

# BOX@HOME



## LES + PRODUITS

- 01 100% brassage face avant : arrivée télécom fibre optique et répartition TV accessibles pour un brassage simplifié vers les prises du logement.
- 02 Emplacement intégré pour recevoir les équipements actifs du réseau : Box Internet, Switch Ethernet + POE, ....
- 03 16 emplacements Keystone pour étendre l'installation vers tous les usages.
- 04 Grade 3TV : débit Ethernet jusqu'à 10 Gbits/s compatible avec les abonnements fibre optique les plus performants.

## DESCRIPTION

Avec les coffrets **BOX@HOME**, les installations sont conformes aux exigences du Code de la Construction et de l'Habitation et à la nouvelle norme NF C 90-483. Le débit Ethernet de 10Gbit/s de l'infrastructure Grade 3TV assure la pérennité de l'installation vis-à-vis des débits Internet apportés par la fibre optique. L'emplacement pour la Box Internet est intégré dans le coffret de communication. Elle peut également être placée dans le salon : **BOX@HOME** est prévu pour recevoir les liens de déports optiques OMELCOM.

**BOX@HOME** sont les coffrets de communication les plus appréciés des installateurs grâce à leur facilité de pose et leur capacité à s'adapter à tous les chantiers.

Avec leur parfaite lisibilité, les **BOX@HOME** sont des coffrets de communication intuitifs pour les utilisateurs.

Actualisés pour répondre aux nouveaux usages du 100% fibre et 100% RJ45, **BOX@HOME** constitue la centrale numérique du logement la plus performante.

Les connecteurs Grade 3TV dont ils sont équipés permettent de distribuer la TV (TNT et SAT) sur toutes les prises RJ45 du logement et de bénéficier d'un débit Ethernet de 10 Gbit/s.

Décliné en version **CONNECT** (référence GO086) et **CONNECT MAX** (référence GO087), les **BOX@HOME** intègrent des switch Ethernet GIGABIT POE+ pour assurer la connectivité du réseau numérique du logement. Ils permettent ainsi de distribuer la connexion internet de la Box fibre optique sur les prises murales Ethernet RJ45 pour les applications fixes et sur des prise RJ45 + WIFI pour une parfaite couverture WIFI du logement (**#WiFi Câblé** – offre **WIFI@HOME** OMELCOM).

Côté TV, **BOX@HOME** intègre la distribution de la TNT et du Satellite sur RJ45 au travers de répartiteur TV (références GO085 et GO086) ou d'un Amplificateur (référence GO087).



