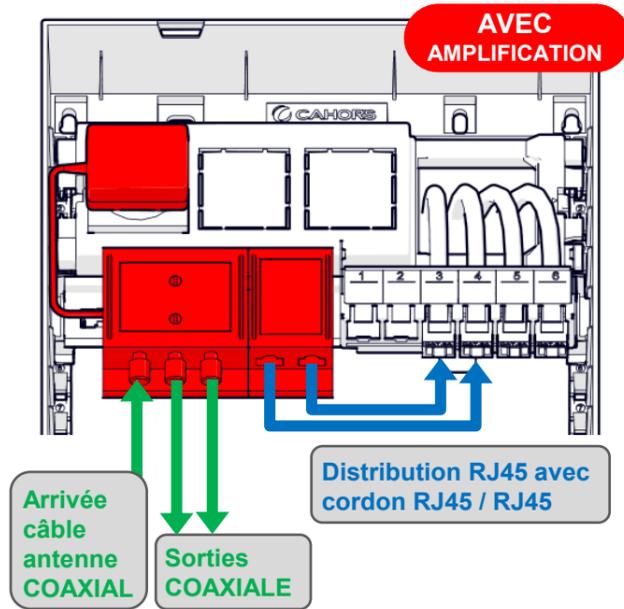


7 Logement prises RJ45 + prises COAXIALES

Modèles utilisés: BD AMP 3 x COAX + BD 2 x RJ45



Boitier de distribution TV-SAT BD AMP 3COAX - BD 2RJ45 – BD 2COAX

REF. 0980500R13 - 0980503R13 - 0980501R13

GUIDE D'INSTALLATION



8. Caractéristiques techniques

	BD AMP 3COAX	BD 2COAX	BD 2RJ45
Nombre d'entrée	1 entrée COAXIALE	1 entrée COAXIALE	1 entrée COAXIALE
Nombre de sorties	2 sorties COAXIALES + 1 sortie cascadable	2 sorties COAXIALES + 1 sortie cascadable	2 sorties RJ45 (8-signal, 7 Mise à la terre) + 1 sortie cascadable
Plage de fréquence	TNT 88-690 Mhz SAT 950-2150 Mhz	5-2150 Mhz	5-2150 Mhz
Gain max / Pente	TNT = 19 dB SAT = 28 dB	-	-
Pente du gain	TNT = 7 dB SAT = 14 dB	Passif	Passif
Ajustement du gain	15 dB	Passif	Passif
Isolation des sorties	-	18-20 dB	18-20 dB
Pertes	-	TNT = 6-7 dB SAT = 7-11 dB	TNT = 6-7 dB SAT = 7-14 dB
Consommation	200 mA	Passif	Passif

Communs aux trois produits:

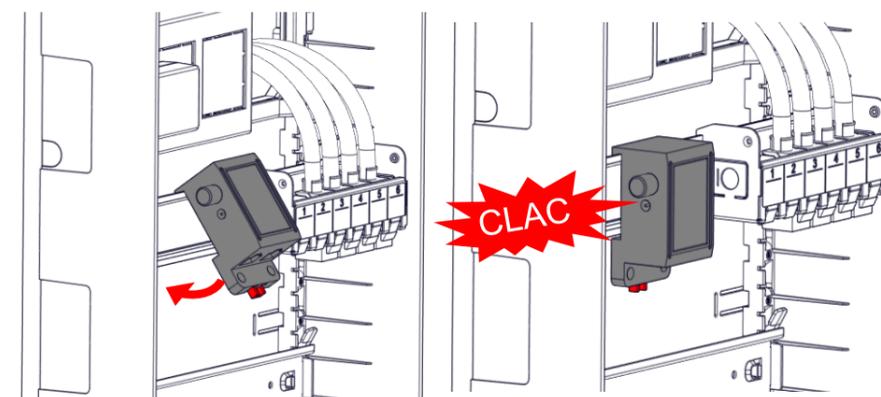
- Passage de courant DC sur chaque sortie (broche 7 et 8 pour BD 2RJ45)
- Diode de protection sur chaque sortie
- Téléalimentation de préampli par prise DC Jack



1 Montage / Installation

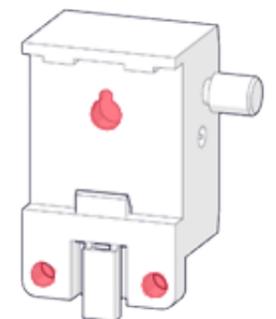
Montage sur RAIL DIN

Les boitiers de distribution se montent sur RAILDIN sans outil.



