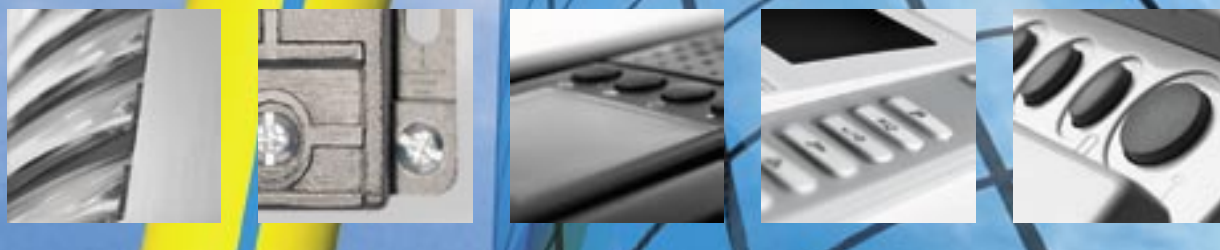
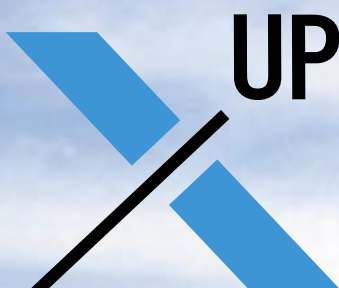


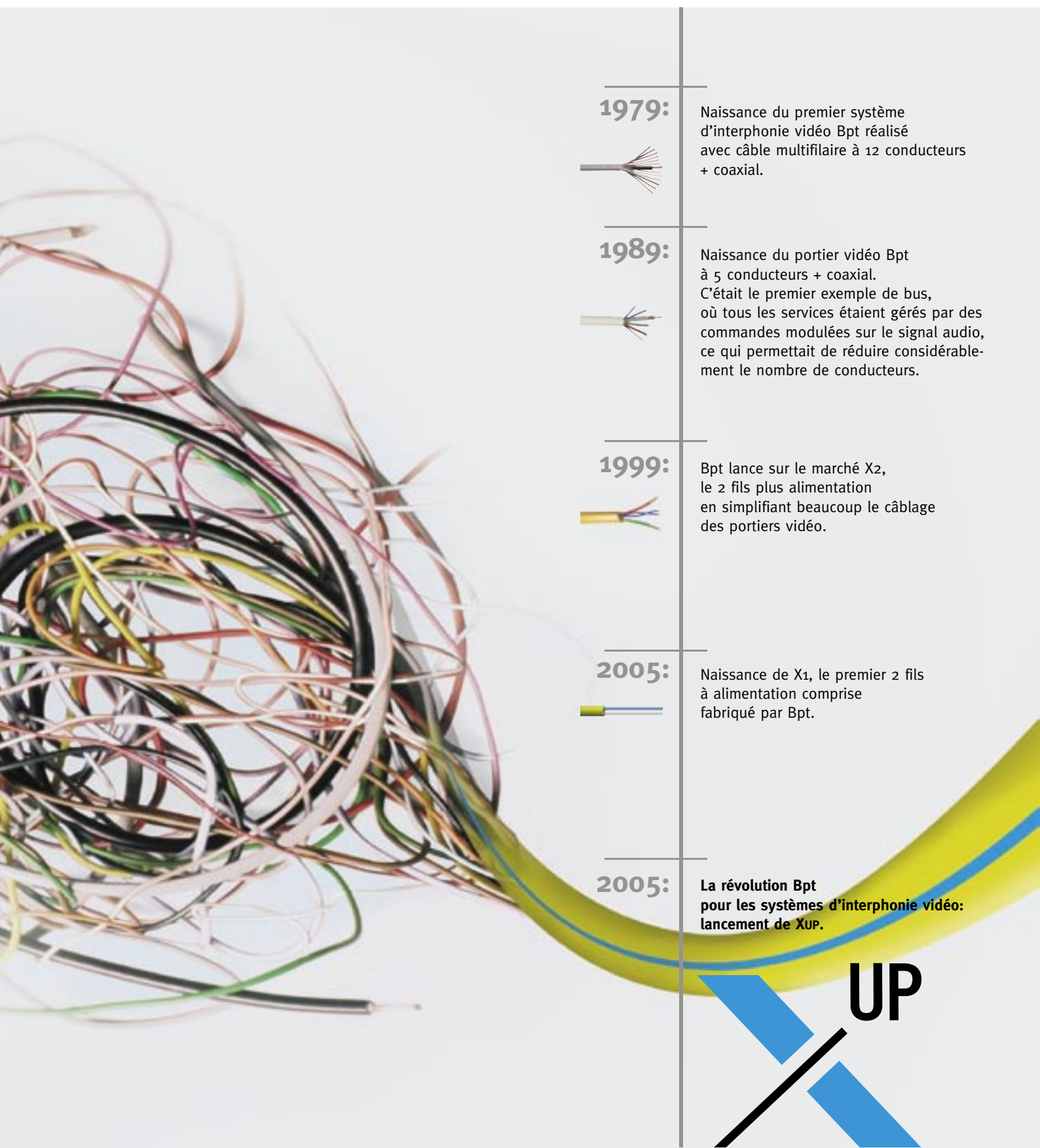
Systeme d'interphonie video integre sur le
cable coaxial de l'installation TV.



Interphonie video systeme XUP

bpt
technological sign

XUP: l'interphonie vidéo de troisième génération



1979:



Naissance du premier système d'interphonie vidéo Bpt réalisé avec câble multifilaire à 12 conducteurs + coaxial.

1989:



Naissance du portier vidéo Bpt à 5 conducteurs + coaxial. C'était le premier exemple de bus, où tous les services étaient gérés par des commandes modulées sur le signal audio, ce qui permettait de réduire considérablement le nombre de conducteurs.

1999:



Bpt lance sur le marché X2, le 2 fils plus alimentation en simplifiant beaucoup le câblage des portiers vidéo.

2005:



Naissance de X1, le premier 2 fils à alimentation comprise fabriqué par Bpt.

2005:

La révolution Bpt pour les systèmes d'interphonie vidéo: lancement de XUP.



XUP: un seul réseau principal pour le passage des signaux TV et du portier vidéo, et c'est pas fini...

XUP est une nouvelle technologie

en mesure de transporter sur le câble coaxial ordinaire, soit les signaux déjà transmis (c'est-à-dire TV analogique et numérique, satellite et données) soit les signaux des portiers vidéo X1 de Bpt, sans interférence ni distorsion.

XUP se sert du câble d'antenne TV toujours présent dans les habitations.

Avec un seul câblage, il est possible de fournir le service de portier vidéo même pour les installations qui ne le prévoyaient pas ou ne disposant que des vieux interphones.

XUP se sert d'appareils standard:

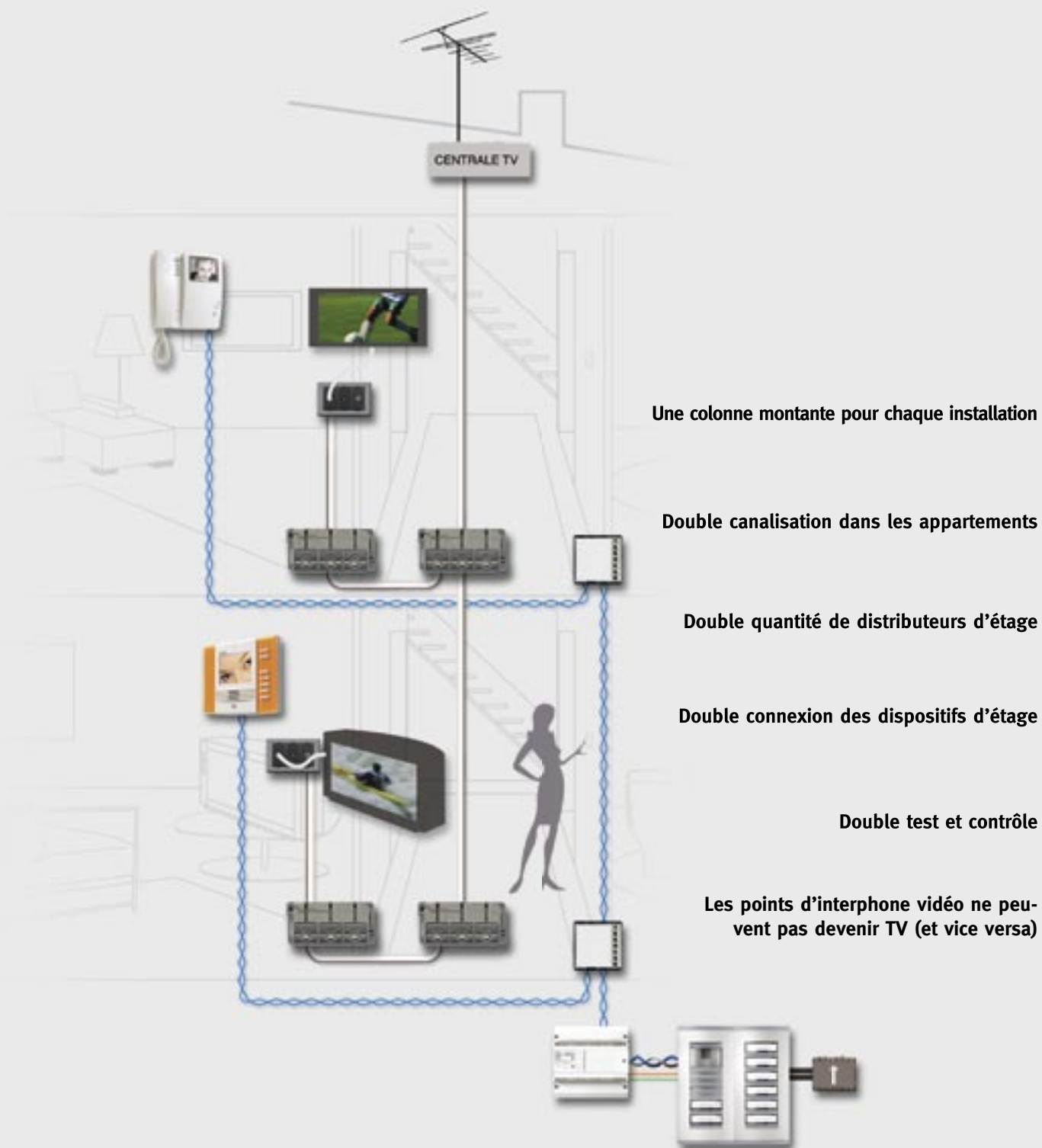
les platines et les stations intérieures sont celles des systèmes de l'interphonie vidéo X1. Ceci permet d'obtenir de grandes performances d'installation sans renoncer à aucune fonction.

XUP garantit le maximum de flexibilité

car chaque habitation peut être préparée tant pour la TV que pour le portier vidéo, alimentation comprise. En outre, il est possible de prévoir la préparation pour l'accès des données.



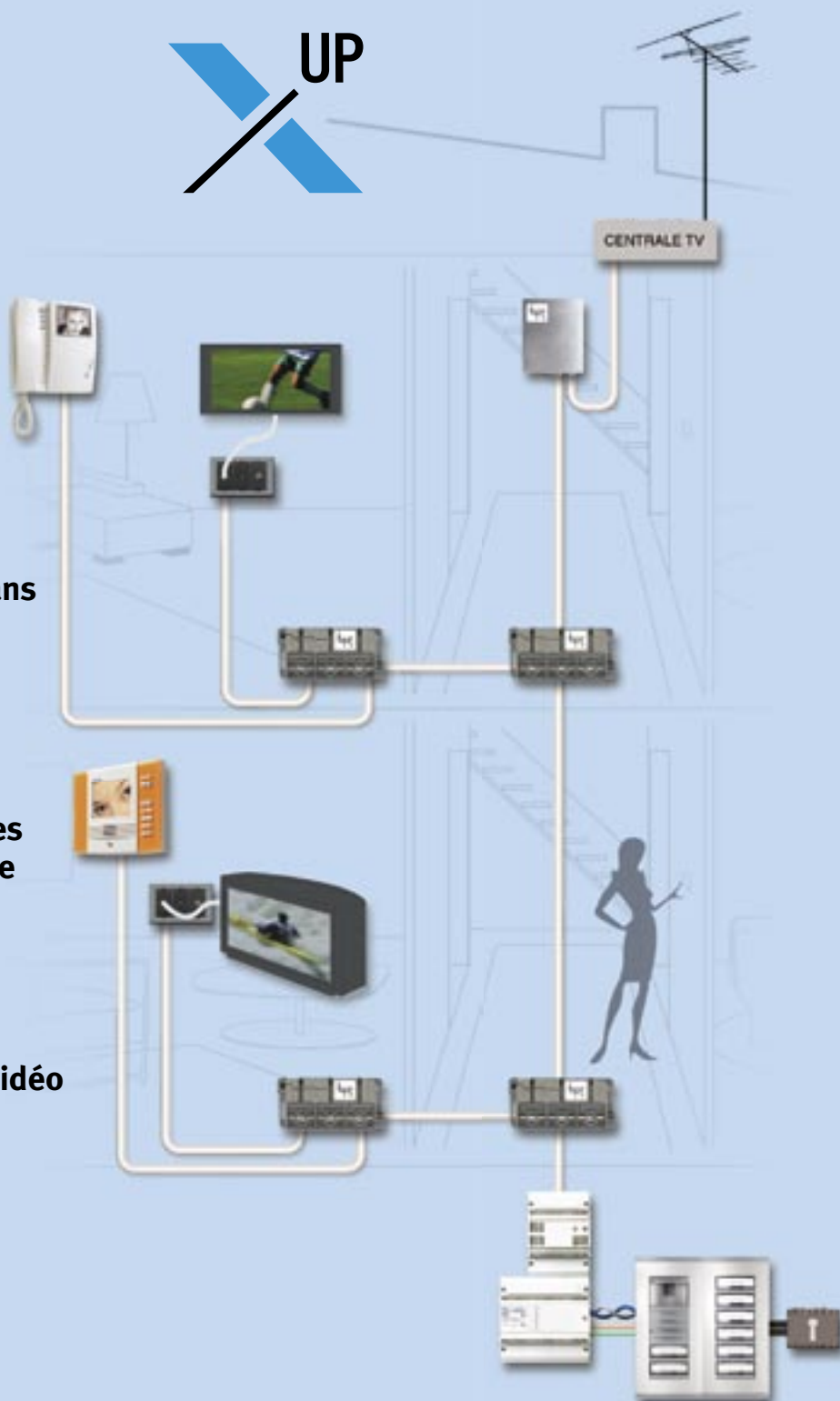
Installation portier vidéo et TV séparés