GO085 BOX@HOME 4FO  
Avec Box Internet fibre non fournie

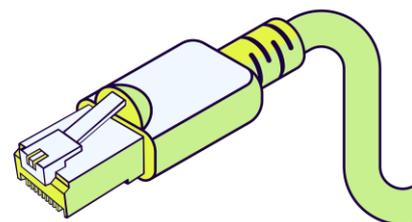


GO087 BOX@HOME CONNECT MAX 4FO

*Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable*

# BOX@HOME

## DESCRIPTION DU CONTENU



### Contenu des coffrets de communication BOX@HOME

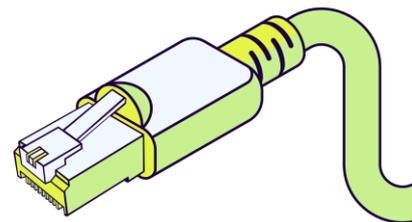
Référence	GO085	GO086	GO087
Désignation	<b>BOX@HOME 4FO</b>	<b>BOX@HOME CONNECT 4FO</b>	<b>BOX@HOME CONNECT MAX 4FO</b>
Type de coffret Dimensions	BOX 250 x 600 x 111,5 mm	BOX 250 x 600 x 111,5 mm	BOX 250 x 600 x 111,5 mm (sans porte) 250 x 600 x 130,4 mm (avec porte)
Porte pour coffret de communication	- <i>Option</i>	- <i>Option</i>	Porte translucide réversible
Support Connecteurs format KEYSTONE	<b>2 supports</b> métalliques 8 emplacements = <b>16 emplacements disponibles</b>	<b>2 supports</b> métalliques 8 emplacements = <b>16 emplacements disponibles</b>	<b>2 supports</b> métalliques 8 emplacements = <b>16 emplacements disponibles</b>
Connecteurs RJ45	<b>8 connecteurs RJ45 EASYLINK</b> CAT6A / <b>Grade 3TV</b>	<b>8 connecteurs RJ45 EASYLINK</b> CAT6A / <b>Grade 3TV</b>	<b>16 connecteurs RJ45 EASYLINK</b> CAT6A / <b>Grade 3TV</b>
Arrivée Télécom fibre optique FTTH sur DTIo	<b>DTIo Plat 4FO</b> Accès face avant coffret 80 x 80 mm	<b>DTIo Plat 4FO</b> Accès face avant coffret 80 x 80 mm	<b>DTIo Plat 4FO</b> Accès face avant coffret 80 x 80 mm
Cordons de raccordement Box Internet Fibre Optique dans la zone attenante / coffret de communication	- <i>Option</i>	- <i>Option</i>	Cordon SCAPC/SCAPC Blanc
Distribution TV (TNT +SAT)	Répartiteur <b>TV RJ45 4 sorties</b> Accès face avant coffret	Répartiteur <b>TV RJ45 4 sorties</b> Accès face avant coffret	<b>Amplificateur TNT-CABLO /SAT</b> <b>4 sorties RJ45</b> accès face avant coffret
Cordons de brassage TV (TNT + SAT) sur RJ45	4 Cordons ronds CAT 6A FTP RJ45 – RJ45 50cm Blanc	4 Cordons ronds CAT 6A FTP RJ45 – RJ45 50cm Blanc	4 Cordons ronds CAT 6A FTP RJ45 – RJ45 50cm Blanc
Bornier de terre et raccordements	Inclus	Inclus	Inclus
Zone Attenante au coffret de communication (obligatoire selon la réglementation)	Intégrée	Intégrée	Intégrée
Prise électrique 2P+T	<b>2 prises</b> de courant 220V - 2P+T	<b>2 prises</b> de courant 220V - 2P+T	<b>2 prises</b> de courant 220V - 2P+T
Switch Ethernet Gigabit POE+	- <i>Option</i>	<b>5 ports Gbps : 4 POE + 1</b>	<b>10 ports Gbps : 8 POE + 2</b>
Cordons de brassage INTERNET (ETHERNET) sur RJ45	- <i>Option</i>	Cordons ronds CAT 6A FTP : 4 cordons RJ45 - RJ45 Bleu 1 cordon RJ45 - RJ45 Vert	Cordons ronds CAT 6A FTP : 8 cordons RJ45 - RJ45 Bleu 1 cordon RJ45 - RJ45 Vert

### Références pour compléter votre coffret BOX@HOME

Retrouver tous les accessoires dans le tableau de choix complet des gammes OMELCOM pour réaliser le réseau numérique de votre logement en adéquation avec vos besoins actuels et futurs

*Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable*

# BOX@HOME



## DESCRIPTION DU CONTENU – GO085

Les coffrets BOX@HOME permettent de mettre à disposition en face avant tous les éléments de raccordement pour l'utilisateur : les sorties des équipements sont directement disponibles en face avant sans démontage du coffret pour être raccordés aux prises murales ou aux équipements placés dans l'espace dédié du coffret.

Brassage TV sur RJ45 en face avant

Cordons Brassage TV sur RJ45

Brassage sorties DTIo en face avant



Support fonctions Keystone 1 à 8 pour brassage en face avant avec étiquette de repérage

8 Connecteurs RJ45 EASYLINK CAT6A – GRADE 3TV

Support fonctions Keystone 9 à 16 pour brassage en face avant avec étiquette de repérage



Exemple de fonction Keystone

Tendeur élastique de maintien pour équipements

Emplacement intégré pour équipements

Etagère repositionnable

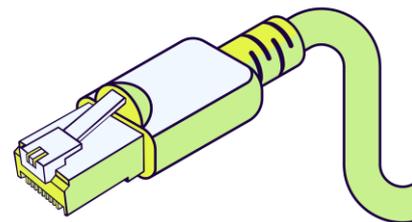
2 Prises 220V – 2P+T orientables selon les besoins

Exemple d'équipements à placer dans le coffret BOX@HOME



Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable

# BOX@HOME



## DESCRIPTION DU CONTENU – GO086

Les coffrets BOX@HOME permettent de mettre à disposition en face avant tous les éléments de raccordement pour l'utilisateur : les sorties des équipements sont directement disponibles en face avant sans démontage du coffret pour être raccordés aux prises murales ou aux équipements placés dans l'espace dédié du coffret.

