

Catalogue général

ÉDITION 2024
FRANCE

Infrastructure réseau extérieur

Infrastructure réseau bâtiment FTTH

Réseau numérique du logement

Tests et mesures réseaux

SOMMAIRE

Introduction

6 - 7

Démarche RSE

8 - 9

INFRASTRUCTURE RESEAU EXTERIEUR



BOÎTIERS DE PROTECTION ÉPISURES

En chambre et aérien

- AMPHIBOX IP68
- PBO DISTRI-PROTECT
- CROIX DE LOVAGE UNIVERSELLE
- GAINES FENDUES

12

CÂBLES & CORDONS FO

- JARRETIÈRES OPTIQUES FTTX
- MICRO BREAKOUT BRASSAGE DES ÉQUIPEMENTS FTTX
- BREAKOUTS & JARRETIÈRES FTTH
- JARRETIÈRES PM & ABONNÉ FTTH
- CÂBLE PELABLE

25

COFFRETS HYBRIDES

- COFFRET LUNA
- ARRIVÉE FIBRE OPTIQUE DTIO₂

33

INFRASTRUCTURE RÉSEAU BÂTIMENT FTTH



BOÎTIERS DE RACCORDEMENT

- BOÎTIERS DE TRANSITION D'IMMEUBLE (BTI)
- POINT DE MUTUALISATION D'IMMEUBLE (PMI)
- POINT DE BRANCHEMENT D'IMMEUBLE (PBI)

42

CÂBLES COLONNE & RACCORDEMENTS BÂTIMENTS

- CÂBLES COLONNE MOD 4
- CÂBLES COLONNE MOD 6
- CÂBLE IN-DROP

44

POINT DE TERMINAISON OPTIQUE

- PRISE TERMINALE OPTIQUE (PTO2)
- KIT PTO2 AVEC CÂBLE IN-DROP

47

ACCESSOIRES BÂTIMENT FTTH

- GOULOTTE
- MANCHON RETRACTABLE DE TERMINAISON
- MOULURE
- OUTIL DE FENÊTRAGE

49

RÉSEAU NUMÉRIQUE DU LOGEMENT



TABLEAU DE COMMUNICATION

- COFFRETS DE COMMUNICATION COMPACT@HOME
- COFFRETS DE COMMUNICATION MODUL@HOME
- COFFRETS DE COMMUNICATION BOX@HOME
- COFFRETS DE COMMUNICATION BAIE@HOME
- ZONE ATTENANTE & ACCESSOIRES

54

COMPOSANTS TABLEAU DE COMMUNICATION

- SWITCH ETHERNET & CORDONS RJ45
- ARRIVÉE TÉLÉCOM (FIBRE OPTIQUE FTTH)
- BORNE WIFI
- IMAGES TV
- CONNECTEURS RJ45
- ARRIVÉE TÉLÉCOM (XDSL ET TÉLÉPHONIE)

63

PRISES ULTRA-TERMINALES

- PRISES MURALES SAILLIE
- PRISES MURALES RJ45 ENCASTRABLES
- PRISES BOX OPERATEUR EN AMBIANCE
- KIT PTO MIXTE
- KIT PT'HOME

72

TESTS ET MESURES RÉSEAUX



OUTILS DE TESTS ET DE MESURES

- EASYLOOP
- E@SY'DETECT 750
- LUDOPTIC
- LUDOPTIC MINI

78

CÂBLES & CONNECTIQUE

- CORDONS DE MESURE

82

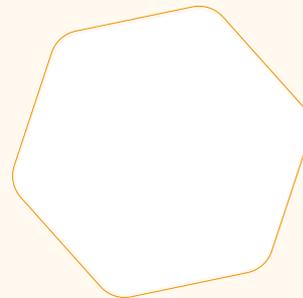
INDEX



INDEX DES RÉFÉRENCES OMELCOM

86

QUI SOMMES NOUS ?



Concepteur et fabricant de
solutions d'infrastructures
télécoms et numériques

20

Millions €

43

Salariés

Nos Clients



L'EXPERTISE INDUSTRIELLE



Une conception **optimale**

Un long travail d'étude, de recherche et d'expérimentation pour du matériel simple et pratique, une bonne prise en main et une installation intuitive sont les clés du succès d'un déploiement rapide, pérenne et donc rentable.



Une **qualité** industrielle hexagonale

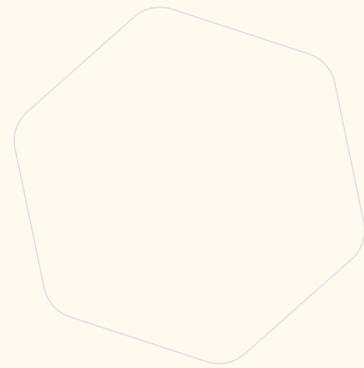
Un processus industriel maîtrisé, évoluant au cœur de son écosystème économique, vous garantit des produits d'un très haut niveau de fiabilité et une rapidité de réassort, c'est la force d'une expérience et d'un savoir faire acquis au quotidien.



Un impact carbone **mesurable et limité**

Des produits issus d'une démarche éco-conception, limités en emballages plastiques ou utilisant du plastique recyclé. Nous mesurons notre impact carbone sur la totalité des scopes 1, 2, et 3 afin de vous aider à répondre à vos engagements RSE et à réduire l'empreinte carbone de votre activité.

DÉMARCHE RSE



Le mot du **Président**

Au cours du premier trimestre 2022, OMELCOM confirmait son engagement citoyen avec la publication de son premier rapport Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE). L'année écoulée a été riche de beaux projets ! Nous sommes en action !

Nous avons même dépassé certains de nos objectifs, en témoignant la réalisation en 2022 de notre bilan carbone sur les 3 scopes et à compter de 2023, l'engagement dans une démarche concrète de décarbonation de nos activités en collaborant avec nos clients et nos fournisseurs. L'urgence climatique est bien là, à notre niveau nous pouvons et devons agir !

La RSE ne se limite pas aux questions environnementales et nous avons à cœur d'investir avec la même énergie toutes ses dimensions. Notre Charte d'Éthique, régulièrement enrichie et renforcée, est le socle des valeurs et principes qui gouvernent nos activités au quotidien.

La dynamique RSE d'OMELCOM est portée par une équipe animée par le plaisir de travailler ensemble et forte d'un état d'esprit où l'entraide, le partage des enjeux, la transparence et la confiance occupent des places prépondérantes. Nous sommes convain-

cus que faire émerger la mission des valeurs communes, favoriser l'autonomie et le développement des collaborateurs, nourrissent la Qualité de Vie au Travail et décuplent ainsi créativité et implication.

Notre nouveau plan stratégique nous invite à renforcer notre démarche RSE pour répondre aux enjeux prégnants d'un monde complexe, qu'ils soient sociaux, sociétaux, environnementaux ou économiques.

C'est à la lumière de ces orientations que nous voulons assurer notre mission : « Apporter ensemble, par l'infrastructure, une connexion fiable au plus grand nombre ». Ce rapport RSE signe la vision d'une entreprise soucieuse de sa contribution au bien commun et attentive à répondre aux attentes croissantes de ses parties prenantes internes et externes.

Bonne lecture !

Christophe PREVOT
PDG OMELCOM



64/100

Indicateurs clés

502

kg CO_{2e} / k€ du CA

192

t CO_{2e} / employé

1,15

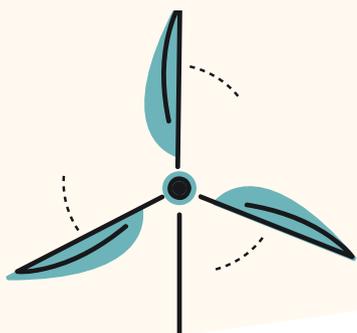
kg CO_{2e} / unité produit

NOS ACTIONS CONCRÈTES

ECONOMIQUE

ENVIRONNEMENTAL

SOCIAL & SOCIÉTAL



-16%

C'est l'**objectif** de **réduction** des émissions relatives de **GES** que s'est fixé **OMELCOM** d'ici à **2030**



Eco-conception



Achats bas carbone



Déplacements

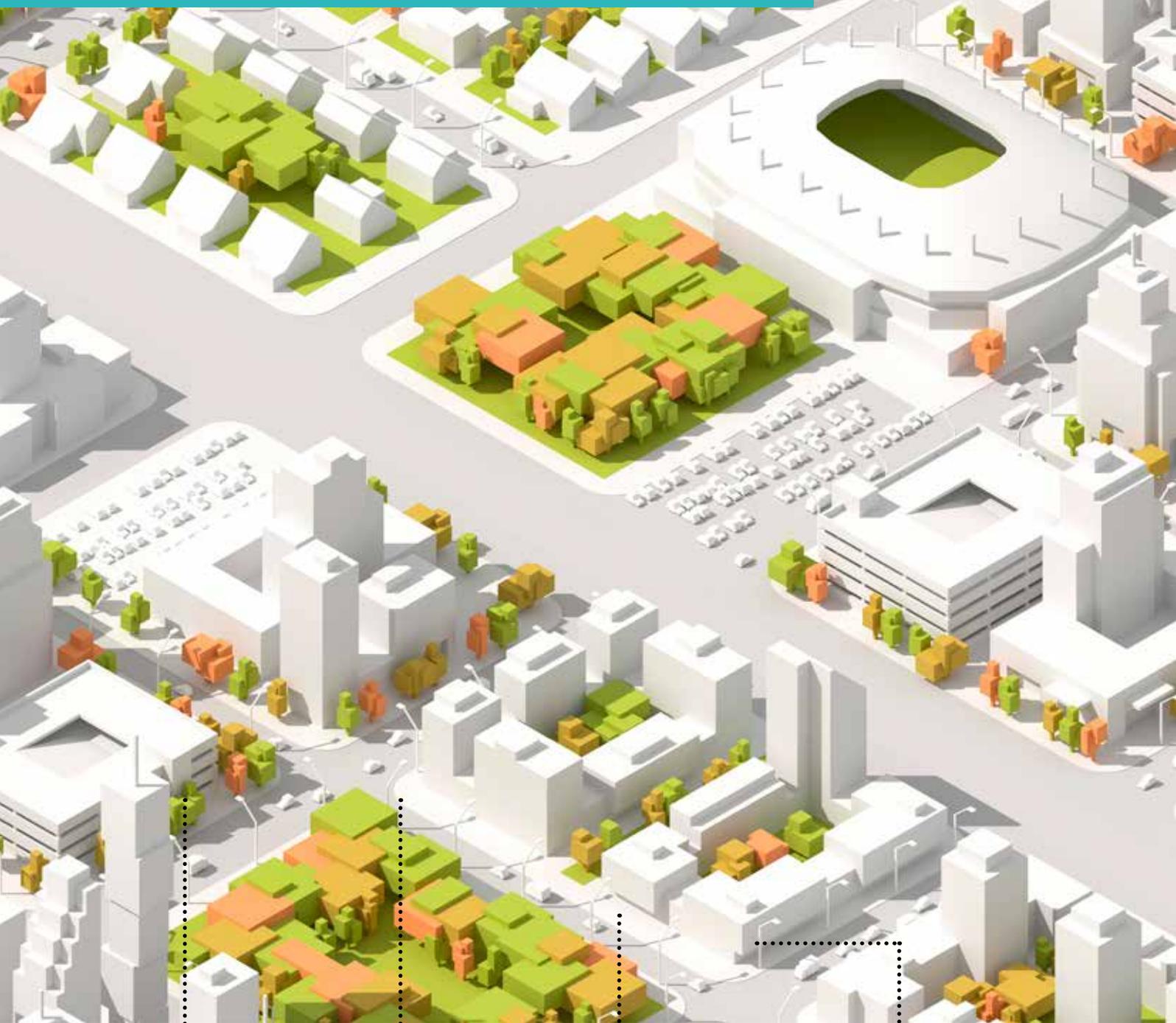


Logistique - Fret



Sobriété

INFRASTRUCTURE RÉSEAU EXTÉRIEUR



P-16



P-15



P-14



P-13





P-28



P-25



P-18



P-33



P-32



BOÎTIERS DE PROTECTION ÉPISURES

EN CHAMBRE ET AÉRIEN

AMPHIBOX IP68



288 FO



144 FO



72 FO



48 FO



12 FO

AMPHI BOX



AMPHIBOX IP68 144 FO & 288 FO



288 FO



144 FO

POINTS FORTS :