Installation intégrée portier vidéo plus TV XUP



- Une seule colonne montante
- Une seule canalisation dans les appartements
- Un seul distributeur d'étage
- Connexion uniquement des dérivateurs TV sur la ligne montante
- Un seul test et contrôle
- Les points d'interphone vidéo peuvent devenir TV (et vice versa)



70% de temps d'installation en moins

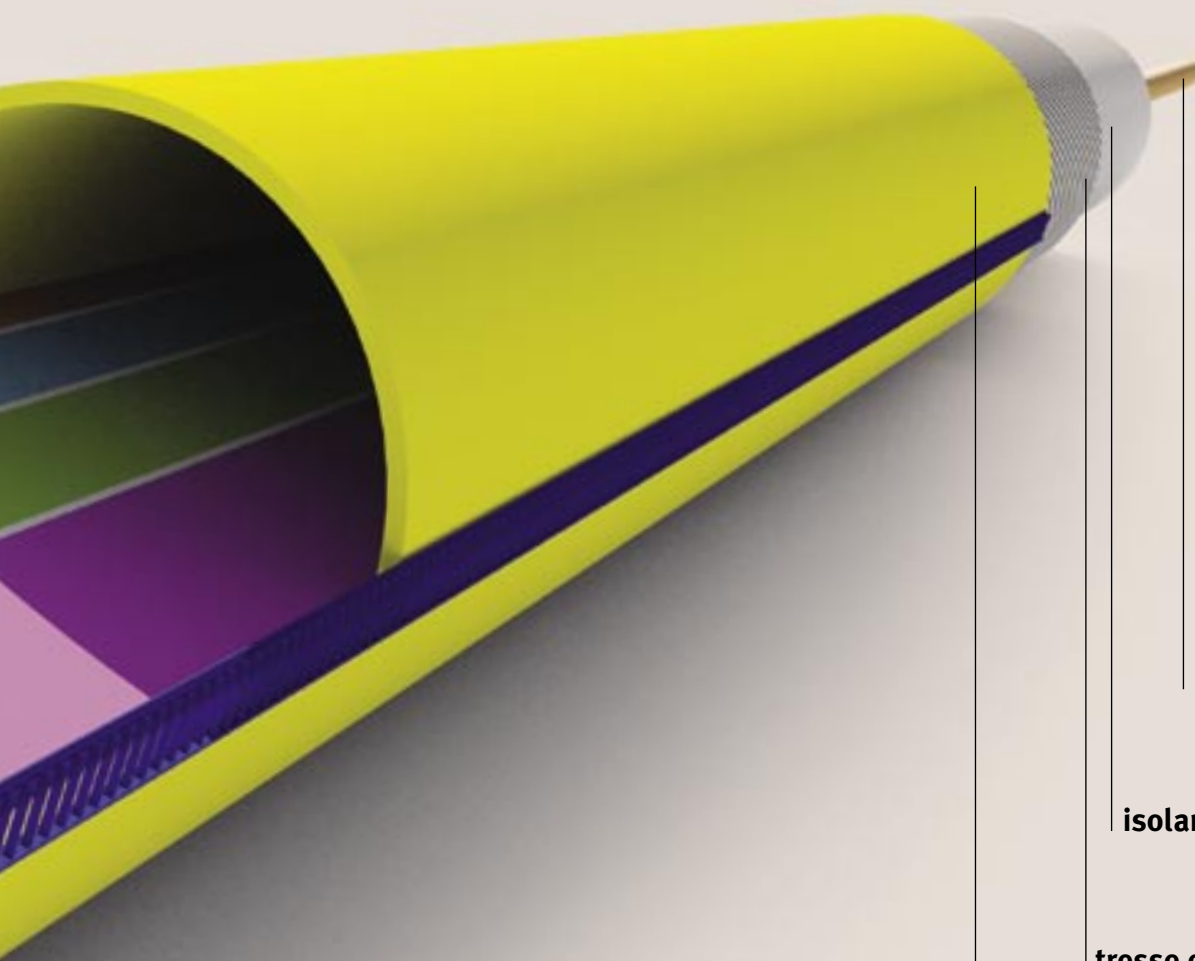
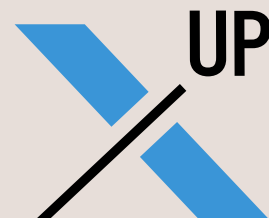
La technologie de XUP

Dans un édifice, chaque installation technologique utilise son propre câblage: le portier vidéo utilise 2 ou plus conducteurs, la TV se sert du coaxial, les données utilisent le câble à paires torsadées... choix qui sont obligés vu la diversité des signaux.

XUP est la technologie brevetée Bpt qui permet à l'interphonie vidéo, aux données et à la TV de transiter sur le même câble sans interférence ni distorsion.



Et tout ceci sur le câble coaxial, celui de l'installation TV, car il est toujours efficace (l'installation TV est un bien incontournable) et parce qu'il a la capacité de transporter les signaux sur de longues distances avec de faibles pertes. Au coaxial, la tâche de transporter les signaux, à XUP celle de maintenir les signaux séparés.



conducteur interne

isolant

tresse et gaine blindées

isolant externe

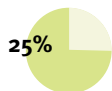
Les avantages de XUP



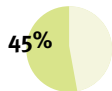
Économie



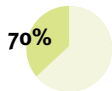
1) Une seule canalisation en colonne montante, un seul câble sur celle-ci, un seul câble en entrée de chaque appartement pour TV, Interphonie Vidéo et Données, alimentation des portiers vidéo comprise.



2) Un seul test et contrôle à la fin de l'installation, une seule visite des lieux et un seul interlocuteur pour toutes les installations.



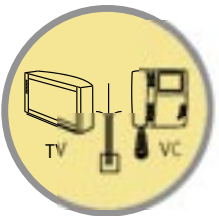
3) Les matériels d'interphonie sont les mêmes que ceux du système à 2 fils Bpt; les habitudes relatives à l'installation demeurent inchangées, ce qui permet de réaliser rapidement et sans problèmes l'installation.



4) Réaliser le réseau principal XUP équivaut à réaliser une installation TV traditionnelle, en suivant les pratiques déjà acquises.

70% de temps épargné, 70% de câble en moins

Flexibilité

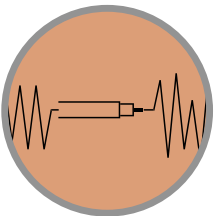


Possibilité de connecter jusqu'à 8 prises TV par appartement où il est possible de relier les appareils de télévision et voir les programmes TV. Disponibilité en outre d'une sortie pour les moniteurs des portiers permettant de répondre au platines de rue, d'ouvrir la porte, de communiquer, etc.

L'installation peut être agrandie à tout moment sans aucune difficulté, en fonction des besoins.

L'installation est prévue pour le passage de données, en donnant ainsi une valeur ajoutée à l'immeuble.

Sécurité



Le câble coaxial de l'installation TV est en soi très performant : il peut transporter des signaux avec de faibles pertes dues aux atténuations, il possède un haut degré d'immunité aux distorsions, et vu que la TV est un bien de première importance, c'est un câble constamment entretenu dans chaque habitation.

Les prestations de XUP



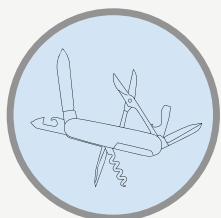
Capacité du système

La gestion standard de XUP est jusqu'à 4 entrées, 100 appels et jusqu'à 8 dérivations en appel simultané. Il peut être agrandi pour atteindre 2000 appels dans les installations d'habitation jusqu'à 256 blocs d'habitation.



Intercommunication

XUP permet de créer un ou plusieurs groupes de dérivations communiquant entre elles, sans intervenir sur la ligne montante. Il gère plusieurs groupes de 8 intercommunications chacun.



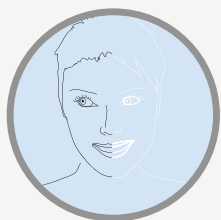
Options complètes

- Appel du palier
- Service ouverture de porte
- Avis d'appel
- Réglage du temps d'ouverture de porte
- Secret de conversation
- Auto-insertion des platines de rue
- Signalisation d'installation occupée



Programmation par auto-apprentissage

XUP permet de programmer l'installation de façon rapide et immédiate sans configureurs ni commutateurs DIP.



Signal vidéo n/b et couleur

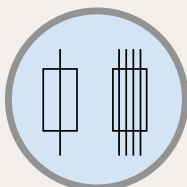
XUP garantit le maximum de la qualité audio-vidéo et supporte aussi bien le signal n/b que celui en COULEUR. Toujours avec l'alimentation comprise.

Les étapes de réalisation d'une installation TV

Le passage du signal du portier vidéo et de la télévision sur le câble coaxial de l'installation TV est possible grâce à l'utilisation de matériels de dérivation d'étage et d'appartement du système XUP breveté Bpt.

Ces dérivateurs, tout comme les diviseurs de signal, prévoient aussi la gestion de l'alimentation des moniteurs directement à partir du câble coaxial.

En utilisant les règles ci-dessous relatives à l'utilisation des dérivateurs, on peut choisir les matériels de gestion/amplification du signal d'antenne (et donc l'antenne) parmi ceux couramment utilisés sur le marché, et donc en suivant ainsi les pratiques déjà acquises.

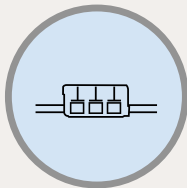


1ère ÉTAPE – CHOIX DE LA DÉRIVATION DE LA LIGNE MONTANTE

Un nombre maximum de 8 dérivateurs d'étage sont normalement connectés sur la colonne montante. En alternative, l'installation devra être divisée en plusieurs "descentes" indépendantes, pour réduire les atténuations et permettre la compensation des signaux, comme dans les cas suivants:

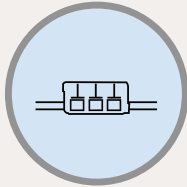
- division du signal sur différents escaliers d'une même installation
- dépassement du nombre maximum de 8 dérivateurs

Au paragraphe "choix du type de dérivation de la ligne montante" nous soulignons les différentes options.



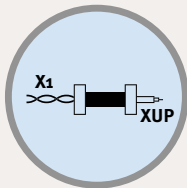
2ème ÉTAPE – CHOIX ET EMBLACEMENT DES DÉRIVATEURS D'ÉTAPE

Pour chaque étage, on peut choisir le type de dérivateur adapté (voir pages 12/13) en fonction des différentes atténuations de signal.



3ème ÉTAPE – CHOIX DES DÉRIVATEURS D'APPARTEMENT

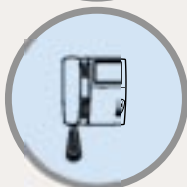
En fonction du nombre de prises TV de l'appartement, on effectuera le choix correct, comme décrit aux pages 18/19.



4ème ÉTAPE – CONVERSION SIGNAL X1 EN XUP

Le signal est converti en coaxial à la sortie de l'alimentation du portier, pour être transmis à travers le réseau TV principal.

Dans l'appartement, il peut être reconverti en câble à paires, opération utile pour les stations intérieures (max 8 dérivation) et/ou si celles-ci sont en intercommunication (voir page 20).

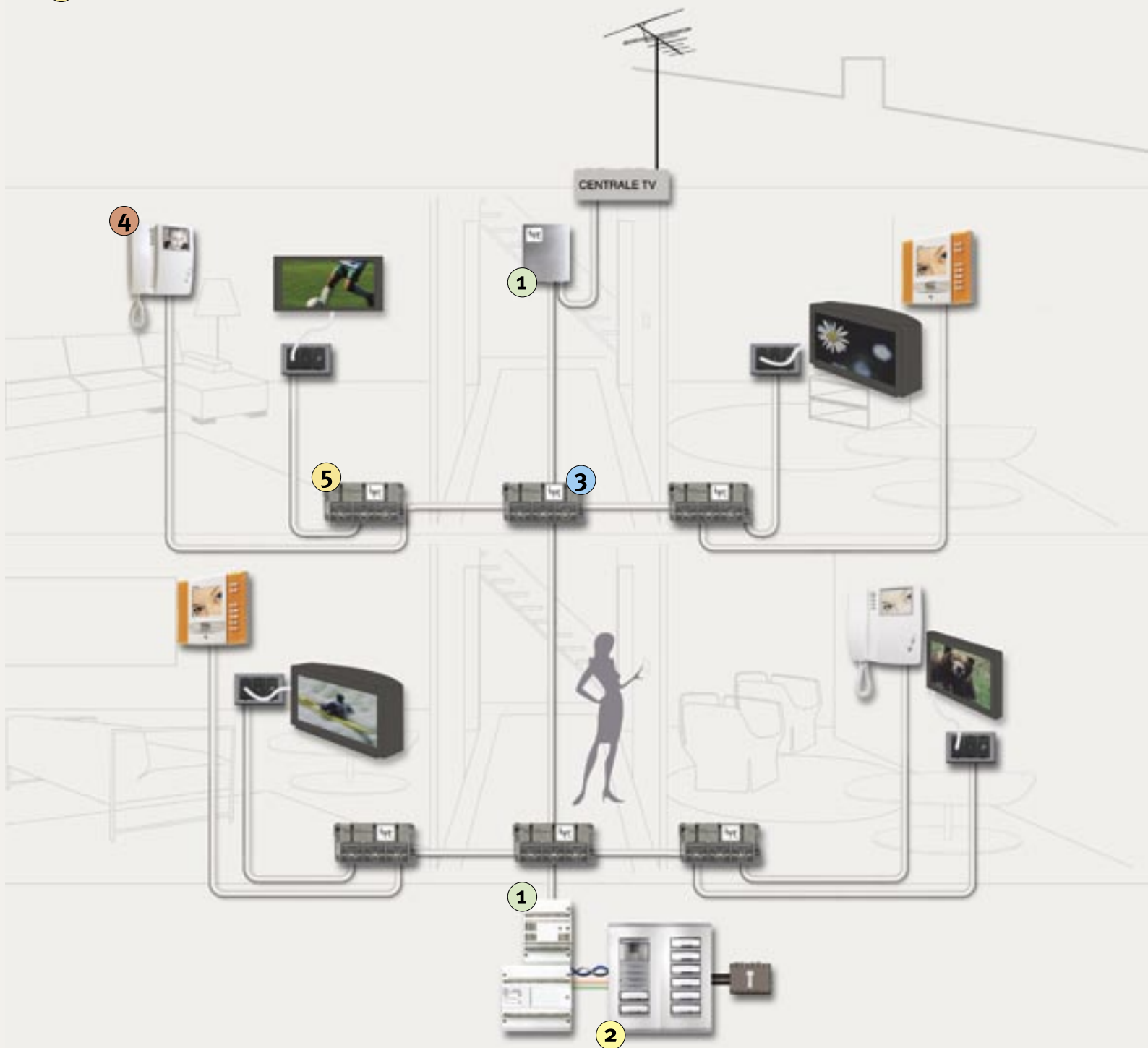


5ème ÉTAPE – CHOIX DU TYPE DE STATION D'INTÉRIEUR

En fonction du modèle, les tableaux des pages suivantes vous aideront au bon choix, selon les exigences esthétiques du Client (voir page 21).

Immeuble jusqu'à 8 étages avec une seule descente

- 1 Convertisseurs élévateur et abaisseur de fréquence: utilisés pour mixer le signal du portier vidéo à celui TV
- 2 Jusqu'à 32 appels d'interphonie vidéo
- 3 Jusqu'à 8 dérivateurs d'étage
- 4 Le moniteur peut être connecté directement au câble coaxial
- 5 Jusqu'à 8 prises TV par appartement



Immeuble jusqu'à 8 étages à une seule descente (de 1 à 4 appartements par étage)

Pour les installations jusqu'à 8 étages, les dérivateurs peuvent être placés comme indiqué sur le schéma. En fonction du nombre d'étages, nous indiquons l'amplificateur conseillé.

Puissances maximales:

-Jusqu'à 32 appartements

-De 1 à 4 appartements par étage

-Jusqu'à 8 étages

-Jusqu'à 8 prises TV par appartement

-Jusqu'à 32 appels d'interphonie vidéo

-1 sortie moniteur par appartement

Exemple:

Installation de 4 étages

1 dérivateur d'étage de -10 dB (1er étage)

2 dérivateur d'étage de -14 dB (2ème étage)

2 dérivateurs d'étage de -18 dB (3ème et 4ème étage)

amplificateur conseillé: 115 dB μ V

Installation de 6 étages

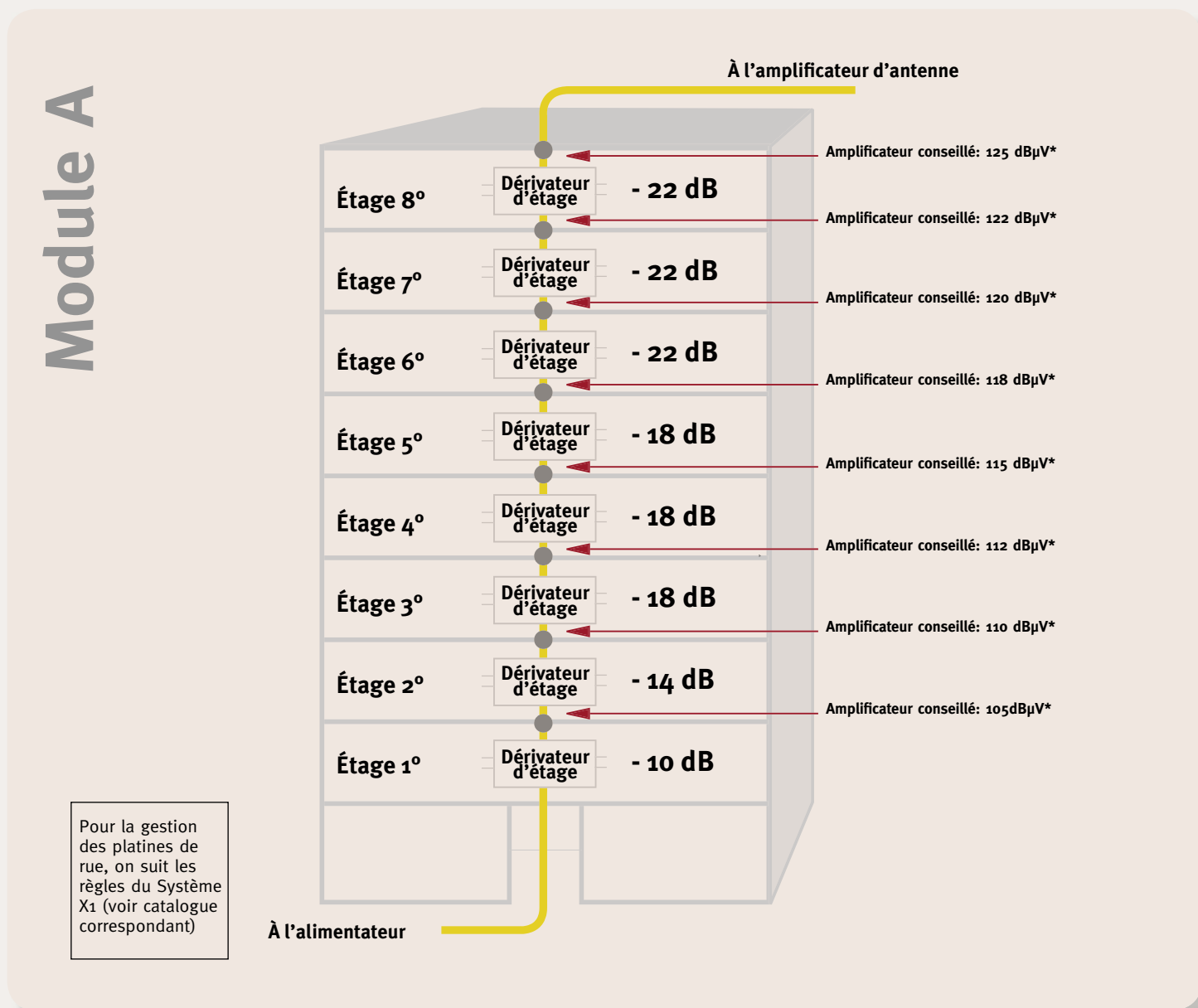
1 dérivateur d'étage de -10 dB (1er étage)

1 dérivateur d'étage de -14 dB (2ème étage)

3 dérivateurs d'étage de -18 dB (3ème, 4ème et 5ème étage)

1 dérivateur d'étage de -22 dB (6ème étage)

amplificateur conseillé: 120 dB μ V



* Correspondant à un niveau de signal de 110 dB μ V par canal sur 40 canaux transmis

Immeuble jusqu'à 4 étages à une seule descente (de 5 à 8 appartements par étage)

2 dérivateurs sont utilisés pour chaque étage, placés comme illustré sur le schéma.
En fonction du nombre d'étages, nous indiquons l'amplificateur conseillé.

Puissances maximales:

-Jusqu'à 32 appartements

-De 5 à 8 appartements par étage

-Jusqu'à 4 étages

-Jusqu'à 8 prises TV par appartement

-Jusqu'à 32 appels d'interphonie vidéo

-1 sortie moniteur par appartement

Exemple:

Installation de 2 étages

1 dérivateur d'étage de -10 dB (1er étage)

1 dérivateur d'étage de -14 dB (1er étage)

2 dérivateurs d'étage de -18 dB (2ème étage)

amplificateur conseillé: 115 dB μ V

Installation de 3 étages

1 dérivateur d'étage de -10 dB (1er étage)

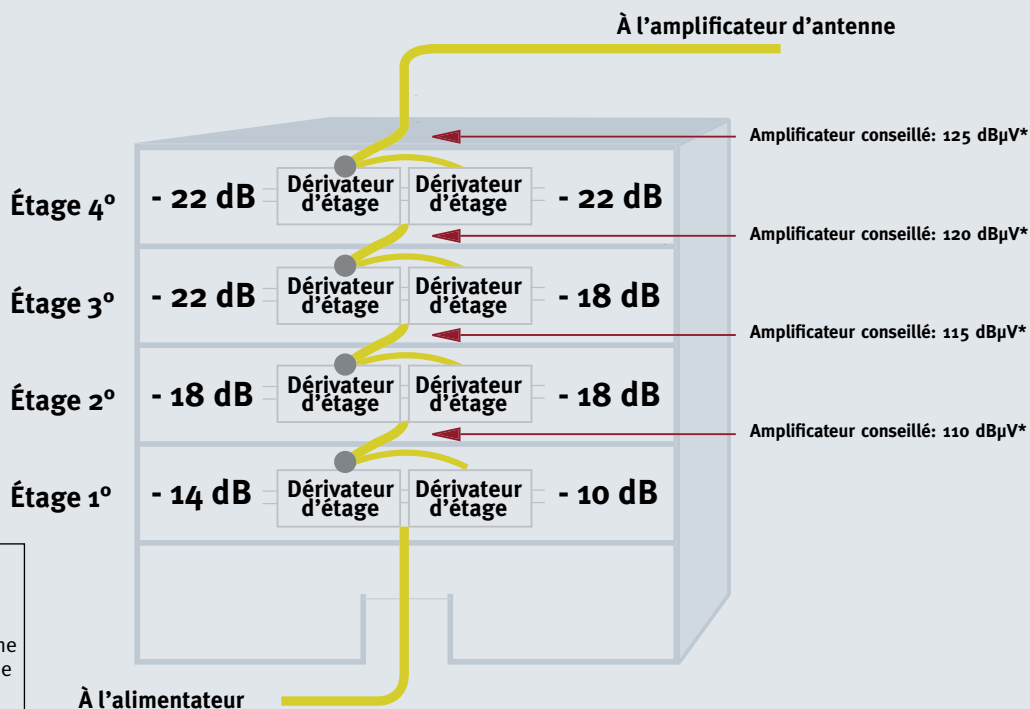
1 dérivateur d'étage de -14 dB (1er étage)

3 dérivateurs d'étage de -18 dB (2ème et 3ème étage)

1 dérivateur d'étage de -22 dB (3ème étage)

amplificateur conseillé: 120 dB μ V

Module B



Pour la gestion des platines de rue, on suit les règles du Système X1 (voir catalogue correspondant)

* Correspondant à un niveau de signal de 110 dB μ V par canal sur 40 canaux transmis

Immeuble à plusieurs descentes jusqu'à 32 étages (de 1 à 4 appartements par étage)

Le diviseur permet de séparer le signal TV sur 4 différentes descentes, jusqu'à 8 dérivateurs chacune.

