

TABLEAU DE COMMUNICATION

GUIDE INSTALLATEUR

Compatible selon version :

GRADE 1

GRADE 2

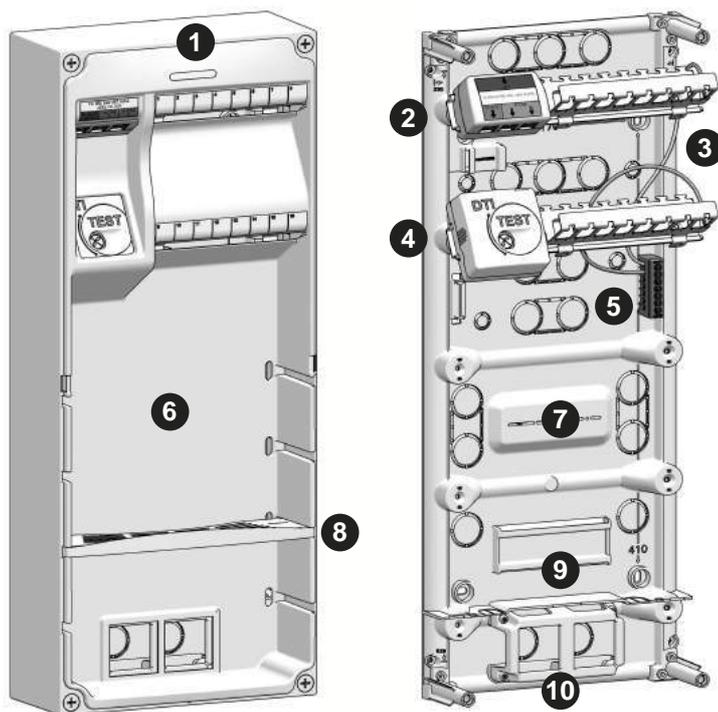
GRADE 3

GRADE 3
+ SAT

Conforme au guide UTE C 90-483 et à la norme NF C 15-100

PRÉCÂBLÉ

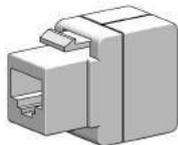
Constitution du produit



- 1 - enveloppe classe II
- 2 - 1 filtre ADSL (1 sortie modem + 2 sorties téléphone)
- 3 - 2 bandeaux support pour connecteurs RJ45 (2 rangées de 8)
- 4 - 1 DTI RJ45 (Dispositif de Terminaison Intérieur avec module RC intégré)
- 5 - 1 bornier de terre
- 6 - logement pour Box
- 7 - accessoire TV selon version :
 - 1 répartiteur TV 4 sorties (livré avec raccords type "F" et bouchons 75 Ohms)
 - 1 amplificateur TV 5 sorties + couplage SAT (livré avec raccords type "F", bouchons 75 Ohms et cordons "F"/RJ45)
 - 1 amplificateur TV+SAT 4 sorties RJ45 (livré avec alimentation externe, raccords type "F" et cordons RJ45/RJ45)
- 8 - 1 étagère repositionnable
- 9 - FTTH selon version :
 - 1 DTIO (Dispositif de Terminaison Intérieure Optique)
 - 100 mm de rail DIN pour pose ultérieure d'un DTIO
- 10 - 1 support pour prise 2P+T 16A

Dimensions : 250 x 600 x 115

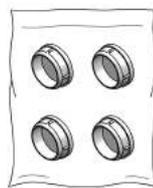
Accessoires pour l'installateur



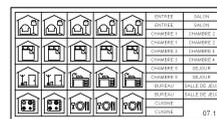
8 ou 16 connecteurs RJ45
Grade 1, 2 ou 3
(selon version)



2 prises courant fort
16A N+Ph+T



4 capuchons d'isolement
protection classe II



1 planche de pictogrammes

Accessoires pour l'utilisateur



4 cordons de brassage RJ45/RJ45
longueur 50 cm



2 cordons de brassage RJ11/RJ45
longueur 50 cm



1 tendeur élastique
longueur 18 cm

Recommandations

- ⚠ **Couper le courant avant toute intervention.**
- Lire soigneusement et entièrement le guide avant de procéder à l'installation du matériel.
- Ce produit doit être installé dans les règles de l'art par du personnel qualifié et en tenant compte du lieu d'implantation du produit.
- L'installation doit être protégée par un dispositif de protection électrique 230V 16A.
- Pour le recyclage du produit, se renseigner auprès des services compétents pour la conduite à tenir.