Brassage TV sur RJ45 en face avant

Cordons Brassage TV sur RJ45

Brassage sorties DTIO en face avant



Switch Ethernet Gigabit POE+ 5 ports  
4 ports Ethernet Gigabit POE+  
1 port UpLink Gigabit

Emplacement intégré pour équipements :  
Possibilité de superposer la Box Internet  
et le Switch



Support fonctions Keystone 1 à 8 pour brassage en face avant avec étiquette de repérage

8 Connecteurs RJ45 EASYLINK CAT6A – GRADE 3TV

Support fonctions Keystone 9 à 16 pour brassage en face avant avec étiquette de repérage



Exemple de fonction Keystone

Cordons de brassage RJ45 bleus (sorties Switch Gigabits POE)

Cordon de brassage RJ45 vert (lien Box Internet – Port UpLink du Switch Gigabits POE)

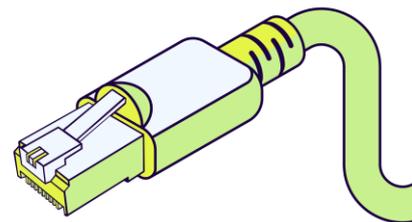
Tendeur élastique de maintien pour équipements

Etagère repositionnable

Boc Alimentation Switch Gigabit POE

Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable

# BOX@HOME



## DESCRIPTION DU CONTENU – GO085 & GO086

Les coffrets BOX@HOME possèdent un socle avec des zones technique adaptées aux différentes configurations de l'installation.

Répartiteur TV (TNT + SAT)  
4 sorties RJ45

Arrivée Télécom Fibre Optique FTTH  
DTIO 4FO

Gestion câblage prise Box Internet  
Fibre Optique dans le logement



Zone Courant Fort isolée

Support métallique Keystone  
8 emplacements

8 Connecteurs RJ45 EASYLINK  
CAT6A – GRADE 3TV

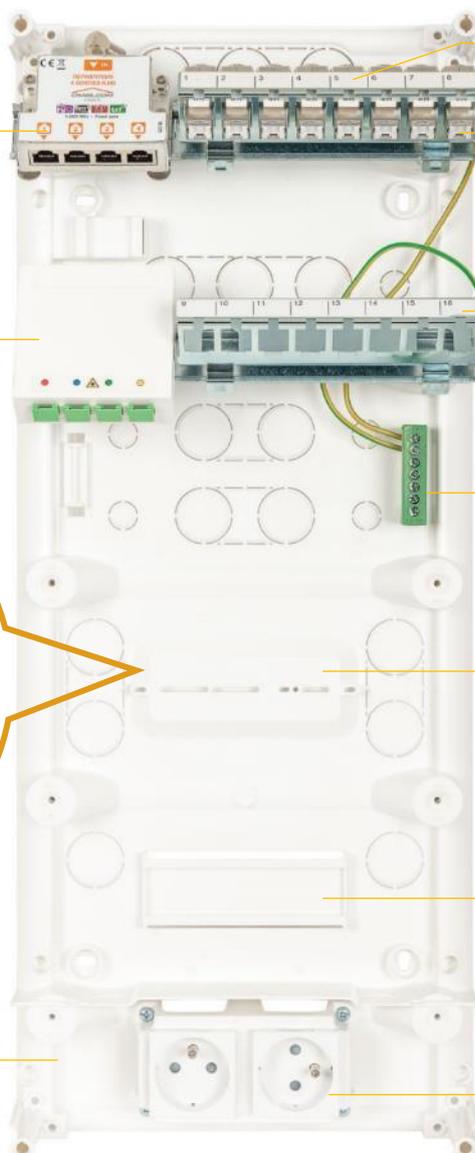
Support métallique Keystone  
8 emplacements