Montage mural

Ils peuvent également être fixés au mur avec des vis (non fournies)



CONSIGNES DE SECURITE

Lire attentivement ces instructions avant le branchement au réseau électrique

Afin d'éviter tout risque de court-circuit ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité, installer le produit dans un lieu sec, sans infiltration ni condensation d'eau. Si un liquide tombe accidentellement dans le boîtier, débrancher le cordon secteur. Ne pas exposer le produit à une source de chaleur (soleil, chauffage). Ne brancher la prise de courant qu'après avoir réalisé le raccordement de tous les câbles. Afin d'éviter tout risque de choc électrique, ne pas ouvrir le boîtier. Réparation: toute intervention ou réparation doit être effectuée par un personnel qualifié

2 Principe de fonctionnement

Les boîtiers de distribution permettent de distribuer les **signaux TV + SATELLITE** dans le logement.

La gamme se compose de **3 modèles** :

BOÎTIER DE DISTRIBUTION PASSIF (sans amplification)

BD 2xRJ45



Le **BD 2xRJ45** offre 2 sorties RJ45 pour le brassage vers les prises RJ45 des pièces

X2 SORTIE RJ45

BD 2xCOAX



Le **BD 2xCOAX** offre 2 sorties COAXIALES pour le raccordement d'un câble COAX ou des cordons BALUN

X2 SORTIE COAXIALE

BOÎTIER D' AMPLIFICATION

BD AMP 3xCOAX



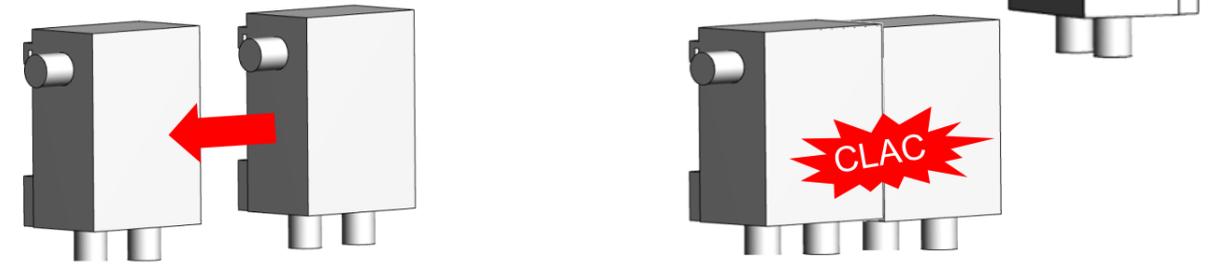
Le **BD AMP** permet l'amplification des signaux TNT + SAT avec réglage d'atténuation sur chaque bande

X3 SORTIE COAXIALE

Le design **innovant** intègre une **sortie COAXIALE FEMELLE** (sortie N°3) qui permet de mettre en cascade plusieurs boîtiers afin d'obtenir différentes configurations.

La **SORTIE 3** (sortie COAXIALE femelle) permet de rajouter un module PASSIF pour étendre le nombre de sorties. Elle peut si besoin être utilisée comme sortie additionnelle pour raccorder une pièce du logement (l'ajout d'une transition F/F femelle sera nécessaire)

Principe de montage:



3 Distances maximales de câblage

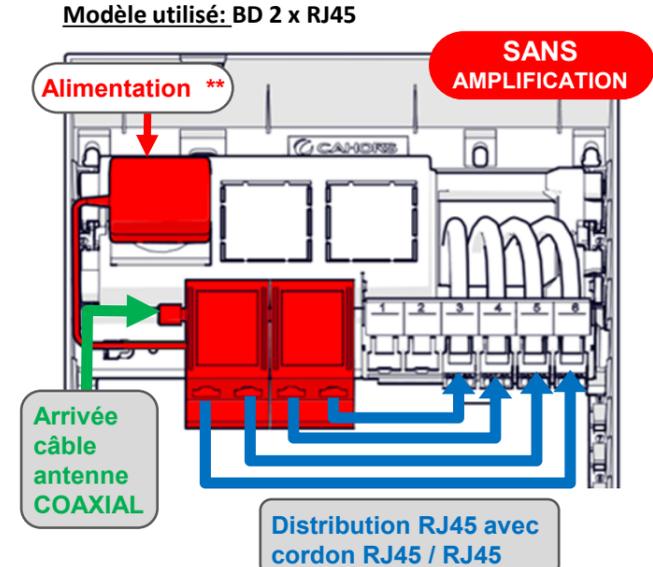
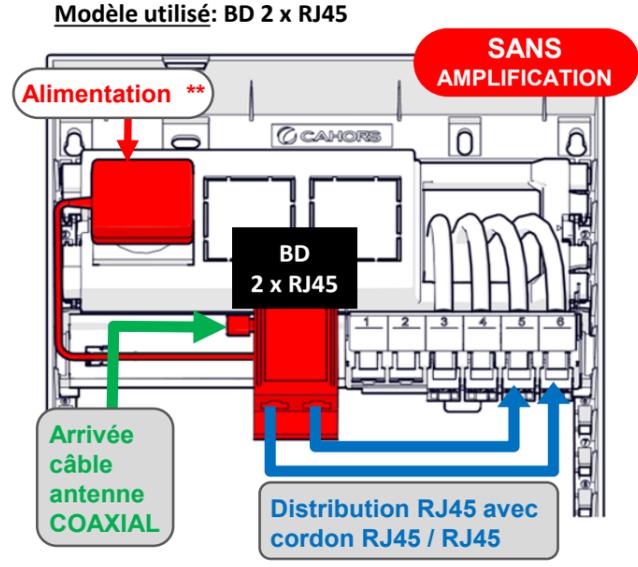
Dans le cadre d'une distribution dans le logement avec des câbles à paires torsadées, il convient de respecter les distances maximales conseillées ci-dessous. L'utilisation de l'amplificateur dépendra des bandes de fréquences TNT -Sat, du nombre de prises à raccorder et des longueurs de câbles totales (depuis la sortie des BD jusqu'au TV ou récepteur satellite)

	BD 2RJ45	2 X BD 2RJ45	BD 2COAX	2 X BD 2COAX	BD AMP 3 COAX + BD 2RJ45	BD AMP 3COAX + BD 2COAX	BD AMP 3COAX	BD AMP 3COAX + Balun
Câble logement	CAT 6	CAT 6	COAXIAL	COAXIAL	CAT 6	COAXIAL	COAXIAL	CAT 6
Exemple	N°4	N°4	N°5	N°6	N°7	N°6	N°5	N°5
Terrestre passif**	10 m	NON	20 m	NON	28 m	95 m	150 m	40 m
Terrestre actif*	30 m	20 m	110 m	65 m	53 m	195 m	240 m	65 m
Satellite	10 m	NON	50 m	15 m	25 m	100 m	140 m	32 m

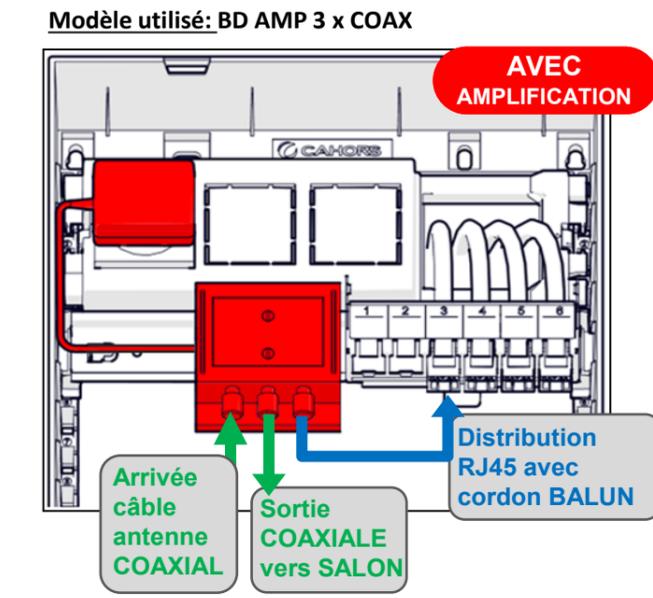
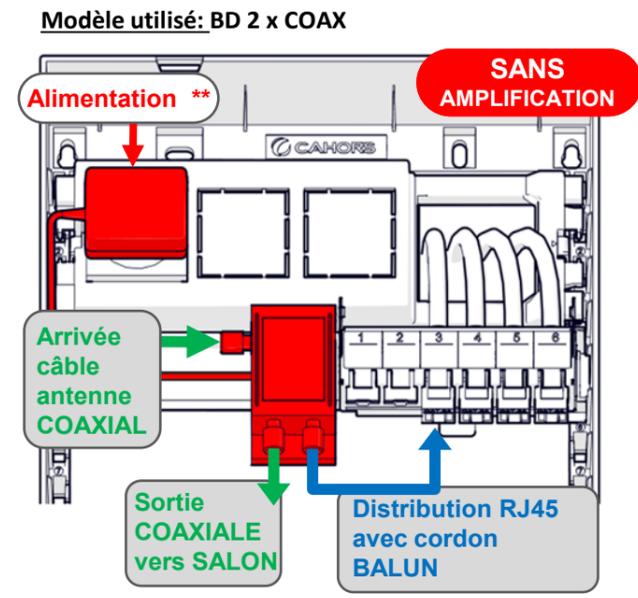
*Actif: Signal terrestre amplifié avec préamplificateur de mât
 **Passif: Signal terrestre non amplifié