Si l'installation a plus de 8 étages, en descendant dans une colonne montante avec 4 câbles coaxiaux, desservant chacun jusqu'à 8 étages, on peut réaliser des installations jusqu'à 32 étages.

En fonction du nombre d'étages de chaque descente, le niveau du signal (amplificateur conseillé) de chaque module correspond à celui décrit sur le schéma page 12 (module A).

Puissances maximales:

-Jusqu'à 100 appartements

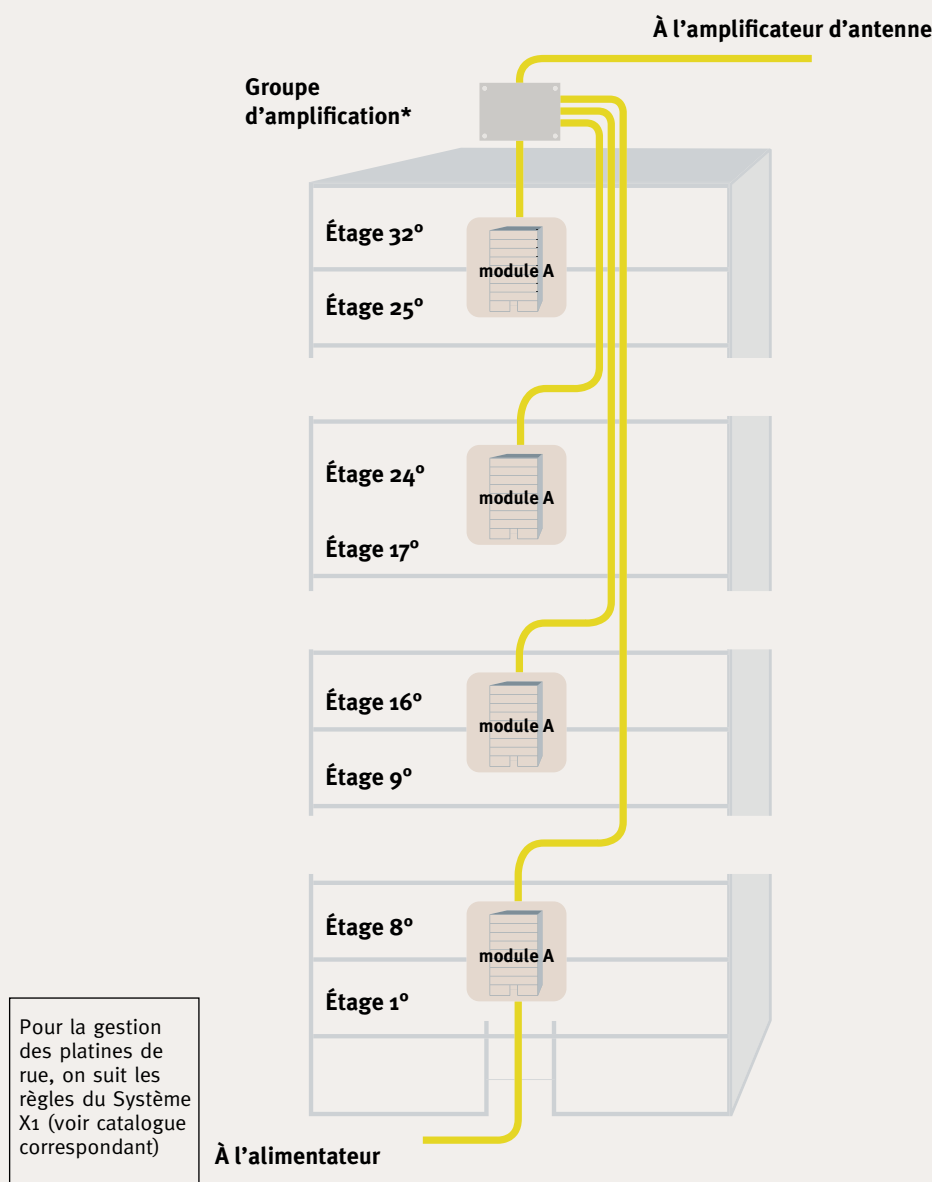
-De 1 à 4 appartements par étage

-Jusqu'à 32 étages

-Jusqu'à 8 prises TV par appartement

-Jusqu'à 100 appels d'interphonie vidéo

-1 sortie moniteur par appartement



* Pour ce type de configuration d'installation, contacter le réseau de vente Bpt.

Immeuble à plusieurs descentes jusqu'à 16 étages (de 5 à 8 appartements par étage)

Le diviseur permet de séparer le signal TV sur 4 différentes descentes, jusqu'à 8 dérivateurs chacune. 2 dérivateurs sont utilisés pour chaque étage, placés comme illustré sur le schéma. Si l'installation a plus de 4 étages, en descendant dans une colonne montante avec 4 câbles coaxiaux, desservant chacun jusqu'à 4 étages, on peut réaliser des installations jusqu'à 16 étages.

En fonction du nombre d'étages de chaque descente, le niveau du signal (amplificateur conseillé) de chaque module correspond à celui décrit sur le schéma page 13 (module B).

Puissances maximales:

-Jusqu'à 100 appartements

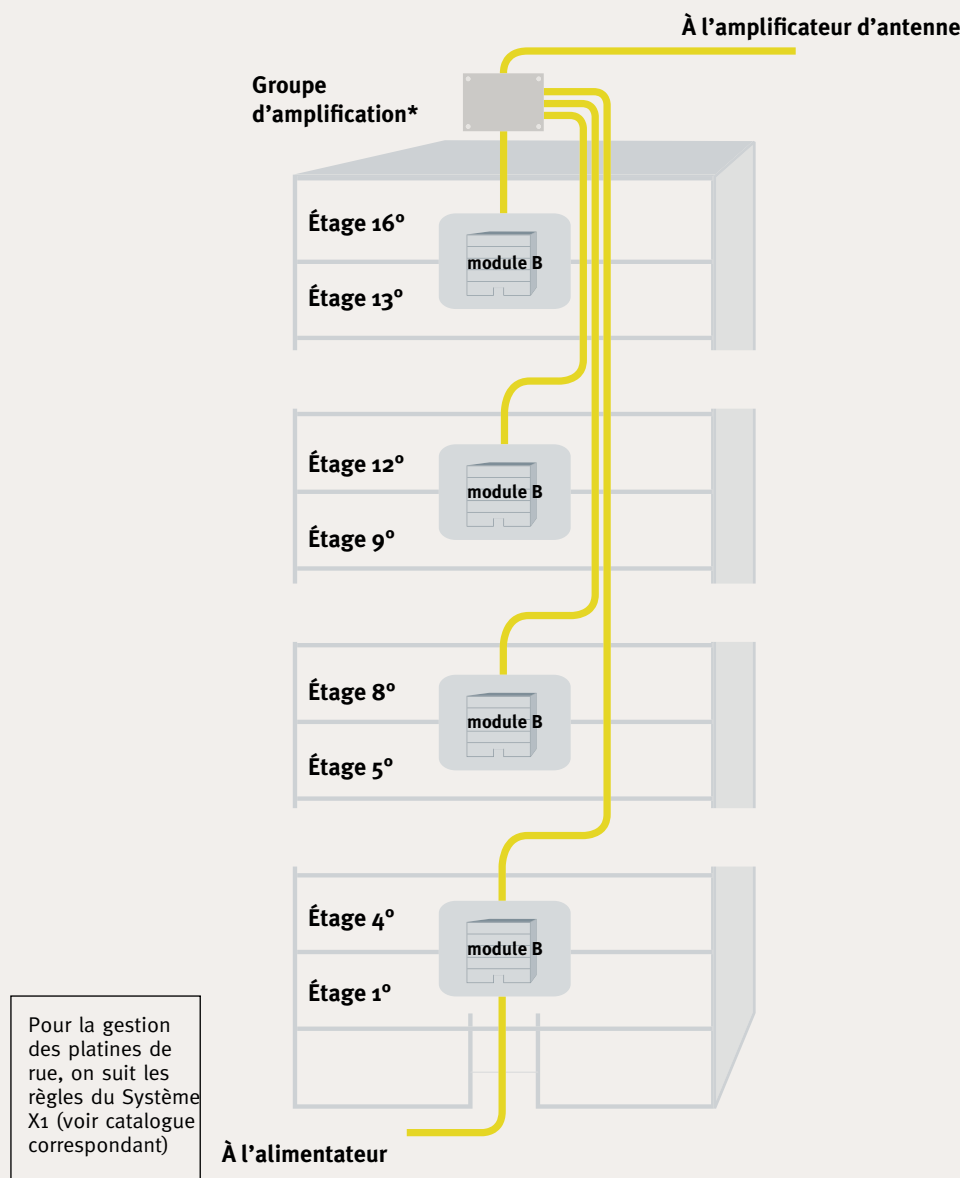
-De 5 à 8 appartements par étage

-Jusqu'à 16 étages

-Jusqu'à 8 prises TV par appartement

-Jusqu'à 100 appels d'interphonie vidéo

-1 sortie moniteur par appartement



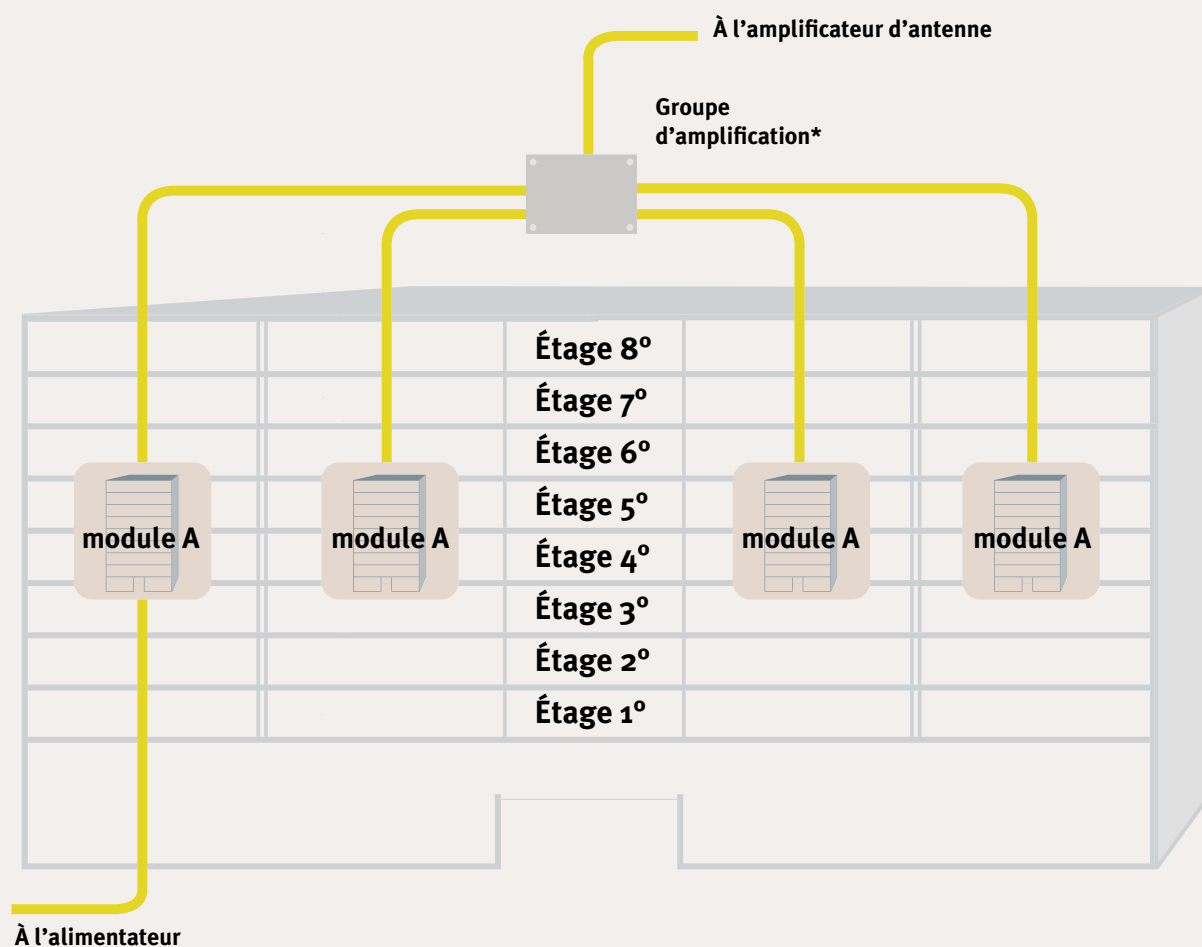
* Pour ce type de configuration d'installation, contacter le réseau de vente Bpt.

Immeuble de 8 étages jusqu'à 4 escaliers et avec plusieurs descentes (de 1 à 4 appartements par étage)

Le diviseur permet de séparer le signal TV sur 4 différentes descentes, jusqu'à 8 dérivateurs chacune. Un câble coaxial est mis en dérivation pour chaque escalier et dessert jusqu'à 8 étages. En fonction du nombre d'étages de chaque descente, le niveau du signal (amplificateur conseillé) de chaque module correspond à celui décrit sur le schéma page 12 (module A).

Puissances maximales:

- Jusqu'à 100 appartements
- De 1 à 4 appartements par étage
- Jusqu'à 4 escaliers de 8 étages
- Jusqu'à 8 prises TV par appartement
- Jusqu'à 100 appels d'interphonie vidéo
- 1 sortie moniteur par appartement



Pour la gestion des platines de rue, on suit les règles du Système X1 (voir catalogue correspondant)

* Pour ce type de configuration d'installation, contacter le réseau de vente Bpt.

Immeuble de 4 étages jusqu'à 4 escaliers et avec plusieurs descentes (de 5 à 8 appartements par étage)

Le diviseur permet de séparer le signal TV sur 4 différentes descentes, jusqu'à 8 dérivateurs chacune. 2 dérivateurs sont utilisés pour chaque étage, placés comme illustré sur le schéma. Un câble coaxial est mis en dérivation pour chaque escalier et dessert jusqu'à 4 étages.

En fonction du nombre d'étages de chaque descente, le niveau du signal (amplificateur conseillé) de chaque module correspond à celui décrit sur le schéma page 13 (module B).

Puissances maximales:

-Jusqu'à 100 appartements

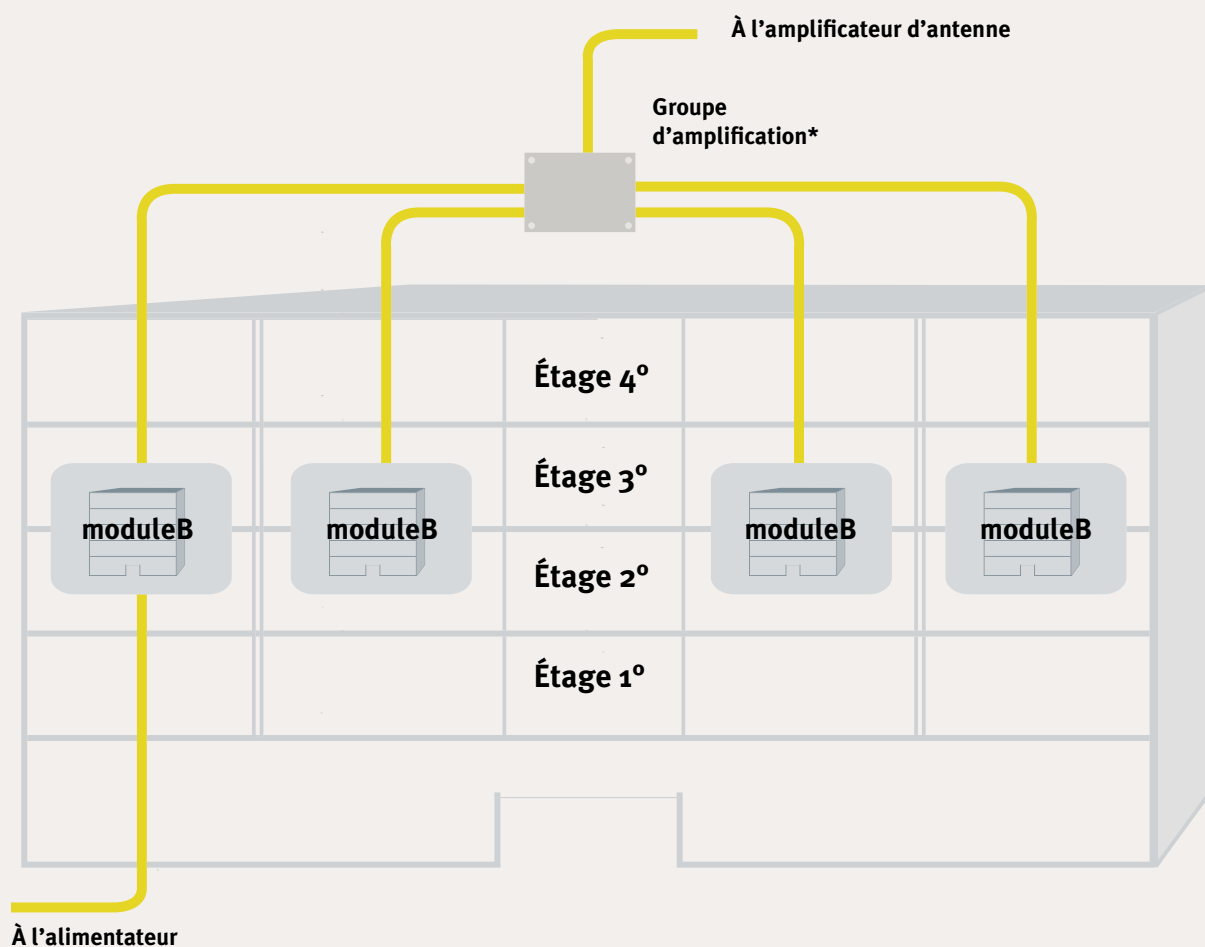
-De 5 à 8 appartements par étage

-Jusqu'à 4 escaliers de 4 étages

-Jusqu'à 8 prises TV par appartement

-Jusqu'à 100 appels d'interphonie vidéo

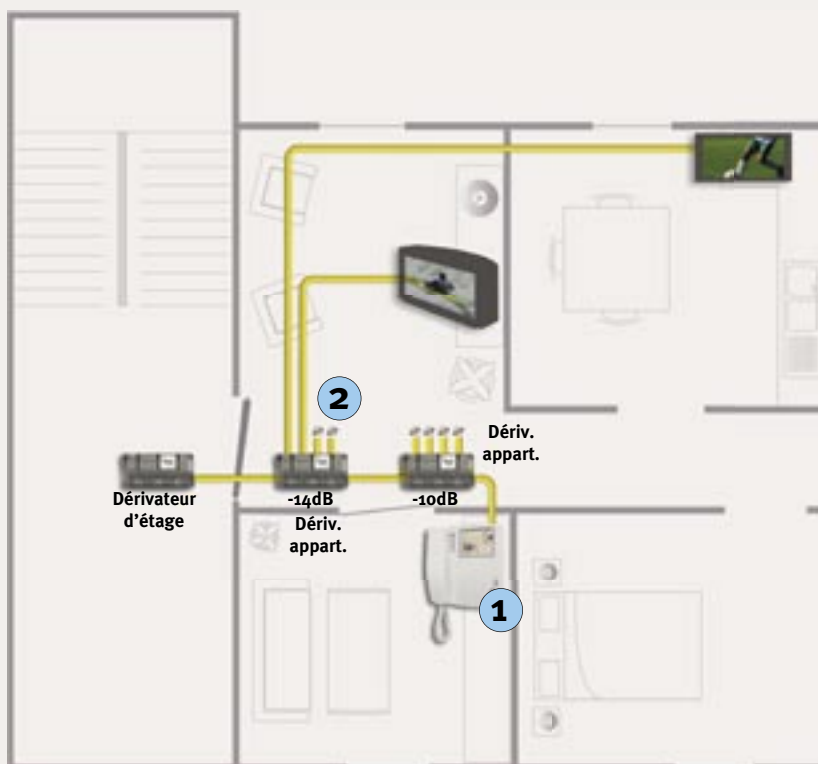
-1 sortie moniteur par appartement



Pour la gestion des platines de rue, on suit les règles du Système X1 (voir catalogue correspondant)

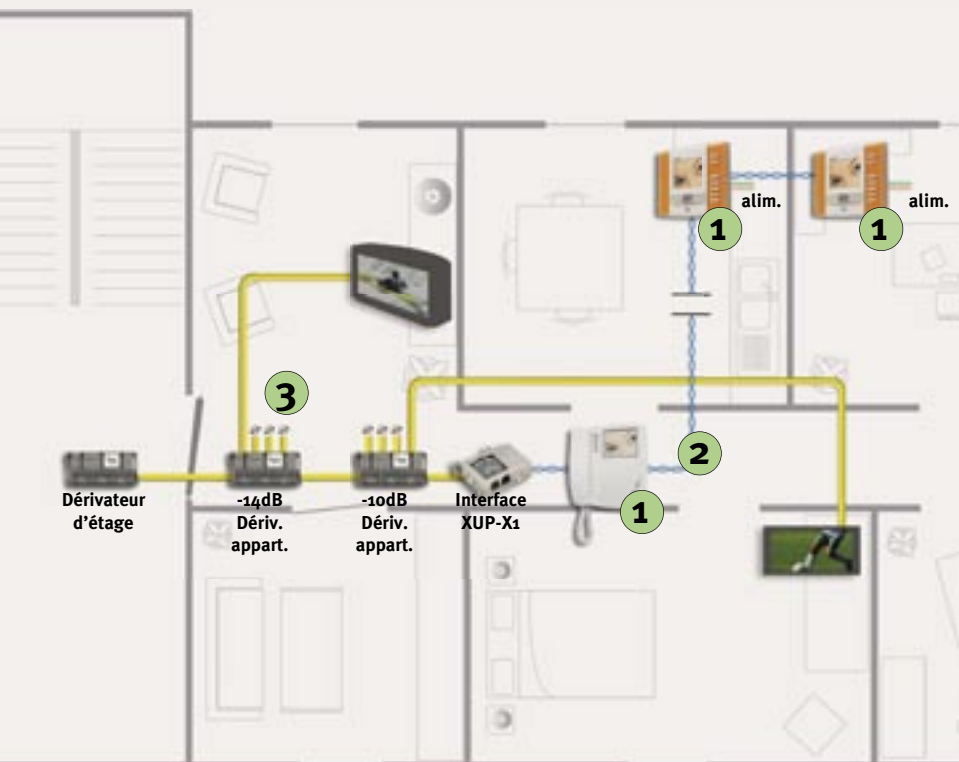
* Pour ce type de configuration d'installation, contacter le réseau de vente Bpt.

Les options de dérivations



Appartement avec 1 moniteur d'interphone vidéo et jusqu'à 8 prises TV

- 1 Le moniteur (max 1 moniteur) est relié directement au coaxial.
Les fonctions disponibles sont:
 - ouverture de porte
 - 2 commandes pour services supplémentaires
 - insertion et sélection cyclique des platines de rue
 - secret de conversation
 - appel du palier
 - intercommunication.
- 2 Possibilité de connecter jusqu'à 8 appareils de télévision aux prises TV