- Boîtiers plats pour faciliter le travail sur établi
- Large gamme de ports d'entrées/sorties avec obturateurs pour répondre à une grande mixité de câbles
- Identification des boîtiers en chambre sans ouvrir par système RFID (en option)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation		ZTD & ZMD
Dimensions	144 FO	150 x 240 x 320mm
	288 FO	150 x 240 x 390mm
Volume	144 FO	6,9 litres
	288 FO	8,5 litres
Enveloppe	Matière	Polycarbonate-Polymère
	Traitement	Résistant UV
	Couleur	Noir
IP		68
IK		10
Fixation		Vis
Capacité max.	144 FO	12 Cassettes
	288 FO	24 Cassettes
Socle	Port d'Entrées/Sorties	x6 - Rond
		x1 - Ovale
FO	Monomode	G657A2 / G657A1 / G652D

BOÎTIERS SOUTERRAINS IP68

	DESCRIPTION		DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	Boîtier	144 FO	Boîtier épissurage à composer-144FO-IP68	C0450
		288 FO	Boîtier épissurage à composer-288FO-IP68	C0460
	Port mécanique (Entrées/Sorties)	Ovale - 2 E/S	Port mécanique ovale - 2x \varnothing 5 - 16,5 mm	C0500
			Port mécanique ovale - 2x \varnothing 7 - 20,5 mm	C0501
		Ovale - 4 E/S	Port mécanique ovale - 4x \varnothing 5 - 10 mm	C0502
			Rond - 1 E/S	Port mécanique rond - 1x \varnothing 10 - 16,5 mm
		Rond - 2 E/S	Port mécanique rond - 1x \varnothing 15 - 20,5 mm	C0503
			Rond - 4 E/S	Port mécanique rond - 2x \varnothing 8 - 12,5 mm
		Rond - 4 E/S	Port mécanique rond - 4x \varnothing 5 - 8,5 mm	C0505
			Port mécanique rond - 4x \varnothing 6 - 10,5 mm	C0508
		Rond - 8 E/S	Port mécanique rond - 8x \varnothing 3 - 7,3 mm	C0506
Rond - 12 E/S	Port mécanique rond - 12x \varnothing 0 - 4,5 mm	C0509		
	Port thermique (Entrées/Sorties)	Ovale - 2 E/S	Port thermique ovale - 2x \varnothing 10 - 27 mm	C0518
		Rond - 1 E/S	Port thermique rond - 1x \varnothing 10 - 30 mm	C0519
	Cassettes	12 FO	Bloc 6 cassettes 12FO G652D	C0520
		Splitters	Bloc 3 cassettes 2 splitters	C0522
	Kit de fixation		Kit de fixation en chambre ou poteau	C0530
	Identification		Système RFID	C0532



AMPHIBOX IP68 - 72 FO

POINTS FORTS :

- Boîtier compact (< à 2 litres)
- Diamètres et positionnements des câbles flexibles
- Compatible fibre G657 et G652
- Système de fermeture avec verrouillage
- Valve de surpression en option



72FO



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	ZTD & ZMD	
Dimensions	180 x 240 x 65 mm	
Volume	< 2 litres	
Enveloppe	Matière	PP
	Traitement	Résistant UV
	Couleur	Noir
IP	68	
IK	10	
Fixation	Vis	
Capacité max	6 cassettes	
FO	Monomode	G657A2/G657A1/G652D

LES DIFFÉRENTES ENTRÉES DE CÂBLES

Code couleur	Diamètres compatibles
Vert	2x Ø4-7 mm
Bleu	1x Ø5-9 mm
Violet	1x Ø9-13 mm
Rouge	Bouchon



TABLEAU DES RÉFÉRENCES

DESCRIPTION		Boîtier	Valve
CONFIGURATION	Cassette d'épissurage 12FO	6	-
	Joint VERT pour câble 2x Ø4-7 mm	4	-
	Joint VERT pour câble 2x Ø4-7 mm	2	-
	Joint VIOLET pour câble 1x Ø9-13 mm	2	-
	Joint ROUGE pour boucher une entrée	2	-
DÉSIGNATION		Boîtier étanche 2L 72FO équipé	Valves de surpression
REF OMELCOM		C0161	C0170



AMPHIBOX IP68 - 48FO

POINTS FORTS :

- Boîtier compact (< 2 litres)
- Aucun accessoire d'étanchéité nécessaire
- Séparation des fibres de distribution et des fibres raccordées
- Compatible avec tous les types de fibres optiques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	ZTD & ZMD	
Dimensions	236x140x60mm	
Volume	2 litres	
Enveloppe	Matière	PC + ABS
	Traitement	Résistant UV
	Couleur	Noir
IP	68	
IK	10	
Fixation	Vis	
Capacité max.	4 Cassettes	
FO	Monomode	G657A2/G657A1/G652D



48FO

BOÎTIER SOUTERRAIN IP68

	DESCRIPTION	DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	Boîtier	Boîtier épissure IP68 48FO à composer	C0420
	Cassette	Cassette monozone 12FO Amphibox 48	C0421



AMPHIBOX IP68 - 12FO



12 FO NOIR



12 FO BLANC

POINTS FORTS :

- Ergonomique, robuste et très compact
- Boîtier multi-usage aussi bien en chambre, sur poteau, sur façade
- Solution prête à l'emploi (livrée avec 1 cassette 12FO + 4 joints fendus obturables Ø3,8-6,2mm + Vis Aramide)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	ZTD & ZMD	
Dimensions	188x94x28,5mm	
Volume	0,4 litres	
Enveloppe	Matière	Polycarbonate
	Traitement	Résistant UV
	Couleur	Noir ou Blanc
Fixation	Vis (non fournies)	
IP	68	
IK	08	
Capacité max.	Cassette	12FO
FO	Monomode	G657A2/G657A1/G652D
Raccord(s)	Nbre max.	2
	Type	SC simplex LC duplex

BOÎTIER DE TRANSITION UNIVERSEL IP68

	DESCRIPTION		DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	Boîtier 12FO Blanc		Boîtier de transition universel blanc IP68	C0190
	Boîtier 12FO Noir		Boîtier de transition universel noir IP68	C0191
	Joint	Fendable	Joint fendable Ø 6-7mm	C0196
			Joint fendable Ø 7-8mm	C0197
			Joint fendable Ø 8-9mm	C0198
		Fendu	Joint fendu obturable Ø 3-5mm	C0194
			Joint fendu de traversée murale Ø 1-5mm	C0199
		Double	Joint double 2x5mm	C0195
	Raccord	SC simplex	Raccord SCAPC-Vert	A0052
			Raccord SCUPC-Bleu	A0057
		LC duplex	Raccord LCAPC duplex-Vert	A0062
			Raccord LCUPC duplex-Bleu	A0067

AMPHIBOX IP68 « NANO » - 4FO



POINTS FORTS :

- Conception ultra-compacte et discrète
- Certifié IP68 et résistant aux UV pour une utilisation souterraine et aérienne
- Étanchéité parfaite avec du gel de haute qualité et sans accessoires
- Aucun accessoire perdable requis pour l'ancrage des câbles



4FO

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation		ZTD & ZMD
Dimensions		184 x 48.5 x 29.5 mm
Volume		0,25 litres
Enveloppe	Matière	PC compound
	Traitement	Résistant aux UV
	Couleur	Noir
Fixation		Vis (non fournies)
IP		68
IK		08
Capacité max.	Cassette	4 épissures
	FO	Monomode
Raccord(s)	Nbre max.	2
		Type

BOÎTIER DE TRANSITION UNIVERSEL IP68

	DESCRIPTION		DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	Boitier 4FO		NANO IP68 + K7 4 épissures	C0400
	Raccord	SC simplex	Raccord SCAPC-Vert	A0052
			Raccord SCUPC-Bleu	A0057
		LC duplex	Raccord LCAPC duplex-Vert	A0062
			Raccord LCUPC duplex-Bleu	A0067



PBO - ÉPISSURES



48 FO

POINTS FORTS :

- 2 configurations proposées : à composer ou tout équipée
- 2 versions de connectique : épissures ou connectorisée
- Système Distriprotect : zone dédiée et protégée des fibres de distribution (préconisation ARCEP)
- Système E@sy'secure® : fixation et ancrage rapide des câbles d'entrées/sorties
- Optimisation de l'espace et facilité de louage par deux spans amovibles latéraux pour le 144FO
- Large gamme d'accessoires identiques pour tous les boîtiers



144 FO



72 FO



PBO PRÉCONNECTORISÉ



6 raccords



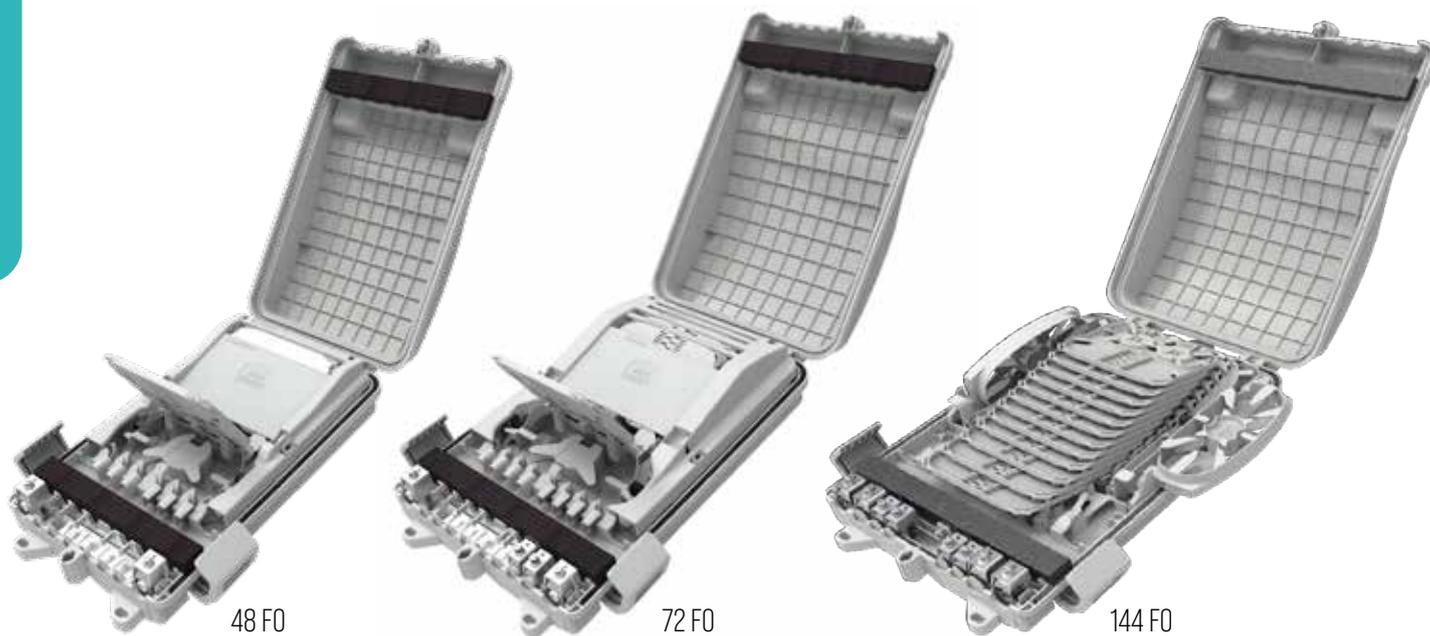
8 raccords



12 raccords



PBO - ÉPISURES



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES - VERSION ÉPISURE

Utilisation		ZMD
Dimensions	48FO	313x192x67mm
	72FO	346x232x77mm
	144FO	346x232x77mm
Volume	48FO	2,2 litres
	72FO	3,4 litres
	144FO	3,4 litres
Enveloppe	Matière	PP - 30% Fibre de verre
	Traitement	Résistant UV
	Couleur	Gris-RAL7035
Capot	Fermeture	2 clips grenouillère
	Verrouillage	Vis triangle T8
	IP	
IK		08
Fixation		Vis
		Feuillard
Mode de pose		Façade
		Poteaux
Capacité max.	48 FO	4 Cassettes
	72FO	6 Cassettes
	144FO	12 Cassettes
FO		G657A2 - Monomode