Pose du tableau

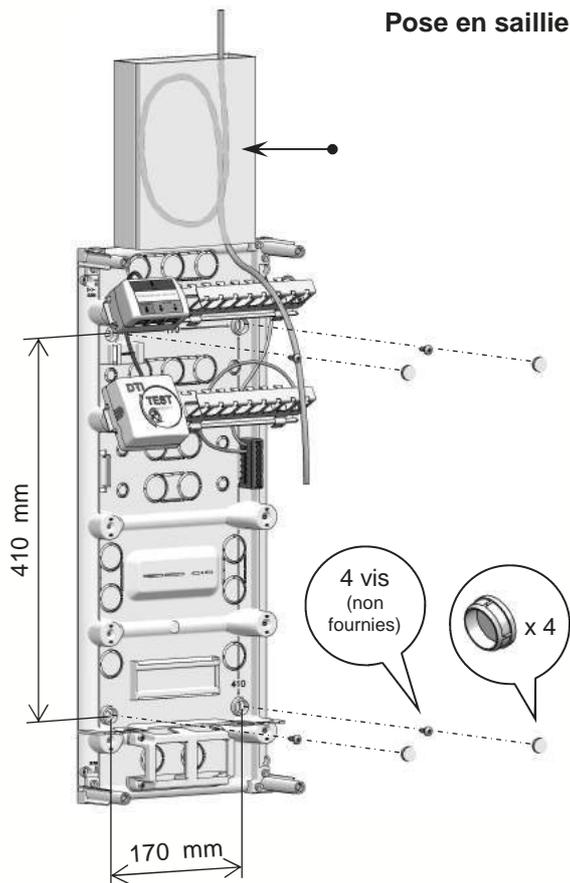
- ⚠ Respecter le rayon de courbure des câbles multipaires pour ne pas les plier et ne pas dégrader leurs performances (R mini = 8 fois le diamètre du câble).
- Respecter les hauteurs de pose définies dans la norme NF C 15-100.

⚠ Installation d'une porte

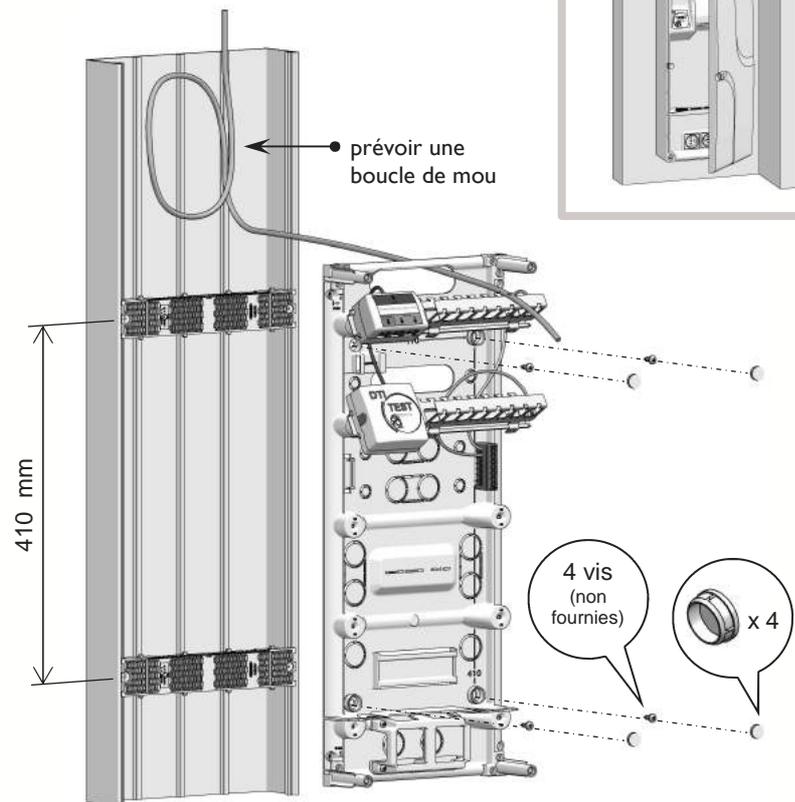
30 mm minimum



Pose en saillie

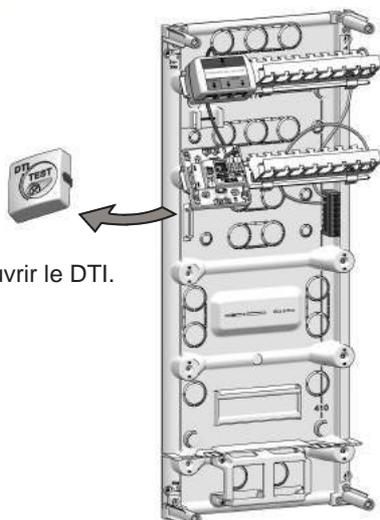


Pose sur goulotte (montage préconisé)

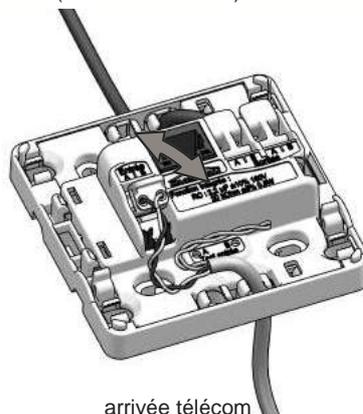


Câblage du DTI

1 - Ouvrir le DTI.