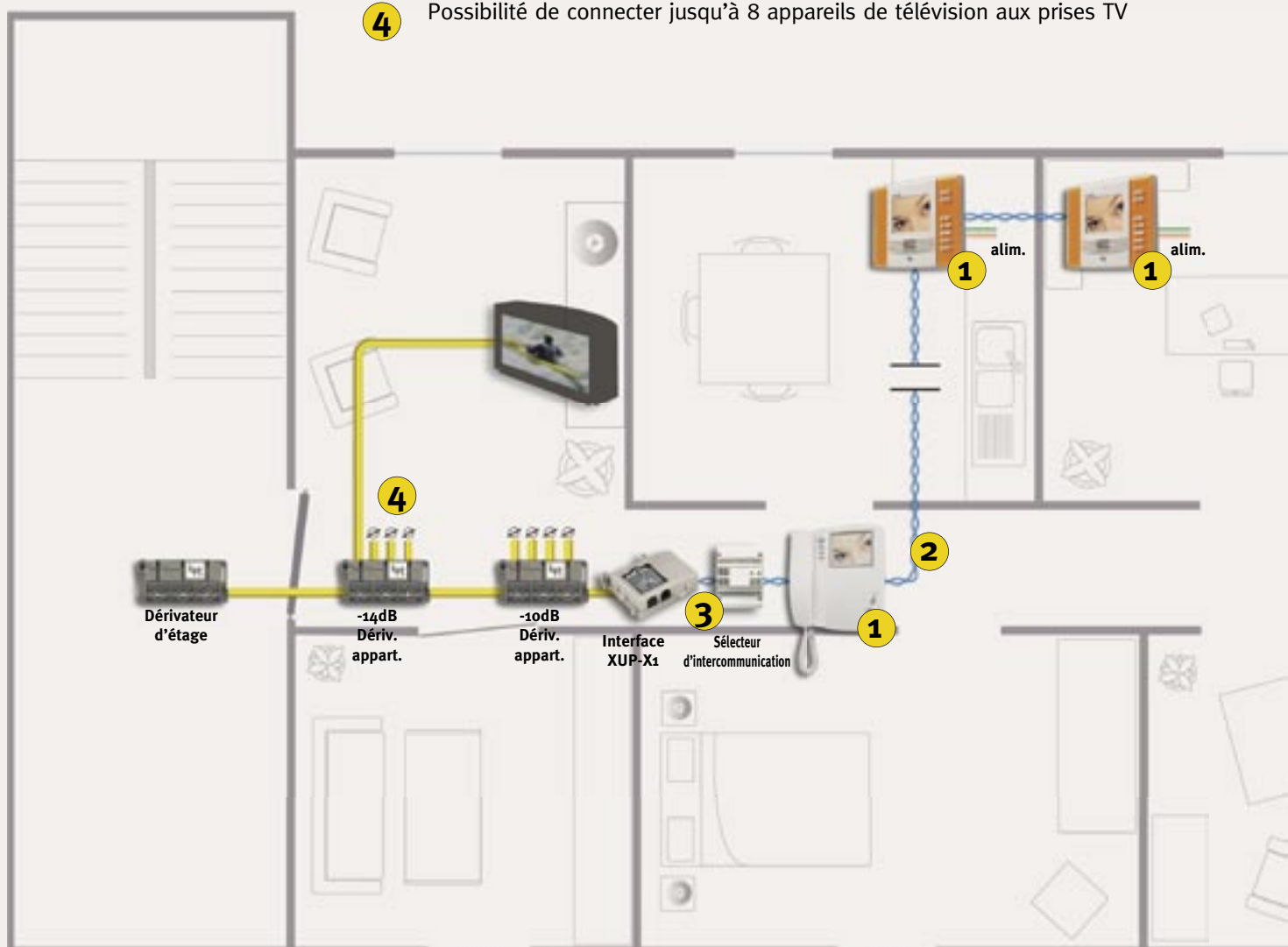
Appartement avec un maximum de 8 moniteurs de portier vidéo et jusqu'à 8 prises TV

- 1 Possibilité de relier jusqu'à 8 moniteurs en appel simultané
- 2 Pour la praticité, le câblage des portiers vidéo est reconverti en câble à paires
- 3 Possibilité de connecter jusqu'à 8 appareils de télévision aux prises TV

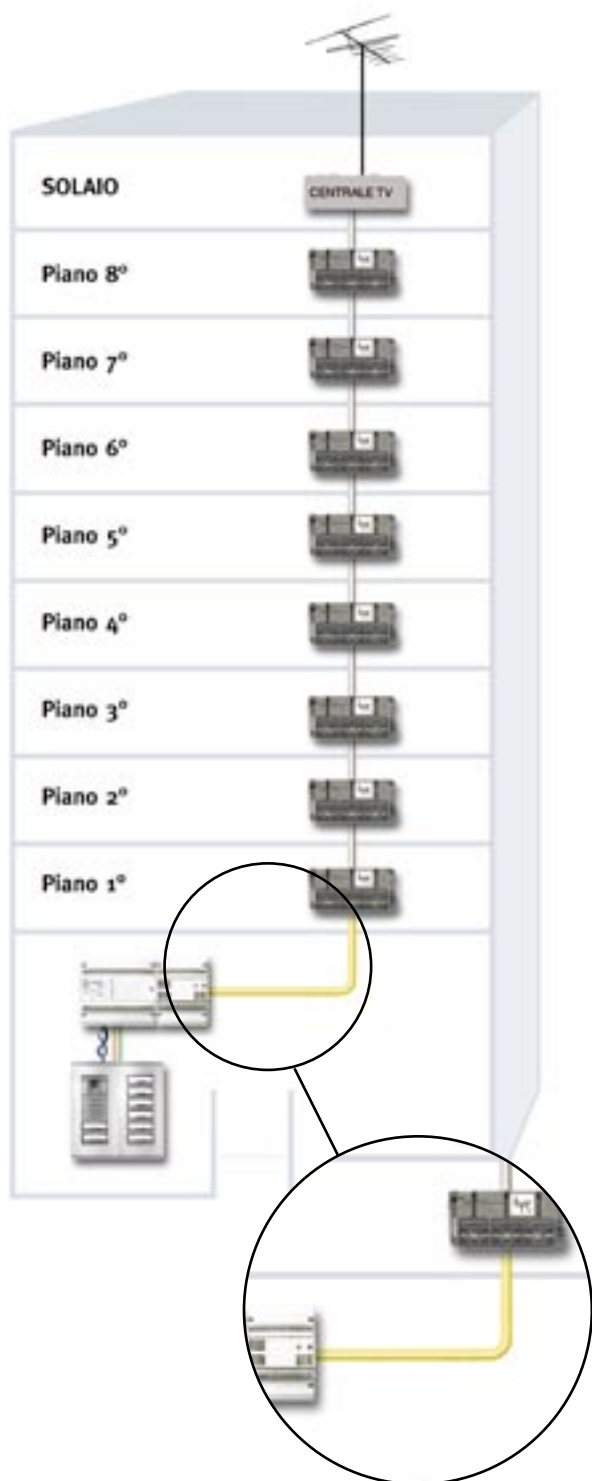
Les options de dérivations

Appartement avec un maximum de 8 moniteurs de portier vidéo en intercommunication et jusqu'à 8 prises TV

- 1 Pour les moniteurs Lynea et Ophera, il suffit d'insérer les boutons d'appel pour convertir le moniteur standard en moniteur d'interphone
- 2 Pour la praticité, le câblage des portiers vidéo est reconverti en câble à paires
- 3 Le sélecteur d'intercommunication permet aux stations intérieures de communiquer entre elles dans le secret de conversation, sans être écouté les stations externes et sans en bloquer le fonctionnement.
- 4 Possibilité de connecter jusqu'à 8 appareils de télévision aux prises TV

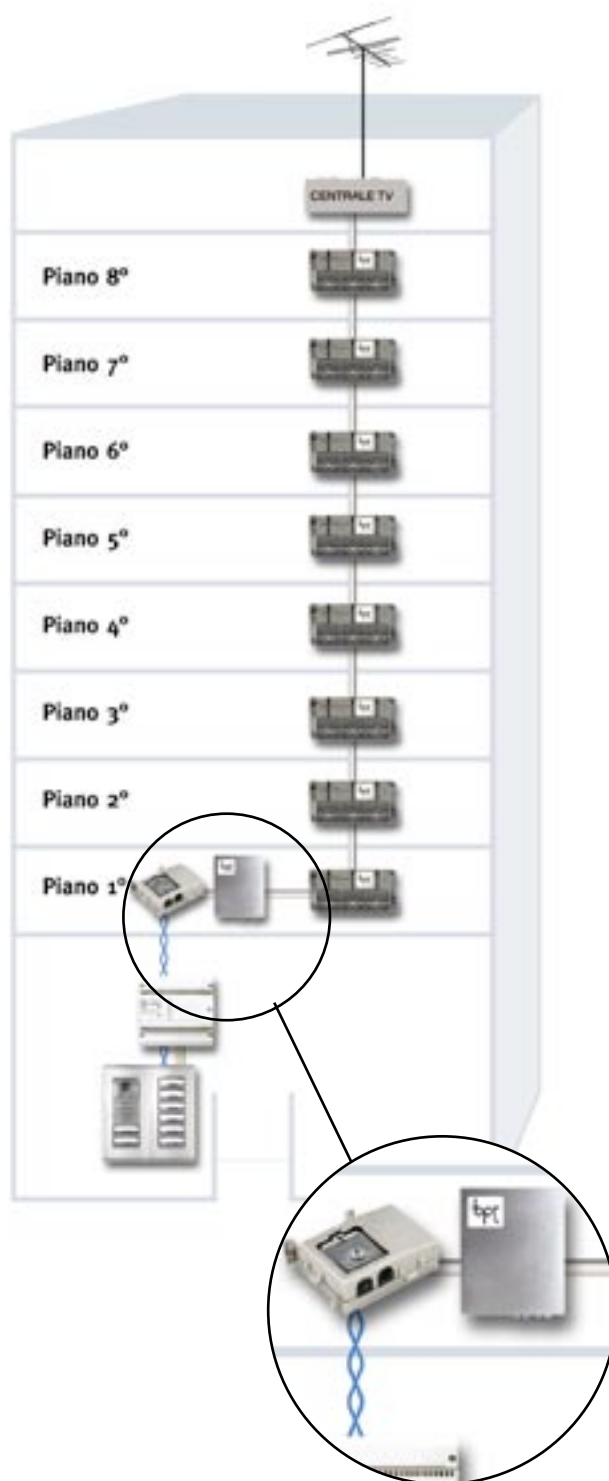


Conversion du signal X1 en XUP sur la ligne montante



Conversion du signal du portier vidéo à partir du tableau d'alimentation.

L'utilisation de l'adaptateur convertisseur élévateur de fréquence sur rail DIN permet de rationaliser l'installation, car la gestion du signal sur câble coaxial est effectuée directement par la sortie de l'alimentation du portier. Dans ce cas, le coaxial doit être mis en dérivation du premier étage jusqu'au tableau central



Conversion du signal du portier vidéo à partir de la ligne montante.

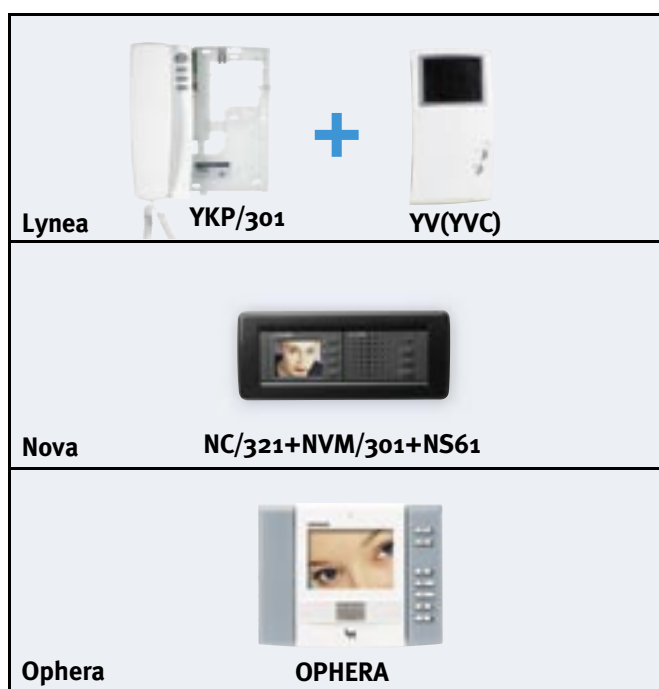
S'il n'est pas possible de faire dériver le signal sur câble coaxial au tableau d'alimentation, il sera possible de placer l'adaptateur X1-XUP et le convertisseur élévateur de fréquence dans la boîte de dérivation d'étage la plus proche. Dans ce cas, le câble à paires provenant du tableau d'alimentation sera mis en dérivation au premier étage.

Connexion des interphones ou des portiers vidéo au système XUP

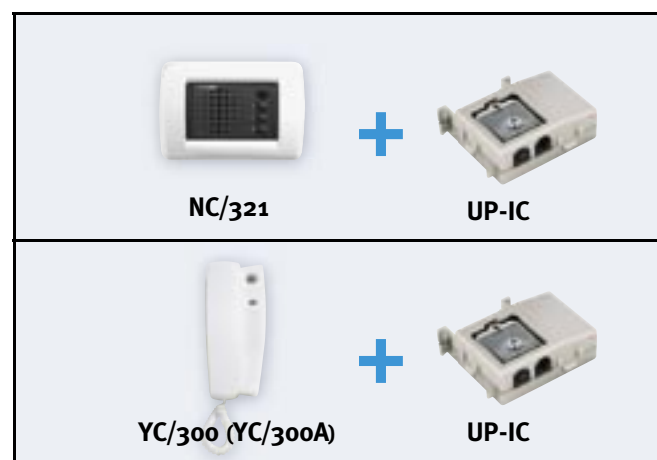
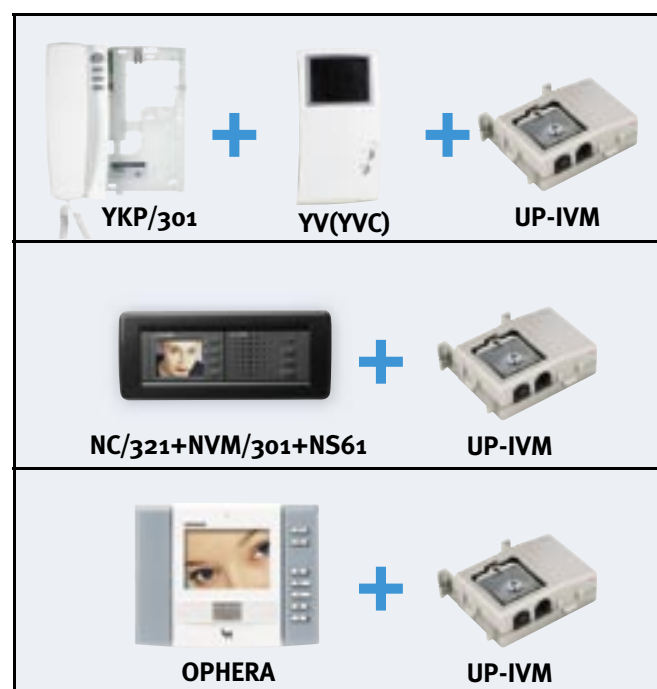
Si la dérivation est effectuée dans l'appartement (voir schémas pages 18 et 19), donc avec le câble à paires, la dérivation sera celle du Système X1.

