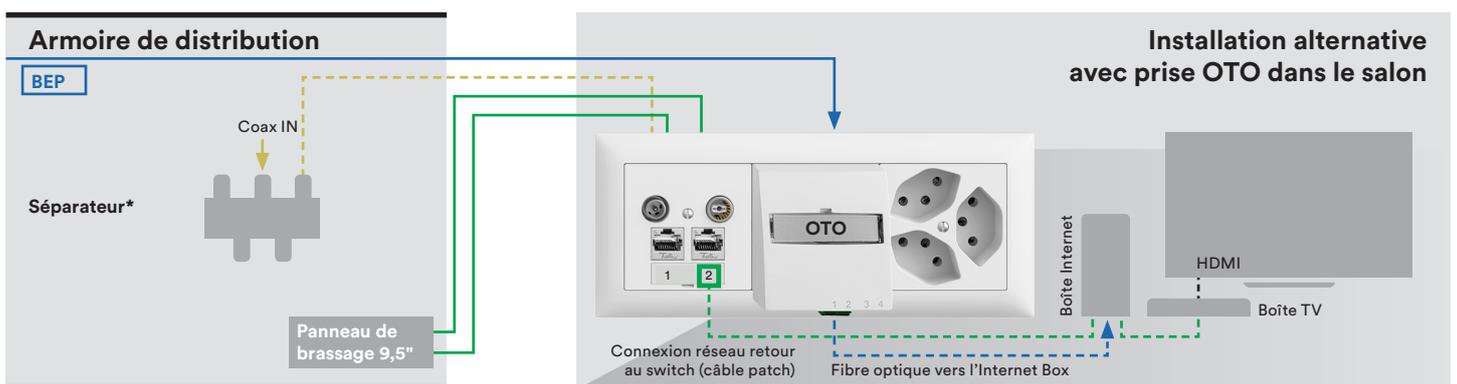
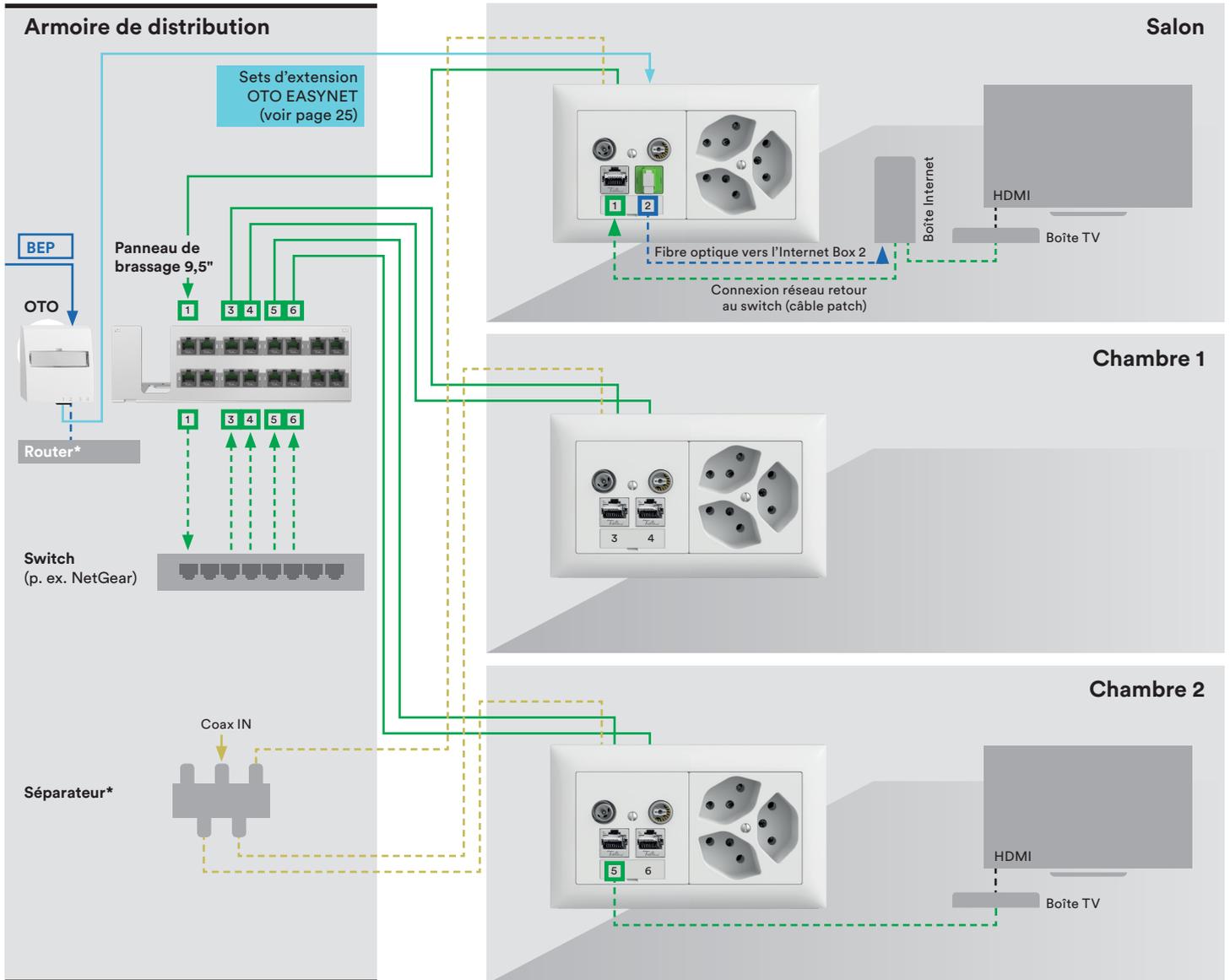


FTTH



Exemple d'application FTTH

Les liaisons FTTH (Fiber to the Home) garantissent les vitesses Internet les plus performantes.

Le réseau coaxial peut être installé comme dans l'exemple précédent. On a ainsi la possibilité de changer de fournisseur ISP ultérieurement.

Le signal optique est mené, de la boîte OTO (prise de télécommunication optique) vers le distributeur d'habitation par le biais du set d'extension OTO EASYNET. L'adaptateur EASYNET DiaLink S-One est installé dans la boîte murale EASYNET (extension OTO) et le modem fibre optique est raccordé via le câble optique (fourni avec le modem). Le set d'extension OTO EASYNET avec connecteurs préconfectionnés pour installations sous gaine permet un positionnement central du modem fibre optique et garantit la meilleure couverture WLAN possible sans perte de puissance.

En alternative, la prise OTO peut également être installée directement avec EASYNET boîtier FTTH pré-assemblé dans la pièce où se trouve le modem à fibre optique.

La connexion LAN du modem est raccordée à la prise RJ45 libre, liée elle-même au commutateur Ethernet dans le distributeur d'habitation. La connexion LAN est réalisée depuis le commutateur Ethernet dans chaque pièce par un câblage en paire torsadée. Le commutateur Ethernet doit être compatible avec Multicasting. Pour une utilisation avec une boîte TV 2.0 Swisscom, Swisscom recommande l'Ethernet Switch TP-LINK (TL-SG2008).

Remarque:

Si le panneau de brassage 9,5" est doté du recouvrement disponible en option, il est essentiel d'apposer l'ID OTO dans la zone prévue à cet effet sur le couvercle. Ceci facilite l'identification OTO pour le fournisseur de service Internet.

Composants nécessaires:

- Distributeur d'habitation Pragma multi (recommandé)
- Panneau de brassage EASYNET 9,5"
- Boîte de raccordement OTO EASYNET (Boîte FTTH)
- Sets d'extension OTO EASYNET
- Modules de connexion S-One EASYNET
- Câble d'installation EASYNET Cat 6
- ■ ■ Câble patch EASYNET Cat 6
- ■ ■ Boîtes murales (combinaison triple: 230 V, boîte coaxiale, boîte RJ45)
- ■ ■ Commutateur réseau compatible Multicast
- ■ ■ Boîte Internet 2 Swisscom avec câble de raccordement fibre optique
- ■ ■ Boîte TV 2.0 Swisscom

Remarque:

Vérifiez les exigences et les directives en vigueur avant de procéder à l'installation. Celles-ci peuvent changer.