Bornier de terre  
+ fils mise à la terre supports

Zone fixations accessoires  
par vissage

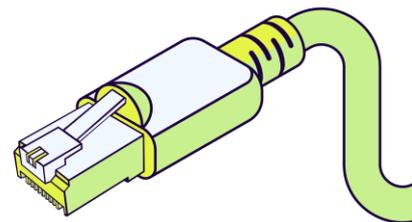
Zone accessoires  
sur RAIL DIN

2 Prises 220V – 2P+T  
orientables selon les besoins



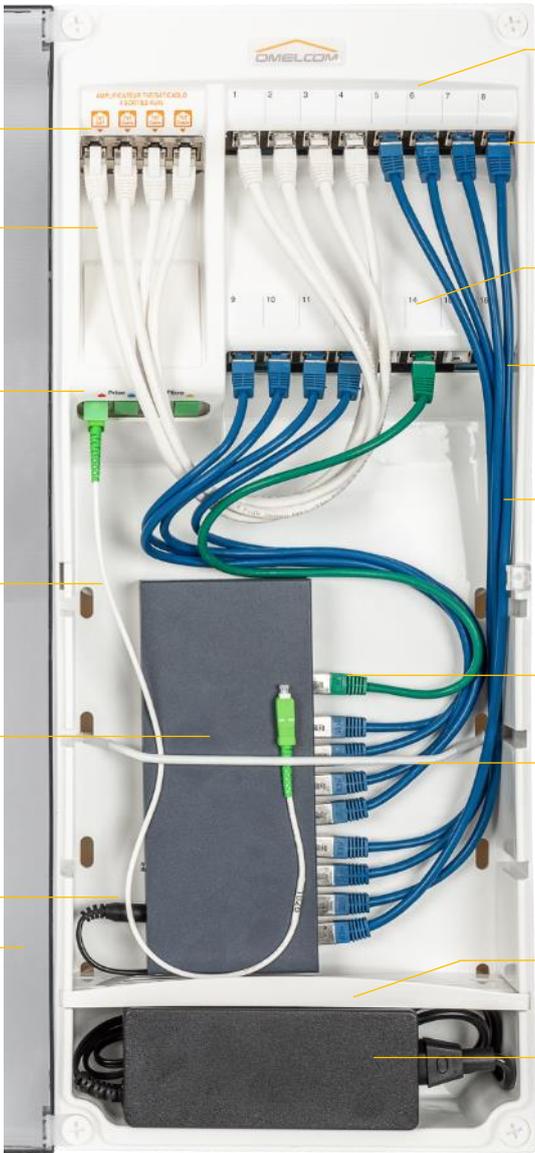
Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable

# BOX@HOME



## DESCRIPTION DU CONTENU – GO087

Les coffrets BOX@HOME permettent de mettre à disposition en face avant tous les éléments de raccordement pour l'utilisateur : les sorties des équipements sont directement disponibles en face avant sans démontage du coffret pour être raccordés aux prises murales ou aux équipements placés dans l'espace dédié du coffret.



Brassage TV sur RJ45 en face avant

Cordons Brassage TV sur RJ45

Brassage sorties DTI<sub>o</sub> en face avant

Cordons raccordement Box Fibre Optique

Switch Ethernet Gigabit POE+ 10 ports  
8 ports Ethernet Gigabit POE+  
2 ports UpLink Gigabit

Emplacement intégré pour équipements  
Possibilité de superposer la Box Internet et le Switch

Porte translucide réversible

Support fonctions Keystone 1 à 8 pour brassage en face avant avec étiquette de repérage

Connecteurs RJ45 EASYLINK 1 à 8 CAT6A – GRADE 3TV

Support fonctions Keystone 9 à 16 pour brassage en face avant avec étiquette de repérage

Connecteurs RJ45 EASYLINK 9 à 16 CAT6A – GRADE 3TV

Cordons de brassage RJ45 bleus (sorties Switch Gigabits POE)

Cordon de brassage RJ45 vert (lien Box Internet – Port UpLink du Switch Gigabits POE)

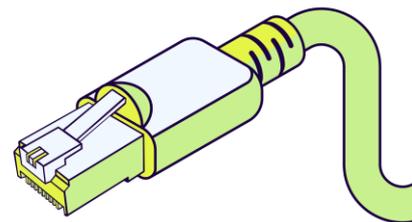
Tendeur élastique de maintien pour équipements

Etagère repositionnable

Boc Alimentation Switch Gigabit POE

Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable

# BOX@HOME



## DESCRIPTION DU CONTENU – GO087

Les coffrets BOX@HOME possèdent un socle avec des zones technique adaptées aux différentes configurations de l'installation.