PBO - ÉPISURES

POINT DE BRANCHEMENT OPTIQUE - VERSION ÉPISURE

	DESCRIPTION		CONFIGURATION		DÉSIGNATION	RÉF. OMELCOM	
			NON ÉQUIPÉ	ÉQUIPÉ*			
	Boîtier	48FO	▪		Boîtier d'épissure 48FO à composer	C0020	
				▪		Boîtier d'épissure 48FO équipé	C0022
		72FO	▪		Boîtier d'épissure 72FO à composer	C0030	
				▪		Boîtier d'épissure 72FO équipé	C0032
		144FO	▪		Boîtier d'épissure 144FO à composer	C0050	
				▪		Boîtier d'épissure 144FO à composer - 8 Abonnés	C0051
				▪		Boîtier d'épissure 144FO équipé	C0052
	▪		Boîtier d'épissure 144FO équipé - 8 Abonnés	C0053			
	Cassette	8FO			Cassette Bizone 8FO G657A2	C0179	
		12FO			Cassette Monozone 12FO G657A2	C0180	
	Capot Distri-protect	48FO			Capot Distri-protect 48FO	C0025	
		72FO			Capot Distri-protect 72FO	C0035	
	Vis triangle				Vis triangle de verrouillage	C0015	
	Collier d'ancrage				Collier d'ancrage métallique	C0026	
	Smooove Ø2,3mm	45mm			Protection épissure thermo-rétractable 45mm	A0006	
		60mm			Protection épissure thermo-rétractable 60mm	A0005	

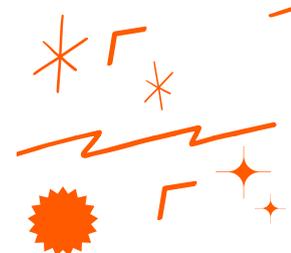
SYSTÈME D'ANCRAGE



Le système breveté E@sy'secure® permet d'ancrer les câbles rapidement, solidement et sans pièce perdable. Il suffit de dévisser les bornes en « U », d'ajuster la position des câbles dans le boîtier puis de revisser les bornes sur l'étrier pour assurer l'ancrage.

BOÎTIER	UTILISATION DES PORTS EN CONFIGURATION PBO	UTILISATION DES PORTS EN CONFIGURATION BPE ET BTI
48FO	2 câbles diamètre 6mm < Ø < 13mm 12 câbles diamètre 3,8mm < Ø < 6,2mm	2 câbles diamètre 6mm < Ø < 13mm 4 câbles diamètre 6mm < Ø < 9mm
72FO	2 câbles diamètre 6mm < Ø < 15mm 2 câbles diamètre 6mm < Ø < 10mm 12 câbles diamètre 3,8mm < Ø < 6,2mm	2 câbles diamètre 6mm < Ø < 15mm 6 câbles diamètre 6mm < Ø < 10mm

FTTH Conseil #4 : Comment bien choisir son PBO ?



PBO PRÉCONNECTORISÉ



6 raccords



8 raccords



12 raccords



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES - VERSION PRÉCONNECTORISÉE

Utilisation	ZTD - ZMD	
Dimensions	6 raccords	313x192x67mm
	8 raccords	346x232x77mm
	12 raccords	346x232x77mm
	16 raccords	346x232x77mm
Volume	6 raccords	2,2 litres
	8/12/16 raccords	3,4 litres
Enveloppe	Matière	PP - 30% Fibre de verre
	Traitement	Résistant UV
	Couleur	Gris-RAL7035
Capot	Fermeture	2 clips grenouillère
	Verrouillage	Vis triangle T8
IP	55	
IK	08	
Fixation	Vis	
	Feuillard	
Mode de pose	Façade	
	Poteaux	
Raccords	SCAPC simplex	
	LCUPC Duplex	
FO	G657A2 - Monomode	

PBO PRÉCONNECTORISÉ



POINT DE BRANCHEMENT OPTIQUE - PBO PRÉCONNECTORISÉ

	DESCRIPTION	CONFIGURATION						DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM	
		Cassette(s) 12FO	Cassette(s) Span	SCAPC	LCUPC DX	Pigtail	Coupleur			
	Boîtier	6 Raccords	1	1	6	-	6	-	Boîtier Distri-Protect 6SCAPC-6Pigtails	C0010
			1	1	-	6	-	-	Boîtier Distri-Protect 6LCUPC DX	C0014
			1	1	-	6	12	-	Boîtier Distri-Protect 6LCUPC DX-12Pigtails	C0016
	8 Raccords	8 Raccords	4	1	8	-	-	-	Boîtier Distri-Protect 8SCAPC	C0040
			4	1	8	-	-	1:8	Boîtier Distri-Protect 8SCAPC - Coupleur1:8	C0041
	12 Raccords	12 Raccords	4	1	12	-	12	-	Boîtier Distri-Protect 12SCAPC-12Pigtails	C0017
			4	1	-	12	-	-	Boîtier Distri-Protect 12LCUPC DX	C0018
			4	1	-	12	-	24	Boîtier Distri-Protect 12LCUPC DX- 24Pigtails	C0019
	16 Raccords	16 Raccords	4	1	16	-	-	-	Boîtier Distri-Protect 8SCAPC	C0042
			4	1	16	-	-	1:16	Boîtier Distri-Protect 16SCAPC - Coupleur1:16	C0043
Cassette	Cassette	12FO						Cassette Monozone 12FO G657A2	C0180	

SYSTÈME D'ANCRAGE



Le système breveté E@sy'secure permet d'ancrer les câbles rapidement, solidement et sans pièce perdable. Il suffit de dévisser les bornes en « U », d'ajuster la position des câbles dans le boîtier puis de revisser les bornes sur l'étrier pour assurer l'ancrage.

BOÎTIER	UTILISATION DES PORTS
6 raccords	2 câbles diamètre 6mm < Ø < 13mm 12 câbles diamètre 3,8mm < Ø < 6,2mm
8/12 raccords	2 câbles diamètre 6mm < Ø < 15mm 2 câbles diamètre 6mm < Ø < 10mm 12 câbles diamètre 3,8mm < Ø < 6,2mm
16 raccords	2 câbles diamètre 6mm < Ø < 15mm 16 câbles diamètre 3,8mm < Ø < 6,2mm



CROIX DE LOVAGE UNIVERSELLE



POINTS FORTS :

- Conçue pour gérer les loves de câbles à fibres optiques aériens.
- Conforme aux usages pour une installation sur poteaux télécom ou Enedis.
- S'adapte à tous les boîtiers utilisés sur appuis aériens dans le déploiement du FTTH.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Croix de Lovage universelle	Dimensions intérieures : 600 x 290 x 116mm (h x l x p)
	Supporte tous les modèles de boîtiers aériens du marché.
Fixation	Sur poteau par feuillard ou à l'aide de tirefonds + 3 jeux de vis, rondelles, écrous M6 pour fixation du boîtier.
Assemblage	Fourniture de 6 jeux de vis, rondelles, écrous M6 pour montage.

CONNECTEUR SCAPC SANS SOUDURE

	DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	Croix de lovage universelle	Q0022

GAINES FENDUES



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	Protection et repérage des câbles en passage en chambre	
Dimensions	Long. Rouleau	30m
	Dia. Ext/Int	22,7/18mm
Matière	PVC	
Résistance	Ecrasement	320N
	Choc	2Joules
	Feu	Auto extinguable
Fixation	Colliers de serrage	
Couleurs	Gris anthracite-Gris clair-Blanc-Bleu Vert-Noir-Orange-Violet-Jaune	

POINTS FORTS :

- Large palette de couleurs
- Fente longitudinale pour faciliter le passage des câbles
- Spirale de renforcement moulée pour renforcer la résistance à l'écrasement



GAINES FENDUES

	DESCRIPTION	COULEUR	DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
 	Gaine fendue	Gris anthracite	Gaine fendue 18mm-Gris Anthracite-30m	Q0078
		Blanche	Gaine fendue 18mm-Blanche-30m	Q0081
		Bleu	Gaine fendue 18mm-Bleu-30m	Q0084
		Verte	Gaine fendue 18mm-Verte-30m	Q0087
		Noire	Gaine fendue 18mm-Noire-30m	Q0090
		Orange	Gaine fendue 18mm-Orange-30m	Q0093
		Violette	Gaine fendue 18mm-Violette-30m	Q0096
		Jaune	Gaine fendue 18mm-Jaune-30m	Q0097
		Gris clair	Gaine fendue 18mm-Grise clair-30m	Q0099

JARRETIÈRES OPTIQUES FTTX



- POINTS FORTS :**
- Un grand choix de jarretières duplex ou simplex
 - Monomode ou multimode
 - Tous les types de connectiques
 - Euroclass RPC Dca
 - Connectique grade B1
 - Nombreuses références disponibles et à la demande
 - Existe en version durcie armée acier

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Fibres	Monomode G657A2 G652D
	Multimode 50/125 OM4
	Multimode OM3
Structures	Simplex, duplex, armée
Diamètre	1,6mm, 2mm
Connectique	SC/UPC - LC/UPC - SC/APC - LC/APC MU/UPC,....
Grade	B1
Couleur de la gaine du câble	Jaune pour les jarretières standard Noir pour les jarretières armées
Euroclass RPC	Dca

JARRETIÈRES OPTIQUES FTTX

J O

1 **2** **3** **4** **5**

1 Définir le type de jarretière

- Vide = Simplex
- B = Duplex
- D = Simplex armé

2 Définir le diamètre

- 16 = 1,6mm
- 20 = 2,0mm

3 Définir le type de fibre

- G657A2 = G657A2
- G652D = G652D
- OM3 = 62,5/125 OM3
- OM4 = 50/125 OM4

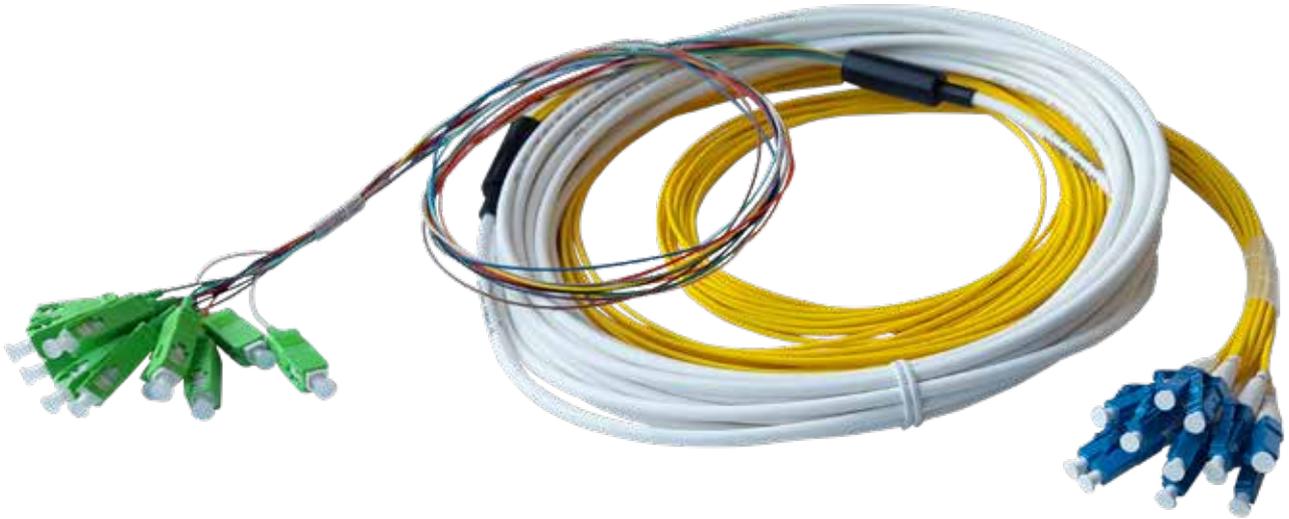
4 Définir le type de connectique

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| SCA = SC/APC - SC/APC | SCU = SC/UPC - SC/UPC |
| LCA = LC/APC - LC/APC | LCU = LC/UPC - LC/UPC |
| SC = SC/PC - SC/PC | LC = LC/PC - LC/PC |
| LCUSCA = LC/UPC - SC/APC | LCSC = LC/PC - SC/PC |
| SCASCU = SC/APC - SC/UPC | |

5 Définir la longueur

- | | | |
|-------------|-------------|-------------|
| 1 = 1 m | 1.5 = 1,5 m | 2 = 2 m |
| 2.5 = 2,5 m | 3 = 3 m | 3.5 = 3,5 m |
| 4 = 4 m | 5 = 5 m | 6 = 6 m |
| 7 = 7 m | 8 = 8 m | 10 = 10 m |
| 15 = 15 m | 20 = 20 m | |

MICRO BREAKOUT BRASSAGE DES ÉQUIPEMENTS FTTX



POINTS FORTS :

- Câbles faible diamètre
- Euroclass RPC Cca ou B2ca
- De multiples configurations possibles
- De nombreuses références disponibles
- Connectique grade B1
- Tous les types de connectiques
- Diamètres des branches 900µm, 1,6mm ou 2mm

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Fibres	Monomode G657A2
Structures	Câble structure microgaine avec épanouisseurs
Diamètre des branches	900µm - 1,6mm - 2mm
Connectique	SC/UPC - LC/UPC - SC/APC - LC/APC MU/UPC,....
Grade	B1
Couleur de la gaine du câble	Jaune
Euroclass RPC	Cca minimum

MICRO BREAKOUT BRASSAGE DES ÉQUIPEMENTS



1 Définir le type de breakout

O3 = Micro breakout 3 FO
 O12 = Micro breakout 12 FO
 M6 = Demi micro breakout 12 FO

2 Définir le type de fibre

G657A2 = G657A2
 G652D = G652D

3 Définir le type de branches côté A

LCU16(2) = LC/UPC 1,6mm 2m
 SCU16(2) = SC/UPC 1,6mm 2 m
 SCA20(0,8) = SC/APC 2,0mm 0,8 m

4 Définir le type de branches côté B

LCU16(2) = LC/UPC 1,6mm 2 m
 SCA9(0,65) = SC/APC 900 µm

5 Définir la longueur

5 = 5 m	8 = 8 m	12 = 12m
15 = 15 m	20 = 20 m	25 = 25 m
50 = 50m	100 = 100m	150 = 150 m
200 = 200m		

BREAKOUTS & JARRETIÈRES FTTA

POINTS FORTS :

- Vos liens optiques dédiés aux usages FTTH, de la station de base au RRU
- Connectique grade B1
- Jarretière indoor duplex LC G657A2 pour station de base
- Breakout 24Fo monomode G652D pour liaison station de base vers coffret de brassage
- Jarretière indoor/outdoor duplex pour connexion aux RRU
- De nombreuses configurations disponibles et sur demande

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Fibres	Monomode G657A2 G652D
Structures	Cordon duplex 2mm indoor Câble duplex 5mm outdoor Câble breakout 24Fo outdoor
Diamètre des branches	2mm
Connectique	LC/UPC SC/APC-SA/UPC
Grade	B1
Couleur de la gaine du câble	Jaune pour les jarretières indoor Noir pour les jarretières outdoor Noir pour les breakout outdoor

Jarretières optiques duplex outdoor

Breakouts 24FO outdoor

Jarretières optiques duplex indoor



GUIDE DE COMPOSITION DES RÉFÉRENCES DE JARRETIÈRES

J O G657A2
1 2 3 4 5

1 Définir le type de jarretière

D = Duplex indoor
 DOUT = Duplex outdoor

2 Définir le diamètre

20 = 2,0 mm
 50 = 5,0 mm

3 Définir le type de fibre

G657A2 = G657A2

4 Définir le type de branches côté B

SCA = SC/APC - SC/APC
 SCU = SC/UPC - SC/UPC
 LCA = LC/APC - LC/APC
 LCU = LC/UPC - LC/UPC

5 Définir la longueur

1 = 1 m	2 = 2 m	3 = 3 m
5 = 5 m	10 = 10 m	15 = 15 m
20 = 20 m	25 = 25 m	30 = 30 m
40 = 40 m	50 = 50 m	60 = 60 m
70 = 70 m	80 = 80 m	90 = 90 m
100 = 100 m	150 = 150 m	200 = 200m

GUIDE DE COMPOSITION DES RÉFÉRENCES DE BREAKOUTS

B O G652D LCU16(0,4) LCU16(0,4)
1 2 3 4 5

1 Définir le type de breakout

Breakout 24 FO outdoor

2 Définir le type de fibre

G652D = G652D

3 Définir le type de branches côté A

LCU16(0,4) = LC/UPC 1,6 mm 0,4m 16

4 Définir le type de branches côté B

LCU16(0,4) = LC/UPC 1,6 mm 0,4m

5 Définir la longueur

10 = 10 m	20 = 20 m	30 = 30 m
40 = 40 m	50 = 50 m	60 = 60 m
70 = 70 m	80 = 80 m	90 = 90 m
100 = 100 m		

CABLES & CORDONS FO

JARRETIÈRES PM & ABONNÉ

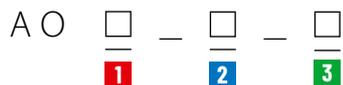
POINTS FORTS :

- Grande largeur et profondeur de gamme
- Jarretières standard et sur mesure
- Composez facilement votre référence, consultez-nous pour une offre de prix et délai

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	PM	Raccordement entre Opérateur et ligne mutualisée	
	Abonné	Raccordement entre ONT/BOX à cage SFP et PTO/DTIO	
Cordon	PM	Simplex	
	Abonné	Simplex	
Dia. & FO	PM-Simplex	1,6mm	G657A2
		2mm	G657A2
		2mm(ZIP)	G652D-OM1-OM2-OM3-OM4
	Abonné	2,8mm	G657A2
Long. Standard	PM	1m-3m-3,5m-4m-4,5m-5m	
	Abonné	2m	
Long. Spéciale	PM	sur demande	
Raccords	PM	SC/APC	
	Abonné	SC/APC-SC/UPC	
Couleurs	PM	Blanc-Noir-Jaune-Gris-Vert Rouge-Bleu-Aqua-Orange	
	Abonné	Blanc	

GUIDE DE COMPOSITION DES RÉFÉRENCES DE JARRETIÈRES PM & ABONNÉ



1 Définir le type de cordons et connecteurs

- 098 = 1,6mm G657A2-SCAPC/SCAPC
- 099 = 2mm G657A2-SCAPC/SCAPC
- 097 = 1,6mm G657A2-SCAPC/SCUPC
- 096 = 2mm G657A2-SCAPC/SCUPC

2 Définir la couleur

- | | | |
|------------|-----------|------------|
| BC = Blanc | N = Noir | G = Gris |
| J = Jaune | R = Rouge | V = Vert |
| AQ = Aqua | B = Bleu | O = Orange |

3 Définir la longueur

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| 10 = 1m | 15 = 1,5m | 20 = 2m |
| 25 = 2,5m | 30 = 3m | 35 = 3,5m |
| 40 = 4m | 45 = 4,5m | 50 = 5m |
| 55 = 5,5m | | |



JARRETIÈRES PM & ABONNÉ

JARRETIÈRES PM & ABONNÉ - NOS STANDARDS

	DESCRIPTION		Couleur	Long. (m)	DÉSIGNATION	RÉF. OMELCOM
		Cordon				
	Abonné	2,8mm - G657A2	Blanc	2	Jarretière 2,8mm-G657A2-blanc-2m	M0123
	PM	1,6mm - G657A2	Blanc	1	Jarretière 1,6mm-G657A2-blanc-1m	A0098_BC_10
				3	Jarretière 1,6mm-G657A2-blanc-3m	A0098_BC_30
				3	Jarretière 1,6mm-G657A2-blanc-3,5m	A0098_BC_35
				4	Jarretière 1,6mm-G657A2-blanc-4m	A0098_BC_40
				4,5	Jarretière 1,6mm-G657A2-blanc-4,5m	A0098_BC_45
			5	Jarretière 1,6mm-G657A2-blanc-5m	A0098_BC_50	
			Gris	1	Jarretière 1,6mm-G657A2-gris-1m	A0098_G_10
				3	Jarretière 1,6mm-G657A2-gris-3m	A0098_G_30
				3,5	Jarretière 1,6mm-G657A2-gris-3,5m	A0098_G_35
				4	Jarretière 1,6mm-G657A2-gris-4m	A0098_G_40
				4,5	Jarretière 1,6mm-G657A2-gris-4,5m	A0098_G_45
			Jaune	1	Jarretière 1,6mm-G657A2-jaune-1m	A0098_J_10
				3	Jarretière 1,6mm-G657A2-jaune-3m	A0098_J_30
				3,5	Jarretière 1,6mm-G657A2-jaune-3,5m	A0098_J_35
				4	Jarretière 1,6mm-G657A2-jaune-4m	A0098_J_40
	4	Jarretière 1,6mm-G657A2-jaune-4,5m		A0098_J_45		
	5	Jarretière 1,6mm-G657A2-jaune-5m	A0098_J_50			



CABLES & CORDONS FO

CÂBLE PELABLE

POINTS FORTS :

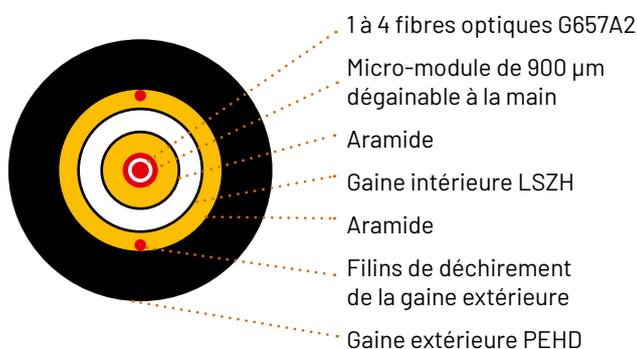
- Gaine extérieure pelable sans outil par 2 filins de déchirement
- Micro-module unique pour faciliter le raccordement
- Installation en fourreau, façade ou aérienne jusqu'à 60m de portée



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation		Déploiement du réseau FTTH
Câble	Type	Monomode G657A2
	Micromodule	1 - 900µm
	Nbre de FO	1FO-2FO-4FO
Gaine Ext.	Matière	Polyéthylène haute densité (PEHD)
	Dia.	5,1mm
Gaine Int.	Matière	LSZH
	Dia.	2,5mm
R. de courbure		50mm
T° utilisation		-40°C / +70°C
Traction		800 N
Poids/km		21Kg
Euroclassefeu	Gaine Ext.	Fca
	Gaine Int.	Dca

STRUCTURE DU CÂBLE PELABLE



CÂBLE PELABLE

	NBRE DE FO	LONGUEUR (M)	DÉSIGNATION	RÉF. OMELCOM
	1FO	500	Câble de branchement Aéro/Sout Inter/Exter - 1FO - 500m	I0330
	2FO	500	Câble de branchement Aéro/Sout Inter/Exter - 2FO - 500m	I0327
		1000	Câble de branchement Aéro/Sout Inter/Exter - 2FO - 1000m	I0328
	4FO	500	Câble de branchement Aéro/Sout Inter/Exter - 4FO - 500m	I0333

COFFRET HYBRIDE LUNA

LUNA



POINTS FORTS :

- Coffret esthétique et discret pour une installation sur mât en milieu urbain
- Très grande flexibilité de positionnement et de fixation des équipements dans le coffret
- Joints d'étanchéité presse-étoupes et multi-entrées
- Coffrets livrés pré-assemblés pour apporter de la productivité à leurs installateurs

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dimensions	400 x 250 x 110 mm
Matière	PC ASA
Traitement	Résistant aux UV Résistant au feu V0
Couleur	Couleur standard gris RAL 7035 Couleur sur mesure par peinture
Verrouillage	Vis torx inviolable
IP	55
IK	08
Fixation	Vis Feuillard / collier métallique
Mode de pose	Mat / poteau / candélabre Façade / mur

TABLEAU DE RÉFÉRENCES

	DESCRIPTION	DÉSIGNATION	RÉF. OMELCOM
	Coffret	Coffret LUNA VPU à équiper	C0600
	Éléments de fixation pour vos équipements	Kit rail DIN horizontal ou vertical LUNA	C0650
	Joints presse-étoupes	PE IP66 M12 Ø 3-6,5 mm	C0670
		PE IP66 M16 Ø 5-10 mm	C0671
		PE IP66 M20 Ø 6-12 mm	C0672
		PE POUR RJ45 IP66 M20 Ø 3-6 mm	C0673
	Joints multi-ports	Joint IP55 1x 2-12 mm	C0660
		Joint IP55 4x 4-8 mm	C0661
		Joint IP55 13x 2-3 mm	C0662
	Support de fixation sur poteau	Kit de fixation sur mât pour LUNA	C0690
	Éléments de verrouillage	Vis de verrouillage Torx inviolable M4	C0693
		Embout pour vis Torx inviolable	Q0070
	Aérateur	Aérateur IP68	C0674

COFFRET HYBRIDE LUNA ECO-VENTILÉ

LUNA



POINTS FORTS :

- Peut être installé à n'importe quel moment de la vie du coffret
- Réduit la température à l'intérieur du coffret de 18 °C lors des pics de chaleur
- Protège vos équipements des surchauffes et augmente la flexibilité de choix des équipements à l'intérieur du coffret
- S'intègre dans un environnement urbain où les actions écologiques concrètes et visibles sont de plus en plus attendues

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Capacité ventilatoire	15 m ³ /hr
Dimensions	400 x 250 x 110 mm
Matière	PC ASA
Traitement	Résistant aux UV Résistant au feu V0
Couleur	Couleur standard gris RAL 7035 Couleur sur mesure par peinture
Verrouillage	Vis torx inviolable
IP	44
IK	08
Fixation	Vis Feuillard / collier métallique
Mode de pose	Mat / poteau / candélabre Façade / mur



TABLEAU DE RÉFÉRENCES

	DESCRIPTION	DÉSIGNATION	RÉF. OMELCOM
	Coffret éco-ventilé	Coffret LUNA VPU éco-ventilé à équiper	C0603
	Capot éco-ventilé	Capot LUNA éco-ventilé	C0675

BORNE HYBRIDE TERRA 1



POINTS FORTS :

- Borne modulable et évolutive pour une installation en milieu urbain
- Limite les coûts d'exploitation : pas besoin de nacelle pour intervenir
- Très grande flexibilité de positionnement et de fixation des équipements dans les bornes
- Taille compacte équivalente à la logette Enedis CIBE, fermée par une serrure à clé

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dimensions	692 x 230 x 168 mm
Matière	Polyester armé fibre de verre
Couleur	Ivoire
Verrouillage	Clé n°405
IP	55
IK	10
Installation	Au sol à l'aide de pieds de scellement fournis Par boulon sur mur (en saillie ou encastré)

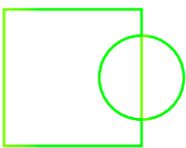


TABLEAU DE RÉFÉRENCES

	DESCRIPTION	DÉSIGNATION	RÉF. OMELCOM
	Borne hybride compacte	Borne TERRA 1 VPU à équiper	C0700
	Cloison	Cloison passe câbles TERRA 1	C0705

BORNE HYBRIDE TERRA 2



POINTS FORTS :

- Borne modulable et évolutive pour une installation en milieu urbain
- Limite les coûts d'exploitation : pas besoin de nacelle pour intervenir
- Très grande flexibilité de positionnement et de fixation des équipements dans les bornes
- Taille confortable équivalente à la logette Enedis RMBT / REMIC, fermée par une serrure à clé

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dimensions	1000 x 350 x 215 mm
Matière	Polyester armé fibre de verre
Couleur	Ivoire
Verrouillage	Clé n°405
IP	55
IK	10
Installation	Au sol à l'aide de pieds de scellement fournis Par boulon sur mur (en saillie ou encastré)

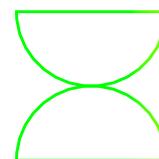
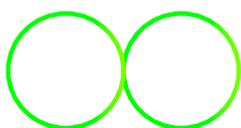


TABLEAU DE RÉFÉRENCES

	DESCRIPTION	DÉSIGNATION	RÉF. OMELCOM
	Borne hybride confort	Borne TERRA 2 VPU à équiper	C0710
	Cloison	Cloison passe câbles TERRA 2	C0715

ARRIVÉE FIBRE OPTIQUE DTIO₂

POINTS FORTS :

- Montage sur rail DIN
- Toutes les sorties de câble d'un seul côté pour limiter l'encombrement
- Casette d'épissure comprise
- Gamme complète 1FO 2FO 4FO

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Format	Disjoncteur
Pas DIN	4 modules - 4FO 2 modules - 1FO & 2FO
Fixation	Rail DIN
Raccord	SCAPC à clapet ressort externe
Préconnectorisat	Pigtails pré-installés



DISPOSITIF TERMINAL INTÉRIEUR OPTIQUE (DTIO)

	NOMBRE DE SORTIES	NOMBRE DE CASSETTES	NOMBRE DE PIGTAILS	DÉSIGNATION	RÉF. OMELCOM
	1	1 cassette 2 épissures	1	DTIO ₂ 1FO SCAPC pigtail + cassette 2 épissures	G0411
	2	1 cassette 2 épissures	2	DTIO ₂ 2FO SCAPC + pigtail + cassette 2 épissures	G0421
	4	2 cassettes 2 épissures	4	DTIO ₂ 4FO SCAPC + pigtail + cassette 2 épissures	G0441



MANCHONS SOUTERRAINS HYBRIDES



POINTS FORTS :

- Tailles optimisées pour les chambres L1T et L2T
- Limite les coûts d'exploitation : pas besoin de nacelle pour intervenir
- Très grande flexibilité de positionnement et de fixation des équipements dans les coffrets
- Ports d'entrée/sorties de câbles simples à mettre en œuvre et avec une grande plage de diamètres d'utilisation



AMPHIBOX HYBRIDE L1T



✓
**AMPHI
BOX** ✓

AMPHIBOX HYBRIDE L2T



AMPHIBOX HYBRIDES L1T & L2T

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

	AMPHIBOX L1T	AMPHIBOX L2T
Volume	8,3 L	19,6 L
Dimensions	150 x 240 x 390 mm	∅ 300 x 560 mm
IP		IP68
IK		IK10
Nombre de ports d'entrée & sorties de câbles	1 port ovale 32x80 mm 6 ports ronds ∅32 mm	2 ports ovales 32x80 mm 8 ports ronds ∅32 mm
Méthode d'ancrage des câbles	Par collier plastique ou métallique	
Méthode de fermeture du boitier	Par 4 grenouillères	Par un anneau de compression



TABLEAU DE RÉFÉRENCES

DESCRIPTION	COLONNE	DÉSIGNATION	RÉF. OMELCOM
 <p>Manchon</p>	L1T	Coffret IP68 Hybride L1T à équiper	C0800
	L2T	Coffret IP68 Hybride L2T à équiper	C0810
 <p>Kits de fixation</p>	L1T	Kit de fixation en chambre ou sur pôteau pour l'Amphibox Hybride L1T	C0530
	L2T	Kit de fixation en chambre pour l'amphibox Hybride L2T	C0531
 <p>Port mécanique (Entrées/Sorties)</p>	Ovale - 2 E/S	Port mecanique ovale - 2x ∅ 5 - 16,5 mm	C0500
		Port mécanique ovale - 2x ∅ 7 - 20,5 mm	C0501
	Ovale - 4 E/S	Port mécanique ovale - 4x ∅ 5 - 10 mm	C0502
		Rond - 1 E/S	Port mécanique rond - 1x ∅ 10 - 16,5 mm
	Rond - 2 E/S	Port mécanique rond - 1x ∅ 15 - 20,5 mm	C0503
		Port mécanique rond - 2x ∅ 8 - 12,5 mm	C0507
	Rond - 4 E/S	Port mécanique rond - 4x ∅ 5 - 8,5 mm	C0505
		Port mécanique rond - 4x ∅ 6 - 10,5 mm	C0508
	Rond - 8 E/S	Port mécanique rond - 8x ∅ 3 - 7,3 mm	C0506
	Rond - 12 E/S	Port mécanique rond - 12x ∅ 0 - 4,5 mm	C0509

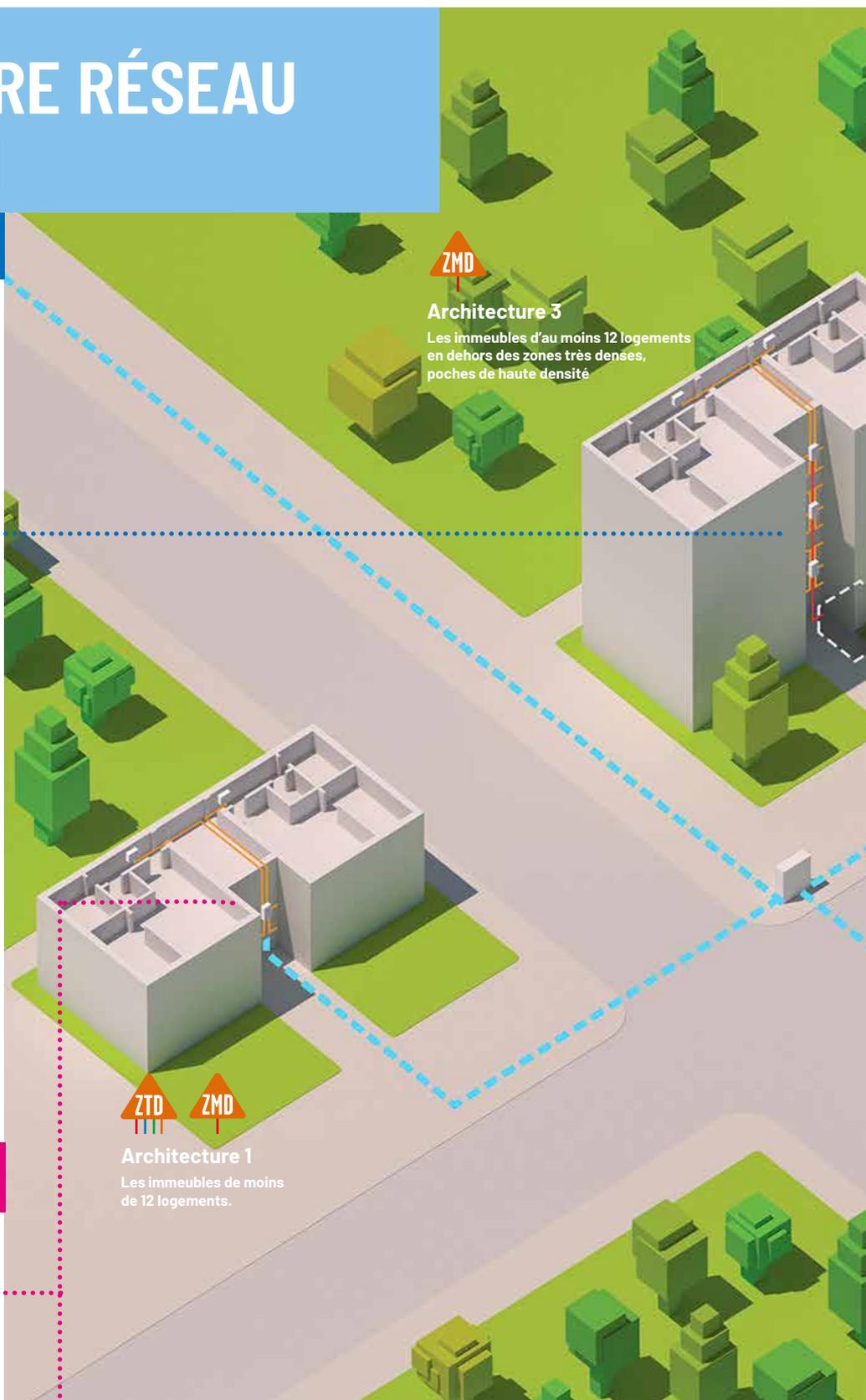


INFRASTRUCTURE RÉSEAU BÂTIMENT FTTH

4 FIBRES PAR LOGEMENT COLLECTIF



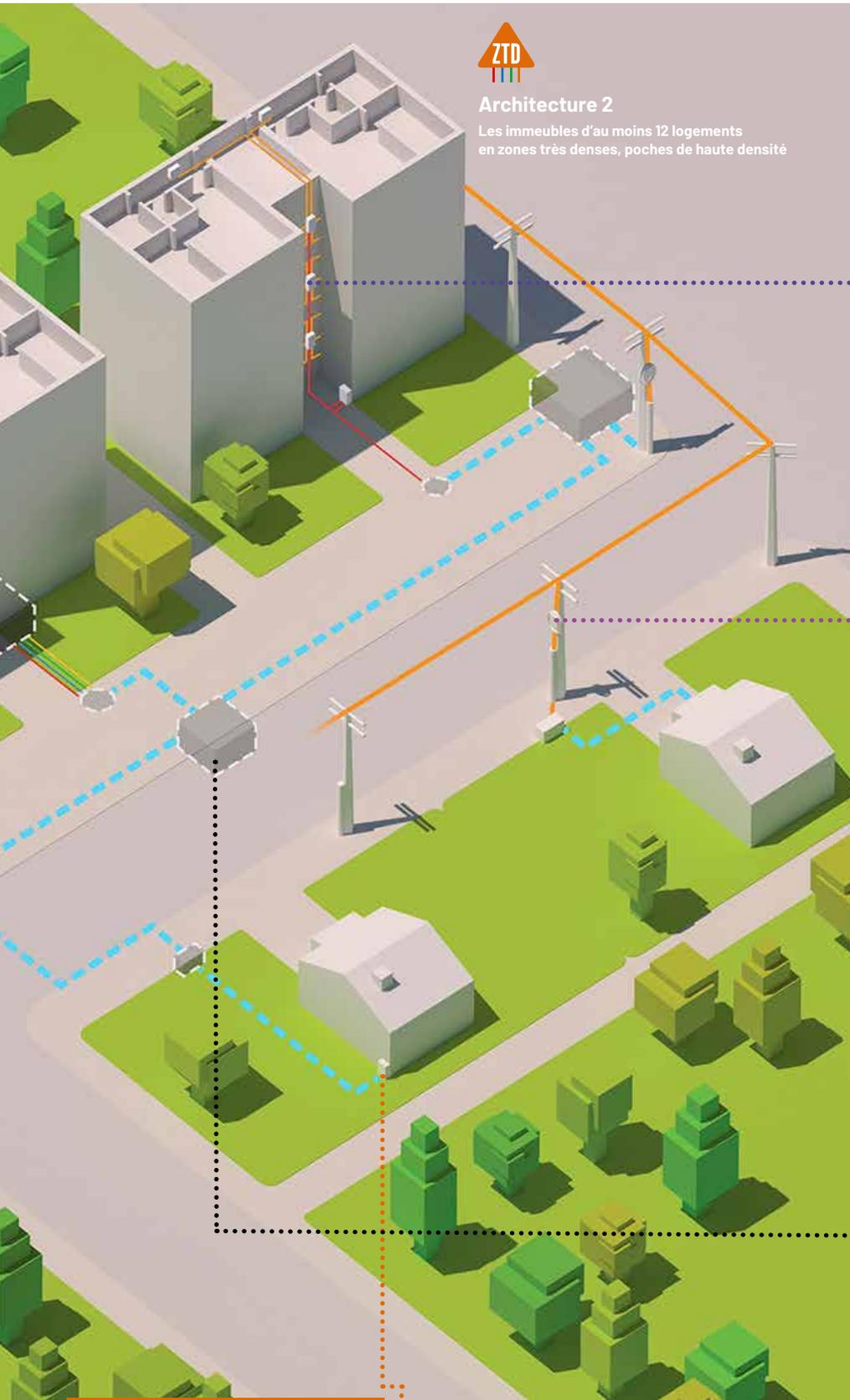
AU MOINS 1 FIBRE PAR LOGEMENT COLLECTIF



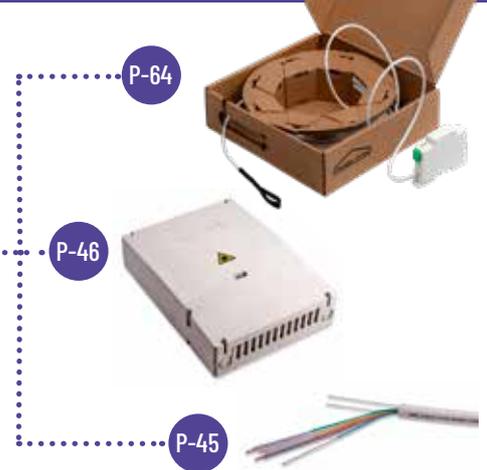


Architecture 2

Les immeubles d'au moins 12 logements en zones très denses, poches de haute densité



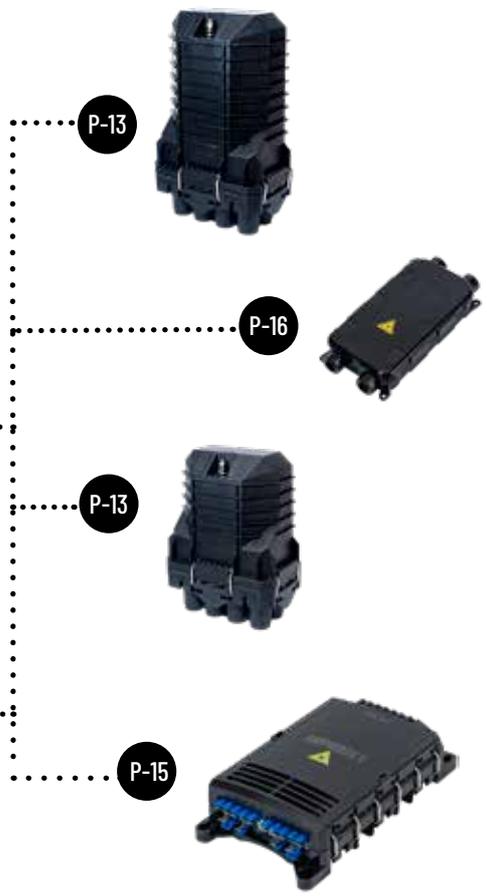
AU MOINS 1 FIBRE PAR LOGEMENT COLLECTIF



RÉSEaux AÉRIENS



CHAMBRES & RÉSEaux SOUTERRAINS



LOGEMENTS INDIVIDUELS



BOÎTIERS DE RACCORDEMENT

BOÎTIER DE TRANSITION D'IMMEUBLE (BTI)



POINTS FORTS :

- Ergonomique, robuste et compact
- Système E@sysecure® : blocage des câbles de distribution rapide et solide
- Système Distri-Protect® : protection physique entre les fibres de distribution et de raccordement

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation		ZMD
Dimensions	48FO	319x192x67mm
	72FO	352x232x77mm
	144 FO	352x232x77mm
Volume	48FO	2,2 litres
	72FO	3,4 litres
	144 FO	3,4 litres
Matière		PP-RAL7035
		Résistant UV
		Résistant moisissures
Fixation		Murale
IP		55
IK		08
Blocage des câbles	Alimentation	Easysecure
	Colonne	Easysecure
	Raccordement	Collier de serrage
Capot	Fermeture	2 clips grenouillères
	Verrouillage	Clé triangle T8
FO		Monomode G657A2

COMPOSITION BTBI/BTI

COMPOSITION		48FO	72FO	144FO
Cassettes	Nbre	4 max.	6 max.	12 max.
	Type	3 x 12FO 1 x 8FO	6 x 12FO	12 x 12FO
Distri-protect		oui	non	non
Cables FO	Distribution	1E-Ø≤13mm	1E-Ø≤15mm	1E-Ø≤16mm
	Colonne	1S-Ø≤13mm	1S-Ø≤15mm 6S Ø≤13mm	1S-Ø≤16mm 2S Ø≤15mm + 4S Ø≤11mm
	Abonné	4S-Ø≤9mm	non	non
Nbre d'abonnés	1FO	6	non	non
	4FO	2	non	non

BOÎTIER DE TRANSITION D'IMMEUBLE (BTI)

	FONCTION	NBRE DE FO	DÉSIGNATION	RÉF. OMELCOM
	Boîtier	48	BTBI Distri-Protect 48FO	CT155
		72	BTI 72FO	CT157
		144	BTI 144FO	C0052
Cassettes		12	Cassette 12FO G657A2	C0180
		8	Cassette bi-zone 8FO G657A2	C0179

POINT DE MUTUALISATION D'IMMEUBLE (PMI)



POINTS FORTS :

- Solution évolutive et modulaire par empilement avec deux tailles de coffrets : 24 FO / 48FO
- Châssis permettant les opérations d'épissure, de couplage et de brassage
- 1 module de lovage, stockage des fibres en attente et gestion des sur-longueurs
- Equipé de chemins de câbles internes pour du raccordement structuré

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

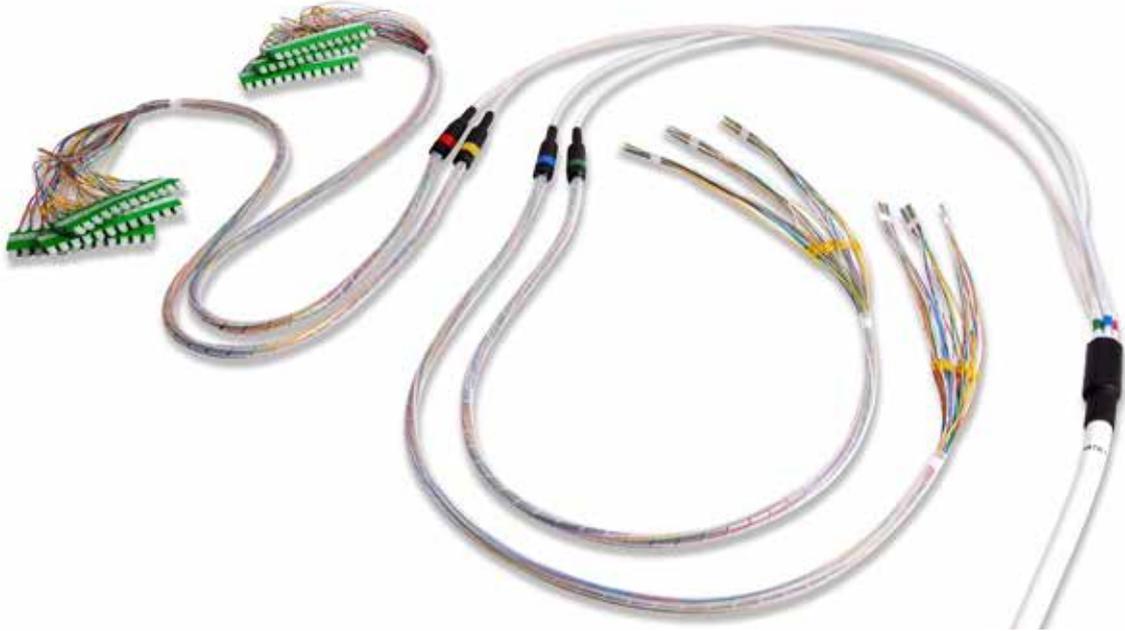
Utilisation	ZMD		
Dimensions	24FO	450x150x100mm	
	48FO	450x150x150mm	
Enveloppe	Matière	Acier	
	Traitement	Anticorrosion	
	Couleur	Gris - RAL7035	
Fixation	Murale		
IP	41		
IK	06		
T°	-25°C à +55°C		
Capacité max.	24FO	Épissure	24
		Cassettes 12FO	2
	48FO	Épissure	48
		Cassettes 12FO	2
Connecteur			4
			SCAPC
FO			Monomode G657A2



POINT DE MUTUALISATION D'IMMEUBLE (PMI)

	DESCRIPTION		DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	PMI	24FO	PRI 24FO SCAPC	C0101
		48FO	PRI 48FO SCAPC	C0103
	Lovage		Coffret de lovage pour PMI	C0130
	Châssis		Bâti déport mural PMI	C0135
	Cassette	12FO	Cassette 12FO G657A2	C0128
	Pigtails		Lot de 12 pigtails G657A2 - 12 couleurs	A0014

CÂBLE COLONNE MOD 4



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	ZTD
Type	MODULO 4
Structure	Monomode G657A2 Micro-module 900µm/4FO
Classe RPC	Dca-s2,d0,a1
Préconnectorisation	50% SCAPC

CÂBLE COLONNE MOD 4

NOMBRE DE FIBRES	LONG. CÂBLE (M)	RÉF OMELCOM
24FO	50	C0219
	100	C0220
48FO	50	C0244
	100	C0245
72FO	50	C0256
	100	C0257
96FO	50	C0267
	100	C0268
	150	C0269
144FO	50	C0279
	100	C0281
	150	C0284

CÂBLE COLONNE MOD 6



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	ZMD
Type	MODULO 6
Structure	Monomode G657A2 Micro-module 900µm/6FO
Classe RPC	Dca-s2,d0,a1

CÂBLE COLONNE MOD 6

NOMBRE DE FIBRE	LONG. CÂBLE (M)	RÉF OMELCOM
12FO	1000	C0204
24FO	1000	C0216
36FO	1000	C0229
48FO	1000	C0238
72FO	1000	C0253

OUTIL DE FENÊTRAGE

MOULURE

	DESCRIPTION	DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	Fenêtrage	Outil d'ouverture de câble colonne	C0152

BOÎTIER DE RACCORDEMENT

POINT DE BRANCHEMENT D'IMMEUBLE (PBI)



POINTS FORTS :

- Version épissure & Version préconnectorisée
- Arrivée du câble colonne à droite comme à gauche
- Niveau à bulle intégré
- Ouverture du capot rapide avec un point de verrouillage central
- Plombage possible

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	ZTD - ZMD
Nbre d'abonnés	12 départs Max. par PBI
IP	30
IK	07
Capacité totale	48FO
Cassettes	4 max. 12FO - 40<Épissure<60mm
Conformités	XPC 93-923-1 ROHS & REACH
Dimensions	205x150x50mm (1,5L)

POINT DE BRANCHEMENT D'IMMEUBLE

	FONCTION	VERSION	DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	PBI	Épissure	Boîtier - 12 Départs	C0175
		Préco.	Boîtier - 6 Départs - 6 SCAPC Simplex/6 Pigtaills	C0184
			Boîtier - 12 Départs -12 SCAPC Simplex/12 Pigtaills	C0185
			Boîtier - 12 Départs -12 LCAPC Duplex/12 Pigtaills	C0188
	Dérivation		Kit de dérivation de câble colonne-IP40/IK08	C0178
	Cassettes		Cassette 12FO G657A2	C0180
			Cassette 8FO Bizone G657A2	C0179
	Jupes		Jupe d'habillage PBI	C0181
	Réhausse		Réhausse placard technique encombré	C0182

PRISE TERMINALE OPTIQUE (PTO2)



PTO2 VERSION PIGTAIL(S)

NOMBRE DE FIBRES	PIGTAIL(S)	RÉF OMELCOM
1FO	1	M0411
2FO	2	M0421
4FO	4	M0441

POINTS FORTS

- Fixation sur tous supports, y compris sur rail DIN
- Socle clipsable et déclipable de la partie optique
- Intervention facile sans dévisser le socle en pose murale
- Fournie avec Pigtail(s)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	ZTD - 4FO
	ZMD - 1FO & 2FO
Couleur	Blanc - RAL9010
Fixations	Adhésif double face
	Boîte d'encastrement
	Cheilles
	Rail DIN
Câble FO	Monomode G657A2
Connecteur(s)	SCAPC
Dimensions	80 x 80 x 28mm

KIT PTO2 AVEC CÂBLE IN-DROP



KIT PTO2 AVEC CÂBLE INTERIEUR ET DÉVIDOIR

NOMBRE DE FIBRES	LONG. CÂBLE (M)	RÉF OMELCOM
1FO	30	M0413
	50	M0415
2FO	30	M0423
	50	M0425
4FO	30	M0443
	50	M0445

POINTS FORTS

- Fixation sur tous supports, y compris sur rail DIN
- Socle clipsable et déclipable de la partie optique
- Intervention facile sans dévisser le socle en pose murale
- Câble équipé d'une boucle de tirage

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	ZTD - 4FO
	ZMD - 1FO & 2FO
Couleur	Blanc - RAL9010
Fixations	Adhésif double face
	Boîte d'encastrement
	Cheilles
	Rail DIN
Câble FO	Monomode G657A2
Connecteur	SCAPC
Préconnectorisation	50%
Dimensions	80 x 80 x 28mm

CÂBLE IN-DROP



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	ZTD - 4FO
	ZMD - 1FO & 2FO
Câble FO	Monomode G657A2
	Micro-module 900µm/FO
	Gaine LSZH
Couleur	Blanc

CÂBLE IN-DROP

NOMBRE DE FIBRES	LONG. CÂBLE (M)	RÉF OMELCOM
1FO	250	I0288
2FO	250	I0292
4FO	250	I0296

GOULOTTE

POINTS FORTS :

- 8 sections différentes de goulotte
- Idéal lorsque le passage est inexistant, mal positionné, trop encombré

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	Logement	Individuel / Collectif
Dimensions (mm)	Larg. (mm)	40 / 60 / 90 / 110 / 130
	Hauteur (mm)	27 / 40 / 60
	Long. (mm)	2 m
Matière	Matière	PC-ABS sans Halogène LSZH
	Couleur	Blanc - RAL9010
IP		30
IK		07

GOULOTTE

	DESCRIPTION	LARG (MM)	HAUT.(MM)	DÉSIGNATION	RÉF. OMELCOM
	Goulotte	27	40	Goul. Blanc Alpin 27x40mm	GGK11028
		40	40	Goul. Blanc Alpin 40x40mm	GGK11029
		60	40	Goul. Blanc Alpin 40x60mm	GGK11030
				Goul. Blanc Alpin 40x60mm-cloisonnée	GGK11060
		90	40	Goul. Blanc Alpin 40x90mm	GGK11072
				Goul. Blanc Alpin 60x90mm	GGK11032
		110	40	Goul. Blanc Alpin 40x110mm	GGK11462
				Goul. Blanc Alpin 60x110mm	GGK11033
130	60	Goul. Blanc Alpin 60x130mm	GGK11034		

MANCHON RÉTRACTABLE DE TERMINAISON

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	Câble colonne	en attente
Rétreint	Rapport	2:1
Matière	Matière	Elastomère
	Traitement	Résistant UV
	Couleur	Noir
Pose		à froid

MANCHON

	DESCRIPTION	Ø MIN.-MAX.	DÉSIGNATION	RÉF. OMELCOM
	Manchon	8-16mm	Manchons d'étanchéité RF 8-16 - Lot de 10 pièces	I0250
		16-27mm	Manchons d'étanchéité RF 16-27 - Lot de 10 pièces	I0251
		26-48mm	Manchons d'étanchéité RF 26-48 - Lot de 10 pièces	I0252
		46-80mm	Manchons d'étanchéité RF 46-80 - Lot de 10 pièces	I0253

ACCESSOIRES

MOULURE

POINTS FORTS :

- Nombreux accessoires pour une intégration discrète selon la configuration du logement



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	Logement	Individuel / Collectif
Dimensions (mm)	Larg. (mm)	30
	Hauteur (mm)	15
	Long. (mm)	2000
Matière	Matière	PC-ABS sans Halogène LSZH
	Couleur	Blanc - RAL9010
IP		30
IK		07



MOULURE

	DESCRIPTION		DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	Moulure		Moules 15x30mm LFH CP+2CV2M - Lot de 36 pièces	Q0040
	Angle droit	Intérieur	Angles intérieurs 15x30mm LFH - Lot de 4 pièces	Q0041
		Extérieur	Angles extérieurs 15x30mm LFH - Lot de 2 pièces	Q0042
		Plat	Angles plats 15x30mm LFH - Lot de 4 pièces	Q0043
	Dérivation	T	Dérivations en T 15x30mm LFH - Lot de 2 pièces	Q0044
Terminaison		Embouts de terminaison 15x30mm LFH - Lot de 4 pièces	Q0045	



RÉSEAU NUMÉRIQUE DU LOGEMENT

Omelcom crée le lien entre tous les acteurs du marché afin de proposer des solutions :

CONFORMES à la dernière réglementation en vigueur
SIMPLES ET RAPIDES à mettre en œuvre pour l'installateur
HOMOLOGUÉES par les opérateurs de réseaux cuivre et fibre optique
PERFORMANTES pour l'utilisateur



Depuis 2016, le Code de la Construction et de l'Habitation intègre et précise l'architecture obligatoire du réseau multimédia du logement :

- **Le coffret de communication est le cœur du réseau multimédia**
- **Le DTI optique est dorénavant obligatoire dans tous les logements neufs** pour les rendre raccordables au réseau fibre optique existant ou futur.
- **La zone attenante a été ajoutée afin de loger les équipements du réseau** box opérateur, ONT, domotique, switch, ...).
Ce volume additionnel au coffret de communication doit être de dimensions minimales de 240 x 300 x 200mm et contenir au moins 1 prise de courant.
- **La connectique RJ45 et le câble à paires torsadées doivent maintenant être en mesure d'acheminer tous les signaux courants faibles du logement :** téléphone, télévision (terrestre, satellite et réseaux câblés), données numériques avec un débit d'au moins 1Gbit/s.
Cette modification implique la fin du Grade 1, remplacé par les grades 2 TV et 3 TV qui permettront d'atteindre les performances attendues.

Ces règles d'ingénierie s'appliquent pour tous les logements neufs dont le permis de construire a été déposé après le 1^{er} septembre 2016. La norme XP C 90-483 décrit précisément comment réaliser une installation conforme.

Au-delà de la norme, il y a les besoins ...

Le logement est de plus en plus central dans nos vies, sa place a évolué dans notre quotidien, son organisation s'adapte pour y passer plus de temps, en étant plus nombreux, avec plus d'usages numériques simultanés : télé-travail, télé-éducation, télé-médecine, vidéos, gaming, objets connectés...

Le nombre d'équipements connectés à Internet augmente massivement avec des échanges de données

intensifiés à l'intérieur et vers l'extérieur de l'habitat.

Le réseau numérique du logement doit être prévu pour les usages d'aujourd'hui et de demain avec des connexions filaires vers les équipements fixes et également vers des bornes WIFI judicieusement positionnées pour garantir la performance des connexions sans fils dans toutes les pièces.



Retrouvez les cinq questions à se poser pour bénéficier chez soi d'un réseau Internet performant sur "Réseau numérique du logement by Omelcom".