Les stations intérieures des interphones et des portiers vidéo sont celles du système X1 et pour fonctionner, elles nécessitent de la reconversion du signal sur câbles à paires (signal X1). Cette opération est effectuée par les interfaces UP-IVM et UP-IC, à installer sur les dérivations (déjà inclus pour le moniteur Lynea).

CONNEXION AVEC CÂBLE À PAIRES



CONNEXION AVEC COAXIAL



Fonction d'intercommunication

XUP donne la parole à tout le monde et sait garder tous les secrets.

Le sélecteur VSE/301 8DIN avec alimentation intégrée permet de créer un groupe de dérivations en communication entre elles sans intervenir sur la ligne montante ni occuper le reste de l'installation. Avec les dérivations de la série LYNEA et avec le nouveau moniteur OPHERA, on peut gérer des groupes de 6 ou 8 dérivations d'intercommunication. Possibilité d'utiliser plusieurs sélecteurs dans l'installation.

Programmation pour les dérivations d'intercommunication

- A - Placer le sélecteur pour les intercommunications VSE/301 in programmation, en retirant le pontet SW₁;
- B - Se placer sur la station d'intérieur que l'on désire programmer et appuyer sur le bouton d'appel avec lequel on désire appeler, puis attendre les 3 tons de confirmation;
- C - Répéter l'opération au point B avec toutes les autres dérivations;
- D - Sortir de la programmation en remplaçant le pontet SW₁ du VSE/301.

N.B.: la programmation du VSE/301 doit être effectuée après la programmation des appels vers les stations intérieures.

XUP est entièrement accessoirisé

Le système vous offre toutes les fonctions en série sans devoir ajouter d'autres accessoires et sans modifier la ligne montante.



XUP offre en série les fonctions suivantes, sans devoir ajouter d'autres accessoires:

Secret de conversation	Appel palier
Ouverture de porte	Avis d'appel
Services auxiliaires	Réglage du temps d'ouverture de porte
Auto-insertion des platines de rue	Signalisation d'installation occupée

Auto-insertion des platines de rue

La possibilité offerte par Système X1 de relier en série jusqu'à 4 stations vidéo externes permet, à travers la dérivation portiers vidéo, d'auto-insérer en mode cyclique toutes les entrées connectées et d'activer les commandes de la serrure électrique et les services auxiliaires correspondant à l'entrée qui est sélectionnée au fur et à mesure, en garantissant le maximum de sécurité.

Appel palier

On peut différencier la note d'appel par rapport à celle de la platine de rue sans aucun besoin de sonneries dédiées ni de d'autres conducteurs. Chaque dérivation possède l'entrée pour la connexion de la sonnette du palier.

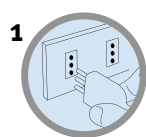
Programmation par auto-apprentissage XUP, il apprend immédiatement et ne commet jamais d'erreur

Le système à auto-apprentissage Bpt permet d'effectuer rapidement et sans erreur la programmation des appels à partir des platines vers les stations intérieures. On effectue cette opération, qui n'exige ni réglage ni configuration de

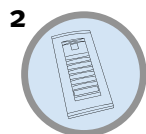
commutateur DIP ou de configurateurs, lorsque l'installation est en fonction, en envoyant directement l'appel à partir de la platine vers la station correspondante.



Processus de programmation des platines et des appels: On trouve à l'intérieur de chaque platine de portiers vidéo ou d'interphone, deux pontets de programmation: **SW1 = Reconnaissance des stations externes** - **SW2 = Programmation des appels**



1 Mettre l'installation sous tension;



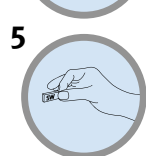
2 Se placer sur la dernière station externe, représentée par la dernière de la série dans le cas d'installations à plusieurs entrées, ou la seule en cas d'installation à une entrée.



3 Retirer le pontet SW1 (s'il y a plus d'une station externe);



4 Attendre la note de confirmation (3-15 s environ). Le nombre de notes de confirmation signalent aussi le nombre de stations externes présentes et programmées (1 note pour la station externe principale et 1 note pour chaque station externe secondaire). Remettre le pontet SW1;



5 Retirer le pontet SW2;



6 Soulever le combiné de la première dérivation que l'on désire programmer;



7 Appuyer et garder enfoncés ensemble les boutons d'ouverture de porte et auxiliaire deux de la station d'intérieur, jusqu'à l'activation audio, et vidéo si prévue, vers la platine de rue;



8 À partir de la station externe, appuyer sur la sonnette à laquelle associer la station d'intérieur;



9 Replacer le combiné; Répéter l'opération à partir du point 7 sur toutes les autres stations intérieures;



10 Réinsérer le pontet SW2 pour quitter la programmation.

Signal vidéo n/b et couleur



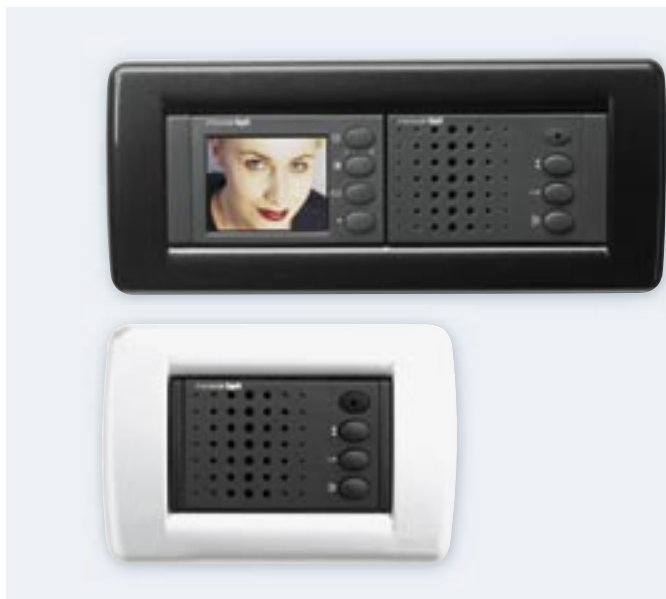
XUP garantit la haute résolution de toutes les couleurs. Noir et blanc compris.

XUP garantit le maximum de la qualité audio-vidéo et supporte aussi bien le signal n/b que celui en couleur. Toujours avec l'alimentation comprise.



Lignes esthétiques: stations intérieures

Pour les codes et les modularités, se référer au catalogue général.



Nova:

le modèle à encastrer exclusif qui séduit pour son style sobre et moderne, ainsi que pour ses petites dimensions. Il s'insère dans les boîtiers unifiés de 3 ou 6 modules.



Ophera:

le nouveau portier vidéo d'intercommunication, mains libres, à encastrer avec écran en couleur de 3,5".



Lynea :

l'évolution esthétique pour Bpt. Il s'impose grâce à son extrême élégance et à la douceur des lignes avec un corps aux dimensions réduites.

Lignes esthétiques : platines de rue

Pour les codes et les modularités, se référer au catalogue général 2005 Système X2.



Targha:

platine de modularité et fonctionnalité maximales. Réalisée en aluminium anodisé, facile à installer, disponible en version à encastrer qu'en applique. Grâce à ses petites dimensions et aux 2 coloris (acier et gris clair Greyhound), Targha s'harmonise facilement au style de tous les édifices.



Targha Numérique:

Le maximum de prestations dans un encombrement minimum. C'est la solution optimale pour les installations ayant un grand nombre d'appartements et elle peut être encastrée au mur ou installée en applique. L'innovante platine numérique rétroéclairée et l'écran graphique LCD permettent de repérer facilement l'habitation recherchée.



Targha VR:

platine anti-vandalisme très robuste grâce sa façade réalisée en acier Inox et polycarbonate de 4 mm d'épaisseur. grâce aux faibles dimensions d'encombrement et au design extrêmement séduisant, elle s'adapte à tous les contextes d'architecture.



Targha OT :

élégante et raffinée, la platine en laiton représente la meilleure solution pour les habitations élégantes et de haut standing. La platine est à encastrer et peut être posée aussi en sens horizontal.

Codes produit

STATIONS INTÉRIEURES - SÉRIE LYNEA

YKP/301 BB	6282-7900	Interphone avec support mural pour modules vidéo YV et YVC
YV BB	6210-9200	Module moniteur 4" en noir et blanc, coloris blanc, installation murale
YVC BB	6210-9300	Module moniteur 3,5" à couleur, coloris blanc, installation murale
YAL	6181-8100	Haut-parleur supplémentaire pour note d'appel
YP3	6181-7900	Kit expansion d'appel (3 boutons)
YPL	6181-8000	Kit interrupteur avec signalisation lumineuse et réglage du volume de la note d'appel
YKT/F	6282-5900	Support de table pour YV+YKP/301 muni de base et câble avec plug RJ45, sans prise



YV



YKP/301



NST/61



OPHERA

STATIONS INTÉRIEURES - SÉRIE NOVA

NC/321 GR	6053-1400	Module interphone mains libres coloris gris
NC/321 BB	6053-1300	Module interphone mains libres coloris blanc
NVM/301 GR	6215-1200	Module moniteur couleur, lcd 2" coloris gris
NVM/301 BB	6215-1100	Module moniteur couleur, lcd 2" coloris blanc
NS/61	6282-8200	Support NVM/301 + NC/321 pour boîtier à encastrer 6 modules
NST/61	6282-8300	Support de table pour nova

STATIONS INTÉRIEURES - SÉRIE OPHERA

OPHERA	6211-6600	Moniteur couleur 3,5", mains libres, à encastrer, 3 façades colorées, module d'intercommunication et boîtier à encastrer PHI inclus
OPHERA/B	6211-6700	Moniteur couleur 3,5", mains libres, à encastrer muni de bouton confidentialité (version building), 3 façades colorées, module d'intercommunication et boîtier à encastrer PHI inclus
PHI	6282-8400	Boîtier à encastrer

ALIMENTATEURS

VA/301	6270-4600	Alimentateur 230v, 50/60hz, module de 12 unités basses pour rail din
AS/200	6140-4100	Alimentateur 230v, 15va, module de 4 unités basses pour rail din
VAS/100.20	6270-3300	Alimentateur 230v, 60va, module de 12 unités basses pour rail din
XAS/301	6270-4700	alimentateur supplémentaire 230v pour la régénération du signal



VA/301



XDV/304

DISTRIBUTEURS VIDÉO

XDV/304	6282-1300	Distributeur vidéo miniaturisé à 4 sorties. Dimensions 60x44x16 mm
XDV/304A	6282-5800	Distributeur vidéo miniaturisé à 4 sorties. Module de 6 unités basses pour rail din

DÉRIVATEURS D'ÉTAGE

UP-DP410	6530-0200	Dérivateur d'étage, avec dc, 10db, 4 voies. Dimensions 78x35x27 mm
UP-DP414	6530-0300	Dérivateur d'étage, avec dc, 14db, 4 voies. Dimensions 78x35x27 mm
UP-DP418	6530-0400	Dérivateur d'étage, avec dc, 18db, 4 voies. Dimensions 78x35x27 mm
UP-DP422	6530-0500	Dérivateur d'étage, avec dc, 22db, 4 voies. Dimensions 78x35x27 mm
UP-DP210	6530-0900	Dérivateur d'étage, avec dc, 10db, 2 voies. Dimensions 78x35x27 mm
UP-DP214	6530-1000	Dérivateur d'étage, avec dc, 14db, 2 voies. Dimensions 78x35x27 mm
UP-DP218	6530-1100	Dérivateur d'étage, avec dc, 18db, 2 voies. Dimensions 78x35x27 mm











UP-DP410

DÉRIVATEURS D'APPARTEMENT

UP-DA410	6530-0600	Dérivateur d'appartement, sans dc, 10db, 4 voies. Dimensions 78x35x27 mm
UP-DA414	6530-0700	Dérivateur d'appartement, sans dc, 14db, 4 voies. Dimensions 78x35x27 mm
UP-DA210	6530-1300	Dérivateur d'appartement, sans dc, 10db, 2 voies. Dimensions 78x35x27 mm
UP-DA214	6530-1400	Dérivateur d'appartement, sans dc, 14db, 2 voies. Dimensions 78x35x27 mm