Amplificateur TV (TNT+SAT+CABLO)  
4 sorties RJ45

Arrivée Télécom Fibre Optique FTTH  
DTIO 4FO

Gestion câblage prise Box Internet  
Fibre Optique dans le logement



Zone Courant Fort isolée

Support métallique Keystone  
8 emplacements

Connecteurs RJ45 EASYLINK 1 à 8  
CAT6A – GRADE 3TV

Support métallique Keystone  
8 emplacements

Connecteurs RJ45 EASYLINK 9 à 16  
CAT6A – GRADE 3TV

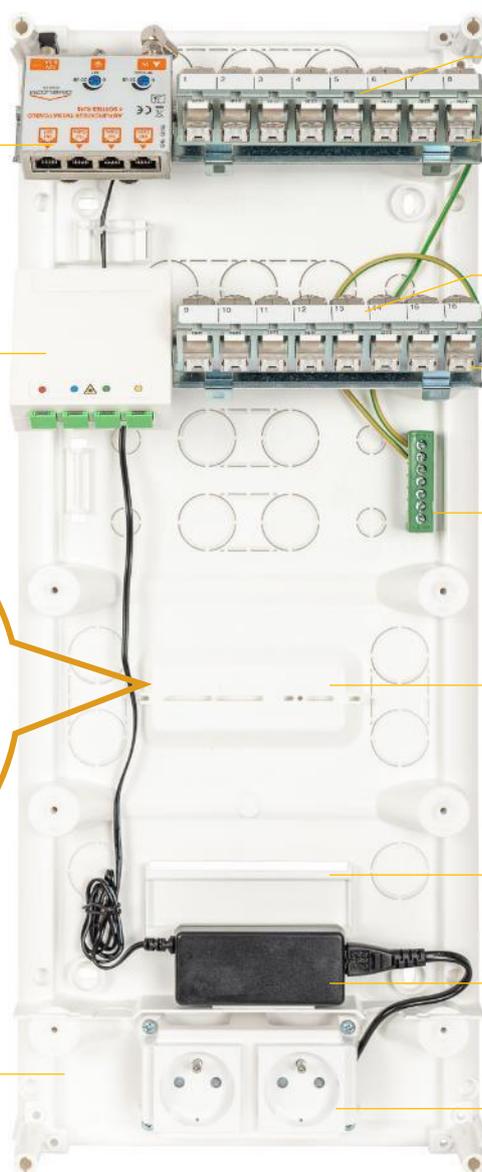
Bornier de terre  
+ fils mise à la terre supports

Zone fixations accessoires  
par vissage

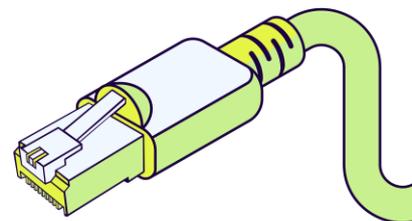
Zone accessoires  
sur RAIL DIN

Bloc Alimentation  
Amplificateur TV

2 Prises 220V – 2P+T  
orientables selon les besoins



# BOX@HOME



## CARACTERISTIQUES ENVELOPPE

Caractéristiques générales coffret / enveloppe BOX@HOME	Valeur
Utilisation	Installations logements neufs
	Installations logements en rénovation
Format	Tableau largeur 13 modules
Fixation	Sur goulotte GTL
	Murale
	En bac d'encastrement
Indices de protection de l'enveloppe	IP3X – IK04 – Classe 2
Dimensions	250 x 600 x 111,5 mm (sans porte)
	250 x 600 x 130,4 mm (avec porte)
Couleur	Blanc – RAL 9003