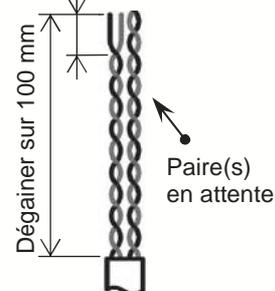


départ vers le filtre ADSL (raccordé en usine)



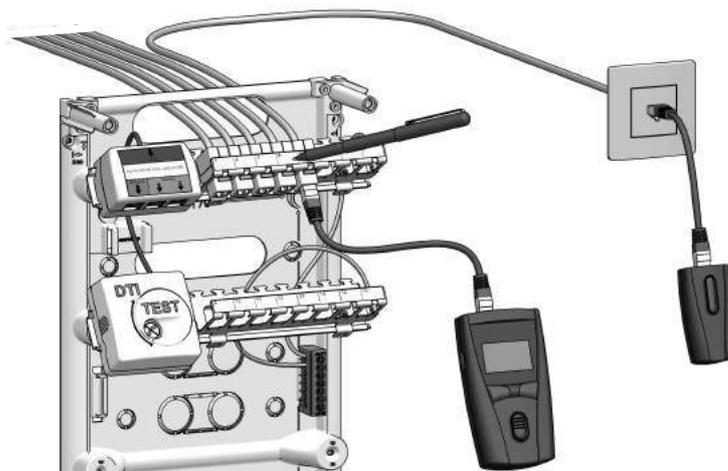
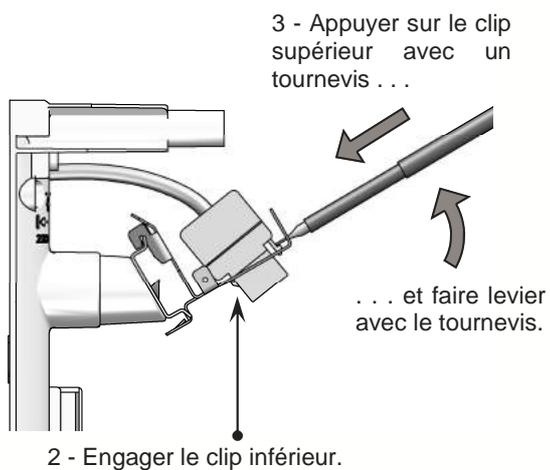
2 - Raccorder l'arrivée télécom sur le bornier de connexion auto-dénudant.

Détorsader sur 15 mm Maxi



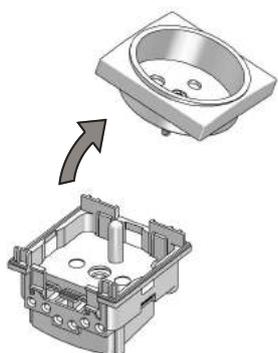
Câblage des connecteurs RJ45

1 - Réaliser le branchement des connecteurs selon la notice jointe.

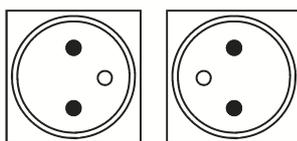


4 - Vérifier l'installation puis identifier les départs et indiquer la longueur des liens entre les prises murales et le tableau.

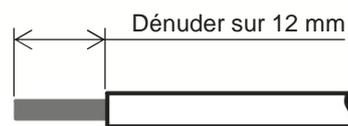
Câblage des prises de courant fort



1 - Retirer le cache de la prise



Position horizontale (montage préconisé)

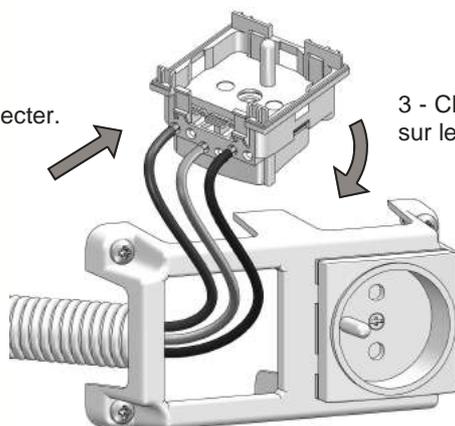


Dénuder sur 12 mm
section de 1,5 ou 2,5 mm²



Si nécessaire, utiliser un conduit de séparation courant fort / courant faible.

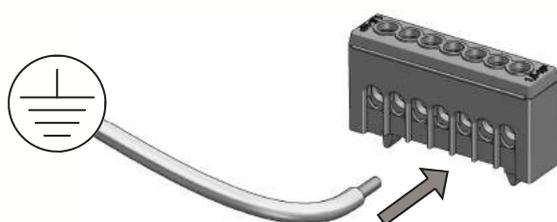
2 - Connecter.



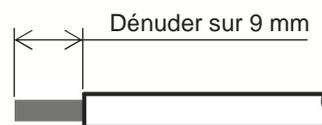
3 - Clipper le mécanisme sur le support.

4 - Replacer le cache.

Câblage du bornier de terre



Raccorder le bornier à la terre.



Dénuder sur 9 mm
section de 6 mm² minimum

