

Televes®

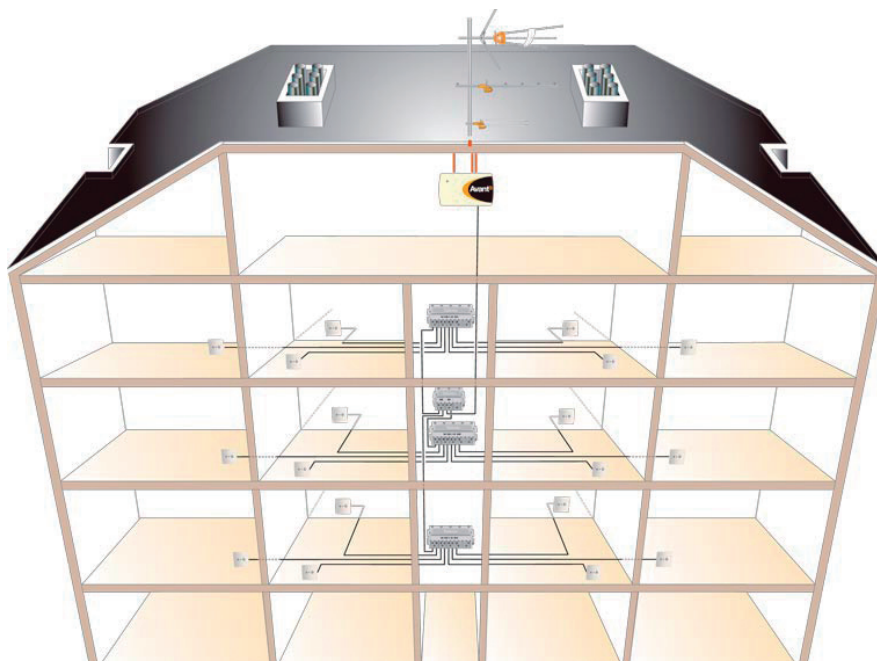
GUIDE D'APPLICATIONS

INSTALLATIONS COLLECTIVES

Installation collective de 18 logements

Conditions:

1 colonne - Terrestre



Ref. 5326 est une station programmable de traitement des signaux analogiques et/ou numériques pour des habitations de type collectif ou individuel, ayant comme avantages: facilité d'installation, simplicité de programmation, Contrôle Automatique de Gain (CAG), programmeur externe & faible consommation.

Il possède 5 filtres UHF programmables raccordés à 2 entrées; chaque filtre a une bande passante qui va de 1 à 5 canaux (entre le C21 et le C30), et jusqu'à 7 canaux entre

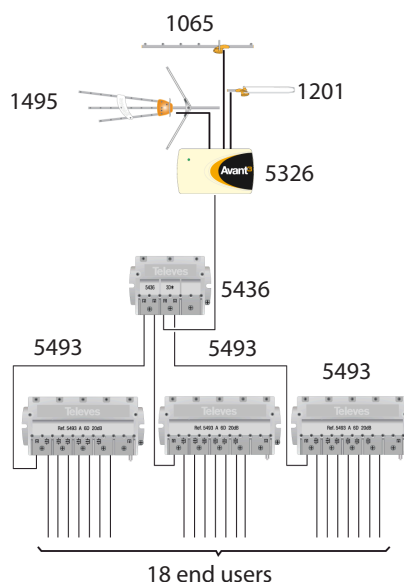
C31 et C69.

Ces entrées disposent d'un système automatique d'alimentation capable de supporter court-circuit et surcharge.

Tous les filtres programmables VHF & UHF intègrent un Contrôle Automatique de Gain(CAG) qui maintient la stabilité du niveau de sortie indépendamment des éventuelles variations du signal d'entrée.

NOMENCLATURE

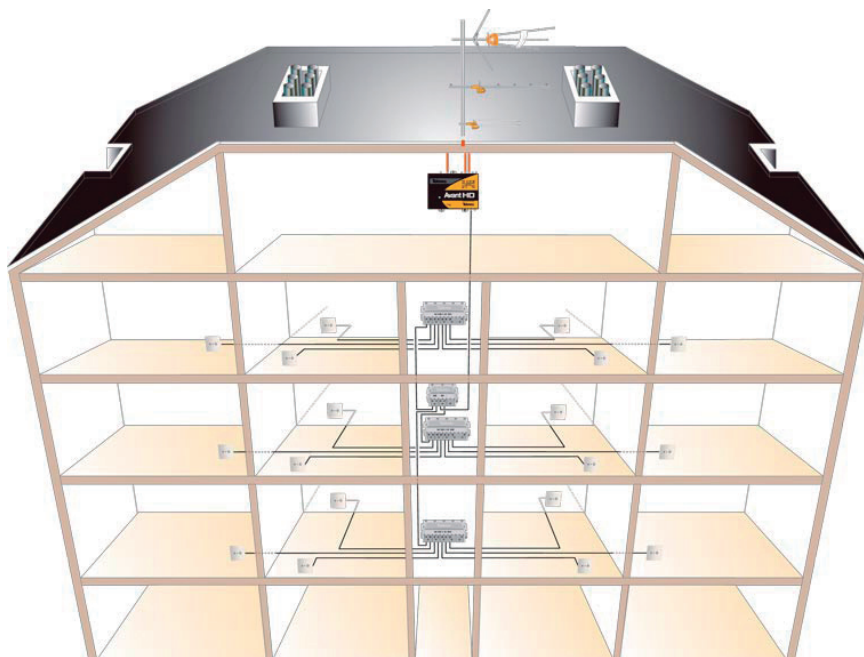
| Réf. | Définition | Qté |
|------|------------------------------|-----|
| 1495 | Antenne UHF DAT HD BOSS | 1 |
| 1065 | Antenne VHF | 1 |
| 1201 | Antenne FM | 1 |
| 5326 | Station programmable AVANT 3 | 1 |
| 5436 | Répartiteurs 3 voies | 1 |
| 5493 | Dérivateur 20 dB 6 sorties | 3 |
| 5232 | Prise | 18 |
| 5441 | Façade pour 5232 | 18 |
| 4087 | Charge 75 Ohms | 2 |
| 4071 | Connecteur F | 7 |
| 3041 | Mât de 2,5m | 1 |



Installation collective de 18 logements

Conditions:

1 colonne - Terrestre



Ref. 5328 est une station programmable de traitement des signaux analogiques et/ou numériques pour des habitations de type collectif ou individuel, ayant comme avantages: facilité d'installation, simplicité de programmation, niveau de sortie élevé, programmeur externe & faible consommation.

Possibilité d'alimenter par les entrées d'éventuels produits situés en amont.

Il possède 10 filtres UHF programmables (entre le C21 et

le C69) raccordés à 3 entrées; chaque filtre a une bande passante qui peut varier de 1 à 5 canaux.

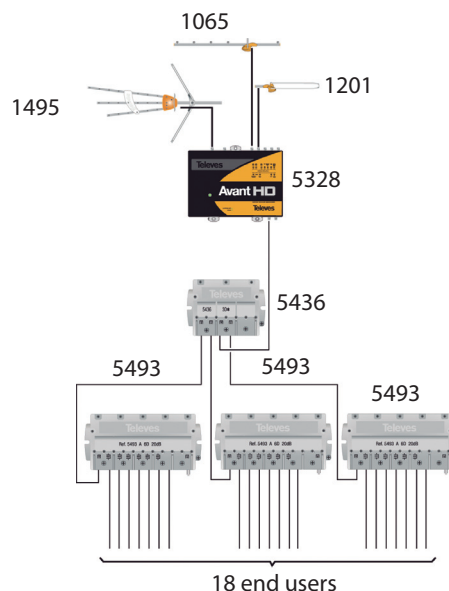
Le niveau de sortie général est réglé automatiquement et peut être complété par un réglage de pente.

Les entrées UHF & BI/BIII/DAB disposent d'un système automatique d'alimentation capable de supporter des court-circuit. D'autre part, le gain est régulé par un système automatique d'atténuation sur les entrées FM & BI/BIII/DAB.



NOMENCLATURE

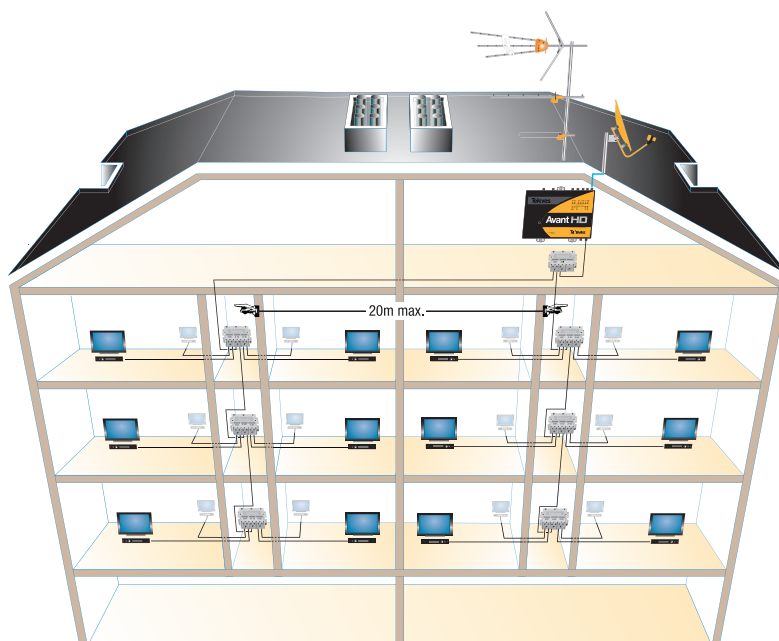
| Réf. | Définition | Qté |
|------|------------------------------|-----|
| 1495 | Antenne UHF DAT HD BOSS | 1 |
| 1065 | Antenne VHF | 1 |
| 1201 | Antenne FM | 1 |
| 5328 | Station programmable AVANT 3 | 1 |
| 5436 | Répartiteurs 3 voies | 1 |
| 5493 | Dérivateur 20 dB 6 sorties | 3 |
| 5232 | Prise | 18 |
| 5441 | Façade pour 5232 | 18 |
| 4087 | Charge 75 Ohms | 3 |
| 4071 | Connecteur F | 7 |
| 3041 | Mât de 2,5m | 1 |



Installation collective de 24 logements plus distribution FRANSAT satellite

Conditions:

2 colonnes - Terrestre



Ref. 5328 est une station programmable de traitement des signaux analogiques et/ou numériques pour des habitations de type collectif ou individuel, ayant comme avantages: facilité d'installation, simplicité de programmation, niveau de sortie élevé, programmeur externe & faible consommation.

Possibilité d'alimenter par les entrées d'éventuels produits situés en amont.

Il possède 10 filtres UHF programmables (entre le C21 et

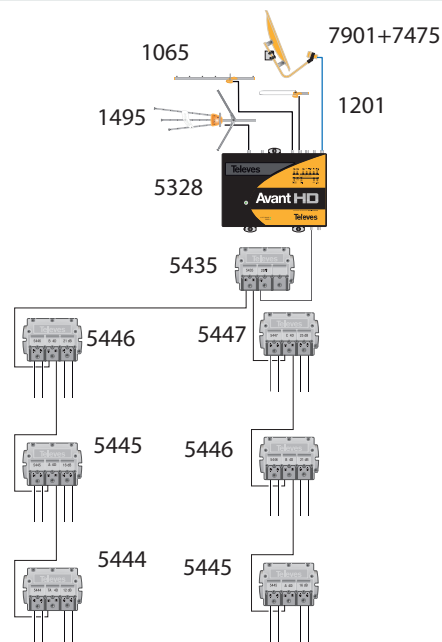
le C69) raccordés à 3 entrées; chaque filtre a une bande passante qui peut varier de 1 à 5 canaux.

Le niveau de sortie général est réglé automatiquement et peut être complémenté par un réglage de pente .

Les entrées UHF & BI/BIII/DAB disposent d'un système automatique d'alimentation capable de supporter des court-circuit. D'autre part, le gain est régulé par un système automatique d'atténuation sur les entrées FM & BI/BIII/DAB.

NOMENCLATURE

| Réf. | Définition | Qté |
|--------|-------------------------------|-----|
| 1495 | Antenne UHF DAT HD BOSS | 1 |
| 1065 | Antenne VHF | 1 |
| 1201 | Antenne FM | 1 |
| 790101 | Antenne offset | 1 |
| 7475 | LNB Universel | 1 |
| 5328 | Station programmable AVANT HD | 1 |
| 5435 | Répartiteurs 2 voies | 1 |
| 5444 | Dérivateur 12 dB 4 sorties | 1 |
| 5445 | Dérivateur 16 dB 4 sorties | 2 |
| 5446 | Dérivateur 21 dB 4 sorties | 2 |
| 5447 | Dérivateur 25 dB 4 sorties | 1 |
| 5232 | Prise | 24 |
| 5441 | Façade pour 5232 | 24 |
| 4087 | Charge 75 Ohms | 2 |
| 4071 | Connecteur F | 5 |
| 3041 | Mât de 2,5m | 1 |



Installation collective de 24 logements

Conditions:

2 colonnes - Terrestre



Ref. 5326 est une station programmable de traitement des signaux analogiques et/ou numériques pour des habitations de type collectif ou individuel, ayant comme avantages: facilité d'installation, simplicité de programmation, Contrôle Automatique de Gain (CAG), programmeur externe & faible consommation.

Il possède 5 filtres UHF programmables raccordés à 2 entrées; chaque filtre a une bande passante qui va de 1 à 5 canaux (entre le C21 et le C30), et jusqu'à 7 canaux

entre C31 et C69.

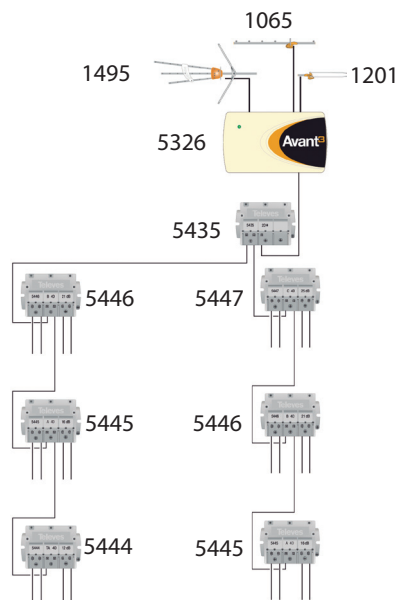
Ces entrées disposent d'un système automatique d'alimentation capable de supporter court-circuit et surcharge.

Tous les filtres programmables VHF & UHF intègrent un Contrôle Automatique de Gain(CAG) qui maintient la stabilité du niveau de sortie indépendamment des éventuelles variations du signal d'entrée.



NOMENCLATURE

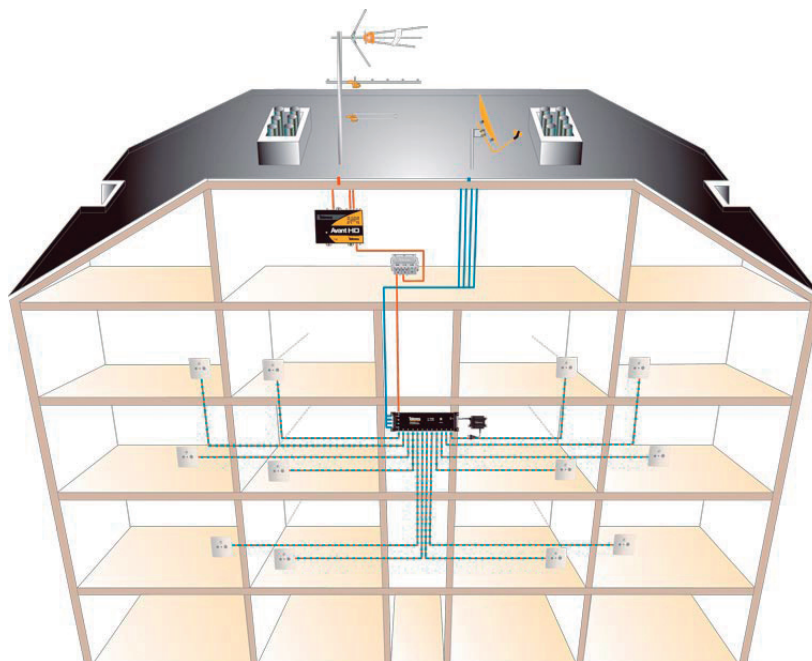
| Réf. | Définition | Qté |
|------|------------------------------|-----|
| 1495 | Antenne UHF DAT HD BOSS | 1 |
| 1065 | Antenne VHF | 1 |
| 1201 | Antenne FM | 1 |
| 5326 | Station programmable AVANT 3 | 1 |
| 5435 | Répartiteurs 2 voies | 1 |
| 5444 | Dérivateur 12 dB 4 sorties | 1 |
| 5445 | Dérivateur 16 dB 4 sorties | 2 |
| 5446 | Dérivateur 21 dB 4 sorties | 2 |
| 5447 | Dérivateur 25 dB 4 sorties | 1 |
| 5232 | Prise | 24 |
| 5441 | Façade pour 5232 | 24 |
| 4087 | Charge 75 Ohms | 2 |
| 4071 | Connecteur F | 7 |
| 3041 | Mât de 2,5m | 1 |



Installation collective de 12 logements

Conditions:

Distribution en étoile - 1 Satellite + Terrestre - de 4 à 32 logements en fonction du commutateur utilisé.



Ref. 5328 est une station programmable de traitement des signaux analogiques et/ou numériques pour des habitations de type collectif ou individuel.

Il possède 10 filtres UHF programmables (entre le C21 et le C69) raccordés à 3 entrées; chaque filtre a une bande passante qui peut varier de 1 à 5 canaux.

Son niveau de sortie doit être réglé en tenant compte du niveau maximum d'entrée du commutateur.

Cette application utilise un commutateur de 5 entrées/12

sorties installé de façon à ce que la distribution soit du type étoile.

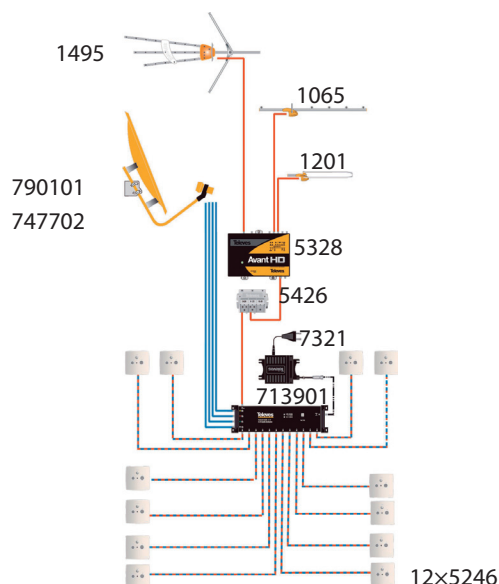
Les câbles de descente, entre l'antenne satellite et le commutateur ne doivent pas excéder 20 m de longueur afin d'assurer un niveau correct.

D'autres possibilités de distribution en étoile existent en utilisant les autres commutateurs de la gamme 5 entrées (4 sat+1 terr): ref. 7136 (4 sorties); ref. 7137 (6 sorties); ref. 7138 (8 sorties); ref.7140 (16 sorties).

✓ NOMENCLATURE

| Réf. | Définition | Qté |
|---------|-------------------------------|-----|
| 1495 | Antenne UHF DAT HD BOSS | 1 |
| 1065 | Antenne VHF | 1 |
| 1201 | Antenne FM | 1 |
| 5328 | Station programmable AVANT HD | 1 |
| 713901* | Commutateur 5 entr./ 12 sort. | 1 |
| 7321 | Alimentation 1.6A | 1 |
| 5426 | Dérivateur 16 dB 2 sorties | 1 |
| 524605 | Prise 3 sorties TV-FM-SAT | 12 |
| 544302 | Façade pour prise à 3 sorties | 12 |
| 790101 | Antenne offset | 1 |
| 747702 | LNB QUATTRO grise | 1 |
| 4071 | Connecteur F | 28 |
| 4087 | Charge 75 Ohms | 1 |
| 3041 | Mât de 2,5m | 1 |

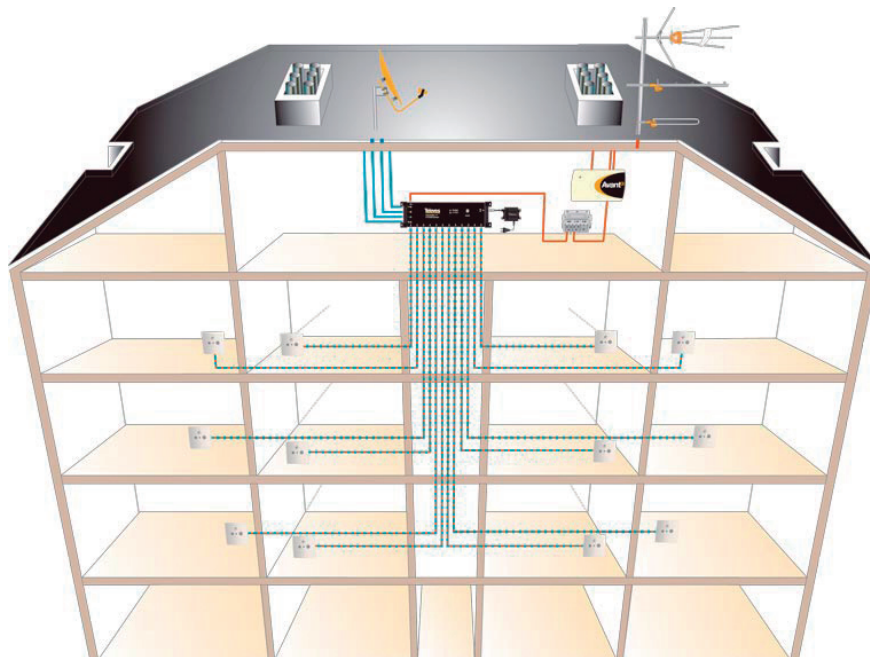
(*) other multiswitches can be used according to the needed number of end users: 713601(4 out), 713701(6 out), 713801(8 out), 714001(16 out), 717001(24 out), 716901 (32 out)



Installation collective de 12 logements

Conditions:

Distribution en étoile - 1 Satellite + Terrestre - de 4 à 32 logements en fonction du commutateur utilisé.



Ref. 5326 est une station programmable de traitement des signaux analogiques et/ou numériques pour des habitations de type collectif ou individuel, ayant comme avantages: facilité d'installation, simplicité de programmation, Contrôle Automatique de Gain (CAG), programmeur externe & faible consommation.

Cette application utilise un commutateur de 5 entrées/12 sorties installé dans le grenier.

La longueur des câbles de descente, entre l'antenne

satellite et le commutateur ne devrait pas poser de problème.

Dans ce cas, une attention particulière doit être portée au niveau du signal terrestre (faible longueur de câble) afin de ne pas saturer l'entrée du commutateur.

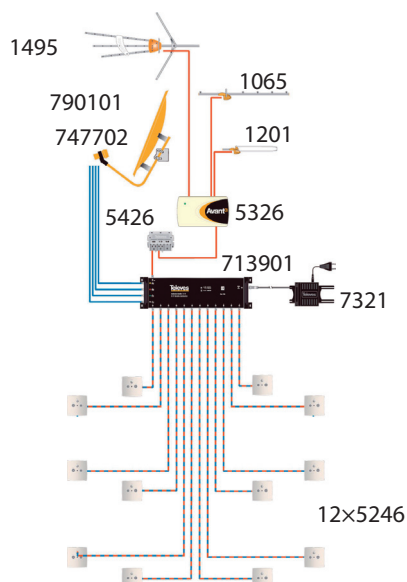
D'autres possibilités de distribution en étoile existent en utilisant les autres commutateurs de la gamme 5 entrées (4 sat+1 terr): ref. 7136 (4 sorties); ref. 7137 (6 sorties); ref. 7138 (8 sorties); ref.7140 (16 sorties).



NOMENCLATURE

| Réf. | Définition | Qté |
|---------|-------------------------------|-----|
| 1495 | Antenne UHF DAT HD BOSS | 1 |
| 1065 | Antenne VHF | 1 |
| 1201 | Antenne FM | 1 |
| 5326 | Station programmable AVANT 3 | 1 |
| 713901* | Commutateur 5 entr./ 12 sort. | 1 |
| 7321 | Alimentation 1.6A | 1 |
| 5426 | Dérivateur 16 dB 2 sorties | 1 |
| 524605 | Prise 3 sorties TV-FM-SAT | 12 |
| 544302 | Façade pour prise à 3 sorties | 12 |
| 790101 | Antenne offset | 1 |
| 747702 | LNB QUATTRO grise | 1 |
| 4071 | Connecteur F | 28 |
| 4087 | Charge 75 Ohms | 1 |
| 3041 | Mât de 2,5m | 2 |

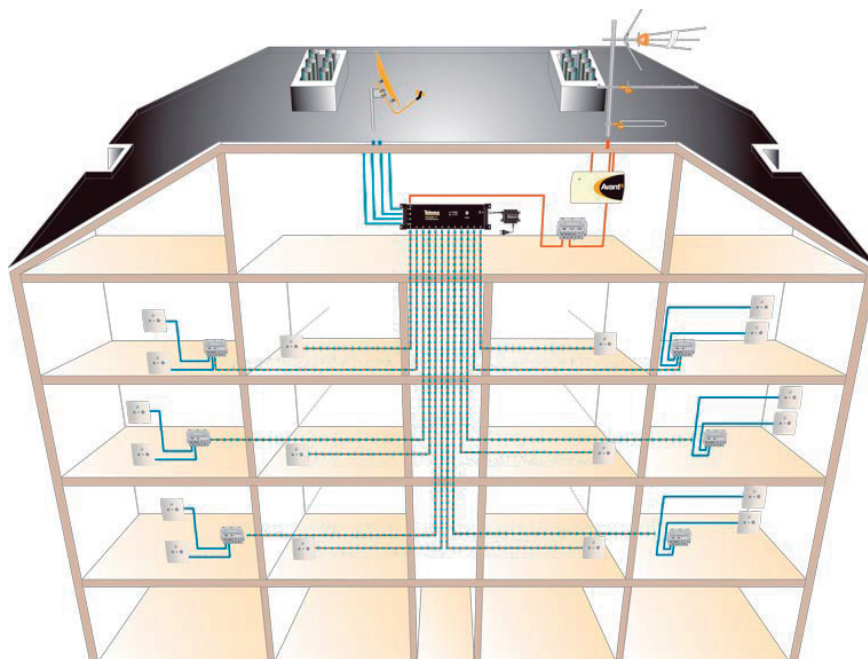
*) other multiswitches can be used according to the needed number of end users: 713601(4 out), 713701(6 out), 713801(8 out), 714001(16 out), 717001(24 out), 716901 (32 out)



Installation collective de 12 logements

Conditions:

Distribution en étoile - 1 Satellite + Terrestre - de 4 à 32 logements en fonction du commutateur utilisé.



Ref. 5326 est une station programmable de traitement des signaux analogiques et/ou numériques pour des habitations de type collectif ou individuel, ayant comme avantages: facilité d'installation, simplicité de programmation, Contrôle Automatique de Gain (CAG), programmeur externe & faible consommation.

Cette application utilise un commutateur de 5 entrées/12 sorties installé dans le grenier.

La longueur des câbles de descente, entre l'antenne satellite et le commutateur ne devrait pas poser de problème.

Dans ce cas, une attention particulière doit être portée au niveau du signal terrestre (faible longueur de câble) afin de ne pas saturer l'entrée du commutateur.

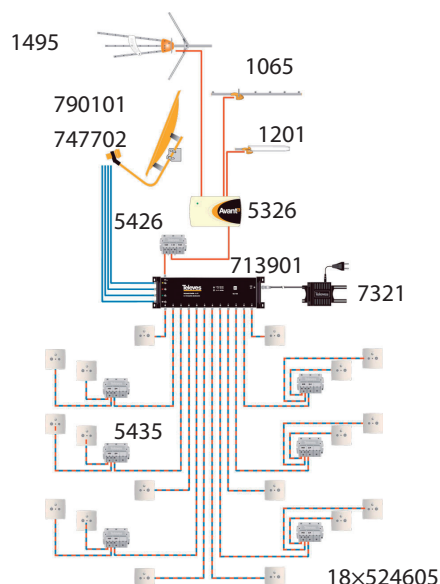
D'autres possibilités de distribution en étoile existent en utilisant les autres commutateurs de la gamme 5 entrées (4 sat+1 terr): ref. 7136 (4 sorties); ref. 7137 (6 sorties); ref. 7138 (8 sorties); ref.7140 (16 sorties).

Quand c'est nécessaire, un répartiteur peut être raccordé à chaque sortie du commutateur 7139 afin d'ajouter une prise supplémentaire par logement. Le total des prises peut atteindre 24.

NOMENCLATURE

| Réf. | Définition | Qté |
|---------|-------------------------------|-----|
| 1495 | Antenne UHF DAT HD BOSS | 1 |
| 1065 | Antenne VHF | 1 |
| 1201 | Antenne FM | 1 |
| 5328 | Station programmable AVANT 3 | 1 |
| 713901* | Commutateur 5 entr./ 12 sort. | 1 |
| 7321 | Alimentation 1.6A | 1 |
| 5426 | Dérivateur 16 dB 2 sorties | 1 |
| 524605 | Prise 3 sorties TV-FM-SAT | 18 |
| 544302 | Façade pour prise à 3 sorties | 18 |
| 5435 | Répartiteur à 2 voies | 6 |
| 790101 | Antenne offset | 1 |
| 747702 | LNB QUATTRO grise | 1 |
| 4071 | Connecteur F | 28 |
| 4087 | Charge 75 Ohms | 1 |
| 3041 | Mât de 2,5m | 1 |

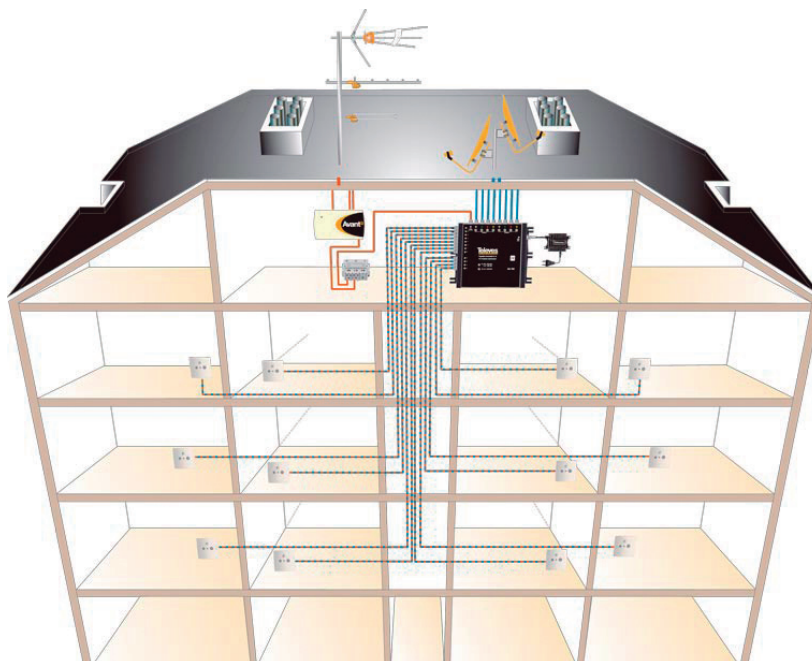
*) other multiswitches can be used according to the needed number of end users: 713601(4 out), 713701(6 out), 713801(8 out), 714001(16 out), 717001(24 out), 716901 (32 out)



Installation collective de 12 logements

Conditions:

Distribution en étoile - 2 Satellites + Terrestre - de 8 à 32 logements en fonction du commutateur utilisé.



Ref. 5326 est une station programmable de traitement des signaux analogiques et/ou numériques pour des habitations de type collectif ou individuel, ayant comme avantages: facilité d'installation, simplicité de programmation, Contrôle Automatique de Gain (CAG), programmeur externe & faible consommation.

Cette application utilise un commutateur de 9 entrées/12 sorties installé dans le grenier pour distribuer les signaux satellites et terrestres.

La longueur des câbles de descente, entre les antennes et le commutateur ne devrait pas poser de problème.

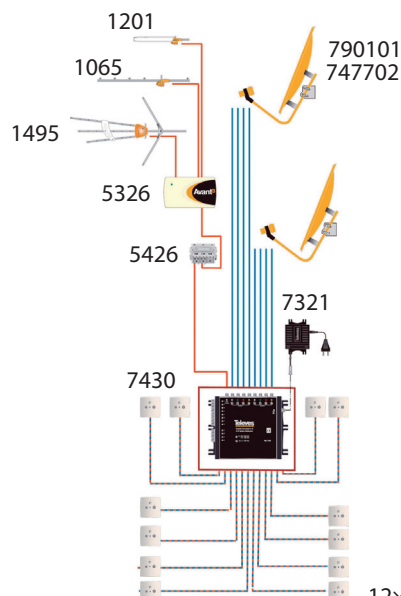
Dans ce cas, une attention particulière doit être portée au niveau du signal terrestre (faible longueur de câble) afin de ne pas saturer l'entrée du commutateur.

D'autres possibilités de distribution en étoile existent en utilisant les autres commutateurs de la gamme 9 entrées (8 sat+1 terr): ref. 7438 (8 sorties); ref. 7430 (12 sorties); ref. 7439 (16 sorties); ref.7379 (24 sorties); ref.7381 (32 sorties).

✓ NOMENCLATURE

| Réf. | Définition | Qté |
|--------|-------------------------------|-----|
| 1495 | Antenne UHF DAT HD BOSS | 1 |
| 1065 | Antenne VHF | 1 |
| 1201 | Antenne FM | 1 |
| 5326 | Station programmable AVANT 3 | 1 |
| 7430* | Commutateur 9 entr./ 12 sort. | 1 |
| 7321 | Alimentation 1.6A | 1 |
| 524605 | Prise 3 sorties TV-FM-SAT | 12 |
| 544302 | Façade pour prise à 3 sorties | 12 |
| 790101 | Antenne offset | 2 |
| 747702 | LNB QUATTRO grise | 2 |
| 5426 | Dérivateur 16 dB 2 sorties | 1 |
| 4071 | Connecteur F | 36 |
| 4087 | Charge 75 Ohms | 1 |
| 3041 | Mât de 2,5m | 1 |

(* other multiswitches can be used according to the needed number of end users: 7438(8 out), 7439(16 out), 7379(24 out), 7381(32 out)

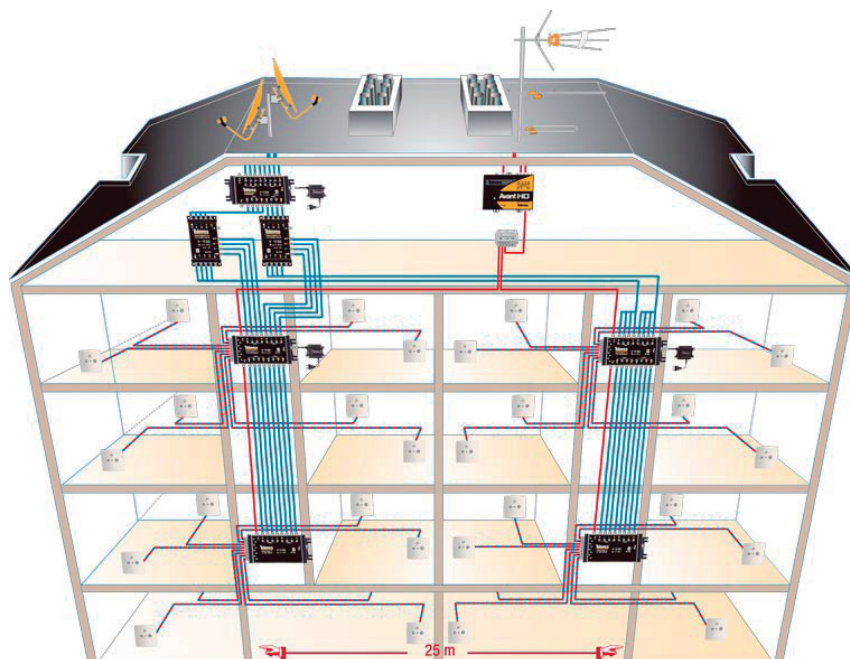


12x 524605

Installation collective de 32 logements

Conditions:

2 colonnes - 2 Satellites + Terrestre



Ref. 5328 est une station programmable de traitement des signaux analogiques et/ou numériques pour des habitations de type collectif ou individuel, ayant comme avantages: facilité d'installation, simplicité de programmation, niveau de sortie élevé, programmeur externe & faible consommation.

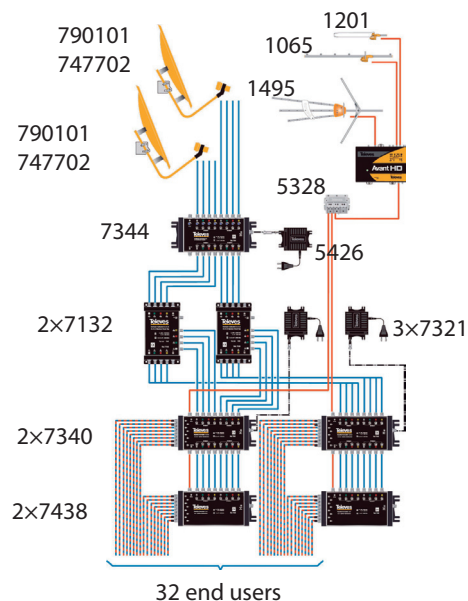
Possibilité d'alimenter par les entrées d'éventuels produits

situés en amont.

Cette distribution utilise des dérivateurs multi entrées ref. 7133 (15 dB) qui permet l'acheminement des signaux sur les 2 colonnes.

NOMENCLATURE

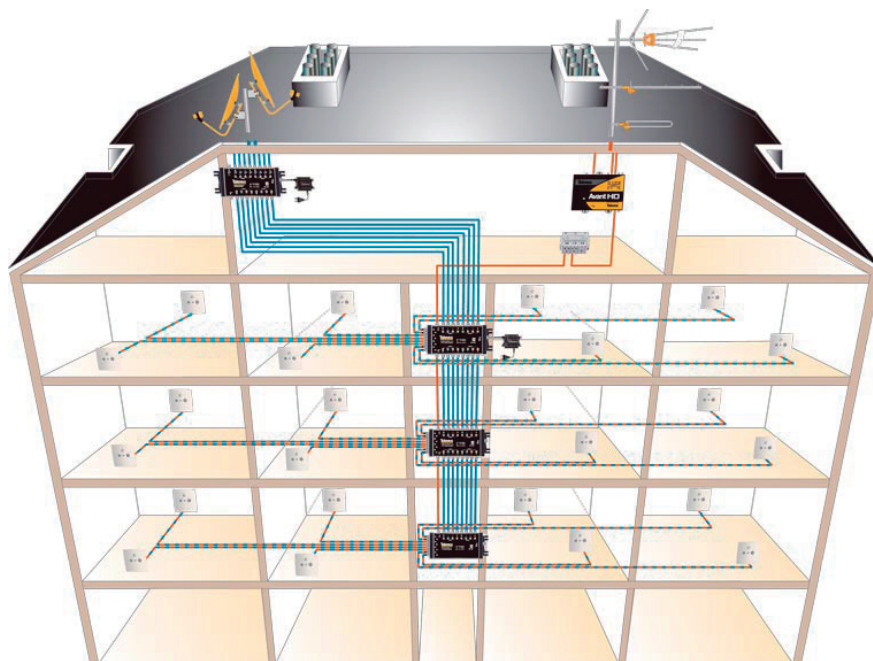
| Réf. | Définition | Qté |
|--------|-------------------------------|-----|
| 1495 | Antenne UHF DAT HD BOSS | 1 |
| 1065 | Antenne VHF | 1 |
| 1201 | Antenne FM | 1 |
| 5328 | Station programmable AVANT HD | 1 |
| 790101 | Antenne offset | 2 |
| 747702 | LNB QUATTRO grise | 2 |
| 7344 | Amplificateur 9x9 | 1 |
| 7132 | Dérivateur 5x5, 12dB | 2 |
| 7340 | Commutateur 9x9x8 | 2 |
| 7438 | Commutateur 9x8 | 2 |
| 7321 | Alimentation 1.6A | 3 |
| 5426 | Dérivateur 16 dB 2 sorties | 1 |
| 524605 | Prise 3 sorties TV-FM-SAT | 32 |
| 544302 | Façade pour prise à 3 sorties | 32 |
| 4071 | Connecteur F | 144 |
| 4087 | Charge 75 Ohms | 1 |
| 3041 | Mât de 2,5m | 2 |



Installation collective de 24 logements

Conditions:

1 colonne - 2 Satellites + Terrestre



Ref. 5328 est une station programmable de traitement des signaux analogiques et/ou numériques pour des habitations de type collectif ou individuel, ayant comme avantages: facilité d'installation, simplicité de programmation, niveau de sortie élevé, programmeur externe & faible consommation.

Possibilité d'alimenter par les entrées d'éventuels produits situés en amont.

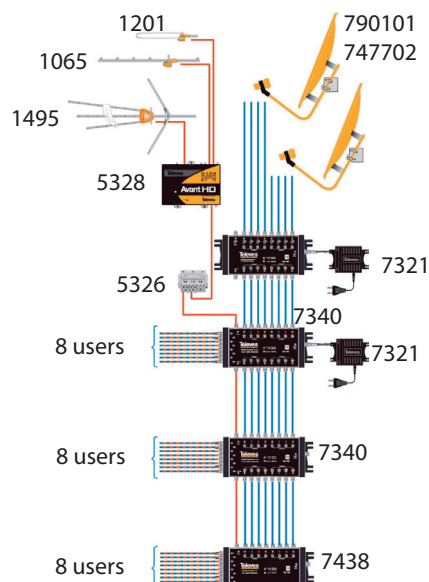
Les pertes entre les antennes et le commutateur ref. 7340 sont compensées par l'amplificateur 8x8 ref. 7344.

Les longueurs de câble entre commutateurs et prises ne doivent pas excéder 20 m.



NOMENCLATURE

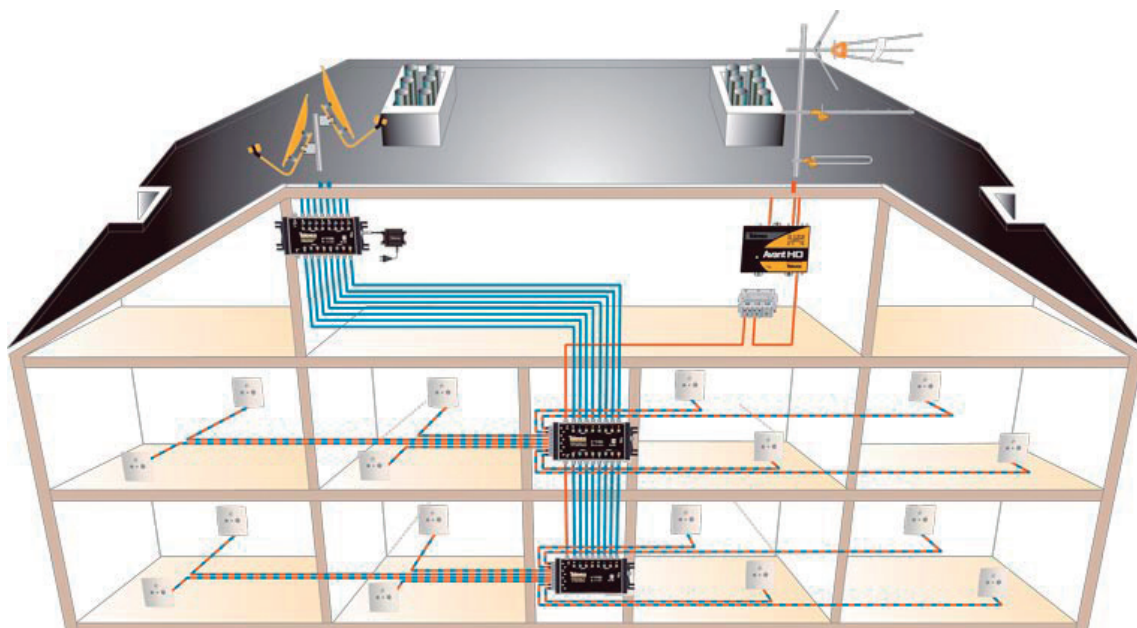
| Réf. | Définition | Qté |
|--------|-------------------------------|-----|
| 1495 | Antenne UHF DAT HD BOSS | 1 |
| 1065 | Antenne VHF | 1 |
| 1201 | Antenne FM | 1 |
| 5328 | Station programmable AVANT HD | 1 |
| 790101 | Antenne offset | 2 |
| 747702 | LNB QUATTRO grise | 2 |
| 7344 | Amplificateur 9x9 | 1 |
| 7340 | Commutateur 9x8 | 2 |
| 7438 | Commutateur 9x8 | 1 |
| 7321 | Alimentation 1.6A | 2 |
| 5426 | Dérivateur 16 dB 2 sorties | 1 |
| 524605 | Prise 3 sorties TV-FM-SAT | 24 |
| 544302 | Façade pour prise à 3 sorties | 24 |
| 4071 | Connecteur F | 100 |
| 4087 | Charge 75 Ohms | 1 |
| 3041 | Mât de 2,5m | 2 |



Installation collective de 16 logements

Conditions:

1 colonne - 2 Satellites +Terrestre



Ref. 5328 est une station programmable de traitement des signaux analogiques et/ou numériques pour des habitations de type collectif ou individuel, ayant comme avantages: facilité d'installation, simplicité de programmation, niveau de sortie élevé, programmeur externe & faible consommation.

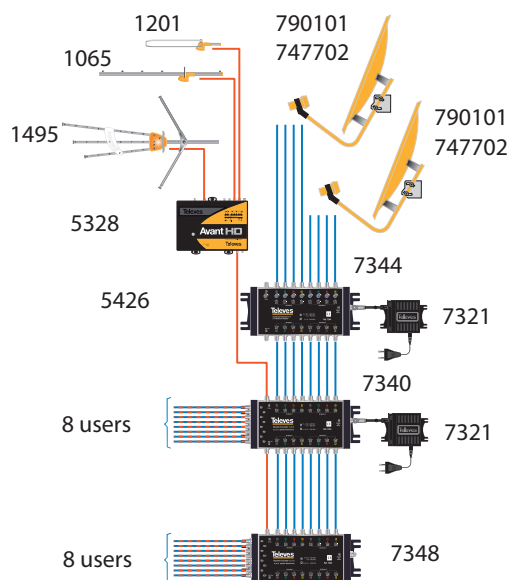
Possibilité d'alimenter par les entrées d'éventuels produits situés en amont.

Les pertes entre les antennes et le commutateur ref. 7340 sont compensées par l'amplificateur 8x8 ref. 7344.

Les longueurs de câble entre commutateurs et prises ne doivent pas excéder 20 m.

NOMENCLATURE

| Réf. | Définition | Qté |
|--------|-------------------------------|-----|
| 1495 | Antenne UHF DAT HD BOSS | 1 |
| 1065 | Antenne VHF | 1 |
| 1201 | Antenne FM | 1 |
| 5328 | Station programmable AVANT HD | 1 |
| 790101 | Antenne offset | 2 |
| 747702 | LNB QUATTRO LNB grise | 2 |
| 7344 | Amplificateur 9x9 | 1 |
| 7340 | Commutateur 9x9x8 | 1 |
| 7438 | Commutateur 9x8 | 1 |
| 7321 | Alimentation 1.6A | 2 |
| 5426 | Dérivateur 16 dB 2 sorties | 1 |
| 524605 | Prise 3 sorties TV-FM-SAT | 16 |
| 544302 | Façade pour prise à 3 sorties | 16 |
| 4071 | Connecteur F | 74 |
| 3041 | Mât de 2,5m | 2 |



Televés®



TELEVES FRANCE S.A.R.L.

1 Rue Louis de Broglie - Parc d'Activités de l'Esplanade - 77400 St Thibault des Vignes (FRANCE)

Tél.: +33 (0)1 60 35 92 10 Fax: +33 (0)1 60 35 90 40 televés.fr@televés.com

www.televés.com