GO085  
BOX@HOME 4FO



GO086  
BOX@HOME CONNECT 4FO



GO087  
BOX@HOME CONNECT MAX 4FO



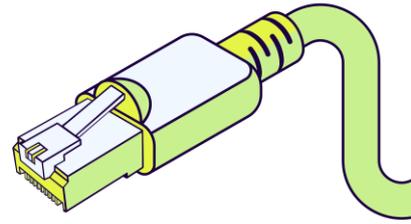
GO085 – GO086 – GO087  
Vue arrière

## INFORMATIONS DE LIVRAISON

Référence	Désignation	EAN	Unité de Vente
GO085	BOX@HOME 4FO	3700698221455	1
GO086	BOX@HOME CONNECT 4FO	3700698221462	1
GO087	BOX@HOME CONNECT MAX 4FO	3700698223268	1

Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable

# BOX@HOME



## VISUELS PRODUITS



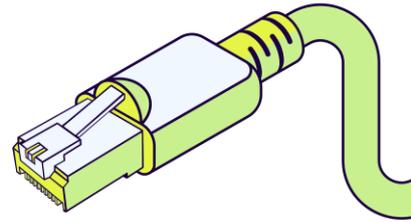
GO085 avec Box Internet fibre non fournie  
+ Options :  
- Porte Translucide GO011  
- Cordons ronds CAT6A FTP BlancGO334



GO085  
+ Options :  
- Porte Translucide GO011

*Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable*

# BOX@HOME



## VISUELS PRODUITS



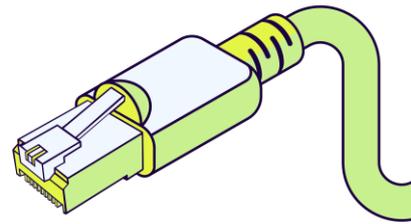
GO086  
+ Options :  
- Porte Translucide GO011



GO086  
+ Options :  
- Porte Translucide GO011

*Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable*

# BOX@HOME



## VISUELS PRODUITS



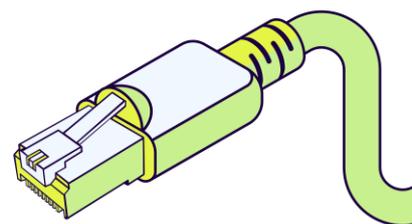
GO087



GO087

*Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable*

# BOX@HOME



## VISUELS PRODUITS



GO085 – GO086  
Socle



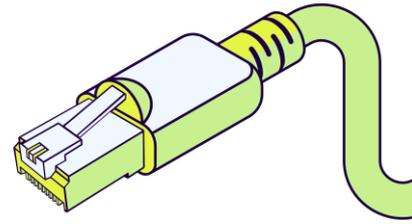
GO087  
Socle



GO085 – GO086 – GO087

*Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable*

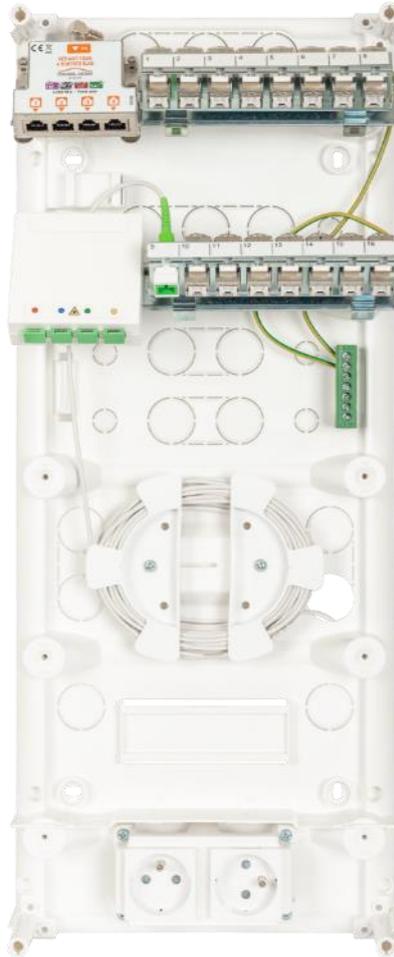
# BOX@HOME



## VISUELS PRODUITS



GO085 – GO086  
Socle



GO085 – GO086  
Socle + options :  
- Lien de départ optique pour Box Optique dans le logement (Kit Prise Box Internet - MO353)  
- Connecteurs RJ45 EASYLINK (GO183)



GO087  
Socle + options :  
- Lien de départ optique pour Box Optique dans le logement (OT'HOME RESIST - MO304)

*Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable*