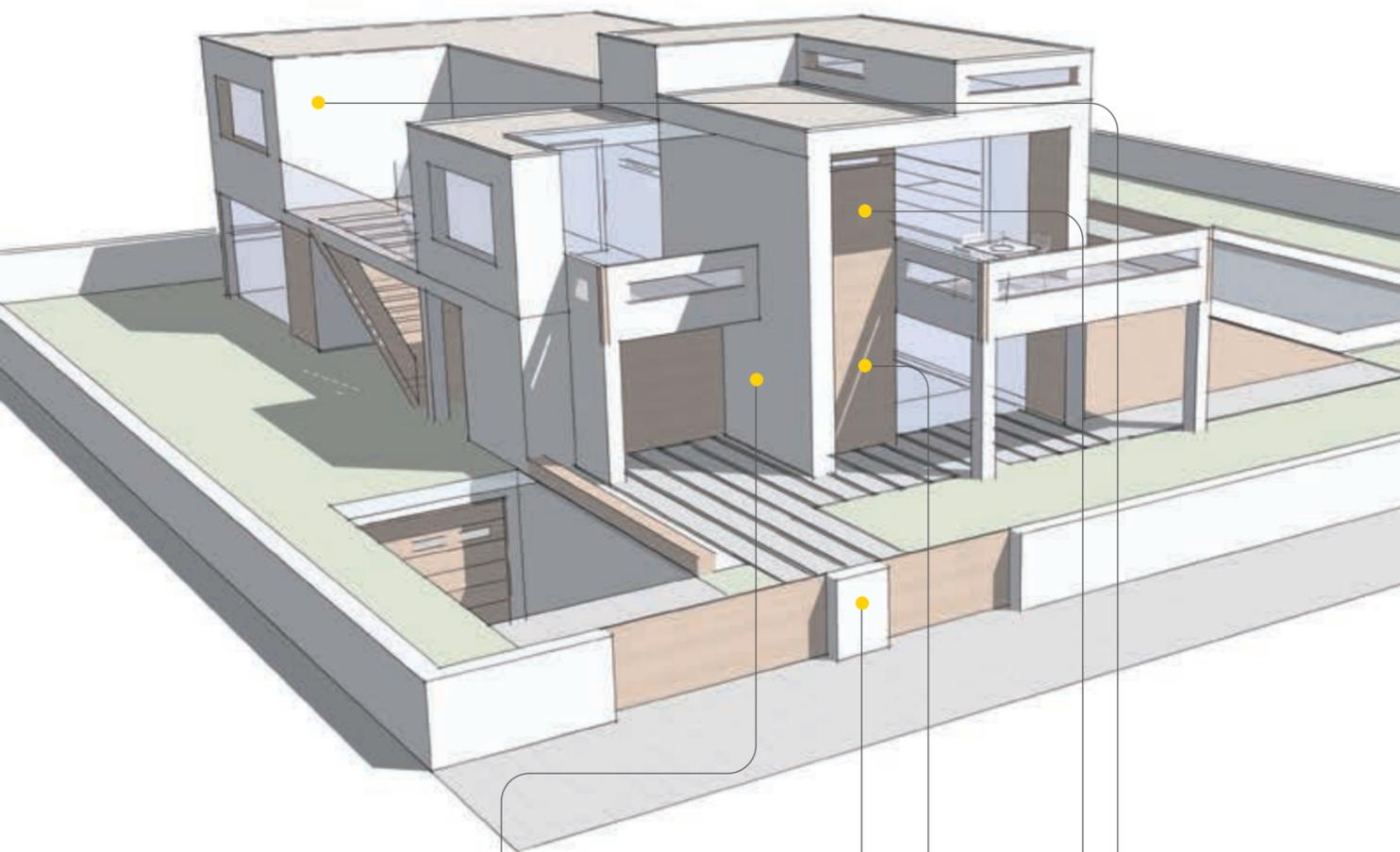
Due Fili Plus - Exemples d'une installation typique



Installation vidéophonique de base.



Note: pour des autres informations (section des câbles, distances des dispositifs, configuration, etc.), voir le manuel technique portier-vidéo Due Fili Plus disponible sur le site.

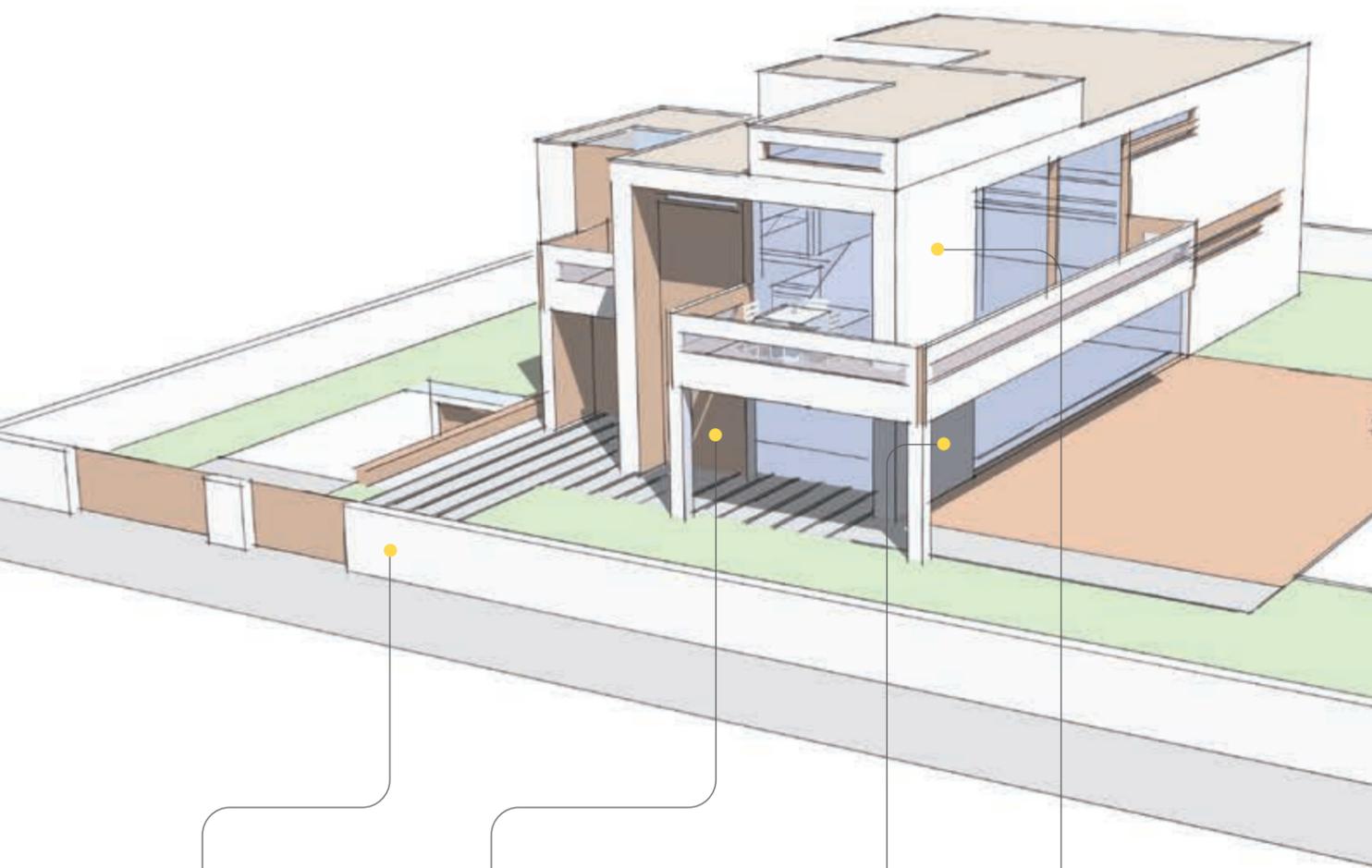


Note: pour des autres informations (section des câbles, distances des dispositifs, configuration, etc.), voir le manuel technique portier-vidéo Due Fili Plus disponible sur le site.

Due Fili Plus - Exemples d'une installation typique



Pavillon avec installation vidéophonique et prolongement des tronçons, grâce au amplificateur du montant.



Plaque de rue série 1200

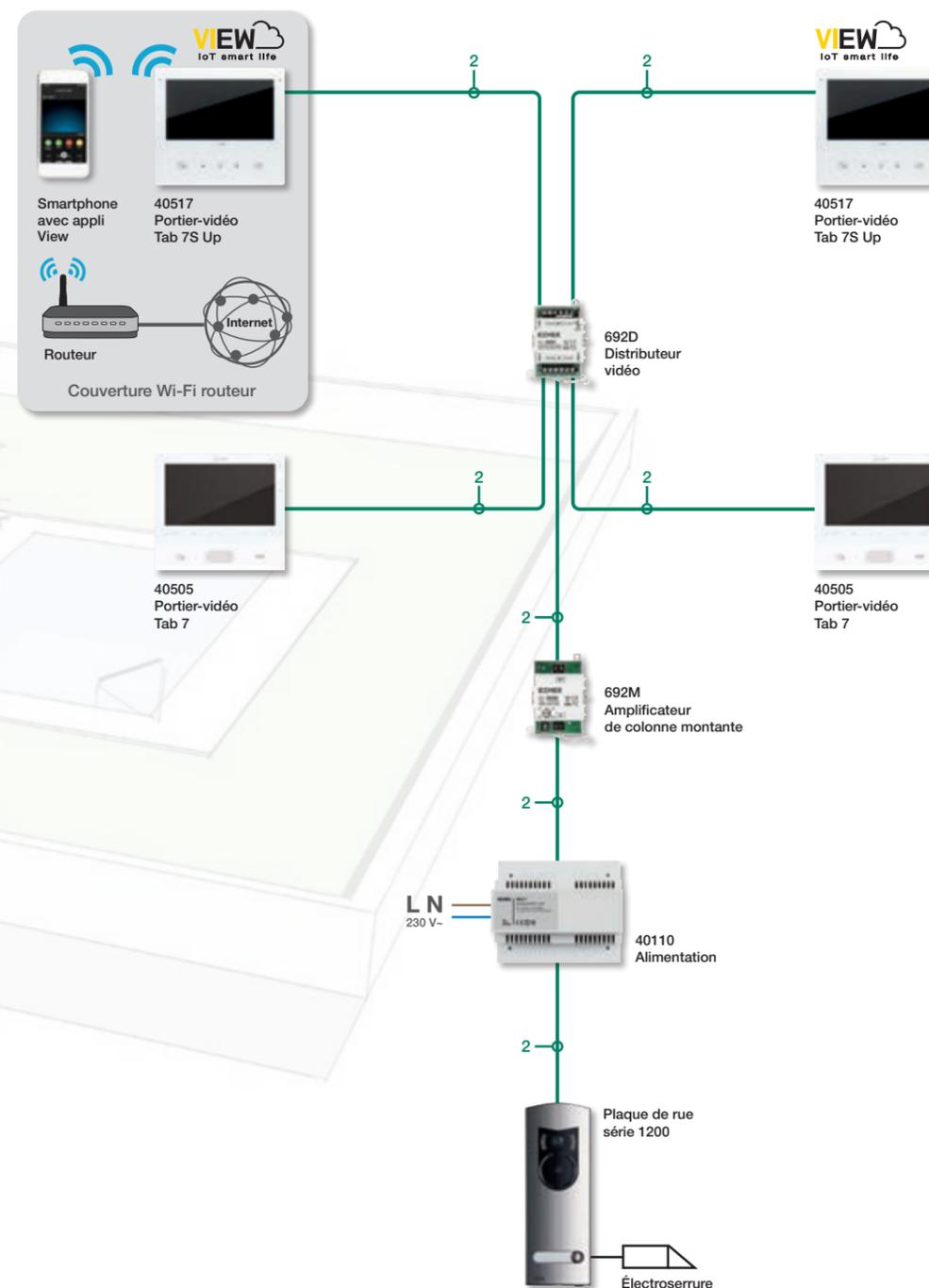


Alimentation



Portier-vidéo Tab 7S Up et Tab 7

Due Fili Plus - Exemples d'une installation typique



Note: pour des autres informations (section des câbles, distances des dispositifs, configuration, etc.), voir le manuel technique portier-vidéo Due Fili Plus disponible sur le site.



Plaque de rue série Pixel



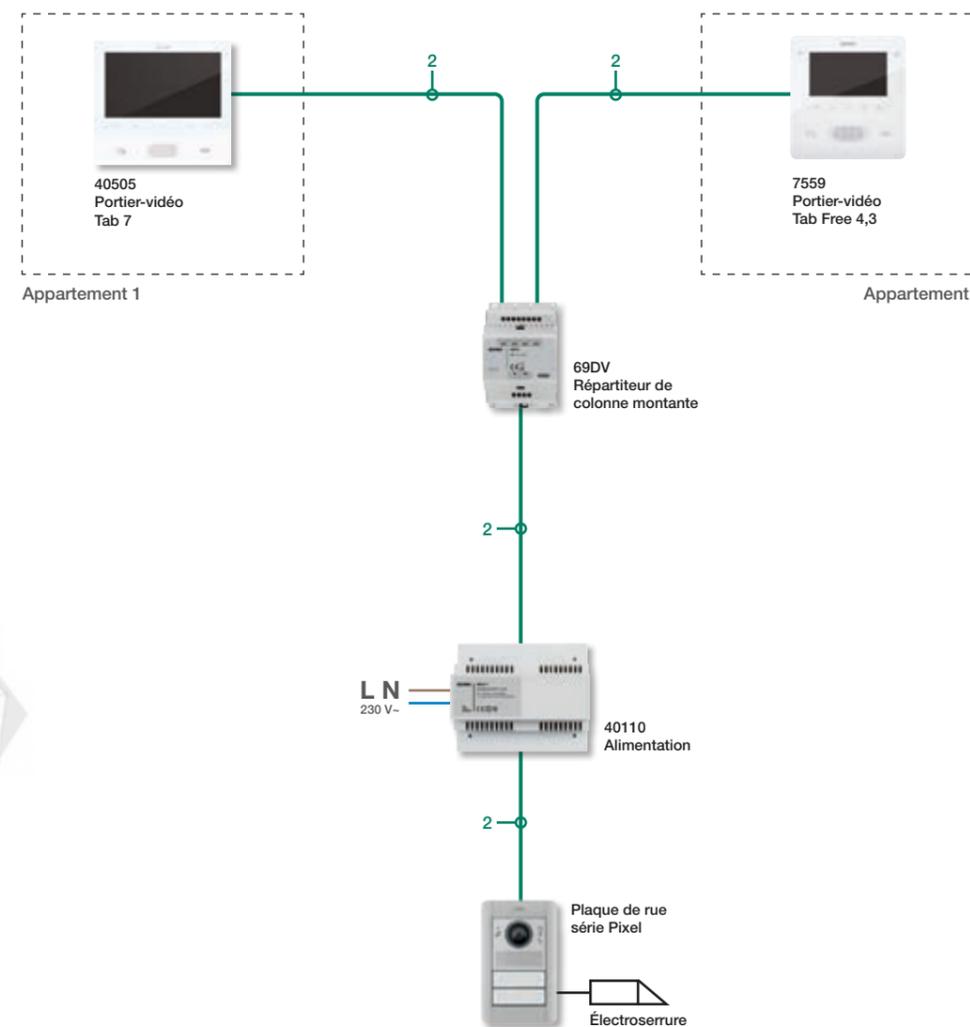
Alimentation



Portier-vidéo Tab 7



Portier-vidéo Tab Free 4,3



Note: pour des autres informations (section des câbles, distances des dispositifs, configuration, etc.), voir le manuel technique portier-vidéo Due Fili Plus disponible sur le site.

Due Fili Plus - Exemples d'une installation typique



Pavillon double entrée avec installation vidéophonique et prolongement des tronçons, grâce au amplificateur du montant.



Plaque de rue série Pixel



Alimentation

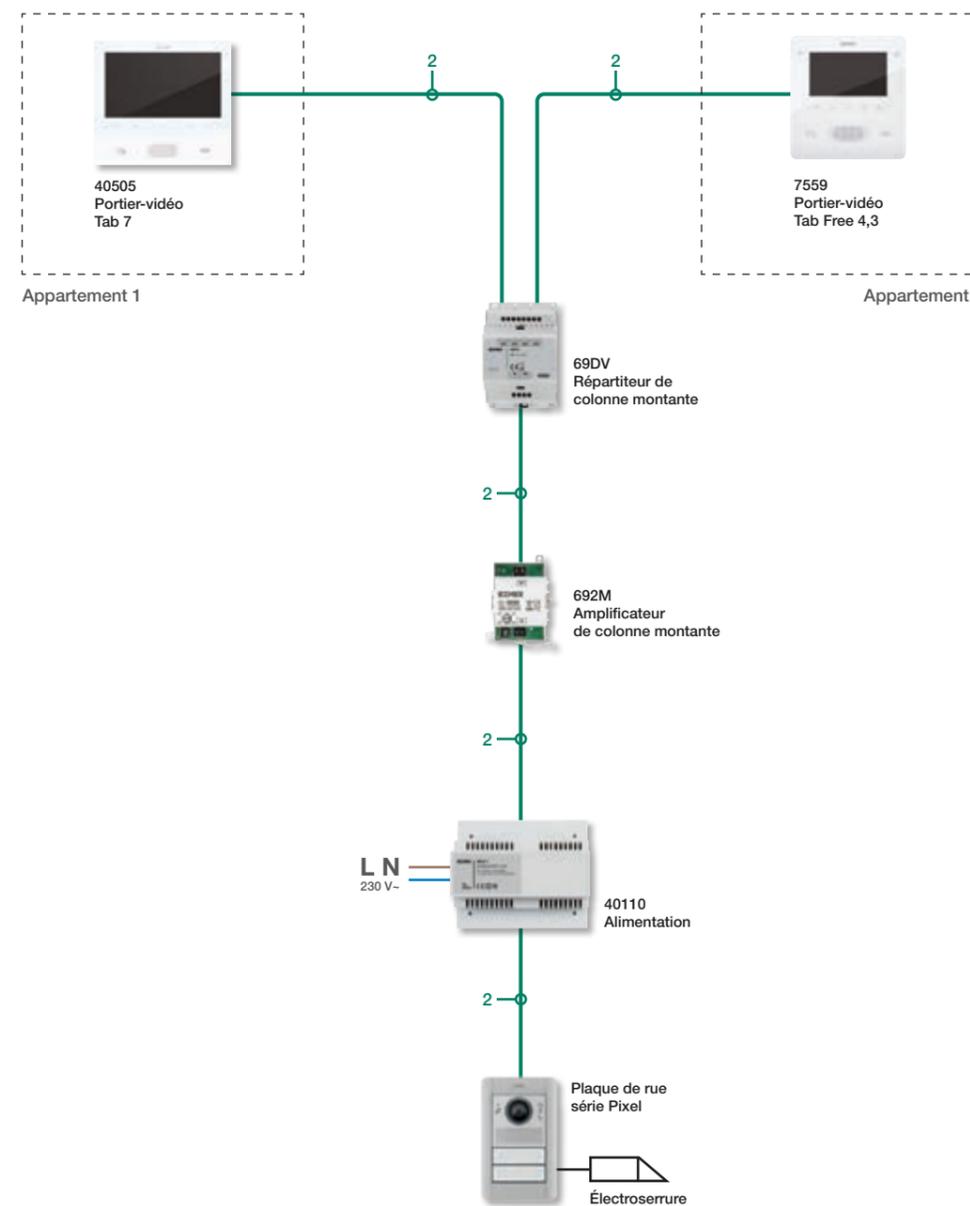


Portier-vidéo Tab 7



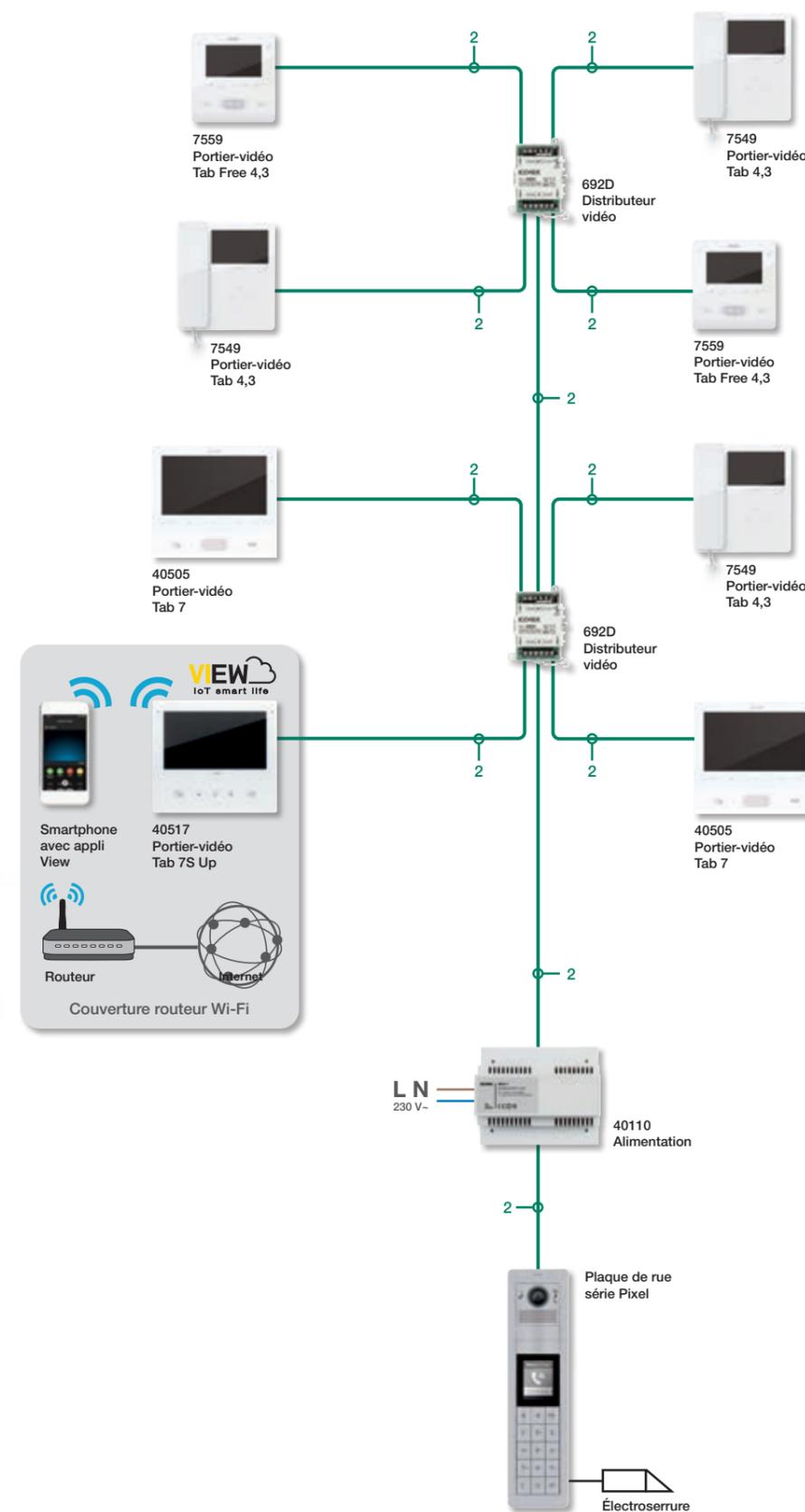
Portier-vidéo Tab Free 4,3

Due Fili Plus - Exemples d'une installation typique



Note: pour des autres informations (section des câbles, distances des dispositifs, configuration, etc.), voir le manuel technique portier-vidéo Due Fili Plus disponible sur le site.

Immeuble avec installation vidéophonique jusqu'à 8 postes intérieurs.



Note: pour des autres informations (section des câbles, distances des dispositifs, configuration, etc.), voir le manuel technique portier-vidéo Due Fili Plus disponible sur le site.

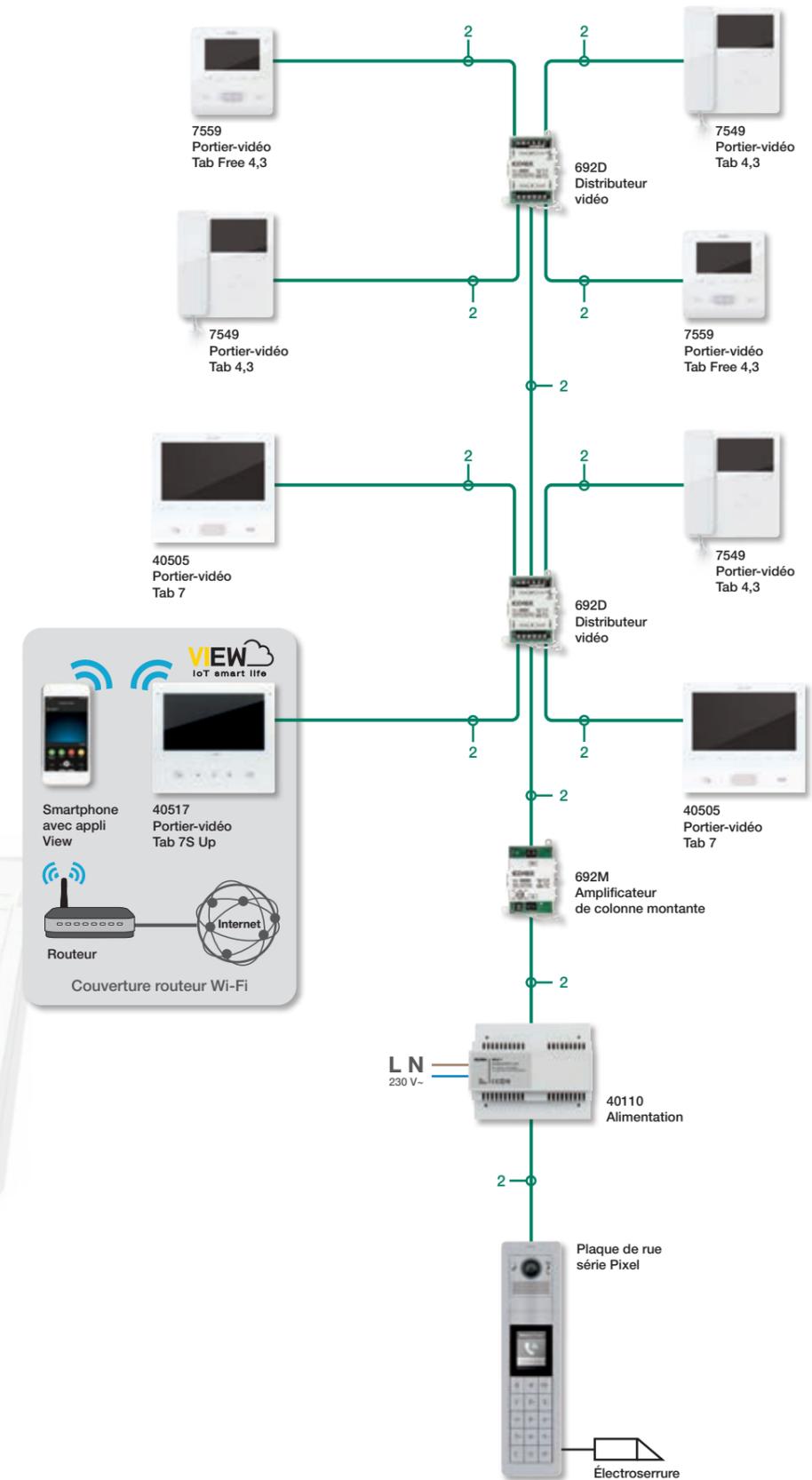
Due Fili Plus - Exemples d'une installation typique



Immeuble avec installation vidéophonique et prolongement des tronçons, grâce au amplificateur du montant.



Due Fili Plus - Exemples d'une installation typique



Note: pour des autres informations (section des câbles, distances des dispositifs, configuration, etc.), voir le manuel technique portier-vidéo Due Fili Plus disponible sur le site.

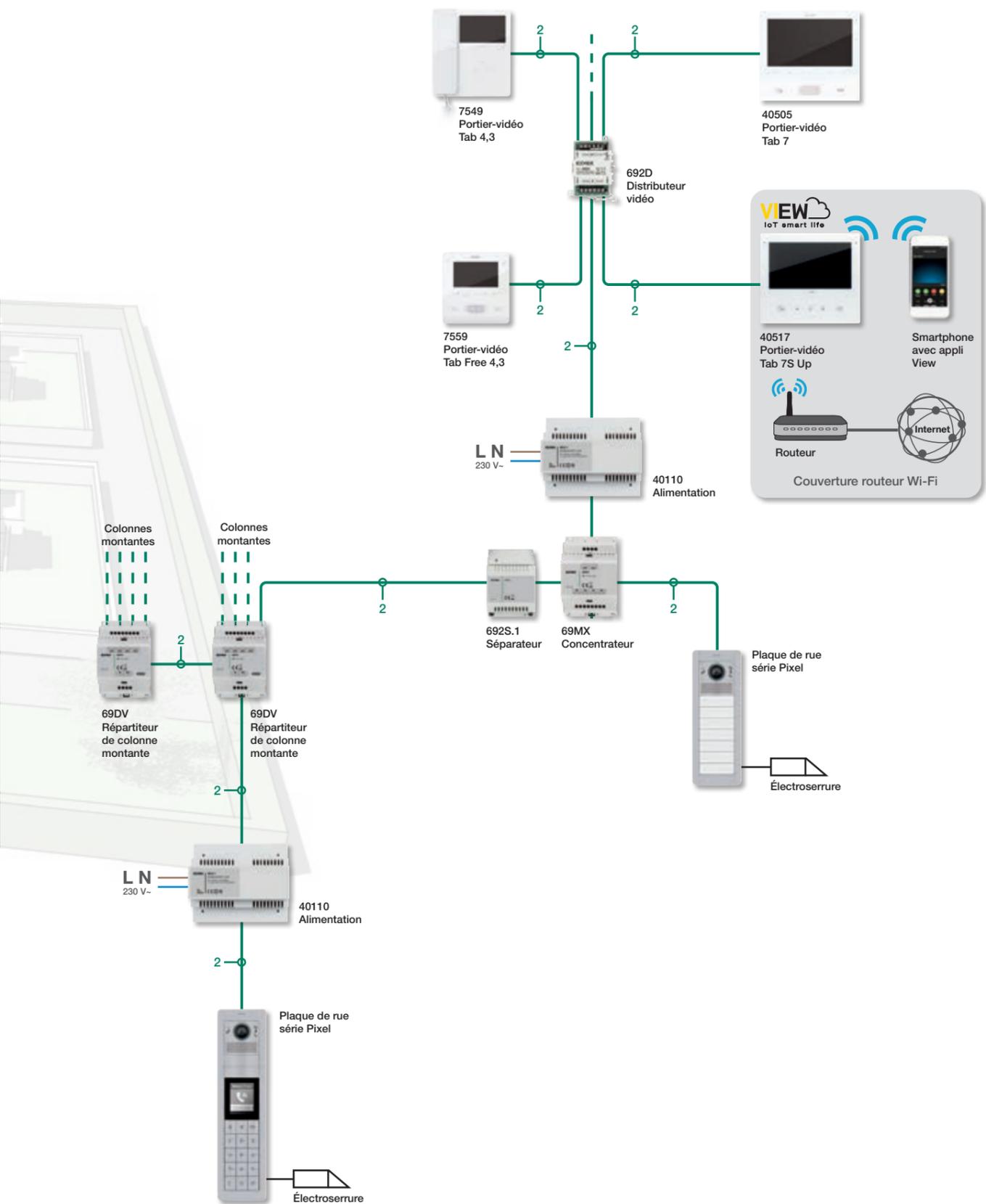
Due Fili Plus - Exemples d'une installation typique



Complexe résidentiel avec installation vidéophonique jusqu'à 200 postes intérieurs.



Due Fili Plus - Exemples d'une installation typique



Note: pour des autres informations (section des câbles, distances des dispositifs, configuration, etc.), voir le manuel technique portier-vidéo Due Fili Plus disponible sur le site.

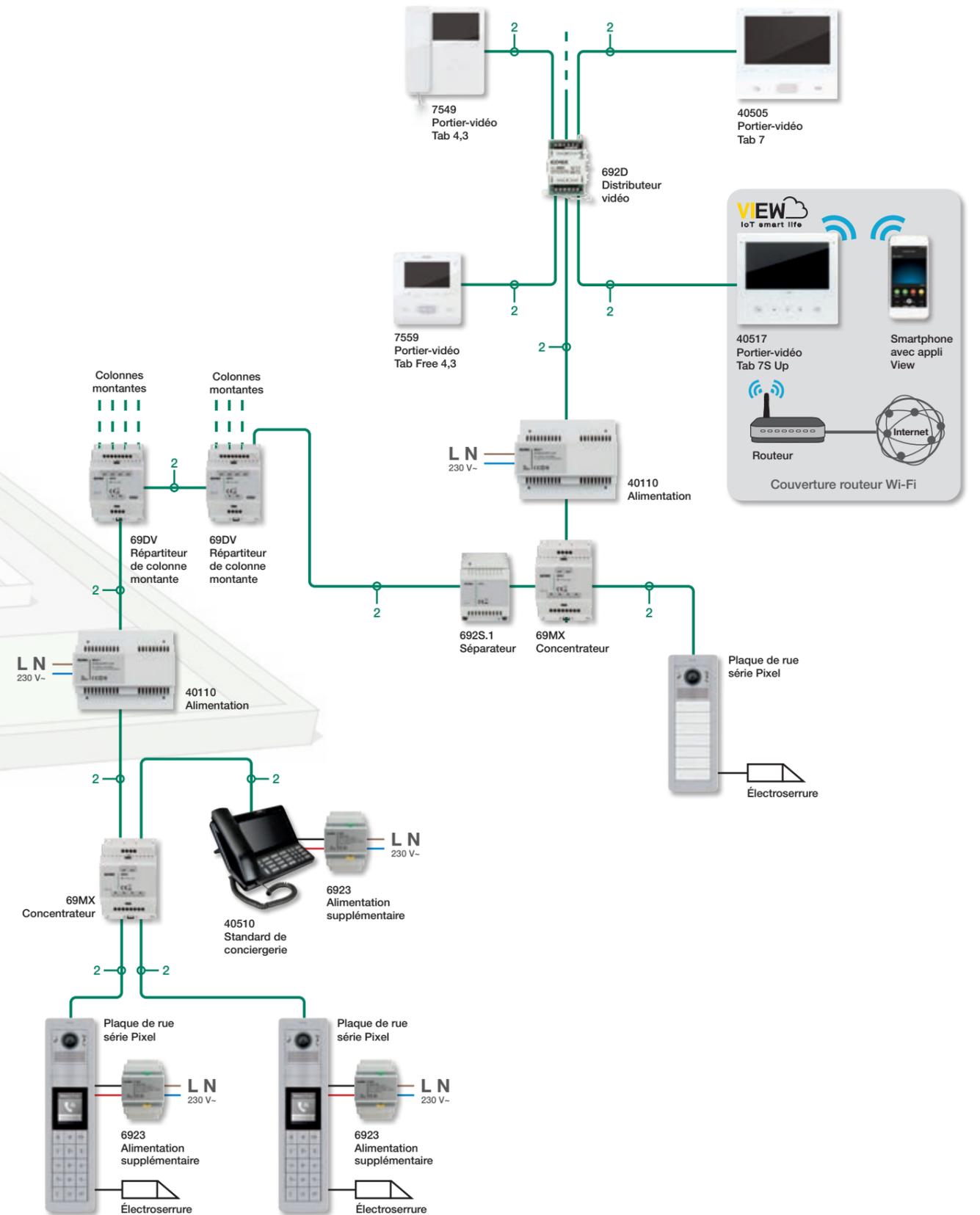
Due Fili Plus - Exemples d'une installation typique



Complexe résidentiel avec installation vidéophonique jusqu'à 200 postes intérieurs et standard de conciergerie.



Due Fili Plus - Exemples d'une installation typique



Note: pour des autres informations (section des câbles, distances des dispositifs, configuration, etc.), voir le manuel technique portier-vidéo Due Fili Plus disponible sur le site.

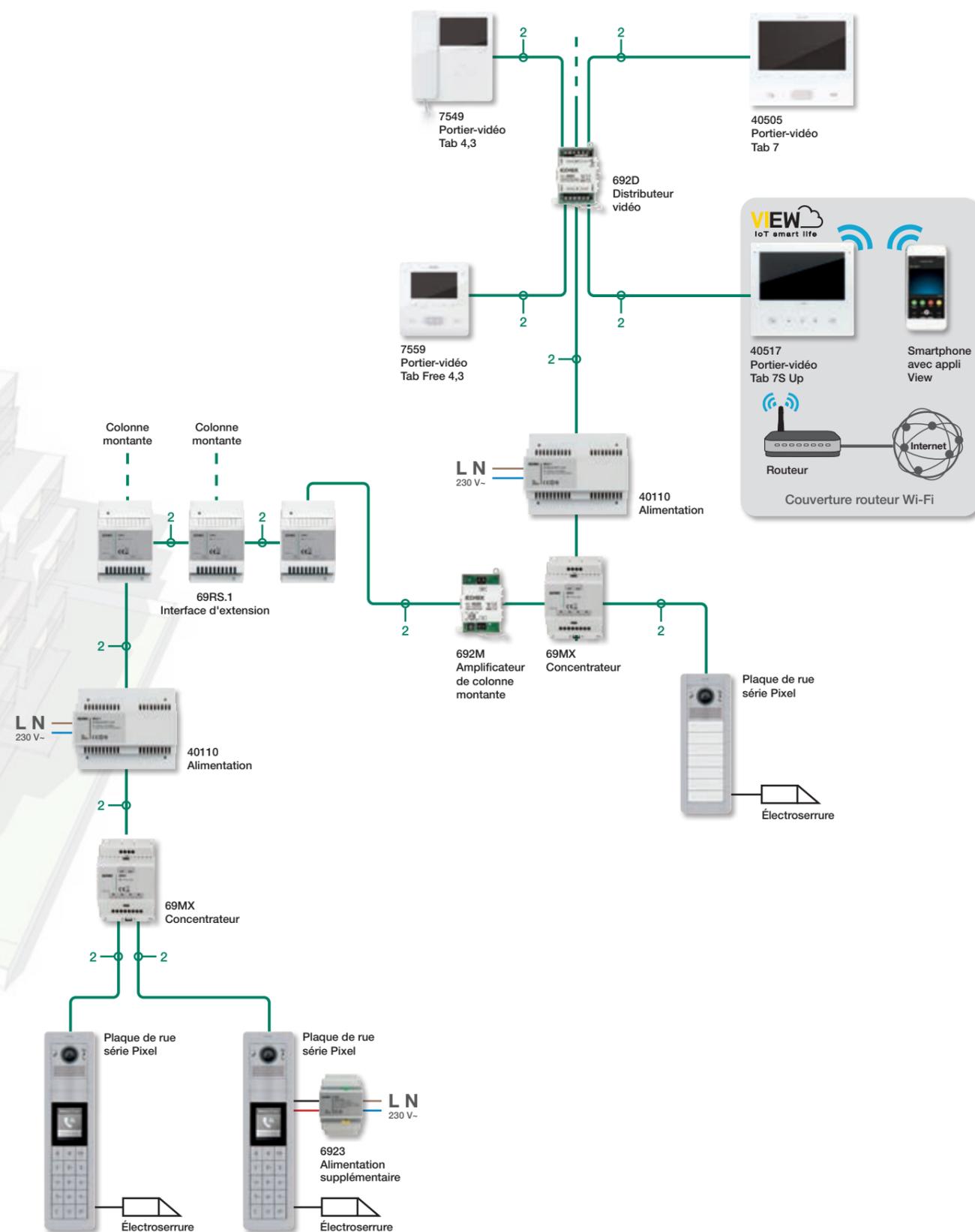
Due Fili Plus - Exemples d'une installation typique



Complexe résidentiel avec installation vidéophonique jusqu'à 500 postes intérieurs.



Due Fili Plus - Exemples d'une installation typique



Note: pour des autres informations (section des câbles, distances des dispositifs, configuration, etc.), voir le manuel technique portier-vidéo Due Fili Plus disponible sur le site.



Système de portier-vidéo Elvox IP avec postes intérieurs filaires

Le système garantit les fonctions décrites en utilisant les articles du catalogue pour tous les cas suivants, également en combinaison :

- installation avec moins de 200 dispositifs connectés, c'est-à-dire les objets connectés sur le même réseau LAN via une interface RJ45, ne pas calculer les caméras CCTV IP et le switch ;
- installation avec un maximum de 3 standards de réception vidéo ;
- gestion des services de contrôle d'accès avec des articles standards du catalogue jusqu'à 500 utilisateurs ;
- gestion d'un maximum de 10 messages de répondeur vidéo pour chaque standard de réception installé.

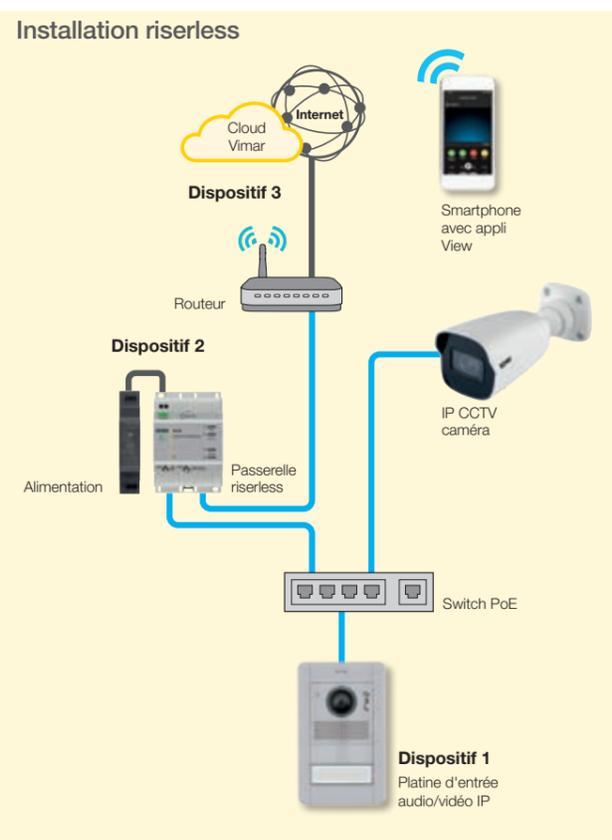
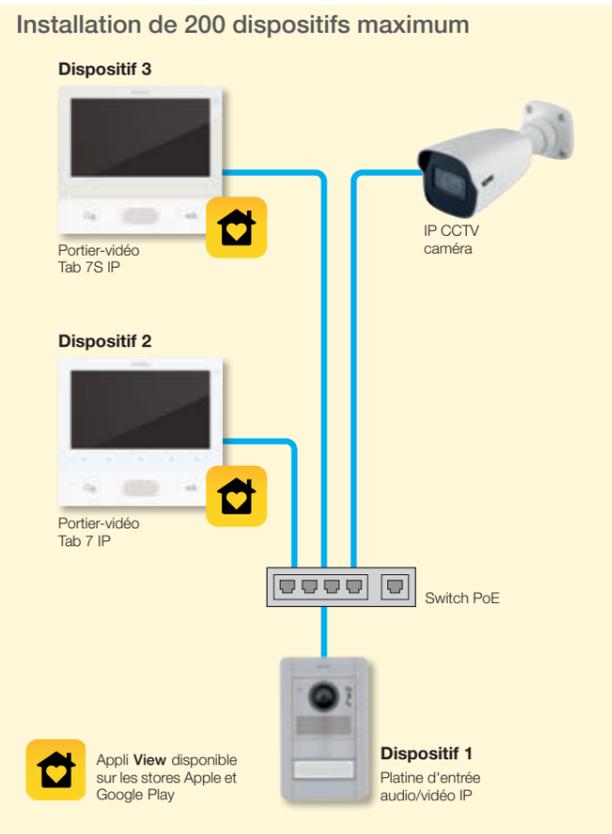
Pour tous les autres cas et pour l'intégration de produits/systèmes tiers, tels que les dispositifs VoIP avec protocole SIP, les systèmes CCTV IP, les systèmes de contrôle d'accès avancés, veuillez contacter le réseau commercial pour envisager des solutions personnalisées convenues avec les gestionnaires de système. Les caméras CCTV IP ne peuvent pas être installées avec la plaque de rue pour fonctionner comme service de fonction d'appel.

Système de portier-vidéo Elvox IP riserless avec service d'appel via le Cloud

Le système garantit les fonctions décrites en utilisant les articles du catalogue pour tous les cas suivants, également en combinaison :

- installation avec moins de 200 dispositifs connectés, c'est-à-dire les objets connectés sur le même réseau LAN via une interface RJ45, ne pas calculer les caméras CCTV IP et le switch ;
- installation avec serveur réseau pour plus de 200 dispositifs connectés au réseau LAN. Les fichiers sont disponibles et téléchargeables gratuitement sur www.vimar.com ;
- installation avec un maximum de 16 passerelles IP riserless pour système de portier-vidéo IP avec connexion au Cloud Vimar ; chaque passerelle IP riserless gère jusqu'à 100 appels et pour chaque appel, il est possible d'avoir jusqu'à 5 appareils mobiles avec l'application View, qui répondent simultanément au même appel;
- les appels vers les appareils mobiles sont possibles avec l'installation des licences et l'autorisation de l'administrateur système ;
- l'installation peut être gérée depuis le standard de conciergerie vidéo ;
- gestion des services de contrôle d'accès avec des articles standards du catalogue jusqu'à 1600 utilisateurs ;
- gestion d'un maximum de 10 messages de répondeur vidéo pour chaque standard de réception installé.

Pour tous les autres cas et pour l'intégration de produits/systèmes tiers, tels que les dispositifs VoIP avec protocole SIP, les systèmes CCTV IP, les systèmes de contrôle d'accès avancés, veuillez contacter le réseau commercial pour envisager des solutions personnalisées convenues avec les gestionnaires de système. Les caméras CCTV IP ne peuvent pas être installées avec la plaque de rue pour fonctionner comme service de fonction d'appel.



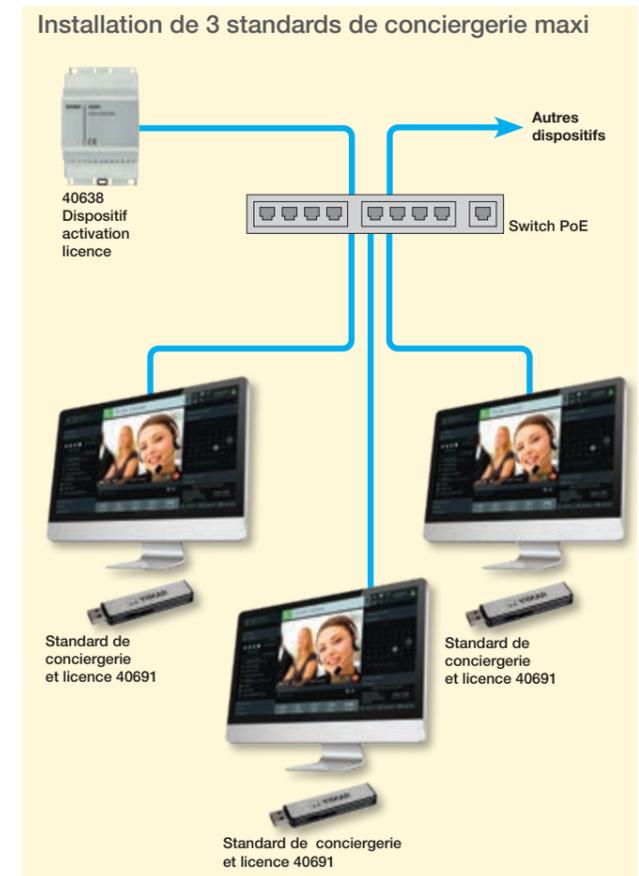
Switch pour le système Elvox portier-vidéo IP

Le système portier-vidéo IP Elvox doit être complété par un switch pour gérer le trafic du réseau LAN. Pour un bon fonctionnement de l'installation, il est conseillé d'utiliser un switch adapté aux caractéristiques réseau des produits du catalogue.

Infrastructure réseau passive

Pour réaliser l'infrastructure réseau passive du portier-vidéo IP, il est conseillé d'utiliser le système de câblage structuré Vimar Netsafe. Ce système propose une gamme d'articles très complète : solutions polyvalentes, faciles à installer et très performantes pour les réseaux en cuivre et fibre optique, de catégorie 5e, 6 et 6A blindés ou non blindés. Pour toute information sur Vimar Netsafe, consulter le catalogue dédié sur le site www.vimar.com.

Caractéristiques techniques réseau	
Alimentation par le réseau Ethernet	PoE, classe 0 (IEEE 802.3-2012)
Interface réseau	RJ45 Ethernet 10/100 Mps (certifiée)

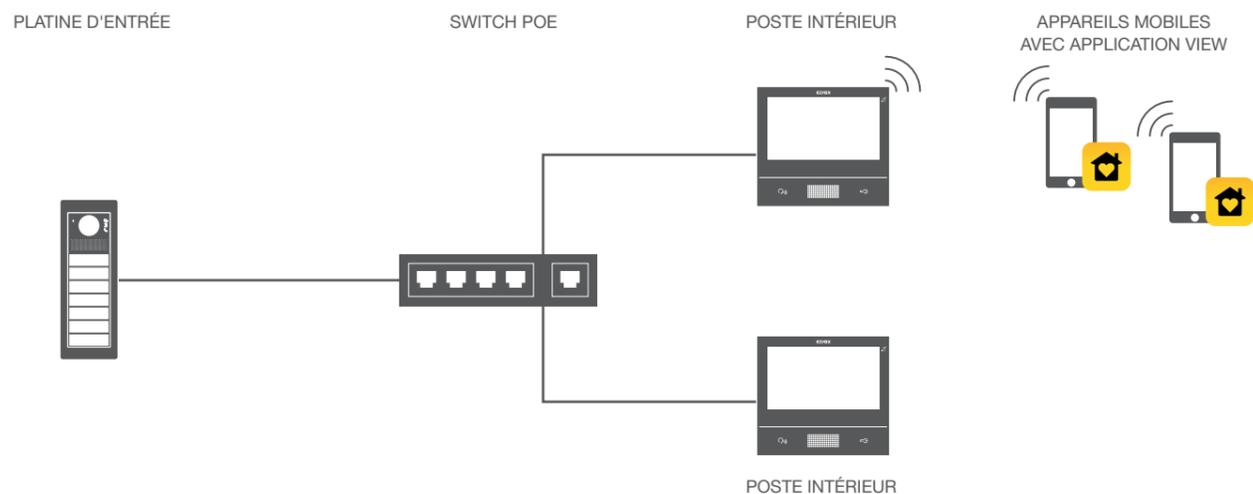




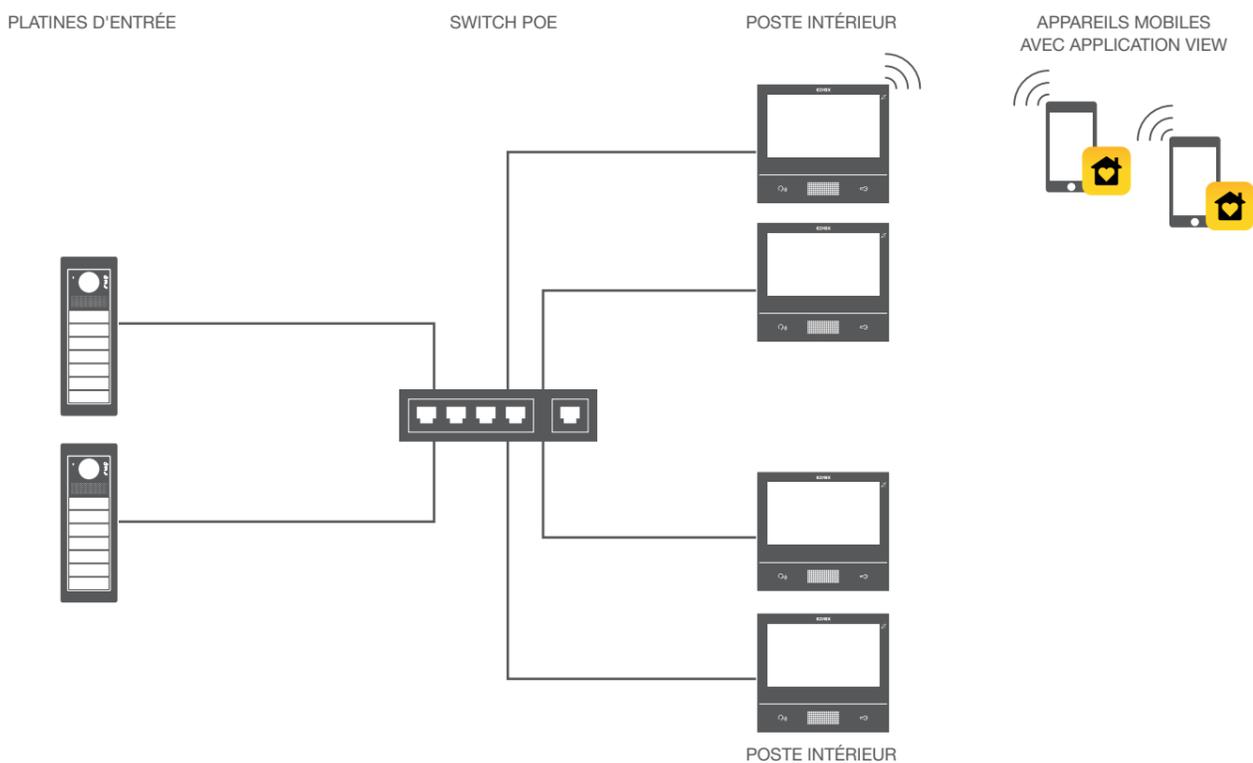
Système portier-vidéo IP.

- Dispositifs principaux:
- Platine d'entrée (poste extérieur)
 - switch PoE

Avec une platine d'entrée.



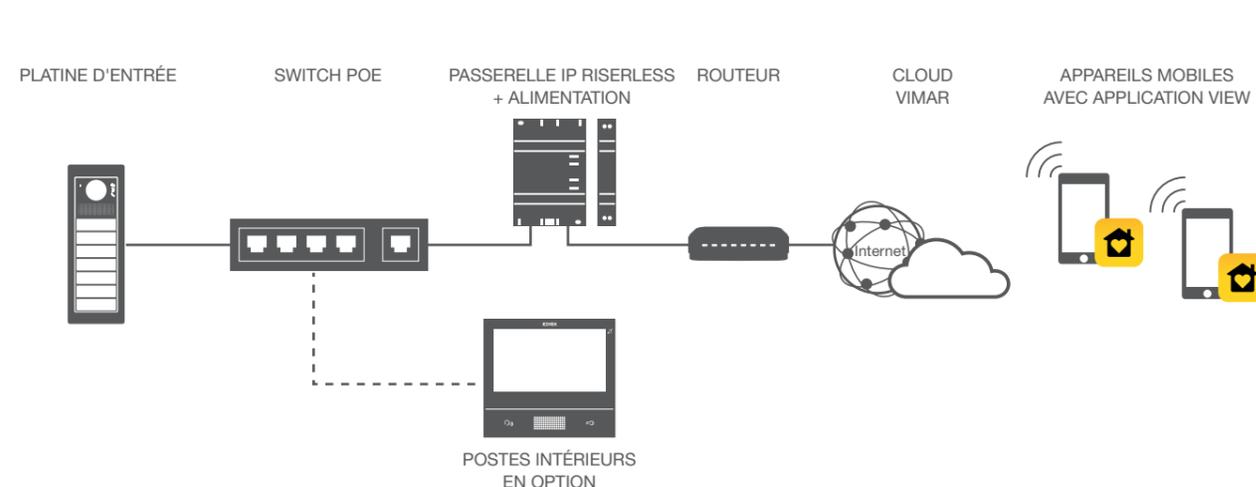
Avec plusieurs platines.



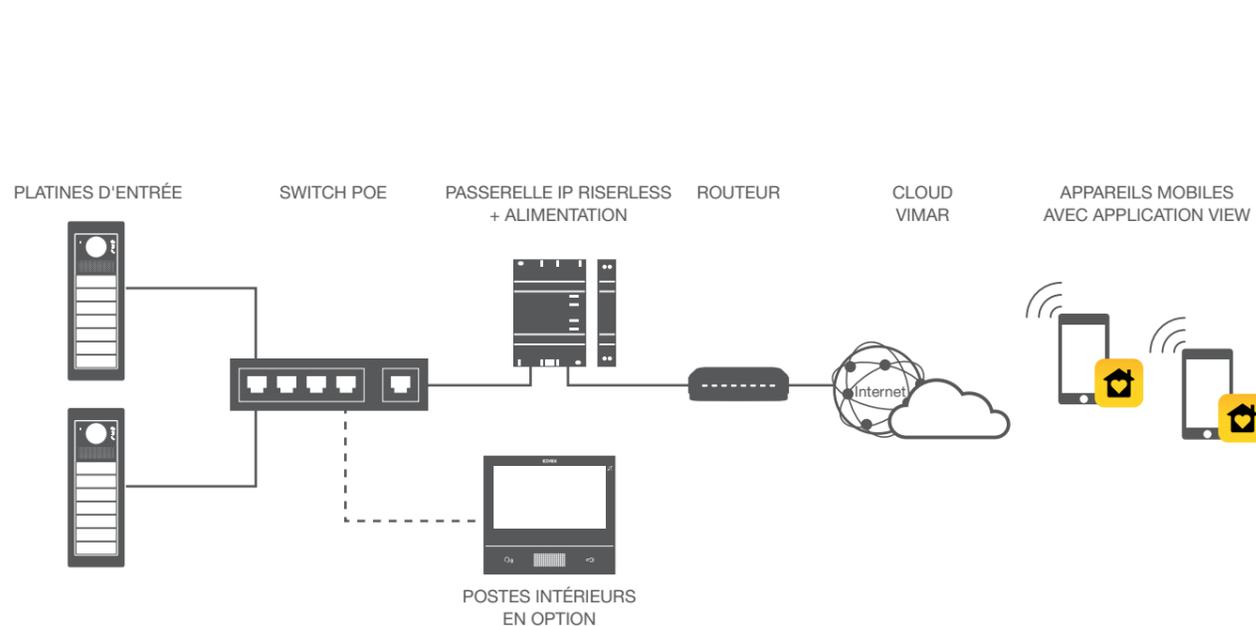
Système vidéo riserless avec service d'appel via le Cloud.

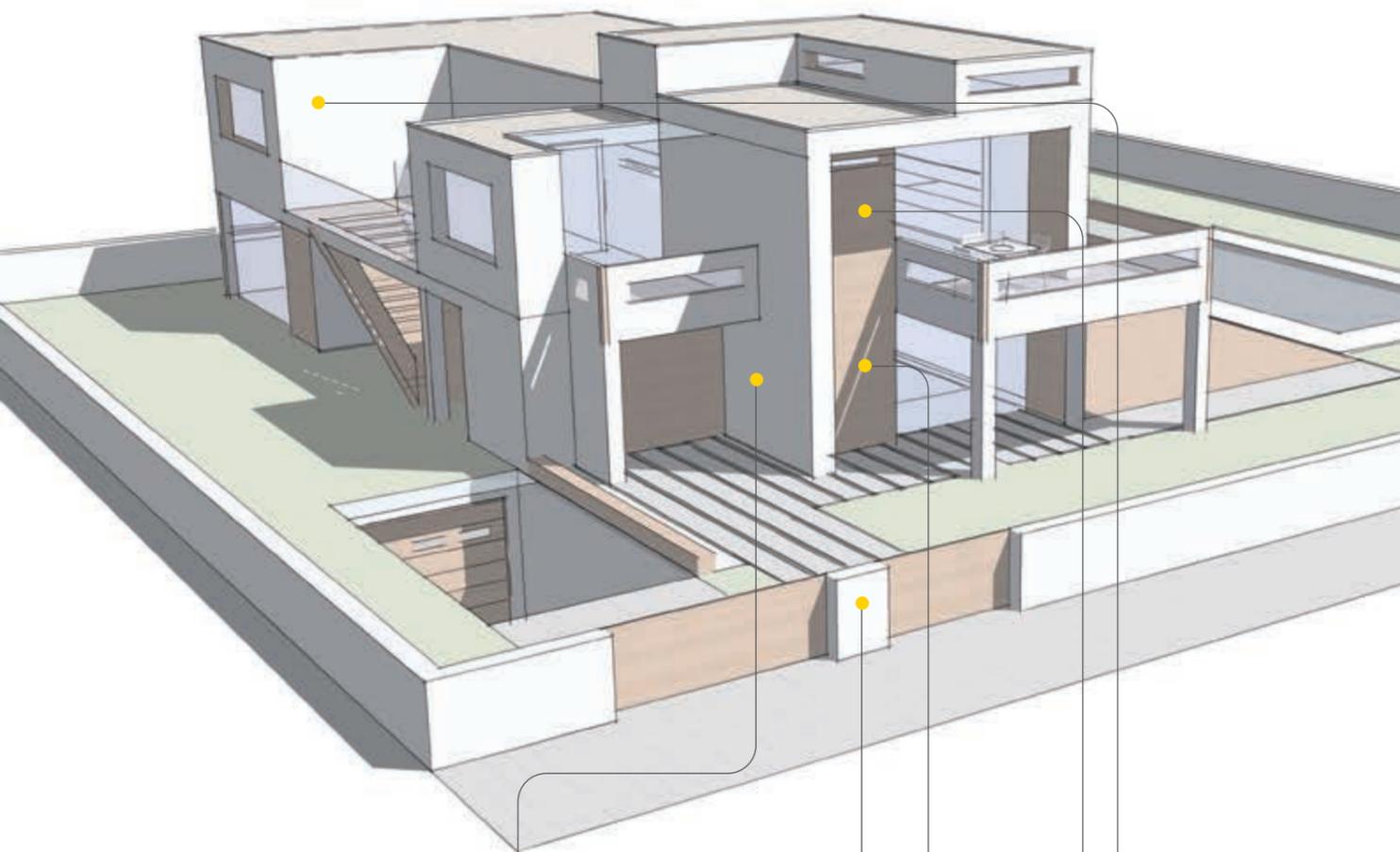
- Dispositifs principaux:
- Platine d'entrée (poste extérieur)
 - Switch PoE
 - Passerelle IP riserless avec alimentation
 - Routeur

Avec une platine d'entrée.



Avec plusieurs platines.





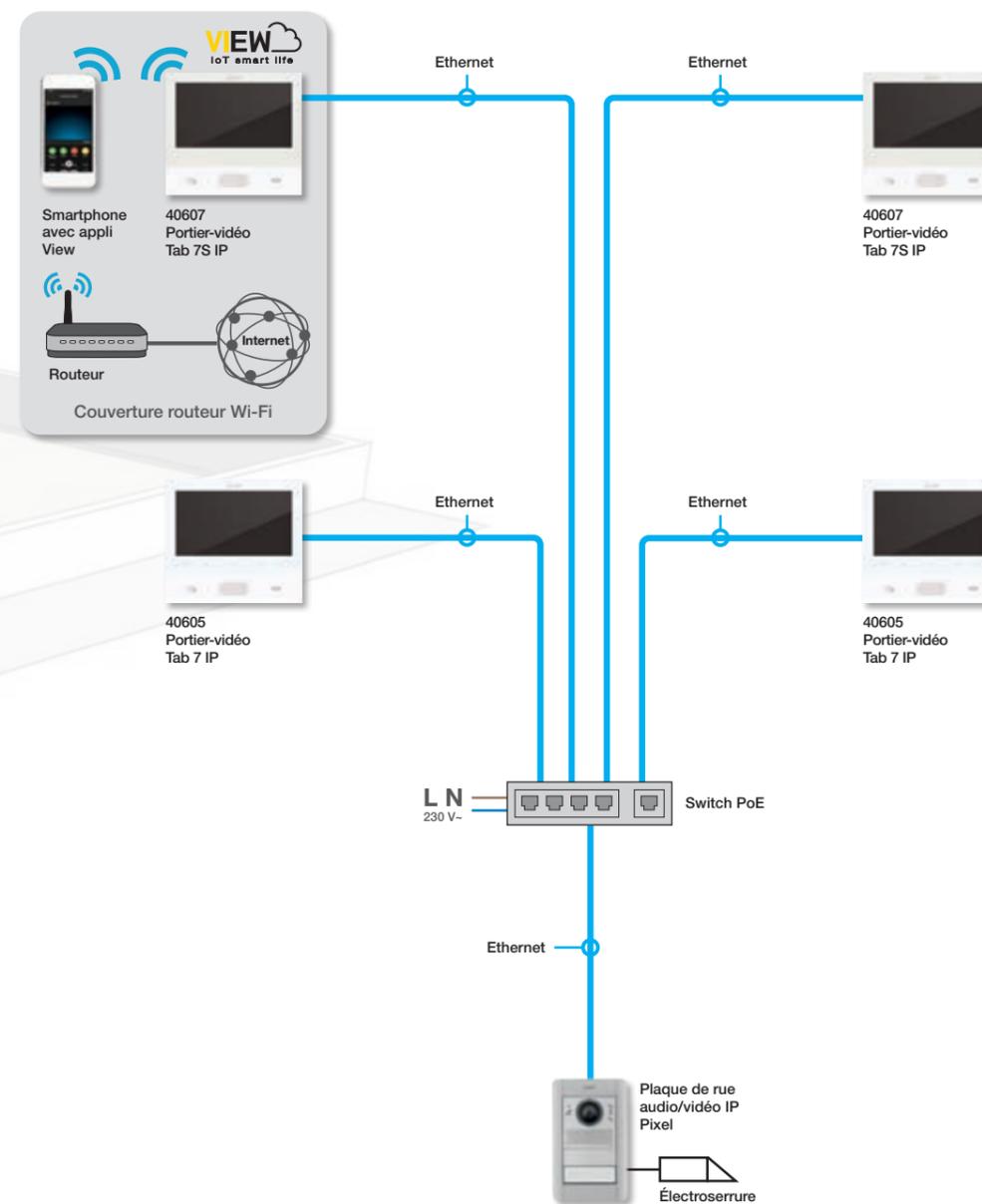
Plaque de rue série Pixel



Switch PoE



Portier-vidéo Tab 7S IP et Tab 7 IP



Remarque: exemple d'installation type sur réseau LAN dédié au système portier-vidéo. Le câblage structuré passif et les composants actifs peuvent varier en fonction du type de réseau spécifique à chaque application.

IP - Exemples d'une installation typique

Pavillon double entrée avec installation vidéophonique.



Plaque de rue série Pixel

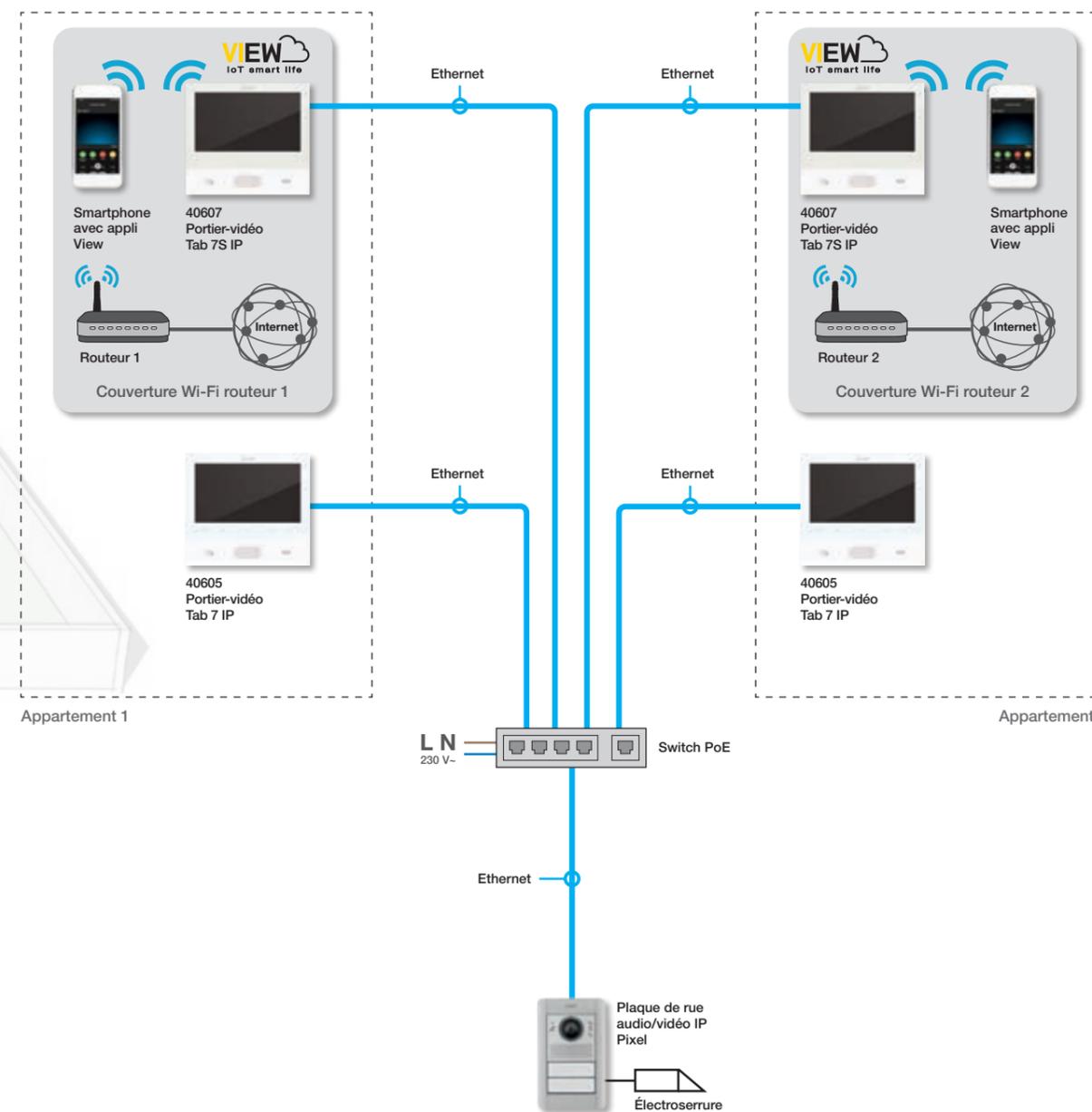


Switch PoE



Portier-vidéo Tab 7S IP et Tab 7 IP

IP - Exemples d'une installation typique



Remarque: exemple d'installation type sur réseau LAN dédié au système portier-vidéo. Le câblage structuré passif et les composants actifs peuvent varier en fonction du type de réseau spécifique à chaque application.

IP - Exemples d'une installation typique



Complexe résidentiel avec installation portier-vidéo de 200 dispositifs maximum.



Plaque de rue série Pixel



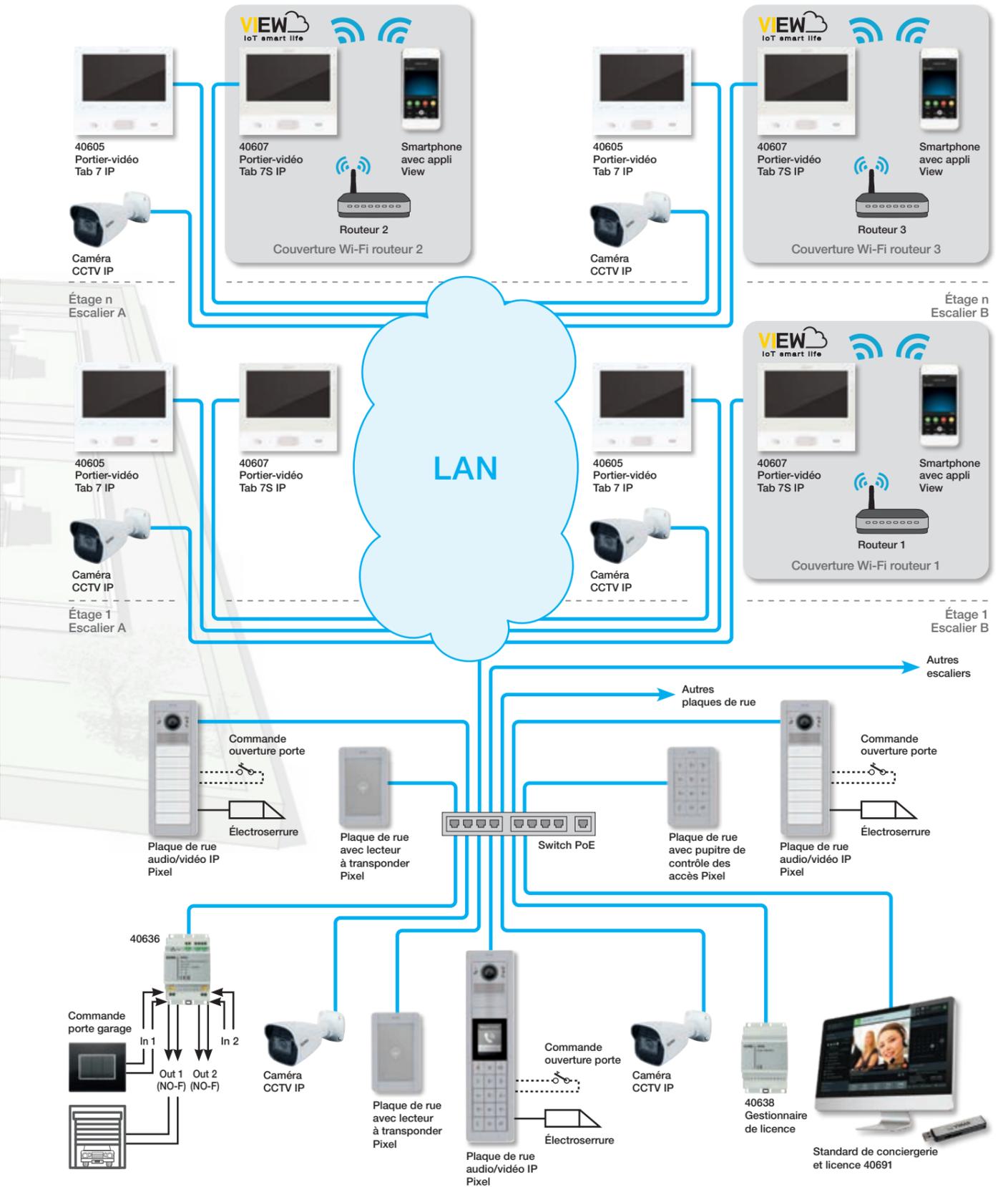
Portier-vidéo Tab 7 IP



Portier-vidéo Tab 7S IP



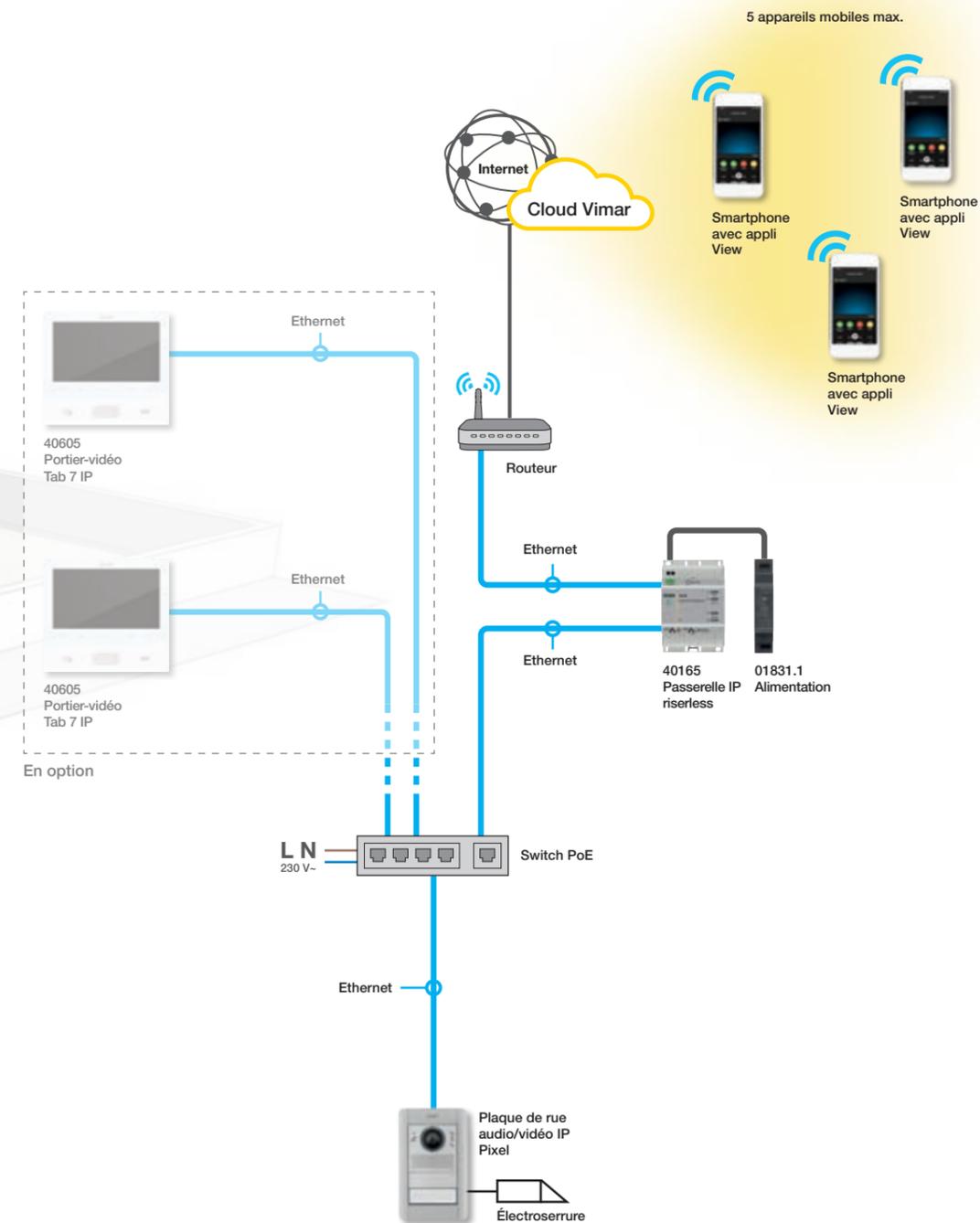
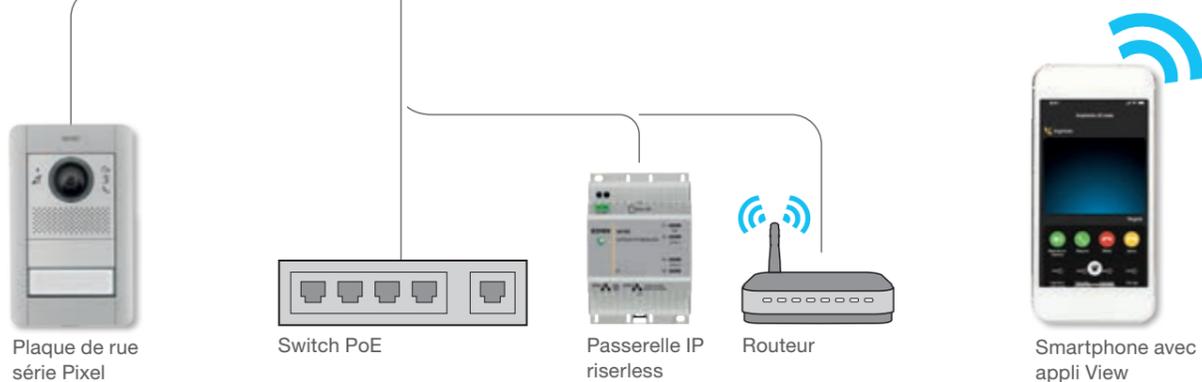
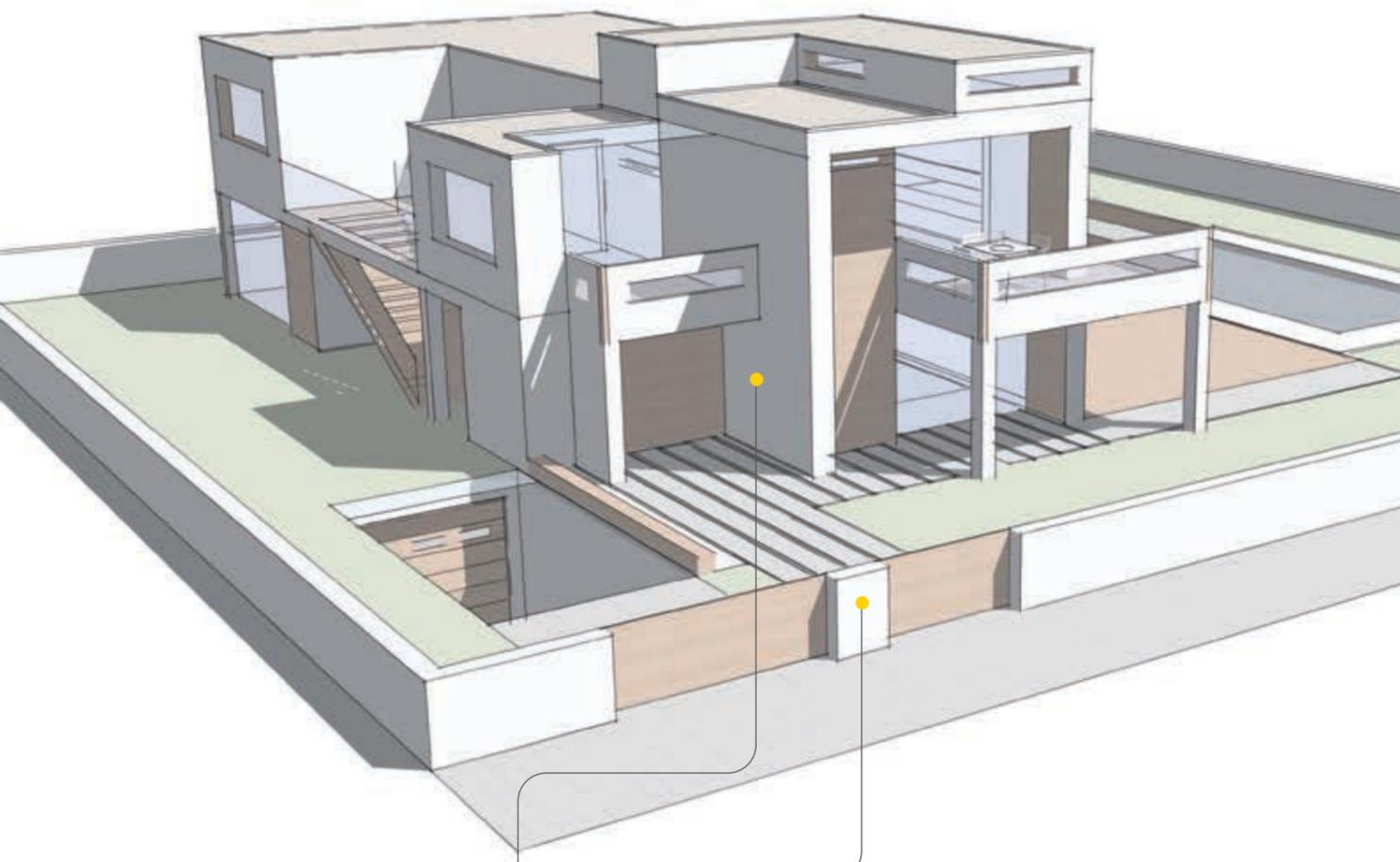
IP - Exemples d'une installation typique



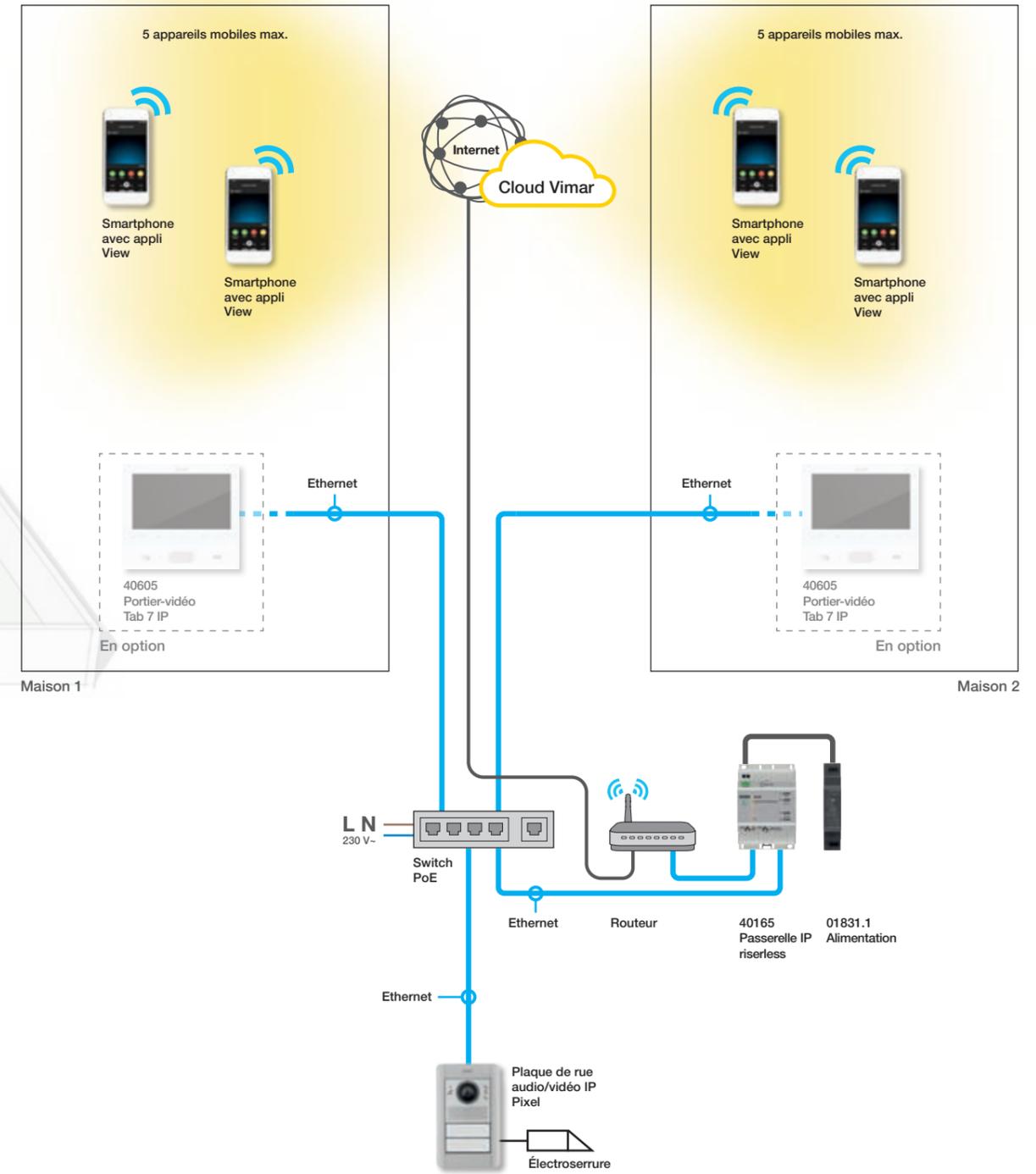
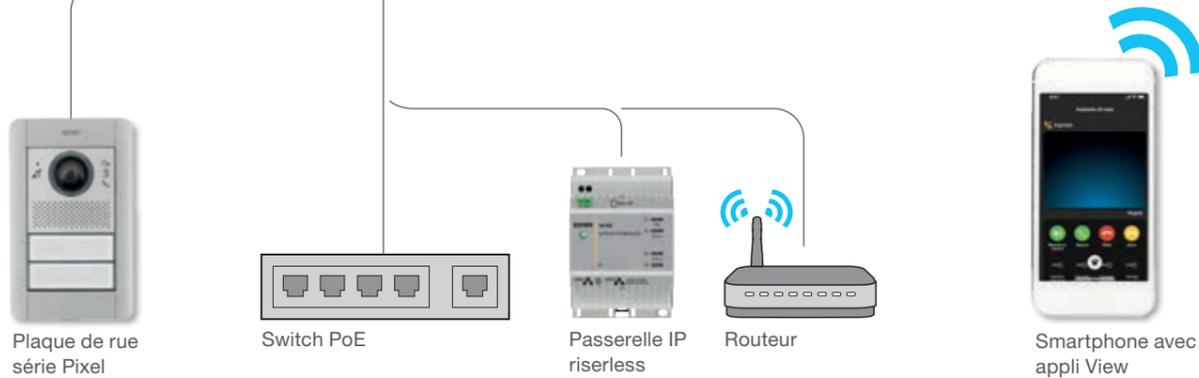
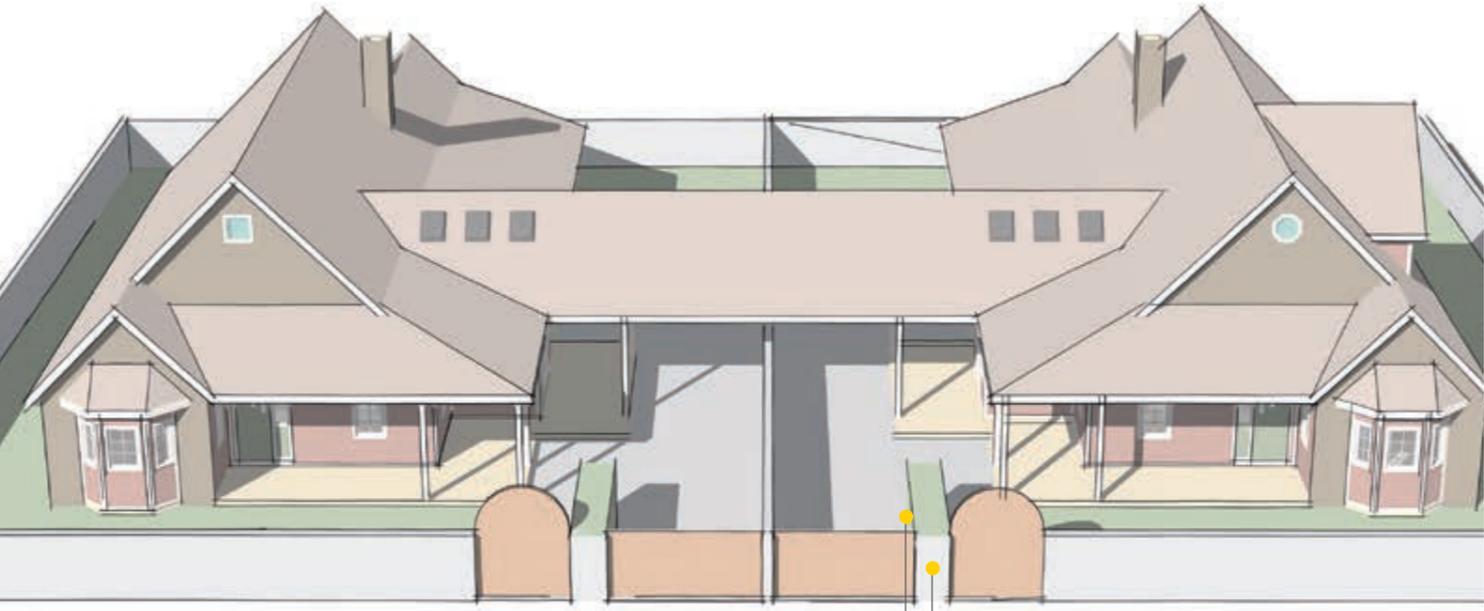
Remarque : exemple d'installation type sur réseau LAN dédié au système portier-vidéo. Le câblage structuré passif et les composants actifs peuvent varier en fonction du type de réseau spécifique à chaque application.



Villa avec service d'appel via le Cloud.



Remarque : exemple d'installation type sur réseau LAN dédié au système portier-vidéo. Le câblage structuré passif et les composants actifs peuvent varier en fonction du type de réseau spécifique à chaque application.

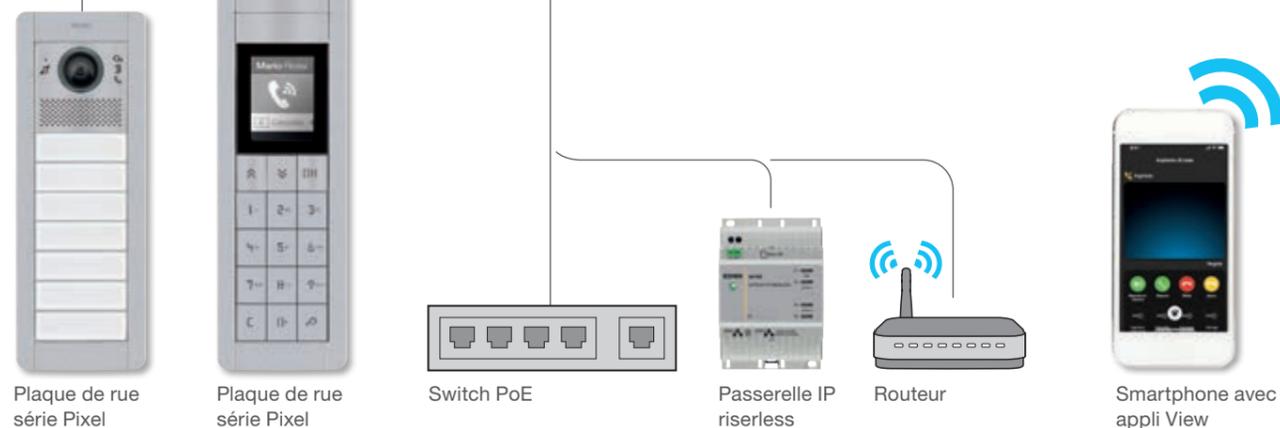


Remarque : exemple d'installation type sur réseau LAN dédié au système portier-vidéo. Le câblage structuré passif et les composants actifs peuvent varier en fonction du type de réseau spécifique à chaque application.

IP Riserless - Exemples d'une installation typique

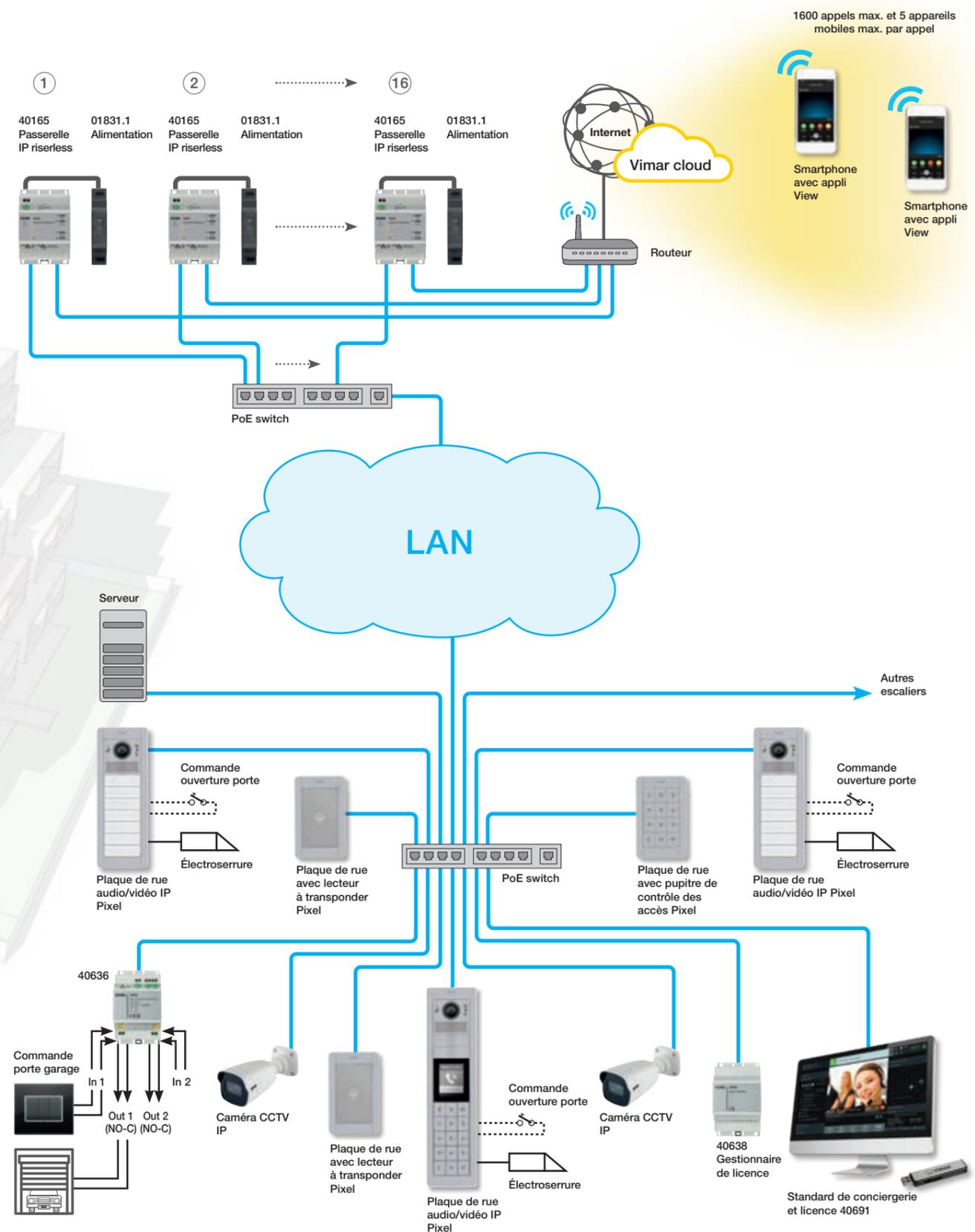


Ensemble immobilier avec système de portier-vidéo avec plus de 200 dispositifs et service d'appel via le Cloud.



Plaque de rue série Pixel, Plaque de rue série Pixel, Switch PoE, Passerelle IP riserless, Routeur, Smartphone avec appli View

IP Riserless - Exemples d'une installation typique



1600 appels max. et 5 appareils mobiles max. par appel



Remarque : exemple d'installation type sur réseau LAN dédié au système portier-vidéo. Le câblage structuré passif et les composants actifs peuvent varier en fonction du type de réseau spécifique à chaque application.



Système portier-vidéo IP

Le système garantit les fonctions décrites pour une utilisation avec les articles du catalogue dans tous les cas suivants, même en cas de fonctionnement simultané.

- Installation comportant moins de 200 dispositifs reliés, définis comme des objets connectés au même réseau LAN par une interface RJ45, hors caméras CCTV IP et switches
- Installation associée à un serveur SIP ;
- Licences d'activation des appels audio ou audio/vidéo vers les dispositifs SIP ;
- Gestion des services de contrôle des accès avec les articles du catalogue pour 500 services au maximum

Dans tous les autres cas et pour l'intégration de produits/systèmes de tiers, notamment les dispositifs VoIP sur protocole SIP, les systèmes de CCTV IP, les systèmes de contrôle des accès avancés, contacter le réseau commercial pour étudier une solution personnalisée en accord avec le gestionnaire de l'installation.

Les caméras CCTV IP ne peuvent pas être utilisées avec la plaque de rue comme une caméra affectée au service d'appel.

Switch pour le système Elvox portier-vidéo IP

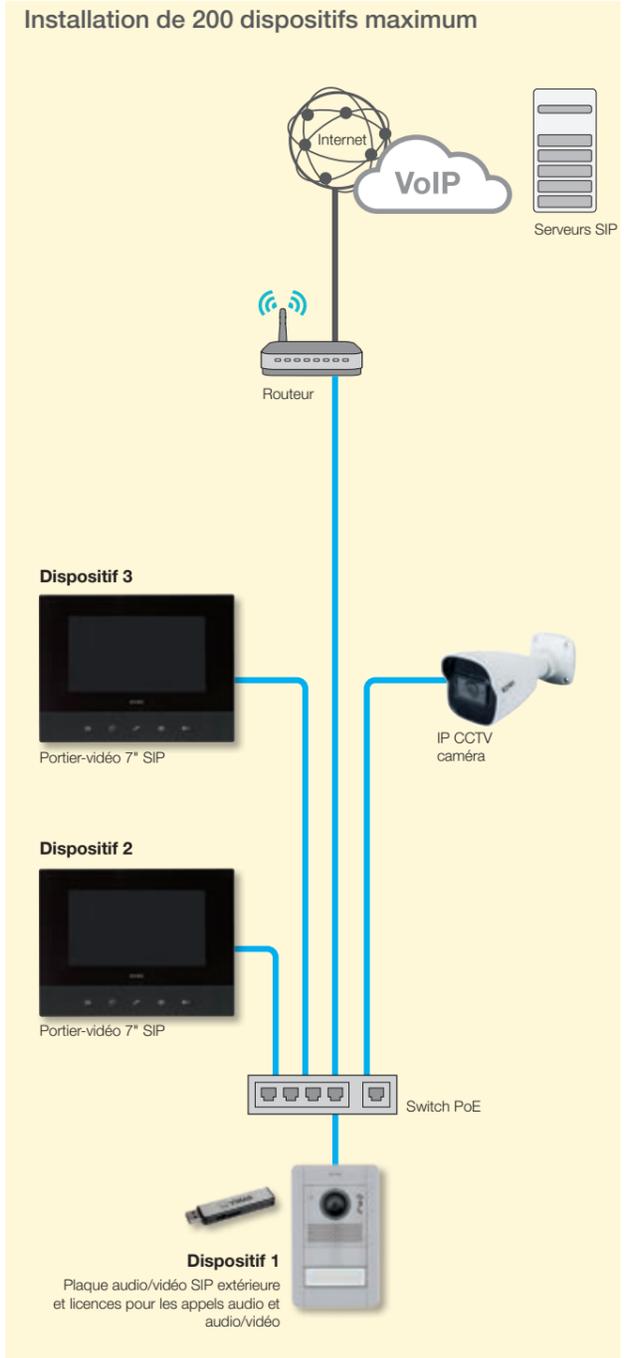
Le système portier-vidéo IP Elvox doit être complété par un switch pour gérer le trafic du réseau LAN. Pour un bon fonctionnement de l'installation, il est conseillé d'utiliser un switch adapté aux caractéristiques réseau des produits du catalogue.

Infrastructure réseau passive

Pour réaliser l'infrastructure réseau passive du portier-vidéo IP, il est conseillé d'utiliser le système de câblage structuré Vimar Netsafe. Ce système propose une gamme d'articles très complète : solutions polyvalentes, faciles à installer et très performantes pour les réseaux en cuivre et fibre optique, de catégorie 5e, 6 et 6A blindés ou non blindés.

Pour toute information sur Vimar Netsafe, consulter le catalogue dédié sur le site www.vimar.com.

Caractéristiques techniques réseau	
Alimentation par le réseau Ethernet	PoE, classe 0 (IEEE 802.3-2012)
Interface réseau	RJ45 Ethernet 10/100 Mps (certifiée)

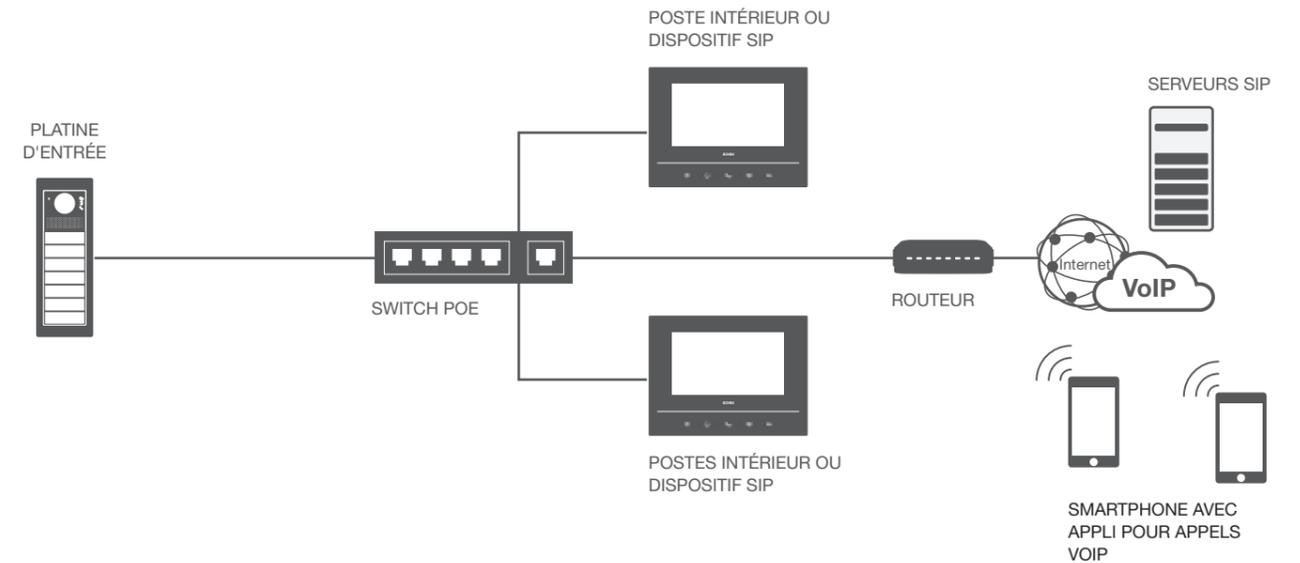


Installations audio et audio/vidéo (SIP).

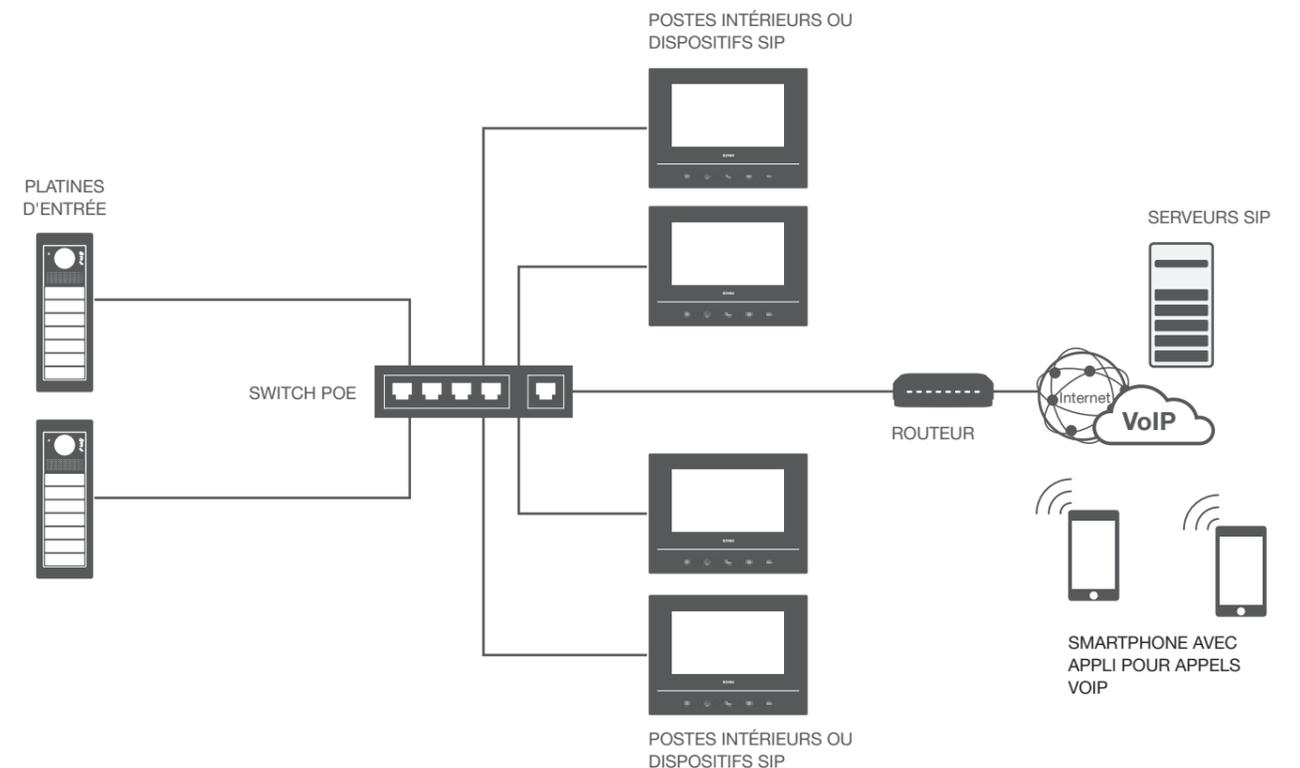
Dispositifs principaux:

- Postes extérieurs et licences pour les appels audio et audio/vidéo.
- Postes intérieurs.
- Switch PoE.
- Routeur.

Avec une platine d'entrée.



Avec plusieurs platines.



SIP - Exemples d'une installation typique



Complexe résidentiel avec installation portier-vidéo de 200 dispositifs maximum.



VIEW IoT smart life



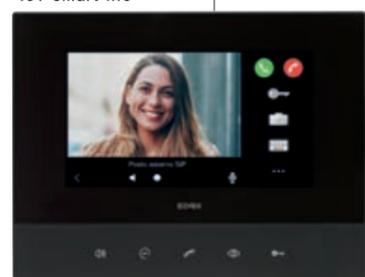
Plaque de rue série Pixel

VIEW IoT smart life



Plaque de rue série Pixel

VIEW IoT smart life

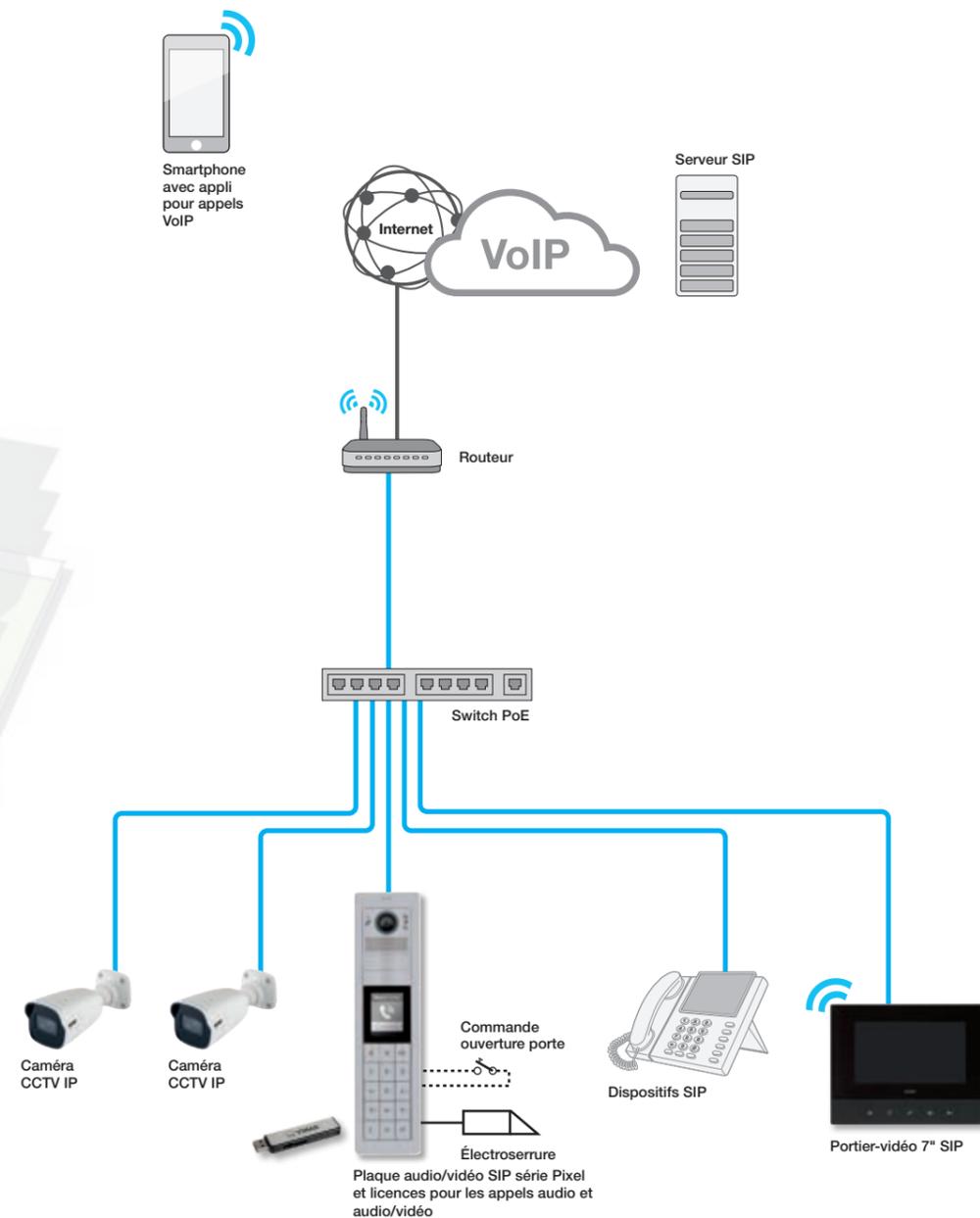


Portier-vidéo 7" SIP



Smartphone avec appli pour appels VoIP

SIP - Exemples d'une installation typique



Remarque : exemple d'installation type sur réseau LAN dédié au système portier-vidéo Le câblage structuré passif et les composants actifs peuvent varier en fonction du type de réseau spécifique à chaque application.

Pixel Up - Platinas de rue

Plaques vidéo avec unité électronique audio/vidéo et accessoires



40404 Audio/vidéo avec trou pour lecteur 4x4, acier inox
40404.05 Audio/vidéo avec trou pour lecteur 4x4, black metal
40404.06 Audio/vidéo avec trou pour lecteur 4x4, champagne
40404.07 Audio/vidéo avec trou pour lecteur 4x4, copper
40404.08 Audio/vidéo avec trou pour lecteur 4x4, black painted
40424 Audio avec trou pour lecteur 4x4, acier inox
40431 Boîte d'encastrement pour 40404 et 40424



40441 Boîte pour pose en saillie pour 40404 et 40424, acier inox
40441.05 Boîte pour pose en saillie pour 40404 et 40424, black metal
40441.06 Boîte pour pose en saillie pour 40404 et 40424, champagne
40441.07 Boîte pour pose en saillie pour 40404 et 40424, copper
40441.08 Boîte pour pose en saillie pour 40404 et 40424, black painted



40405 Audio/vidéo, acier inox
40405.05 Audio/vidéo, black metal
40405.06 Audio/vidéo, champagne
40405.07 Audio/vidéo, copper
40405.08 Audio/vidéo, black painted
40425 Audio, acier inox
40430 Boîte d'encastrement pour 40405 et 40425



40440 Boîte pour pose en saillie pour 40405 et 40425, acier inox
40440.05 Boîte pour pose en saillie pour 40405 et 40425, black metal
40440.06 Boîte pour pose en saillie pour 40405 et 40425, champagne
40440.07 Boîte pour pose en saillie pour 40405 et 40425, copper
40440.08 Boîte pour pose en saillie pour 40405 et 40425, black painted
41022 Lecteur RFID pour trou 4x4
41011 Module d'extension 10 poussoirs configurables

▲ Nouvel article

■ Contactez le réseau commercial pour des autres informations
 ▲ Disponible jusqu'à épuisement des stocks

Pixel et Pixel Heavy - Platinas de rue

Unités électroniques audio, audio/vidéo et d'extension



41005 Audio/vidéo, 4 boutons, avec caméra couleur grand-angle et amplificateur inductif (teleloop) pour prothèses auditives
41000 Audio, 4 boutons
41002 Audio, avec amplificateur inductif (teleloop) pour prothèses auditives, 1 entrée caméra, 4 boutons
41010 10 boutons sur 2 rangées
41018 Afficheur 3,5" et 3 boutons
41019 Clavier alphanumérique
41020 Clavier contrôle des accès

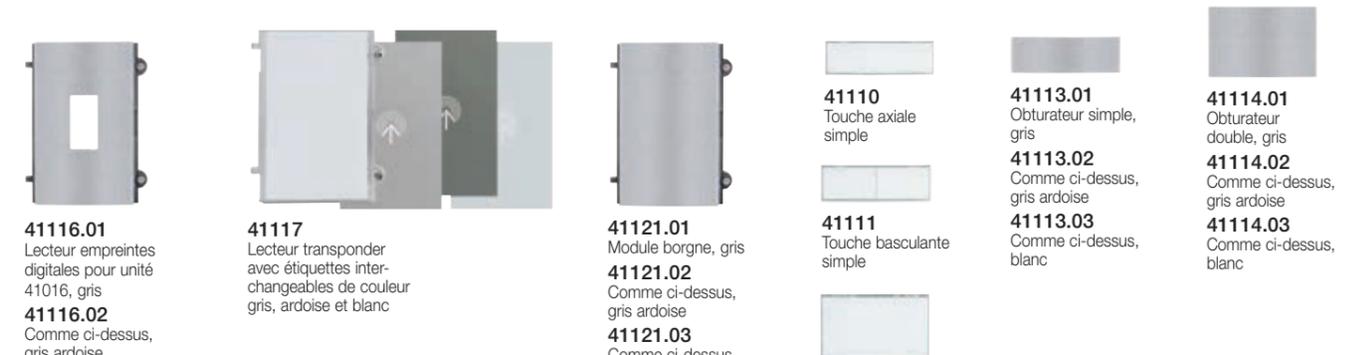


41015 Porte-étiquettes
41016 Lecteur empreinte digitale
41017 Lecteur transponder
41011 Module d'extension 10 poussoirs configurables
41190 Câblage pour connexion verticale ou horizontale des modules avec protections IP intégrées, longueur 485 mm
41191 Câblage pour la connexion interne des modules avec protections IP incorporées, longueur 245 mm

Pixel - Modules frontaux



41105.01 Audio/vidéo pour unité 41005, avec symbole teleloop pour prothèses auditives, gris
41105.02 Comme ci-dessus, gris ardoise
41105.03 Comme ci-dessus, blanc
41100.01 Audio pour unité 41000, gris
41100.02 Comme ci-dessus, gris ardoise
41100.03 Comme ci-dessus, blanc
41102.01 Audio pour unité 41002, avec entrée caméra et symbole teleloop pour prothèses auditives, gris
41102.02 Comme ci-dessus, gris ardoise
41102.03 Comme ci-dessus, blanc
41118.01 Affichage pour unité 41018, gris
41118.02 Comme ci-dessus, gris ardoise
41118.03 Comme ci-dessus, blanc
41119.01 Clavier pour unités 41019 et 41020, gris
41119.02 Comme ci-dessus, gris ardoise
41119.03 Comme ci-dessus, blanc
41115 Porte-étiquettes pour unité 41015



41116.01 Lecteur empreintes digitales pour unité 41016, gris
41116.02 Comme ci-dessus, gris ardoise
41116.03 Comme ci-dessus, blanc
41117 Lecteur transponder avec étiquettes interchangeables de couleur gris, ardoise et blanc
41121.01 Module borgne, gris
41121.02 Comme ci-dessus, gris ardoise
41121.03 Comme ci-dessus, blanc
41110 Touche axiale simple
41111 Touche basculante simple
41112 Touche axiale double
41113.01 Obturateur simple, gris
41113.02 Comme ci-dessus, gris ardoise
41113.03 Comme ci-dessus, blanc
41114.01 Obturateur double, gris
41114.02 Comme ci-dessus, gris ardoise
41114.03 Comme ci-dessus, blanc

Pixel et Pixel Heavy - Platinas de rue

Pixel - Supports avec plaques et boîtes d'encastrement



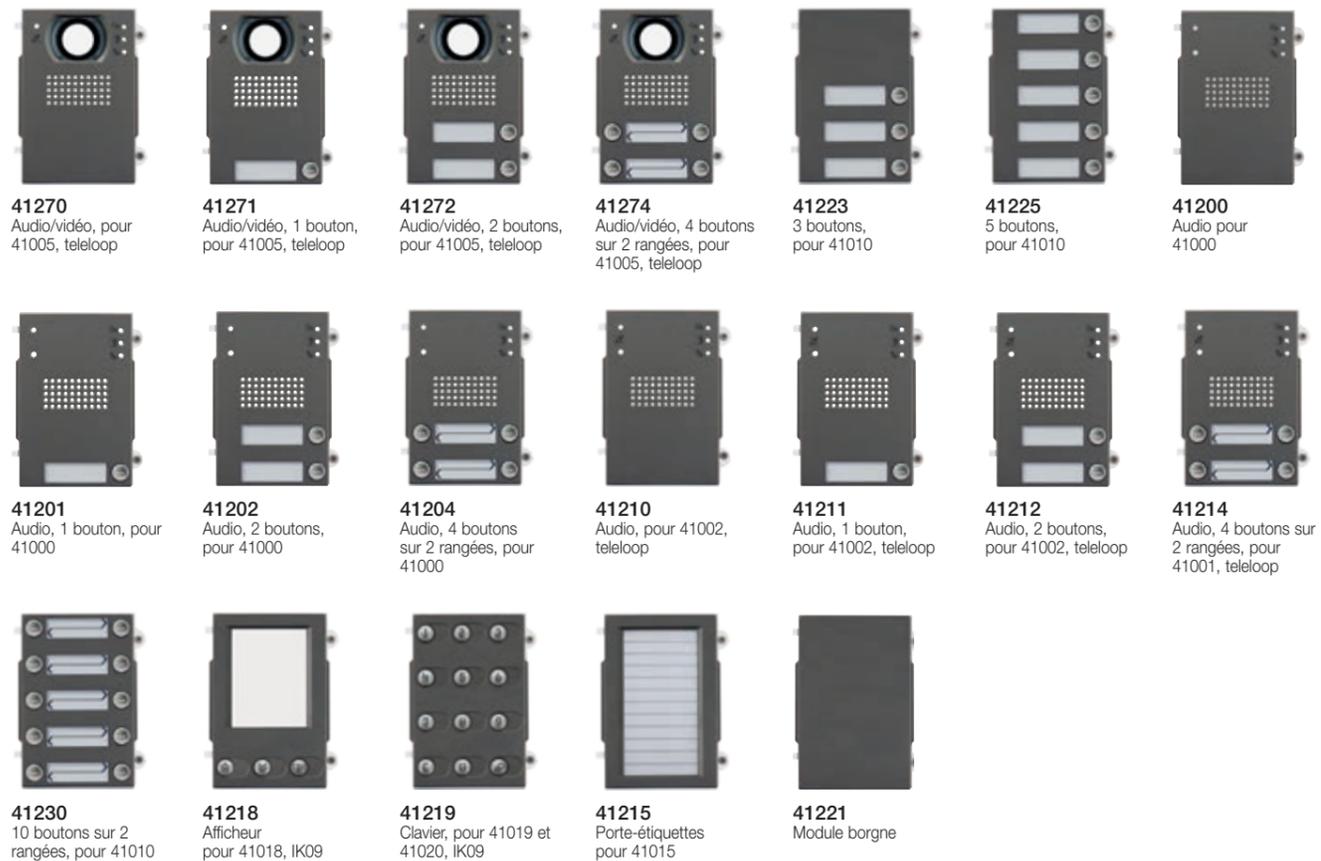
41131.01 1 module, gris
41131.02 1 module, gris ardoise
41131.03 1 module, blanc
41131.04 1 module, gris anodisé

41132.01 2 modules, gris
41132.02 2 modules, gris ardoise
41132.03 2 modules, blanc
41132.04 2 modules, gris anodisé

41133.01 3 modules, gris
41133.02 3 modules, gris ardoise
41133.03 3 modules, blanc
41133.04 3 modules, gris anodisé

9191 1 module
9192 2 modules
9193 3 modules

Pixel Heavy - Modules frontaux (IK09, IK10, IP54)



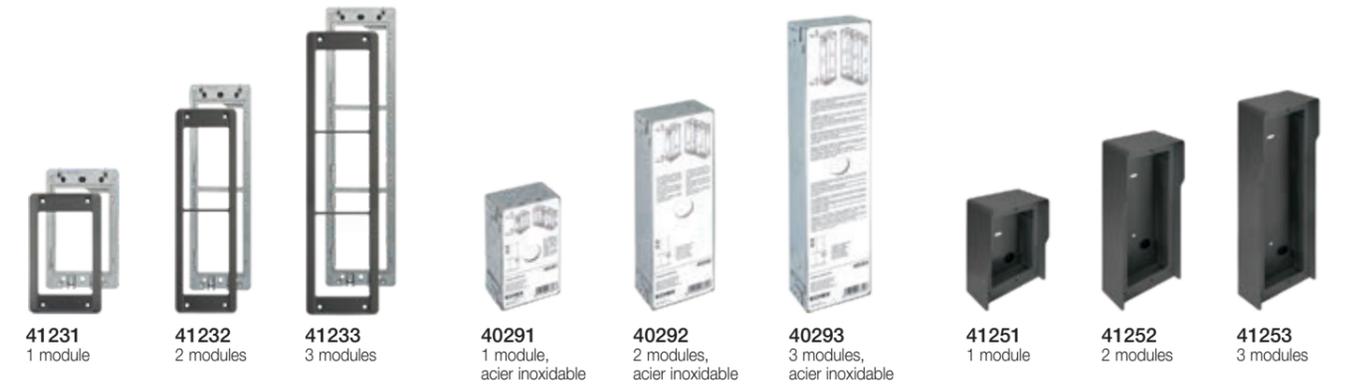
41270 Audio/vidéo, pour 41005, teleloop
41271 Audio/vidéo, 1 bouton, pour 41005, teleloop
41272 Audio/vidéo, 2 boutons, pour 41005, teleloop
41274 Audio/vidéo, 4 boutons sur 2 rangées, pour 41005, teleloop
41223 3 boutons, pour 41010
41225 5 boutons, pour 41010
41200 Audio pour 41000

41201 Audio, 1 bouton, pour 41000
41202 Audio, 2 boutons, pour 41000
41204 Audio, 4 boutons sur 2 rangées, pour 41000
41210 Audio, pour 41002, teleloop
41211 Audio, 1 bouton, pour 41002, teleloop
41212 Audio, 2 boutons, pour 41002, teleloop
41214 Audio, 4 boutons sur 2 rangées, pour 41001, teleloop

41230 10 boutons sur 2 rangées, pour 41010
41218 Afficheur pour 41018, IK09
41219 Clavier, pour 41019 et 41020, IK09
41215 Porte-étiquettes pour 41015
41221 Module borgne

Pixel et Pixel Heavy - Platinas de rue

Pixel Heavy - Supports avec plaques, boîtes d'encastrement antidéchirure et boîtes pour pose en saillie avec cadres para-pluie incorporés



41231 1 module
41232 2 modules
41233 3 modules

40291 1 module, acier inoxydable
40292 2 modules, acier inoxydable
40293 3 modules, acier inoxydable

41251 1 module
41252 2 modules
41253 3 modules

Cadres para-pluie



41141.01 gris 1 module
41141.02 gris ardoise 2 modules
41141.03 blanc 2 modules
41141.04 gris anodisé 2 modules
41142.01 gris 3 modules
41142.02 gris ardoise 3 modules
41142.03 blanc 3 modules
41142.04 gris anodisé 3 modules
41143.01 gris 4 (2x2) modules
41143.02 gris ardoise 4 (2x2) modules
41143.03 blanc 4 (2x2) modules
41143.04 gris anodisé 4 (2x2) modules
41144.01 gris 6 (2x3) modules
41144.02 gris ardoise 6 (2x3) modules
41144.03 blanc 6 (2x3) modules
41144.04 gris anodisé 6 (2x3) modules
41146.01 gris 6 (3x2) modules
41146.02 gris ardoise 6 (3x2) modules
41146.03 blanc 6 (3x2) modules
41146.04 gris anodisé 6 (3x2) modules
41147.01 gris 9 (3x3) modules
41147.02 gris ardoise 9 (3x3) modules
41147.03 blanc 9 (3x3) modules
41147.04 gris anodisé 9 (3x3) modules
41149.01 gris 9 (3x3) modules
41149.02 gris ardoise 9 (3x3) modules
41149.03 blanc 9 (3x3) modules
41149.04 gris anodisé 9 (3x3) modules

Boîtes pour pose en saillie avec cadres para-pluie incorporés



41151.01 gris 1 module
41151.02 gris ardoise 1 module
41151.03 blanc 1 module
41151.04 gris anodisé 1 module
41152.01 gris 2 modules
41152.02 gris ardoise 2 modules
41152.03 blanc 2 modules
41152.04 gris anodisé 2 modules
41153.01 gris 3 modules
41153.02 gris ardoise 3 modules
41153.03 blanc 3 modules
41153.04 gris anodisé 3 modules
41154.01 gris 4 (2x2) modules
41154.02 gris ardoise 4 (2x2) modules
41154.03 blanc 4 (2x2) modules
41154.04 gris anodisé 4 (2x2) modules
41156.01 gris 6 (2x3) modules
41156.02 gris ardoise 6 (2x3) modules
41156.03 blanc 6 (2x3) modules
41156.04 gris anodisé 6 (2x3) modules
41157.01 gris 6 (3x2) modules
41157.02 gris ardoise 6 (3x2) modules
41157.03 blanc 6 (3x2) modules
41157.04 gris anodisé 6 (3x2) modules
41159.01 gris 9 (3x3) modules
41159.02 gris ardoise 9 (3x3) modules
41159.03 blanc 9 (3x3) modules
41159.04 gris anodisé 9 (3x3) modules

Pixel et Pixel Heavy - Platines de rue

Adaptateurs universels



41135.01
1 module, gris

41135.02
Comme ci-dessus, gris ardoise



41136.01
2 modules, gris

41136.02
Comme ci-dessus, gris ardoise

41135.03
1 module, blanc

41135.04
Comme ci-dessus, gris anodisé

41136.03
2 modules, blanc

41136.04
Comme ci-dessus, gris anodisé

Séries 1300, 1200, 1200 renforcée et 8000 - Platines de rue

Unités électroniques audio et audio/vidéo



13F2.1
Audio/vidéo, pour plaque 13K1



13F5
Audio/vidéo, 8 boutons sur 2 rangées



13F7
Audio/vidéo, avec clavier alphanumérique, touches acier inox

13F7.B
Comme ci-dessus, avec LED blanche



13F1
Audio, pour plaque 13K1



13F3
Audio, 8 boutons sur 2 rangées



13F4
Audio, avec clavier alphanumérique, touches acier inox

13F4.B
Comme ci-dessus, avec LED blanche



12TS
Unité supplémentaire avec 4 boutons

12TS.B
Comme ci-dessus, avec LED blanche

12TD
Comme ci-dessus, avec 8 boutons

Série 1300 - Platines de rue

Plaques audio/vidéo de dimensions réduites



13K1
1 touche, avec boîte pour pose en saillie et d'encastrement, aluminium anodisé poli électriquement



91K1
Boîte d'encastrement pour 13K1

Série 1300 - Platines de rue

Plaques et supplémentaires 2 et 3 modules



1321
1 touche et 3 cache-trous, aluminium anodisé poli électriquement



132D
Clavier alphanumérique, aluminium anodisé poli électriquement



1358
Supplémentaire, 8 touches, aluminium anodisé poli électriquement



132N
Supplémentaire, avec porte-étiquettes, aluminium anodisé poli électriquement



1331
1 touche et 7 cache-trous, aluminium anodisé poli électriquement



133D
Clavier alphanumérique et 1 porte-étiquettes, aluminium anodisé poli électriquement



133N
Supplémentaire, avec porte-étiquettes, aluminium anodisé poli électriquement



1372
Supplémentaire, 12 touches, aluminium anodisé poli électriquement

Accessoires



R130
Module cache-trou plaque série 1300



R131
Touche extérieure plaque série 1300



R200
Bouton simple à installer sur le châssis des plaques

R200/50
Comme ci-dessus, boîte de 50 boutons

Boîtes d'encastrement



9192
2 modules



9193
3 modules

Cadres para-pluie 2 et 3 modules



C321
2 modules, aluminium anodisé poli électriquement

C331
Comme ci-dessus, 3 modules



C322
2x2 modules, aluminium anodisé poli électriquement

C332
Comme ci-dessus, 3x2 modules



C323
2x3 modules, aluminium anodisé poli électriquement

C333
Comme ci-dessus, 3x3 modules



C324
2x4 modules, aluminium anodisé poli électriquement

C334
Comme ci-dessus, 3x4 modules

Série 1300 - Platines de rue

Boîtes pour pose en saillie avec cadre parapluie incorporé



- S321**
2 modules, aluminium anodisé poli électriquement
- S331**
3 modules, aluminium anodisé poli électriquement
- S322**
2x2 modules, aluminium anodisé poli électriquement
- S332**
3x2 modules, aluminium anodisé poli électriquement
- S323**
2x3 modules, aluminium anodisé poli électriquement
- S333**
3x3 modules, aluminium anodisé poli électriquement
- S324**
2x4 modules, aluminium anodisé poli électriquement
- S334**
3x4 modules, aluminium anodisé poli électriquement

Série 1200 - Platines de rue

Plaques audio/vidéo et supplémentaires - 2 et 3 modules



- 1220**
Sans touches, acier inox
- 1221**
1 bouton, acier inox
- 1222**
2 boutons, acier inox
- 1223**
3 boutons, acier inox
- 1224**
4 boutons, acier inox
- 122D**
Clavier alphanumérique, acier inox
- 1258**
8 boutons, acier inox
- 122N**
Avec porte-étiquettes, acier inox
- 123D**
Clavier alphanumérique avec porte-étiquettes, acier inox
- 123N**
Avec porte-étiquettes, acier inox

Série 1200 renforcée - Platines de rue

Plaques audio/vidéo et supplémentaires 2 modules



- 1220/35**
Sans boutons, protection IK10, gris sablé
- 1221/35**
1 bouton, protection IK10, gris sablé
- 1222/35**
2 boutons, protection IK10, gris sablé
- 1223/35**
3 boutons, protection IK10, gris sablé
- 1224/35**
4 boutons, protection IK10, gris sablé
- 1258/35**
Supplémentaire, avec 8 boutons protection IK10, gris sablé
- 122D/35**
Clavier alphanumérique, protection IK10, gris sablé
- 122N/35**
Supplémentaire avec 2 pancartes, protection IK10, gris sablé

Série 1200 - Platines de rue

Boîtes d'encastrement et d'angle pour pose en saillie - 2 et 3 modules



- 9192**
D'encastrement, 2 modules
- 9193**
D'encastrement, 3 modules

Cadres para-pluie
2 et 3 modules



- 1P21**
2 modules, acier inox
- 1P31**
3 modules, acier inox
- 1P22**
2x2 modules, acier inox
- 1P32**
3x2 modules, acier inox

Boîtes pour pose en saillie avec cadre para-pluie incorporé
2 et 3 modules



- 1E21**
2 modules, acier inox
- 1E31**
3 modules, acier inox
- 1E22**
2x2 modules, acier inox
- 1E32**
3x2 modules, acier inox

Série 8000 - Platines de rues

Modules de base pour plaques audio/vidéo



- RPC5**
Audio/vidéo, pour RPR1, RP00, RP01, RP02, RP03, gris lumière
- RPF3**
Audio, pour RPR1, RP01, RP02, RP03, gris lumière
- RPR1**
Clavier et afficheur, pour RPC5, RPF3, gris lumière
- RP00**
Sans boutons, OCCUPÉ-ATTENDRE, gris lumière
- RP01**
1 bouton, OCCUPÉ-ATTENDRE, gris lumière
- RP02**
2 boutons, OCCUPÉ-ATTENDRE, gris lumière
- RP03**
3 boutons, OCCUPÉ-ATTENDRE, gris lumière

Modules supplémentaires



- RPS1**
1 bouton, pour 12TS, gris lumière
- RPS2**
2 boutons, pour 12TS, gris lumière
- RPS3**
3 boutons, pour 12TS, gris lumière
- RPS4**
4 boutons, pour 12TS, gris lumière
- 805N**
Pancarte pour 13 noms, gris lumière
- 80PN**
Numéro de porte, gris lumière
- 8000**
Modulo neutro, gris lumière

Série 8000 - Platines de rues

Supports avec cadres



- 8082**
Châssis pour 2 modules et acceptant seulement 2 modules supplémentaires, gris RAL 7035
- 8092**
2 modules pour unités électroniques 13F3, 13F4, 13F5, 13F7, gris RAL 7035
- 8083**
Châssis pour 3 modules et acceptant seulement 3 modules supplémentaires, gris RAL 7035
- 8093**
3 modules pour unités électroniques 13F3, 13F4, 13F5, 13F7, 12TS, 12TD, gris RAL 7035

Boîtes d'encastrement



- 9192**
D'encastrement 2 modules
- 9193**
D'encastrement 3 modules

Cadres para-pluie



- 9212**
2 modules, gris lumière
- 9213**
3 modules, gris lumière
- 9222**
2x2 modules, gris lumière
- 9223**
2x3 modules, gris lumière
- 9232**
3x2 modules, gris lumière
- 9233**
3x3 modules, gris lumière
- 9242**
4x2 modules, gris lumière
- 9243**
4x3 modules, gris lumière

Boîtes pour pose en saillie



- 9312**
2 modules, gris lumière
- 9313**
3 modules, gris lumière
- 9322**
2x2 modules, gris lumière
- 9323**
2x3 modules, gris lumière
- 9332**
3x2 modules, gris lumière
- 9333**
3x3 modules, gris lumière
- 9342**
4x2 modules, gris lumière
- 9343**
4x3 modules, gris lumière

Série 8100 - Platines de rue jusqu'à 200 postes intérieurs

Unité électronique audio, platines audio et supplémentaires 2 modules pour pose en saillie



- 6931**
Unité électronique Due Fili pour platine audio, jusqu'à 200 postes intérieurs
- 8114/19**
Audio avec 4 boutons, gris lumière
- 8116/19**
Audio avec 6 boutons, gris lumière
- 8118/19**
Audio avec 8 boutons, gris lumière
- 8166/19**
Supplémentaire, 6 boutons, gris lumière
- 8168/19**
Supplémentaire, 8 boutons, gris lumière
- 8170/19**
Supplémentaire, 10 boutons, gris lumière



- 8172/19**
Supplémentaire, 12 boutons, gris lumière
- 8174/19**
Supplémentaire, 14 boutons, gris lumière

Série 1300/E - Plaques audio/vidéo et plaques audio

Unité électronique audio/vidéo et plaques audio/vidéo



- 40135**
Unité électronique audio/vidéo pour plaque 40151 et 40152
- 40151**
Avec 1 bouton d'appel, boîte d'installation en saillie ou murale, aluminium anodisé poli électriquement
- 40152**
Avec 2 boutons d'appel, boîte d'installation en saillie ou murale, aluminium anodisé poli électriquement

Unité électronique audio et plaques audio



- 40131**
Unité électronique audio pour plaque 40141 et 40142
- 40141**
Avec 1 bouton d'appel, boîte d'installation en saillie ou murale, aluminium anodisé poli électriquement
- 40142**
Avec 2 boutons d'appel, boîte d'installation en saillie ou murale, aluminium anodisé poli électriquement

Séries Patavium - Platines de rue

Unités électroniques audio et audio/vidéo



13F3.B
Audio,
8 boutons sur
2 rangées,
LED blanche



13A4.B.43
Audio,
avec clavier
alphanumérique,
LED blanche,
touches acier inox
couleur or



13F5.B
Audio/vidéo,
8 boutons sur
2 rangées,
LED blanche



13A7.B.43
Audio/vidéo,
avec clavier
alphanumérique,
LED blanche,
touches acier inox
couleur or



12TS.B
Unité supplémentaire
avec 4 boutons,
LED blanche

Plaques audio/vidéo et supplémentaires - 2 modules



41621
1 bouton,
laiton satiné



41622
2 boutons,
laiton satiné



41623
3 boutons,
laiton satiné



41624
4 boutons,
laiton satiné



41641
Clavier
alphanumérique,
laiton satiné



41642
Avec porte-éti-
quettes,
laiton satiné



41643
8 boutons,
laiton satiné

Plaques audio/vidéo - 3 et 4 modules



41626
6 boutons,
laiton satiné



41628
8 boutons,
laiton satiné



41630
10 boutons,
laiton satiné



41632
12 boutons,
laiton satiné

Séries Patavium - Platines de rue

Plaques audio et supplémentaires - 2 modules



41601
1 bouton,
laiton satiné



41602
2 boutons,
laiton satiné



41603
3 boutons,
laiton satiné



41604
4 boutons,
laiton satiné



41640
Clavier
alphanumérique,
laiton satiné



41642
Avec porte-éti-
quettes,
laiton satiné



41643
8 boutons,
laiton satiné

Plaques audio - 3 et 4 modules



41606
6 boutons,
laiton satiné



41608
8 boutons,
laiton satiné



41610
10 boutons,
laiton satiné



41612
12 boutons,
laiton satiné

Boîtes d'encastrement

Boîtes d'encastrement pour adaptateur



41592
2 modules



41593
3 modules



41594
4 modules



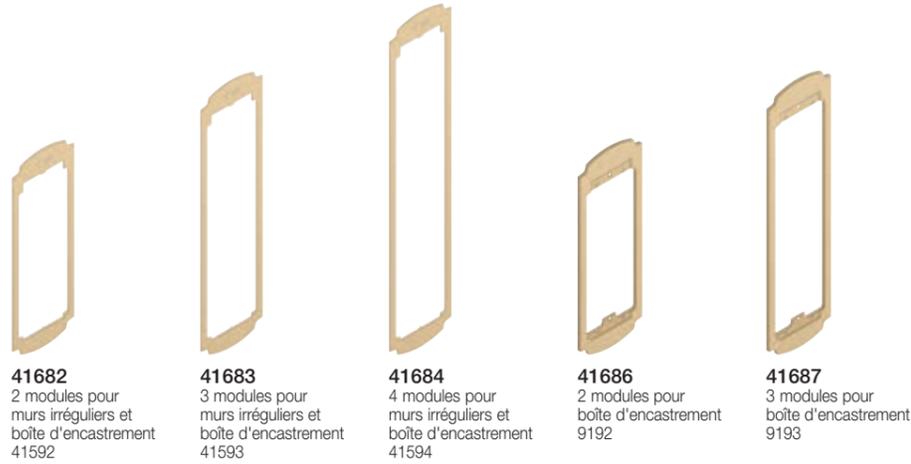
9192
2 modules pour
adaptateur 41686



9193
3 modules pour
adaptateur 41687

Séries Patavium - Platines de rue

Adaptateurs



- 41682**
2 modules pour murs irréguliers et boîte d'encastrement 41592
- 41683**
3 modules pour murs irréguliers et boîte d'encastrement 41593
- 41684**
4 modules pour murs irréguliers et boîte d'encastrement 41594
- 41686**
2 modules pour boîte d'encastrement 9192
- 41687**
3 modules pour boîte d'encastrement 9193

Séries Steely - Platines de rue

Unités électroniques audio et audio/vidéo



- 13F3.B**
Audio, 8 boutons sur 2 rangées, LED blanche
- 13A4.B**
Audio, avec clavier alphanumérique, LED blanche, touches acier inox
- 13F5.B**
Audio/vidéo, 8 boutons sur 2 rangées, LED blanche
- 13A7.B**
Audio/vidéo, avec clavier alphanumérique, LED blanche, touches acier inox
- 12TS.B**
Unité supplémentaire avec 4 boutons, LED blanche

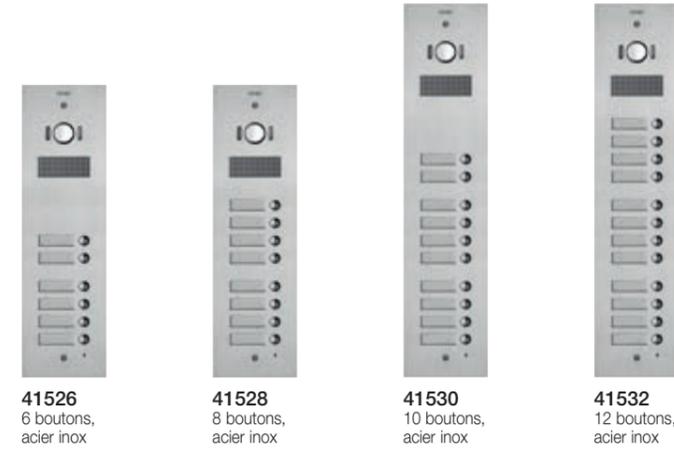
Plaques audio/vidéo et supplémentaires - 2 modules



- 41521**
1 bouton, acier inox
- 41522**
2 boutons, acier inox
- 41523**
3 boutons, acier inox
- 41524**
4 boutons, acier inox
- 41541**
Clavier alphanumérique, acier inox
- 41542**
Avec porte-étiquettes, acier inox
- 41543**
8 boutons, acier inox

Séries Steely - Platines de rue

Plaques audio/vidéo - 3 et 4 modules



- 41526**
6 boutons, acier inox
- 41528**
8 boutons, acier inox
- 41530**
10 boutons, acier inox
- 41532**
12 boutons, acier inox

Plaques audio et supplémentaires - 2 modules



- 41501**
1 bouton, acier inox
- 41502**
2 boutons, acier inox
- 41503**
3 boutons, acier inox
- 41504**
4 boutons, acier inox
- 41540**
Clavier alphanumérique, acier inox
- 41542**
Avec porte-étiquettes, acier inox
- 41543**
8 boutons, acier inox

Plaques audio - 3 et 4 modules



- 41506**
6 boutons, acier inox
- 41508**
8 boutons, acier inox
- 41510**
10 boutons, acier inox
- 41512**
12 boutons, acier inox

Séries Steely - Platinas de rue

Plaques supplémentaires - 1 module



41595
Plaque 1 personnalisable, acier inox



41596
Avec orifice 40 x 40 mm, acier inox

Boîtes d'encastrement



41591
1 module

41592
2 modules

41593
3 modules

41594
4 modules

Boîtes d'encastrement pour adaptateur

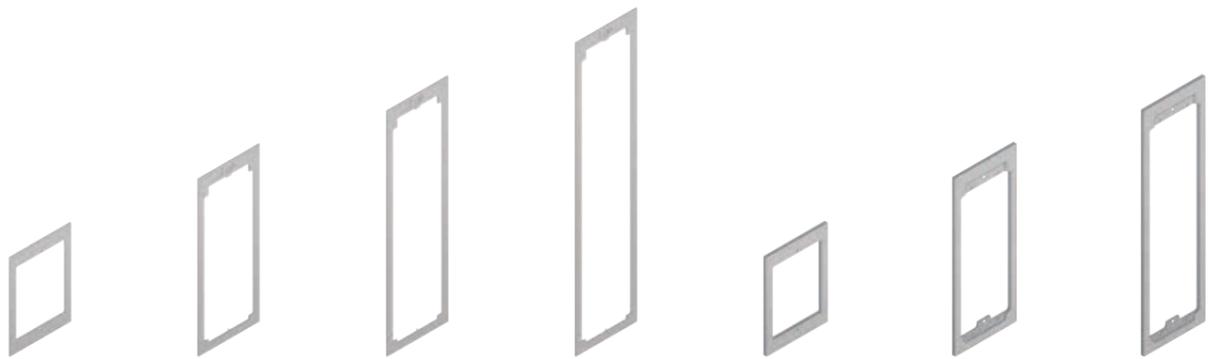


9191
1 module pour adaptateur 41585

9192
2 modules pour adaptateur 41586

9193
3 modules pour adaptateur 41587

Adaptateurs



41581
1 module pour murs irréguliers et boîte d'encastrement 41591

41582
2 modules pour murs irréguliers et boîte d'encastrement 41592

41583
3 modules pour murs irréguliers et boîte d'encastrement 41593

41584
4 modules pour murs irréguliers et boîte d'encastrement 41594

41585
1 module pour boîte d'encastrement 9191

41586
2 modules pour boîte d'encastrement 9192

41587
3 modules pour boîte d'encastrement 9193

Série Tab - Portiers-vidéo

Portiers-vidéo



40517
Tab 7S Up - portier-vidéo mains libres pour pose en saillie, Wi-Fi intégrée, écran LCD 7", teleloop pour prothèses auditives, blanc



▲ 40517.04
Tab 7S Up - portier-vidéo mains libres pour pose en saillie, Wi-Fi intégrée, écran LCD 7", teleloop pour prothèses auditives, noir



40505
Tab 7 - portier-vidéo mains libres pour pose en saillie, écran LCD 7", teleloop pour prothèses auditives, blanc



40515
Tab 5S Up - portier-vidéo mains libres pour pose en saillie, Wi-Fi intégrée, écran LCD 5", teleloop pour prothèses auditives, blanc



▲ 40515.04
Tab 5S Up - portier-vidéo mains libres pour pose en saillie, Wi-Fi intégrée, écran LCD 5", teleloop pour prothèses auditives, noir



7559
Tab Free 4,3 - portier-vidéo mains libres pour pose en saillie, écran LCD 4,3", clavier appels intercommunicants, teleloop pour prothèses auditives, blanc

7558
Comme ci-dessus, sans la appels intercommunicants



Appli View disponible sur les stores Apple et Google Play



7549
Tab 4,3 - portier-vidéo pour pose en saillie avec combiné, écran LCD 4,3", teleloop pour prothèses auditives, blanc



7548
Tab 4,3 - portier-vidéo pour pose en saillie avec combiné, écran LCD 4,3", teleloop pour prothèses auditives, blanc

Accessoires



40596
Base de table pour portier-vidéo Tab 7S Up



40195
Base de table pour portier-vidéo Tab 7



40595
Base de table pour portier-vidéo Tab 5S Up



753A
Base de table pour portier-vidéo, blanc



40591
Boîte d'encastrement pour portier-vidéo Tab 7S Up pour cloisons sèches et maçonnerie



40590
Boîte d'encastrement pour portier-vidéo Tab 5S Up pour cloisons sèches et maçonnerie



40196
Support pour pose en saillie du portier-vidéo Tab 7



753S
Support de montage 8 modules (4+4) pour pose en saillie du portier-vidéo série Tab 7549



755S
Support pour pose en saillie du portier-vidéo Tab 4,3



753B
Clou interconnection base de table

Série Tab - Interphones

Interphones et accessoires



7509
Tab jr. - interphone pour pose en saillie, avec combiné, blanc

7509/D
Comme ci-dessus, fonction malentendants



753A
Base de table pour portier-vidéo, blanc



753B
Clou interconnexion base de table

Série Voxie - Interphones

Interphones et accessoires



40540
Interphone pour pose en saillie, avec combiné et 2 poussoirs, blanc

40540.D
Comme ci-dessus, fonction malentendants



40542
Interphone pour pose en saillie, avec combiné et 6 poussoirs, blanc



40547
Interphone mains libres pour pose en saillie, avec 7 poussoirs, blanc



40598
Base de table, blanc

Dispositifs supplémentaires

Standards de conciergerie



40510
Standard de conciergerie avec écran LCD 7", répertoire électronique, visualisation des appels et des alarmes

Alimentations



40100
Alimentation pour interphones 28 Vdc, 110-240 V~ 50/60 Hz



40110
Alimentation pour portiers-vidéo, 28 Vdc, 110-240 V~ 50/60 Hz



6923
Alimentation supplémentaire 230 V, 28 Vdc, 230 V~ 50/60 Hz 15 VA

6923/120
Comme ci-dessus, 120 V~

6923/240
Comme ci-dessus, 240 V~



41021
Adaptateur de ligne pour la connexion de l'alimentation 6923, pour platines Pixel



6582.1
Alimentation supplémentaire pour LED et caméras, 10,5 Vdc, 13,5 Vdc et 18 Vdc, 230 V~ 50/60 Hz 35 VA



40190
Kit couvre-bornes alimentation Due Fili Plus

Interfaces Due Fili Plus + Digibus



69DM
Interface pour la combinaison d'une dorsale Digibus avec une colonne montante Due Fili Plus

69DM.EN
Comme ci-dessus, version anglaise

Interfaces d'extension



69RS.1
Interface d'extension permettant de contrôler jusqu'à 200 postes intérieurs

Séparateurs



692S.1
Séparateur pour la subdivision de zones de conversation

Répartiteurs de colonnes montantes



69DV
Répartiteur de colonne montante en 4 lignes montantes



69DV/5
Répartiteur de colonne montante 4 lignes Cat. 5

Dispositifs supplémentaires

Distributeurs vidéo



692D
Distributeur passif à l'étage pour l'adaptation de l'impédance du signal vidéo



691D
Distributeur passif à l'étage pour l'adaptation de l'impédance du signal vidéo avec une dérivation vers un poste intérieur

Partiteur de terre



692G
Dispositif d'isolation galvanique pour signal vidéo

Concentrateurs et sélecteurs



69MX
Concentrateur permettant de connecter jusqu'à 4 platines en parallèle



69MX/5
Concentrateur permettant de connecter jusqu'à 4 platines en parallèle pour Cat. 5



69AM/T
Sélecteur vidéo pour 4 caméras



69AM/T4
Sélecteur vidéo pour 4 caméras, permet l'extension du nombre de caméras

Amplificateurs



692M
Amplificateur de colonne montante du signal vidéo



692M/5
Amplificateur de colonne montante du signal vidéo pour Cat. 5

Convertisseurs audio/vidéo



69MD
Interface de conversion du signal numérique en signal audio/vidéo standard pour usager

Dispositifs de protection



692E
Dispositif de protection contre les surtensions

Interfaces



692I/U
Interface pour PC avec connecteur USB et logiciel pour la programmation



6120
Interface pour 2 boutons



40164
Interface téléphonique pour Portiers-vidéo et interphones Due Fili Plus

Dispositifs supplémentaires

Relais



69PH
Dispositif programmable avec 2 relais en échange 6 A 230 V~



69RH
Dispositif programmable avec 2 relais NO 3 A 230 V~ pour 2 services auxiliaires indépendants



69RH/L
Dispositif programmable avec 2 relais temporisés à contacts NO 3 A 230 V~



0170/101
Relais inverseur 3 A 230 V~ pour répétition d'appel

0170/001
Relais inverseur 3 A 230 V~ pour allumage d'éclairage

Sonneries



860A
Sonnerie électronique, 2 entrées, 230 V~

860A.240
Comme ci-dessus, 240 V~

Câbles



732H.E.100
Câble pour pose interne, gaine PVC, Eca, 100 m

732H.E.500
Comme ci-dessus, 500 m



732I.E.100
Câble pour pose externe, gaine LSZH, Eca, 100 m

732I.E.500
Comme ci-dessus, 500 m



732I.C.100
Câble pour pose externe, gaine LSZH, Cca - s1b, 100 m

Pixel et Pixel Heavy - Platines de rue

Unités électroniques audio/vidéo, d'extension et accessoires



- 41006.1** Audio/vidéo IP, 4 boutons, caméra grand-angle et amplificateur inductif (teleloop) pour prothèses auditives et duplex
- 41010** 10 boutons sur 2 rangées
- 41018** Afficheur 3,5" et 3 boutons
- 41019** Clavier alphanumérique
- 41015** Porte-étiquettes
- 41017** Lecteur transponder
- 41020** Clavier contrôle des accès



- 41190** Câblage pour connexion verticale ou horizontale des modules avec protections IP intégrées, longueur 485 mm
- 41191** Câblage pour connexion verticale ou horizontale des modules avec protections IP intégrées, longueur 245 mm

Pixel - Modules frontaux



- 41105.01** Audio/vidéo teleloop pour 41006.1, gris
- 41105.02** gris ardoise
- 41105.03** blanc
- 41118.01** Affichage pour 41018, gris
- 41118.02** gris ardoise
- 41118.03** blanc
- 41119.01** Clavier pour 41019 et 41020, gris
- 41119.02** gris ardoise
- 41119.03** blanc
- 41121.01** Module borgne, gris
- 41121.02** gris ardoise
- 41121.03** blanc
- 41115** Porte-étiquettes pour 41015 unit
- 41117** Lecteur transponder avec étiquettes interchangeables de couleur gris, ardoise et blanc



- 41110** Touche axiale simple
- 41111** Touche basculante simple
- 41112** Touche axiale double
- 41113.01** Obturateur simple, gris
- 41113.02** gris ardoise
- 41113.03** blanc
- 41114.01** Obturateur double, gris
- 41114.02** gris ardoise
- 41114.03** blanc

ACCESSOIRES D'INSTALLATION SUPPLÉMENTAIRES

Pour compléter l'installation des platines avec boîtes d'encastrement et en saillie, cadres anti-pluie et d'autres accessoires, consulter la brochure à partir de la page 92

Pixel et Pixel Heavy - Platines de rue

Pixel Heavy - Modules frontaux (IK09, IK10 et IP54)



- 41270** Audio/vidéo pour 41006.1, sans boutons, teleloop
- 41271** Audio/vidéo pour 41006.1, 1 bouton, teleloop
- 41272** Audio/vidéo pour 41006.1, 2 boutons, teleloop
- 41274** Audio/vidéo pour 41006.1, 4 boutons sur 2 rangées, teleloop
- 41223** Pour 41010, 3 boutons
- 41225** Pour 41010, 5 boutons



- 41230** Pour 41010, 10 boutons sur 2 rangées
- 41218** Afficheur pour 41018, IK09
- 41219** Clavier pour 41019 et 41020, IK09
- 41215** Porte-étiquettes ou numéro civique pour 41015
- 41221** Module borgne

ACCESSOIRES D'INSTALLATION SUPPLÉMENTAIRES

Pour compléter l'installation des platines avec boîtes d'encastrement et en saillie, cadres anti-pluie et d'autres accessoires, consulter la brochure à partir de la page 93

Pixel Up - Platines de rue

Plaques vidéo avec unité électronique audio/vidéo



- 40414** Audio/vidéo avec trou pour lecteur 4x4, acier inox
- 40414.05** Audio/vidéo avec trou pour lecteur 4x4, black metal
- 40414.06** Audio/vidéo avec trou pour lecteur 4x4, champagne
- 40414.07** Audio/vidéo avec trou pour lecteur 4x4, copper
- 40414.08** Audio/vidéo avec trou pour lecteur 4x4, black painted
- 40415** Audio/vidéo, acier inox
- 40415.05** Audio/vidéo, black metal
- 40415.06** Audio/vidéo, champagne
- 40415.07** Audio/vidéo, copper
- 40415.08** Audio/vidéo, black painted

ACCESSOIRES D'INSTALLATION SUPPLÉMENTAIRES

Pour compléter l'installation des platines avec boîtes d'encastrement et en saillie et d'autres accessoires, consulter la brochure à partir de la page 90



Tab: Portier-vidéo

Portier-vidéo et accessoires



40607
Tab 7S IP, mains libres, Wi-Fi intégrée, écran 7" LCD, teleloop pour prothèses auditives, blanc

40605
Tab 7 IP, mains libres, écran 7" LCD, teleloop pour prothèses auditives, blanc

40195
Base de table pour Tab 7



Appli View disponible sur les stores Apple et Google Play

Dispositifs supplémentaires

Dispositifs pour installation sur guide DIN (60715 TH35) et licences



40165
Gateway IP riserless



▲ 40166
Dispositif de commande de l'ascenseur 16 sorties 1A 24 Vcc



40636
Dispositif IP 2 entrées/sorties à relais, standard IP



40638
Dispositif d'activation des services en option sous licence



40691
Dispositif de mémoire USB contenant le code d'activation de 1 licence pour 1 standard de conciergerie IP



40691.1W
Code d'activation de 1 licence web pour 1 standard de conciergerie IP



40692
Dispositif de mémoire USB contenant 1 licence IP-Riserless

40692.10
Comme ci-dessus, 10 licences

40692.50
Comme ci-dessus, 50 licences

40692.100
Comme ci-dessus, 100 licences



40692.1W
1 licence web IP-Riserless

40692.W10
Comme ci-dessus, 10 licences

40692.W50
Comme ci-dessus, 50 licences

40692.W100
Comme ci-dessus, 100 licences



Pixel et Pixel Heavy - Platinas de rue

Unités électroniques audio/vidéo, d'extension et accessoires



41007
Audio/vidéo SIP, 4 boutons, caméra grand-angle et amplificateur inductif (teleloop) pour prothèses auditives et duplex



41010
10 boutons sur 2 rangées



41018
Afficheur 3,5" et 3 boutons



41019
Clavier alphanumérique



41015
Porte-étiquettes



41190
Câblage pour connexion verticale ou horizontale des modules avec protections IP intégrées, longueur 485 mm



41191
Câblage pour connexion verticale ou horizontale des modules avec protections IP intégrées, longueur 245 mm

Pixel - Modules frontaux



41105.01
Audio/Video teleloop pour 41007, gris

41105.02
gris ardoise

41105.03
blanc



41118.01
Affichage pour 41018, gris

41118.02
gris ardoise

41118.03
blanc



41119.01
Clavier pour 41019 et 41020, gris

41119.02
gris ardoise

41119.03
blanc



41121.01
Module borgne, gris

41121.02
gris ardoise

41121.03
blanc



41115
Porte-étiquettes pour 41015 unit



41110
Touche axiale simple



41111
Touche basculante simple



41112
Touche axiale double



41113.01
Obturbateur simple, gris

41113.02
gris ardoise

41113.03
blanc



41114.01
Obturbateur double, gris

41114.02
gris ardoise

41114.03
blanc

ACCESSOIRES D'INSTALLATION SUPPLÉMENTAIRES

Pour compléter l'installation des platines avec boîtes d'encastrement et en saillie, cadres anti-pluie et d'autres accessoires, consulter la brochure à partir de la page 92

Pixel et Pixel Heavy - Platinas de rue

Pixel Heavy - Modules frontaux (IK09, IK10 et IP54)



41270
Audio/vidéo pour 41007, sans boutons, teleloop



41271
Audio/vidéo pour 41007, 1 bouton, teleloop



41272
Audio/vidéo pour 41007, 2 boutons, teleloop



41274
Audio/vidéo pour 41007, 4 boutons sur 2 rangées, teleloop



41223
Pour 41010, 3 boutons



41225
Pour 41010, 5 boutons



41230
Pour 41010, 10 boutons sur 2 rangées



41218
Afficheur pour 41018, IK09



41219
Clavier pour 41019 et 41020, IK09



41215
Porte-étiquettes ou numéro civique pour 41015



41221
Module borgne

ACCESSOIRES D'INSTALLATION SUPPLÉMENTAIRES

Pour compléter l'installation des platines avec boîtes d'encastrement et en saillie, cadres anti-pluie et d'autres accessoires, consulter la brochure à partir de la page 93

Plaques vidéo avec unité électronique audio/vidéo



K41007.01
Platine audio/vidéo Pixel, avec 1 poussoir, boîte d'encastrement and unité audio/vidéo 41007



K41007.03
Platine audio/vidéo Pixel Heavy, avec 1 poussoir, boîte d'encastrement and unité audio/vidéo 41007

K41007.02
Comme ci-dessus, avec 2 boutons

K41007.04
Comme ci-dessus, avec 2 boutons

Pixel Up - Platinas de rue

Plaques vidéo avec unité électronique audio/vidéo



40414.S
Audio/vidéo avec trou pour lecteur 4x4, acier inox



40415.S
Audio/vidéo, acier inox

ACCESSOIRES D'INSTALLATION SUPPLÉMENTAIRES

Pour compléter l'installation des platines avec boîtes d'encastrement et en saillie et d'autres accessoires, consulter la brochure à partir de la page 90

Portier-vidéo

Portier-vidéo et accessoires



40610.S
Portier-vidéo mains libres, Wi-Fi intégré, moniteur écran tactile LCD 7 pouces, alimentation PoE, pose en saillie, noir



40597
Base de table pour portier-vidéo SIP 7"

Licences de logiciels

Licence du logiciel pour dispositifs compatibles SIP



40690
Dispositif de mémoire USB contenant le code d'activation de licence audio/vidéo pour 1 dispositif SIP

40690.10
Comme ci-dessus, pour 10 dispositifs

40690.50
Comme ci-dessus, pour 50 dispositifs

40690.100
Comme ci-dessus, pour 100 dispositifs

40690.200
Comme ci-dessus, pour 200 dispositifs



40690.A
Dispositif de mémoire USB contenant le code d'activation de licence audio pour 1 dispositif SIP

40690.A10
Comme ci-dessus, pour 10 dispositifs

40690.A50
Comme ci-dessus, pour 50 dispositifs

40690.A100
Comme ci-dessus, pour 100 dispositifs

40690.A200
Comme ci-dessus, pour 200 dispositifs



40690.1W
Code d'activation de licence web audio/vidéo pour 1 dispositif SIP

40690.10W
Comme ci-dessus, pour 10 dispositifs

40690.50W
Comme ci-dessus, pour 50 dispositifs

40690.100W
Comme ci-dessus, pour 100 dispositifs

40690.200W
Comme ci-dessus, pour 200 dispositifs



40690.A1W
Code d'activation de licence web audio pour 1 dispositif SIP

40690.A10W
Comme ci-dessus, pour 10 dispositifs

40690.A50W
Comme ci-dessus, pour 50 dispositifs

40690.A100W
Comme ci-dessus, pour 100 dispositifs

40690.A200W
Comme ci-dessus, pour 200 dispositifs



Séries 1300, 1200, 1200 renforcée, 8000 et 8100 - Platinas de rue

Unités électroniques audio



0930/000.04
Audio avec connexion 4+n. Pour Sound System et appel en ac

930A
Comme ci-dessus, avec combiné mobile

930B
Comme ci-dessus, avec connexion à deux fils

930C
Audio avec double amplificateur, connexion 4+n. Pour appel en ac

930D
Audio avec double amplificateur, connexion 1+n. Pour Sound System

930G
Audio avec double amplificateur, connexion 4+n. Pour Sound System et appel en ac

Série 1300 - Platinas de rue

Platinas audio/vidéo de dimensions réduites



13K1
1 touche, avec boîte pour pose en saillie et d'encastrement, aluminium anodisé poli électriquement

Platinas 2 et 3 modules



1321
1 touche et 3 cache-trous, aluminium anodisé poli électriquement



1331
1 touche et 7 cache-trous, aluminium anodisé poli électriquement

Accessoires



R130
Module cache-trou plaque série 1300



R200
Bouton simple à installer sur le châssis des plaques



0002/994
Ruban de 4 diodes pour connexion 1+n



R260
Led verte pour éclairage pancartes porte-noms



R200/50
Comme ci-dessus, boîte de 50 boutons

R260.B
Comme ci-dessus, avec Led blanche

R131
Touche extérieure plaque série 1300

ACCESSOIRES D'INSTALLATION SUPPLÉMENTAIRES

Pour compléter l'installation des platines de rue avec boîtes d'encastrement ou pour pose en saillie, cadres para-pluie, adaptateurs universels et autres accessoires, voir à page 95



Série 1200 - Platinas de rue

Plaques audio 2 modules



1220
Sans touches, acier inox



1221
1 bouton, acier inox



1222
2 boutons, acier inox



1223
3 boutons, acier inox



1224
4 boutons, acier inox

Série 1200 renforcée - Platinas de rue

Plaques audio et supplémentaires 2 modules



1220/35
Sans boutons, protection IK10, gris sablé



1221/35
1 bouton, protection IK10, gris sablé



1222/35
2 boutons, protection IK10, gris sablé



1223/35
3 boutons, protection IK10, gris sablé



1224/35
4 boutons, protection IK10, gris sablé



1258/35
Supplémentaire, avec 8 boutons protection IK10, gris sablé



122D/35
Clavier alphanumérique, protection IK10, gris sablé



122N/35
Supplémentaire avec 2 pancartes, protection IK10, gris sablé

Accessoires



R200
Bouton simple à installer sur le châssis des plaques



0002/994
Ruban de 4 diodes pour connexion 1+n



R260
Led verte pour éclairage pancartes porte-noms

R200/50
Comme ci-dessus, boîte de 50 boutons

R260.B
Comme ci-dessus, avec Led blanche

ACCESSOIRES D'INSTALLATION SUPPLÉMENTAIRES

Pour compléter l'installation des platines de rue avec boîtes d'encastrement ou pour pose en saillie, cadres para-pluie, adaptateurs universels et autres accessoires, voir à page 97



Série 8000 - Platines de rue

Modules audio standard



8010 Audio, gris lumière
8011 Audio avec 1 bouton, gris lumière
8012 Audio avec 2 boutons, gris lumière
8001 1 bouton, gris lumière
8002 2 boutons, gris lumière
8003 3 boutons, gris lumière
8004 4 boutons, gris lumière
8006 6 boutons, gris lumière
8008 8 boutons, gris lumière
800N Numéro de porte, gris lumière
8000 Modulo neutro, gris lumière
8016 clavier pour ouverture gâche codée, gris lumière

Châssis avec cadres

Boîtes d'encastrement



8081 Châssis pour 1 module, gris RAL 7035
8082 Châssis pour 2 modules et acceptant seulement 2 modules supplémentaires, gris RAL 7035
8083 Châssis pour 3 modules et acceptant seulement 3 modules supplémentaires, gris RAL 7035
9191 1 module
9192 2 modules
9193 3 modules

Cadres para-pluie



9211 1 module, gris lumière
9212 2 modules, gris lumière
9213 3 modules, gris lumière
9221 2x1 modules, gris lumière
9222 2x2 modules, gris lumière
9223 2x3 modules, gris lumière
9231 3x2 modules, gris lumière
9232 3x2 modules, gris lumière
9233 3x3 modules, gris lumière
9242 4x2 modules, gris lumière
9243 4x3 modules, gris lumière



Série 8000 - Platines de rue

Boîtes pour pose en saillie



9311 1 module, gris lumière
9312 2 modules, gris lumière
9313 3 modules, gris lumière
9321 2x1 modules, gris lumière
9322 2x2 modules, gris lumière
9323 2x3 modules, gris lumière
9331 3x1 modules, gris lumière
9332 3x2 modules, gris lumière
9333 3x3 modules, gris lumière
9342 4x2 modules, gris lumière
9343 4x3 modules, gris lumière

Platines audio et accessoires



88T1 Avec 1 bouton, pour pose en saillie, gris lumière
88T2 Comme ci-dessus, Avec 2 boutons
8911 Avec 1 bouton, d'encastrement, gris lumière
891D Avec 2 boutons, d'encastrement, gris lumière
921K Cadre anti-pluie pour 891D, gris lumière
931K Boîte pour pose en saillie pour 891D, gris lumière

Série 8100 - Platines de rue

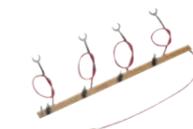
Platines audio et supplémentaires 2 modules pour pose en saillie



8100 Audio sans boutons, aluminium
8101 Audio avec 1 bouton, aluminium
8102 Audio avec 2 boutons, aluminium
8103 Audio avec 3 boutons, aluminium
8104 Audio avec 4 boutons, aluminium
8101/19 Comme ci-dessus, gris lumière
8102/19 Comme ci-dessus, gris lumière
8154 Supplémentaire, 4 boutons, aluminium
8155 Supplémentaire, 5 boutons, aluminium
8156 Supplémentaire, 6 boutons, aluminium
8157 Supplémentaire, 7 boutons, aluminium

Série 8000 et 8100 - Platines de rue

Accessoires pour séries 8000 et 8100



0002/994
Ruban de 4 diodes pour connexion 1+n

Série 1720: bouton d'appel

Bouton d'appel



1721
Avec lampe 24 V 3 W, d'encastrement



Série Petrarca - Interphones

Interphones



6200
Avec haut-parleur et 8 boutons supplémentaires pour Sound System, blanc
6200/1
Comme ci-dessus, avec boutons blancs



6201
Avec haut-parleur et 8 boutons supplémentaires pour connexion 1+n, blanc
620R
Pour installations intercommunicantes



62K0
Avec bouton serrure, blanc



6152
Jeu de 8 boutons supplémentaires NO



6157
Bouton supplémentaire NC



6154
Module de signalisation avec led rouge et 8 touches transparentes

6V54
Module de signalisation avec led verte et 8 touches transparentes



6153
Module commutateur à 4 positions pour le réglage du volume



6155
Carte pour secret de conversation pour Sound System



615S
Sonnerie supplémentaire (buzzer)



6140.1
Base de table avec 2 m de câble à 6 conducteurs, blanc

Série 8870 - Interphones

Interphones et accessoires



8875
Avec haut-parleur et 2 boutons, pour Sound System, blanc



8877
2 boutons, pour connexion 1+n, blanc



8870.1
Avec ronfleur et 2 boutons, pour appel ca, blanc



887U
Universel sans secret de conversation, compatible avec des portiers d'autres marques pour systèmes d'appel en ca



0002/818
Sonnerie supplémentaire (buzzer) pour 8870.1



Dispositifs supplémentaires pour installation sur guide DIN (60715 TH35)

Alimentations



0931
Sortie 15 V, alimentation 230 V~ 50/60 Hz



938A
Sortie 15 V, alimentation 230 V~ 50/60 Hz, fonction appel sur platine



6837
Sortie 15 V, alimentation 230 V~ 50/60 Hz

0931/120
Comme ci-dessus, 120 V~ 50/60 Hz

0931/240
Comme ci-dessus, 240 V~ 50/60 Hz

Commutateurs



0839/303.06
Automatique pour portier électrique à 3 postes extérieurs



935A
Commutateur pour réseaux intercommunicants

Relais



0170/001
Relais en échange 3 A 230 V~ , alimentation 12 Vcc ou Vca

Transformateurs



M832
De sécurité avec sortie 12 V~, alimentation 230 V~ 50/60 Hz 35 VA



40102
Sortie 12 V~, alimentation 120/230 V~ 50/60 Hz

M832.120
Comme ci-dessus, 120 V~ 50/60 Hz

M832.240
Comme ci-dessus, 240 V~ 50/60 Hz

Sonneries électroniques pour pose en saillie



860A
Avec appel différencié, 2 entrées, alimentation 230 V~

860A.240
Comme ci-dessus, 240 V~



860B
Avec appel différencié, 2 entrées, alimentation 15 V~

860C
Comme ci-dessus, 3 entrées, 12-15 Vdc, 12-15 Vac, batterie 9 V



0002/841.05
Haut-parleur répéteur d'appel électronique

Due Fili Plus - Kits portier-vidéo pour un usager



▲ K40517G.01
Kit pré-programmé, contenant:
- 1 platine de rue série Pixel 1 module avec 1 bouton, gris (41131.01+41105.01);
- 1 unité électronique audio/vidéo avec caméra grand-angle (41005);
- 1 boîte d'encastrement (9191);
- 1 portier-vidéo Tab 7S Up (40517) blanc avec Wi-Fi intégrée pour répétition d'appel sur smartphone;
- 1 alimentation (40110)

K40517.E
Kit pré-programmé, contenant:
- 1 platine série 1300/E d'encastrement ou en saillie en aluminium anodisé (40151);
- 1 unité électronique audio/vidéo (40135);
- 1 portier-vidéo Tab 7S Up (40517) blanc avec Wi-Fi intégrée pour répétition d'appel sur smartphone;
- 1 alimentation (40110)

▲ K40515G.01
Kit pré-programmé, contenant:
- 1 platine de rue série Pixel 1 module avec 1 bouton, gris (41131.01+41105.01);
- 1 unité électronique audio/vidéo avec caméra grand-angle (41005);
- 1 boîte d'encastrement (9191);
- 1 portier-vidéo Tab 5S Up (40515) blanc, avec Wi-Fi intégrée pour répétition d'appel sur smartphone;
- 1 alimentation (40110)

K40515.E
Kit pré-programmé, contenant:
- 1 platine série 1300/E d'encastrement ou en saillie en aluminium anodisé (40151);
- 1 unité électronique audio/vidéo (40135);
- 1 portier-vidéo Tab 5S Up (40515) blanc, avec Wi-Fi intégrée pour répétition d'appel sur smartphone;
- 1 alimentation (40110)



Appli View disponible sur les stores Apple et Google Play



K40505G.01
Kit pré-programmé, contenant:
- 1 platine de rue série Pixel 1 module avec 1 bouton, gris (41131.01+41105.01);
- 1 unité électronique audio/vidéo avec caméra grand-angle (41005);
- 1 boîte d'encastrement (9191);
- 1 portier-vidéo Tab 7 mains-libres, blanc (40505);
- 1 alimentation (40110)

K7559G.01
Kit pré-programmé, contenant:
- 1 platine de rue série Pixel 1 module avec 1 bouton, gris (41131.01+41105.01);
- 1 unité électronique audio/vidéo avec caméra grand-angle (41005);
- 1 boîte d'encastrement (9191);
- 1 portier-vidéo Tab Free 4,3" mains-libres, blanc (7559);
- 1 alimentation (40110)

7559/E
Kit pré-programmé, contenant:
- 1 platine série 1300/E d'encastrement ou en saillie en aluminium anodisé (40151);
- 1 unité électronique audio/vidéo (40135);
- 1 portier-vidéo Tab Free 4,3" mains-libres, blanc (7559);
- 1 alimentation (40110)



7558/E
Kit pré-programmé, contenant:
- 1 platine série 1300/E d'encastrement ou en saillie en aluminium anodisé (40151);
- 1 unité électronique audio/vidéo (40135);
- 1 portier-vidéo Tab Free 4,3" mains-libres, blanc (7558);
- 1 alimentation (40110)

7549/M
Kit pré-programmé, contenant:
- 1 platine de rue série 1300 series (13K1), avec 1 bouton additionnel R131;
- 1 unité électronique audio/vidéo (13F2);
- 1 portier-vidéo Tab 4,3" avec combiné, blanc (7549);
- 1 alimentation (40110)

Due Fili Plus - Kits pré-programmé pour 1 usager



7509/M
Kit pour 1 usager, contenant:
- 1 platine de rue série 1300 series (13K1), avec 1 bouton additionnel R131;
- 1 unité électronique audio (13F1);
- 1 portier Tab jr. avec combiné, blanc (7509);
- 1 alimentation (40100)



K40540.E
Kit pour 1 usager, contenant:
- 1 unité électronique audio (40131);
- 1 platine de rue audio à 1 bouton (40141), boîte d'encastrement 1 module (91K1);
- 1 interphone à combiné Voxie avec 2 boutons (40540);
- 1 alimentation (40100)



K40542.E
Kit pour 1 usager, contenant:
- 1 unité électronique audio (40131);
- 1 platine de rue audio à 1 bouton (40141), boîte d'encastrement 1 module (91K1);
- 1 interphone à combiné Voxie avec 6 boutons (40542);
- 1 alimentation (40100)



K40547.E
Kit pour 1 usager, contenant:
- 1 unité électronique audio (40131);
- 1 platine de rue audio à 1 bouton (40141), boîte d'encastrement 1 module (91K1);
- 1 interphone mains libres Voxie avec 7 boutons (40547);
- 1 alimentation (40100)

IP over 2 wires - Kits portier-vidéo



- ▲ K40980**
Kit contenant:
- 1 platine audio-vidéo avec cadre anti-pluie configurable pour 1, 2 ou 4 familles avec lecteur RFID (40980.P);
 - 1 moniteur tactile mains libres, Wi-Fi intégrée, écran couleurs LCD 7 pouces (40980.M);
 - 5 badges RFID Mifare colorés (40169);
 - 1 alimentation (40105).
- Avec accessoires de fixation en saillie



- ▲ K40981**
Kit comprises:
- 1 platine audio-vidéo avec cadre anti-pluie configurable pour 1, 2 ou 4 familles avec lecteur RFID (40980.P);
 - 2 moniteurs tactiles mains libres, Wi-Fi intégrée, écran couleurs LCD 7 pouces (40980.M);
 - 5 badges RFID Mifare colorés (40169);
 - 1 alimentation (40105).
- Avec accessoires de fixation en saillie



- ▲ 40980.M**
Portier-vidéo additionnelle LCD 7" avec écran tactile et connexion Wi-Fi
- ▲ 40980.P**
Platine de rue audio-vidéo additionnelle avec cadre anti-pluie configurable pour 1, 2 ou 4 familles avec lecteur RFID



- ▲ 40169**
7 badges RFID Mifare colorés



- ▲ 40168**
Interface de branchement des caméras CCTV IP au BUS 2 fils du kit



- ▲ 40105**
Alimentation 32 Vdc 4 A, 100-240 V- 50/60 Hz

Vidéo sonnette Wi-Fi



- K40960**
Kit pour pose en saillie avec:
- 1 sonnette vidéo avec Wi-Fi intégrée pour la répétition d'appel avec appli View Door, caméra avec vision nocturne et LED d'éclairage, poussoir éclairable à LED RGB, SD card, capteur anti-sabotage (40960);
 - 1 alimentation 24 Vdc 1 A avec fiches interchangeable standard européen, britannique, américain et australien (40104)



- 40961**
Sonnerie électronique additionnelle pour sonnette vidéo



- 40962**
Redresseur pour alimentation sonnette, 12 -24 Vac, sortie 18-24 Vdc

- K40965**
Comme ci-dessus, avec alimentation pour guide DIN



Appli **View Door** disponible sur les stores Apple et Google Play



IP - Kits portier-vidéo pour un usager



- K40607.01**
Kit auto-configurant, contenant:
- 1 platine de rue série Pixel 1 module avec 1 bouton, gris (41131.01+41105.01);
 - 1 unité électronique audio/vidéo avec grand-angle (41006.1);
 - 1 boîte d'encastrement (9191);
 - 1 portier-vidéo Tab 7S IP mains-libres avec Wi-Fi intégré pour le contrôle à distance de l'appel avec smartphone, blanc (40607)



Appli **View** disponible sur les stores Apple et Google Play



Sound System - Kits portier



884G
Kit pré-programmé pour 1 usager, contenant:
- 1 platine de rue série 8000 avec 1 bouton (88T1);
- 1 unité électronique audio (930B);
- 1 portier avec combiné, blanc (8874);
- 1 alimentation (M832)

884G/120
Comme ci-dessus, avec M832.120
120 V~ 50/60 Hz



884G/S
Kit pré-programmé pour 1 usager, contenant:
- 1 platine de rue série 8000 avec 1 bouton (8911);
- 1 unité électronique audio (930B);
- 1 portier avec combiné, blanc (8874);
- 1 alimentation (M832)



88AG
Kit pré-programmé pour 1 usager, contenant:
- 1 platine de rue série 8000 avec 1 bouton (8911);
- 1 unité électronique audio (930A);
- 1 portier avec combiné, blanc (8875);
- 1 alimentation (0931)



Sound System - Kits portier



K62K0.12
Kit pré-programmé pour 12 usagers, contenant:
- 1 platine de rue série 8000 avec 12 boutons (8116/19+8166/19);
- 1 unité électronique audio (930G);
- 12 portiers série Petrarca avec combiné, blanc (62K0);
- 1 alimentation (40102)



K62K0.14
Kit pré-programmé pour 14 usagers, contenant:
- 1 platine de rue série 8000 avec 14 boutons (8116/19+8168/19);
- 1 unité électronique audio (930G);
- 14 portiers série Petrarca avec combiné, blanc (62K0);
- 1 alimentation (40102)



K62K0.01
Kit pré-programmé pour 1 usager, contenant:
- 1 platine de rue série 8000 avec 1 bouton (8101/19);
- 1 unité électronique audio (930G);
- 1 portier série Petrarca avec combiné, blanc (62K0);
- 1 alimentation (40102)



K62K0.02
Kit pré-programmé pour 2 usagers, contenant:
- 1 platine de rue série 8000 avec 2 boutons (8102/19);
- 1 unité électronique audio (930G);
- 2 portiers série Petrarca avec combiné, blanc (62K0);
- 1 alimentation (40102)



K62K0.03
Kit pré-programmé pour 3 usagers, contenant:
- 1 platine de rue série 8000 avec 3 boutons (8103/19);
- 1 unité électronique audio (930G);
- 3 portiers série Petrarca avec combiné, blanc (62K0);
- 1 alimentation (40102)



K62K0.04
Kit pré-programmé pour 4 usagers, contenant:
- 1 platine de rue série 8000 avec 4 boutons (8104/19);
- 1 unité électronique audio (930G);
- 4 portiers série Petrarca avec combiné, blanc (62K0);
- 1 alimentation (40102)



K62K0.16
Kit pré-programmé pour 16 usagers, contenant:
- 1 platine de rue série 8000 avec 16 boutons (8118/19+8168/19);
- 1 unité électronique audio (930G);
- 16 portiers série Petrarca avec combiné, blanc (62K0);
- 1 alimentation (40102)



K62K0.06
Kit pré-programmé pour 6 usagers, contenant:
- 1 platine de rue série 8000 avec 6 boutons (8116/19);
- 1 unité électronique audio (930G);
- 6 portiers série Petrarca avec combiné, blanc (62K0);
- 1 alimentation (40102)



K62K0.08
Kit pré-programmé pour 8 usagers, contenant:
- 1 platine de rue série 8000 avec 8 boutons (8118/19);
- 1 unité électronique audio (930G);
- 8 portiers série Petrarca avec combiné, blanc (62K0);
- 1 alimentation (40102)



K62K0.10
Kit pré-programmé pour 10 usagers, contenant:
- 1 platine de rue série 8000 avec 10 boutons (8114/19+8166/19);
- 1 unité électronique audio (930G);
- 10 portiers série Petrarca avec combiné, blanc (62K0);
- 1 alimentation (40102)

Kits

CA 4+n conducteurs - Kits portier préprogrammés



885E

- Kit pour 2 usagers, contenant:
- 1 platine de rue série 8000 avec 2 boutons (88TD);
 - 1 unité électronique audio (930C);
 - 2 portiers avec combiné, blanc (8870);
 - 1 alimentation (M832)



885E/S

- Kit pour 2 usagers, contenant:
- 1 platine de rue série 8000 avec 2 boutons (8912);
 - 1 unité électronique audio (930C);
 - 2 portiers avec combiné, blanc (8870);
 - 1 alimentation (M832)



885G

- Kit pour 1 usager, contenant:
- 1 platine de rue série 8000 avec 1 bouton (88TS);
 - 1 unité électronique audio (930C);
 - 1 portiers avec combiné, blanc (8870);
 - 1 alimentation (M832)



885G/S

- Kit pour 1 usager, contenant:
- 1 platine de rue série 8000 avec 1 bouton (8911);
 - 1 unité électronique audio (930C);
 - 1 portiers avec combiné, blanc (8870);
 - 1 alimentation (M832)

885G/240

Comme ci-dessus,
240 V~ 50/60 Hz

Energia Positiva. Insieme