XUP X1


SÉLECTEURS			
VSE/301	6274-7400	Sélecteur pour installations d'intercommunication, alimentation intégrée, module de 8 unités basses pour rail din	
DIVISEURS TV			
UP-P4	6530-0100	Diviseur 4 voies avec dc sélectionnable. Dimensions 78x35x27 mm	UP-P4
UP-P2	6530-1600	Diviseur 2 voies avec dc sélectionnable. Dimensions 78x35x27 mm	
UNITÉ RELAIS			
VLS/101	6281-6200	Unité relais, module 4 din	
VLS/400	6281-5800	Unité relais, module 4 din	
VLS/300	6282-5400	Actionneur à distance	
MATÉRIELS DIVERS			
AC/300	6181-7600	Adaptateur d'appel	
IAV/300	6282-5700	Interface audio-vidéo, alimentation 230vca 50/60hz	
RC/300	6181-7500	Répéteur d'appel	
INTERFACES X1-XUP			
UP-IVE14	6534-0300	Interface d'extraction coax-x1 -14db. Dimensions 35x42x21 mm	
UP-IVM	6534-0400	Interface coax-x1 de dérivation portiers vidéo pour nova, ophera et lynea ou d'appartement. Dimensions 42x50x17 mm	
UP-IC	6534-0500	Interface coax-x1 de dérivation d'interphone pour nova et lynea. Dimensions 42x50x17 mm	
UP-IVD	6534-0100	Interface x1-coax à la base descente tv. Dimensions 35x42x21 mm	UP-IVE14
INTERFACES CONVERTISSEURS ÉLÉVATEUR ET REDUCTEUR DE FRÉQUENCE			
UP-CVT	6534-0700	Convertisseur réducteur de fréquence d'alimentation. Dimensions 80,5x105, 5x27 mm	
UP-CVB	6534-0800	Convertisseur élévateur de fréquence à la base descente tv. Dimensions 80,5x105, 5x27 mm	
UP-CVD	6534-0900	Convertisseur élévateur de fréquence du tableau électrique, module de 8 unités basses pour rail din	UP-CVT
PRISES TV			
UP-PTMI	6536-0100	Prise tv terminale isolée iec mâle (paquet de 10 pièces)	
UP-PTM	6536-0200	Prise tv terminale simple iec mâle (paquet de 10 pièces)	
UP-PPM10	6536-0300	Prise tv terminale 10db iec mâle (paquet de 10 pièces)	
UP-PPM14	6536-0400	Prise tv terminale 14db iec mâle (paquet de 10 pièces)	
UP-PPM18	6536-0500	Prise tv terminale 18db iec mâle (paquet de 10 pièces)	
UP-PPM22	6536-0600	Prise tv terminale 22db iec mâle (paquet de 10 pièces)	UP-PTMI
COUVRE-PRISE			
UP-CLIS	6536-0700	Couvre-prise bticino living international simple (paquet de 10 pièces)	
UP-CLHS	6536-0800	Couvre-prise bticino living international simple (paquet de 10 pièces)	
UP-CVISG	6536-0900	Couvre-prise vimar idea simple noir (paquet de 10 pièces)	
UP-CVISB	6536-1000	Couvre-prise vimar idea simple blanc (paquet de 10 pièces)	
UP-CVPS	6536-1100	Couvre-prise vimar plana simple (paquet de 10 pièces)	
UP-CGPS	6536-1200	Couvre-prise gewiss playbus simple (paquet de 10 pièces)	
UP-CABS	6536-1300	Couvre-prise ave banque simple (paquet de 10 pièces)	
UP-CANS	6536-1400	Couvre-prise ave noir simple (paquet de 10 pièces)	UP-PTMI
ACCESSOIRES			
UP-CAR60I	6536-1500	Charge de 75 ohms isolée diamètre 6 mm	
UP-CAR45I	6536-1600	Charge de 75 ohms isolée diamètre 4,5 mm	UP-CAR
CÂBLES DE CONNEXION			
VCM/1D	6282-8000	Câble à 2 conducteurs étamés de section 1 mm en bobine de 100 mètres	
VCM/1D/500	6282-8100	Câble à 2 conducteurs étamés de section 1 mm en bobine de 100 mètres	VCM/1D
VCM/2D	6282-3300	Câble à 2 conducteurs+câble à paires en bobine de 100 mètres	
VCM/2D/500	6282-3400	Câble à 2 conducteurs+câble à paires en bobine de 500 mètres	
UP-CC68	6538-0100	Câble coaxial type sat en bobine de 100 mètres	
UP-CC68 250	6538-0200	Câble coaxial type sat en bobine de 250 mètres	

PLATINES DE RUE - SÉRIE TARGHA		
HEC/301 ST	6009-5400	Platine d'interphone à 1 bouton, couleur acier
HEC/301 GH	6009-9200	Platine d'interphone à 1 bouton, coloris gris clair
HEP/306 ST	6009-5200	Platine de rue à 6 boutons, couleur acier
HEP/306 GH	6009-9300	Platine de rue à 6 boutons, coloris gris clair
HEP/312D ST	6009-5300	Platine de rue à 12 boutons, couleur acier
HEP/312D GH	6009-9400	Platine de rue à 12 boutons, coloris gris clair
HEV/301 ST	6202-1000	Platine de portier vidéo à 1 bouton, avec caméra n/b, couleur acier
HEV/301 GH	6202-3800	Platine de portier vidéo à 1 bouton, avec caméra n/b, coloris gris clair
HEVC/301 ST	6202-1200	Platine de portier vidéo à 1 bouton, avec caméra couleur, couleur acier
HEVC/301 GH	6202-3900	Platine de portier vidéo à 1 bouton, avec caméra couleur, coloris gris clair
HET/301 ST	6202-1100	Platine de rue à 1 bouton pour caméra externe, couleur acier
HET/301 GH	6202-4000	Platine de rue à 1 bouton pour caméra externe, coloris gris clair


HEV/301 ST


HEV/301 GH

PLATINES DE RUE NUMÉRIQUES		
HAC/X2LR	6202-8400	Module interface pour platine de rue numérique
HAC/300LR ST	6009-5100	Platine de rue numérique avec répertoire des noms, couleur acier
HAC/300LR GH	6009-9100	Platine de rue numérique avec répertoire des noms, coloris gris clair
HAC/300LR VR	6009-7400	Platine de rue numérique avec répertoire des noms, version anti-vandalisme


HAC/300LR GH


PLATINES DE RUE ANTI-VANDALISME		
HEC/301 VR	6009-6700	Platine d'interphone à 1 bouton
HEC/301 VR	6009-6800	Platine d'interphone à 2 boutons
HEC/301 VR	6009-6900	Platine d'interphone à 3 boutons
HEC/301 VR	6009-7000	Platine d'interphone à 4 boutons
HEP/306 VR	6009-7100	Platine d'interphone à 6 boutons
HET/301 VR	6202-2000	Platine de rue pour caméra externe à 1 bouton
HET/301 VR	6202-2100	Platine de rue pour caméra externe à 2 boutons
HET/301 VR	6202-2200	Platine de rue pour caméra externe à 3 boutons
HET/301 VR	6202-2300	Platine de rue pour caméra externe à 4 boutons
HEV/300 VR	6202-1400	Platine de portier vidéo sans bouton et caméra n/b
HEV/300 VR	6202-1500	Platine de portier vidéo à 1 bouton et caméra n/b
HEV/300 VR	6202-1600	Platine de portier vidéo à 2 boutons et caméra n/b
HEVC/300 VR	6202-1700	Platine de portier vidéo sans bouton et caméra couleur
HEVC/300 VR	6202-1800	Platine de portier vidéo à 1 bouton et caméra couleur
HEVC/300 VR	6202-1900	Platine de portier vidéo à 2 boutons et caméra couleur



HEV/302VR


HEP/306VR

ACCESSOIRES		
HBP/M	6009-7500	Boîtier mural en métal
HTS GR	6009-0600	Châssis et boîtier à encastrer, coloris gris
HTS GH	6010-1700	Châssis et boîtier à encastrer, coloris gris clair
HTI	6009-9600	Boîtier à encastrer, coloris gris clair
HTS VR	6009-6600	Boîtier à encastrer blindé anti-vandalisme
HTT	6009-9700	Châssis pour encastrer la platine, coloris gris clair
KHPS	6181-4100	Kit bouton simple
KHPD	6181-4200	Kit bouton double
KHSO	6181-6500	Kit occupé - occupe l'espace d'un bouton
KHIN	6181-6400	Kit informations - occupe l'espace de deux boutons
VZS/308C	6282-2400	Interface de codification pour 8 boutons supplémentaires


HAC/X2LR


HTS VR


KHPS



DÉRIVATEURS D'ÉTAGE

		UP-DP410	UP-DP414	UP-DP418	UP-DP422	UP-DP210	UP-DP214	UP-DP218
Nbre dérivation*		4	4	4	4	2	2	2
Fréquence de travail (MHz)		5-2150						
Atténuation de dérivation (dB)	MATV	12	15	18	22	12	15	18
	IF	16	17	20	25	16	17	20
Atténuation de passage (dB)	MATV	4,5	3	2	1,3	2,2	3	2
	IF	6-9	4-6	2,5-3,5	1,3-2	3-4,5	4-6	2,5-3,5
Séparation sortie - en dérivation (dB)	MATV	>20	>30	>30	>35	>20	>30	>30
	IF	>15	>20	>30	>30	>15	>20	>30
Séparation dérivation (dB)	MATV	>20	>20	>20	>20	>20	>20	>20
	IF	>15	>15	>15	>15	>15	>15	>15
Passage courant		1A						
Connexion		Bornes	Bornes	Bornes	Bornes	Bornes	Bornes	Bornes

*DC Sélectionnable avec protection court-circuit



DÉRIVATEURS D'APPARTEMENT

		UP-DA410	UP-DA414	UP-DA210	UP-DA214
Nbre dérivation		4	4	2	2
Fréquence de travail (MHz)		5-2150			
Atténuation de dérivation (dB)	MATV	12	15	12	15
	IF	16	17	16	17
Atténuation de passage (dB)	MATV	4,5	3	2,2	3
	IF	6-9	4-6	3-4,5	4-6
Séparation sortie - en dérivation (dB)	MATV	>20	>30	>20	>30
	IF	>15	>20	>15	>20
Séparation dérivation (dB)	MATV	>20	>20	>20	>20
	IF	>15	>15	>15	>15
Passage courant		1A			
Connexion		Bornes	Bornes	Bornes	Bornes



DIVISEUR DE SIGNAL

		UP-P4	UP-P2
Nbre sorties*		4	2
Fréquence de travail (MHz)		5-2150	
Perte input/output (dB) (dB)	MATV	8	4
	IF	10	6
Séparation dérivation /dérivation (dB)	MATV	>20	>20
	IF	>15	>15
Passage courant		1A	
Connexion		Bornes	Bornes

*DC Sélectionnable avec protection court-circuit



PRISES TV							
		UP-PTMI	UP-PTM	UP-PPM10	UP-PPM14	UP-PPM18	UP-PPM22
Fréquence de travail (MHz)	5-2150						
Atténuation de dérivation (dB)	MATV	0,3	0,3	10	15	18	22
	IF	0,4	0,4	11	15	19	23
Atténuation de passage (dB)	MATV			2	1	1	1
	IF			2	1,5	1,5	1,5
Atténuation inverse (dB)	MATV			>30	>30	>30	>30
	IF			>25	>30	>25	>25

Connexion: IEC Mâle



CÂBLE UP-CC68		
Diamètre externe:	6,5 mm	
Impédance caractéristique :	75 ohms	
Diélectrique :	diamètre 4,8 mm	
Capacité :	52 pF/m	
Résistivité :	40 ohms/Km	
Matériels :	diélectrique	PEE
	revêtement externe	PVC
Rayon de courbure minimum :	35 mm	
Blindage :	>75dB	
S.R.L :	>26 dB	
Atténuation :	5 MHz	1,4 dB/100m
	200 MHz	8,8 dB/100m
	470 MHz	13,3 dB/100m
	1000 MHz	19,3 dB/100m
	1350 MHz	22,4 dB/100m
	2150 MHz	28 dB/100m
Conformité aux normes :	EN 50117	



BPT SpA
Siège administratif et établissement:
Via Roma, 41
30020 Cinto Caomaggiore (VE)
Tél. +39 0421/241241
Fax +39 0421/241053

Siège statutaire:
Via Stazione, 26
33079 Sesto al Reghena (PN)
www.bpt.it
info@bpt.it

Société sujette
à l'activité de direction
et de coordination
de la BCOMPANY S.p.A.
Iscr. Reg. Imp. 02266190301