Dans le cadre d'utilisation de plusieurs boîtiers de distribution, l'utilisation d'un préamplificateur d'antenne est fortement conseillée.

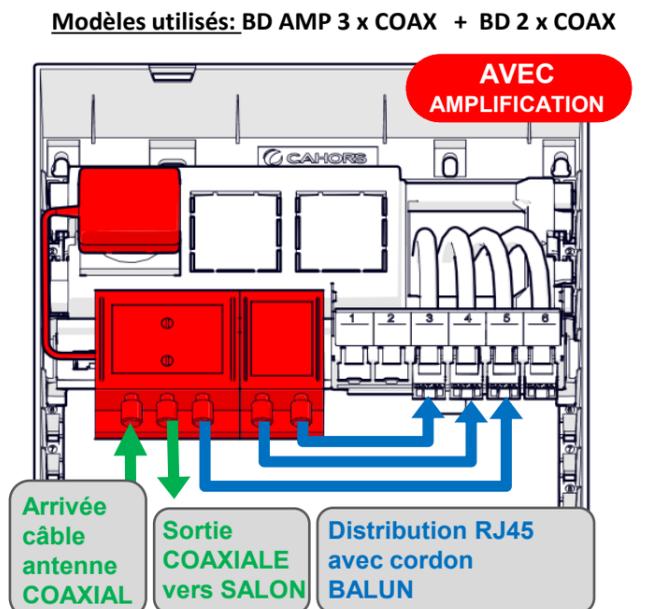
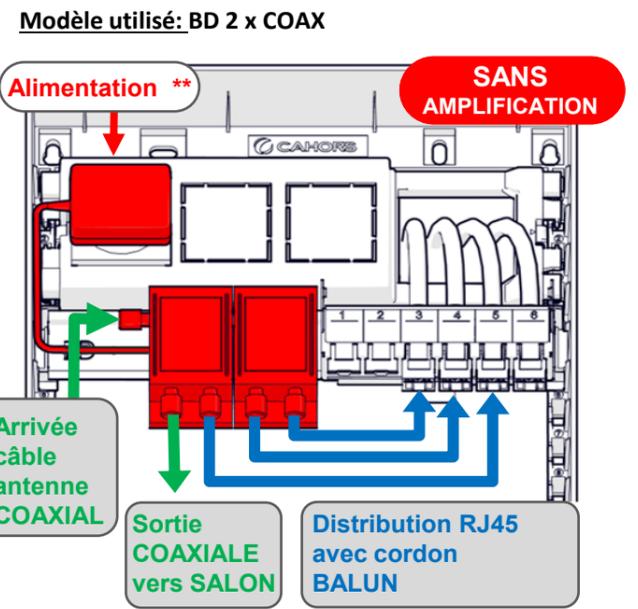
4 Exemple 2 à 4 sorties RJ45



5 Exemple 1 sortie COAXIALE + 1 sortie RJ45



6 Exemple 1 sortie COAXIALE + 3 sorties RJ45



** L'alimentation est optionnelle, à utiliser uniquement pour alimenter un préamplificateur d'antenne