L'acheminement des signaux sur RJ45

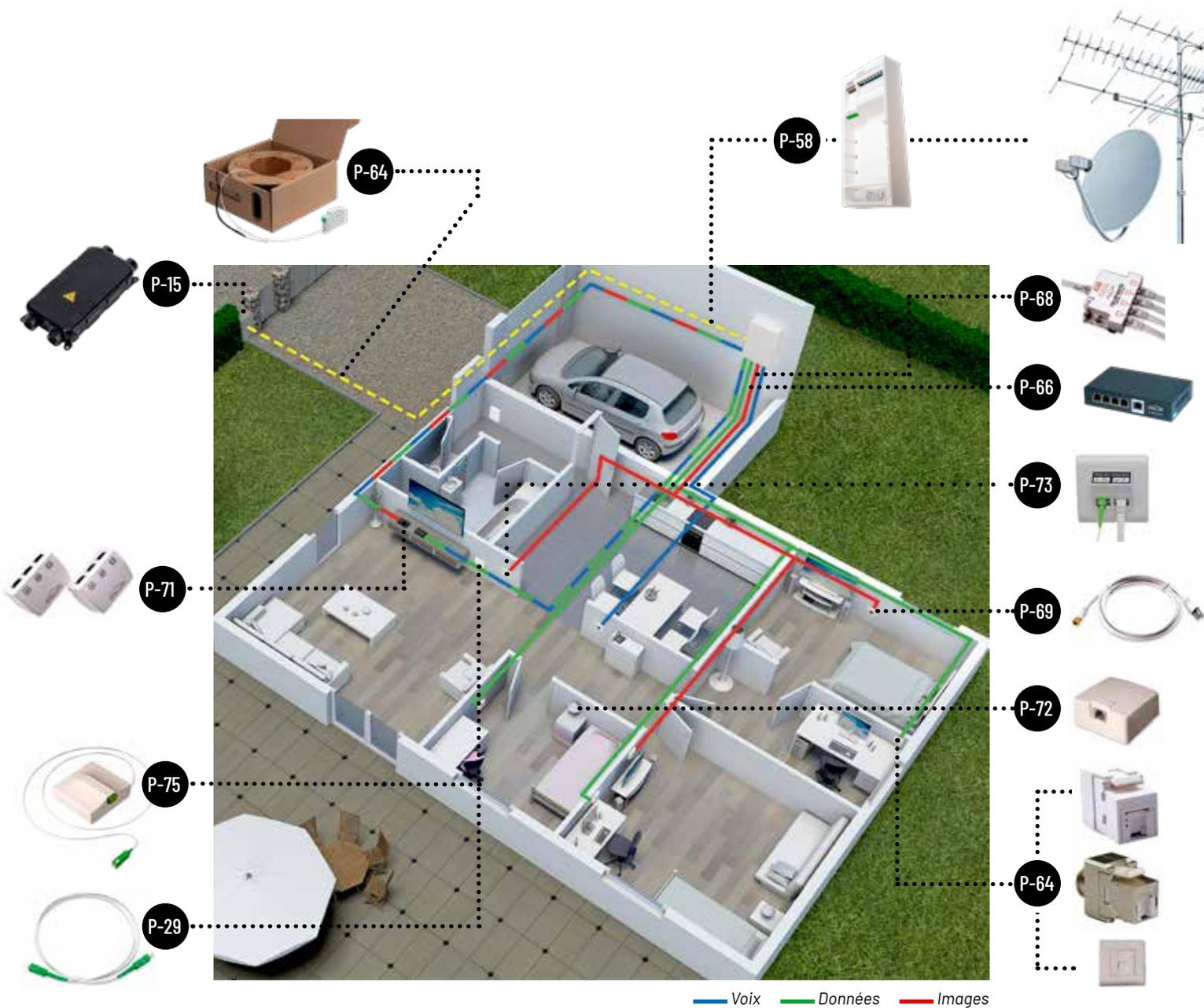
Pour acheminer les signaux en Grade 2 TV et Grade 3 TV, les connecteurs, cordons et câbles doivent suivre les performances précisées ci-dessous issues de la norme XP C 90-483 :

Grades	Connecteur RJ45	Câble	Cordon balun	Cordon de brassage
Grade 2 TV	Catégorie 6 STP Compatible Grade 2 TV	Paire 7-8 écrantée séparément Autres paires écrantées ensemble	Atténuation à 2,2 GHz < 4,4 dB	Catégorie 6 FTP
Grade 3 TV	Catégorie 6A STP Compatible Grade 3 TV	Chaque paire écrantée séparément + blindage général du câble	694 MHz < 2,4 dB	Catégorie 6A FTP

NB : Il est important que le test de performance des composants soit réalisé sur le composant isolé et non sur un lien complet. Ce mode de validation est obligatoire selon la XP C 90-483 et certifie l'interopérabilité des composants entre eux, sans imposer une solution propriétaire de bout en bout. Les performances requises font évoluer significativement la technicité des produits. Toutes les offres du marché ne sont pas conformes actuellement.

Pour permettre aux installateurs de choisir des offres garanties conformes aux réglementations, Omelcom et les fabricants d'offres VDI résidentielles ont engagé au sein d'IGNES* la rédaction d'une charte de qualité et de transparence..

*IGNES : groupement des industriels du génie numérique, énergétique et sécuritaire



COFFRETS DE COMMUNICATION COMPACT@HOME

LE COFFRET DE COMMUNICATION À LA FOIS COMPACT ET SPACIEUX POUR S'ADAPTER À VOS BESOINS

Un coffret de communication d'entrée de gamme, idéal pour les logements de petites et moyennes surfaces. Plébiscité pour son format compact, permet d'optimiser l'espace dans la zone ETEL et répond ainsi aux contraintes des installateurs de logements collectifs et des constructeurs de maisons individuelles.

POINTS FORTS :

- Format compact 250mm x 250mm.
- 3 rails DIN pour faciliter l'ajout d'accessoires et répondre aux besoins spécifiques des chantiers.
- 8 emplacements Keystone pour étendre l'installation.
- Trappe réversible pour visualisation des arrivées télécom ou zone de brassage.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	Logements neufs Logements en rénovation
Format	Tableaux largeur 13 modules
Fixation	Sur goulotte GTL Murale En bac d'encastrement
Dimensions	250mm x 250mm x 118mm
Indices de protection de l'enveloppe	IP3X- IK04- Classe II
Couleur	Blanc - RAL 9003

COMPACT @HOME CONNECT : COMPOSITION ET CONTENU

REF. OMELCOM	G0080	G0081
Désignation	COMPACT@HOME 4RJ45	COMPACT@HOME 4RJ45 4F01F0
Arrivée Télécom	DTIo 1 F0 80x80mm	DTIo 4 F0 80x80mm
Cordon brassage fibre optique	Accessoires optionnels	Accessoires optionnels
Répartition TV	Répartiteur 2 sorties RJ45 + raccord F à 90°	Répartiteur 2 sorties RJ45 + raccord F à 90°
Cordon brassage TV	2 cordons RJ45 - RJ45	2 cordons RJ45 - RJ45
Connecteurs RJ45	4 x Grade 3TV	4 x Grade 3TV
placements keystones	8	8
Bornier de terre	1 (blindages supports raccordés)	1 (blindages supports raccordés)
Zone attenante	Accessoires complémentaires	Accessoires complémentaires
Switch Ethernet	Accessoires complémentaires	Accessoires optionnels
Porte	Capot à trappe réversible	Capot à trappe réversible



Répartiteur TV
2 sorties sur RJ45 + Cordons

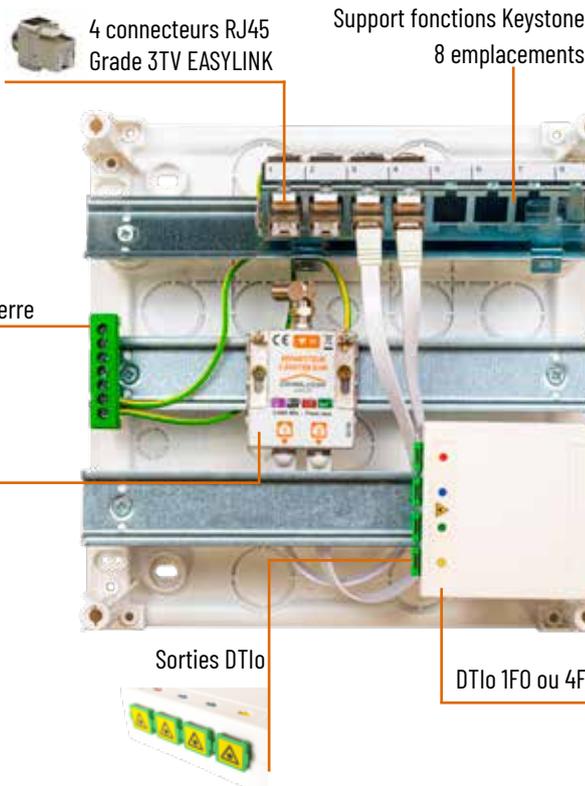


TABLEAU DE COMMUNICATION

DES CONFIGURATIONS POUR RÉPONDRE À TOUTES LES INSTALLATIONS

Bornier de terre

Emplacement DTI et/ou DTIo

Sorties DTIo

Support fonctions Keystone 1-8

Brassage TV sur RJ45 ou distribution sur coaxial

Trappe à montage réversible

Capot à montage réversible

Fermeture sécurisée par vis

Trappe position haute : accès départs RJ45

Trappe position basse : accès DTI & DTIo

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES OU DE SUBSTITUTION : ADAPTEZ COMPACT@HOME À TOUS VOS BESOINS

ARRIVÉE TÉLÉCOM

Cuivre xDSL voir index :
 DTI RJ45 ref G0110
 DTIP RJ45 ref G0111

Optique FTTH :
 Câbles optiques voir index
 Kits PT02 voir index



ZONE ATTENANTE E@SY'ADAPT

Zone attenante ref G0061

Gamme E@SY'ADAPT voir index



SWITCH ETHERNET & CORDONS

Switch Ethernet Gigabit POE 5 ports
 (4 Gigabit POE + 1 Gigabit) Réf R0010
 Switch Ethernet Gigabit POE 10 ports
 (8 Gigabit POE + 2 Gigabit) Réf R0012
 Cordons plats 0,5 m ref G0310
 SWITCH ETHERNET voir index



CONNECTEUR RJ45 POUR COFFRET

Connecteur EASY'LINK Grade 3TV ref G0183

Autres connecteurs voir index



BORNE WIFI

Prise RJ45 + wifi encastrable Réf M0010



CORDONS DE BRASSAGE OPTIQUE

Jarretières abonnés
 0,5 m ref M0120
 1 m ref M0121
 1,5 m ref M0122
 2 m ref M0123



RÉPARTITION TV

Répartiteur TV 4 sorties RJ45 ref G0186
 Amplificateur 4 sorties RJ45 ref G0165

Autres accessoires TV voir index



PRISE POUR BOX INTERNET

Prise Box Internet ref M0353



COFFRETS DE COMMUNICATION MODUL@HOME

LE COFFRET DE COMMUNICATION DANS UN FORMAT HOMOGENÈME AU TABLEAU ÉLECTRIQUE

Un coffret de communication d'entrée de gamme, idéal pour les installateurs souhaitant une homogénéité entre les tableaux de répartition électrique et de communication.

Avec sa faible profondeur, l'intégration en bac d'encastrement au côté de la zone attenante E@SYADAPT est facile.

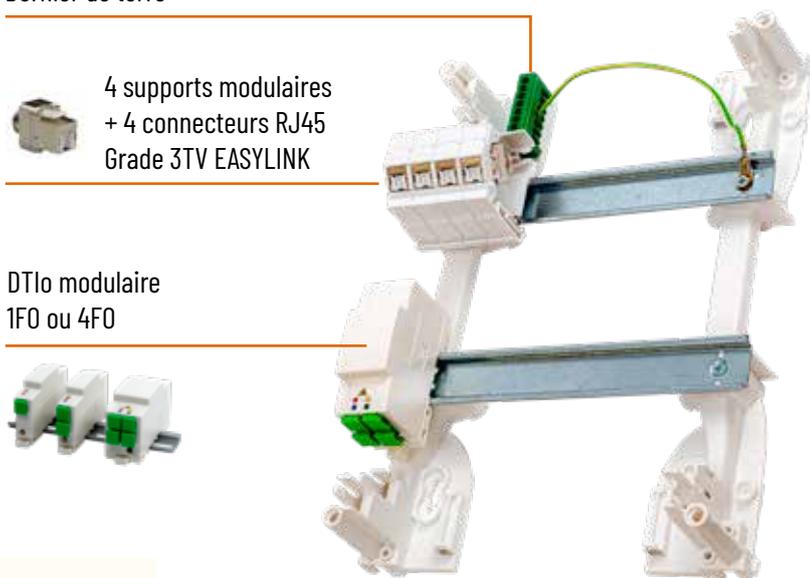
POINTS FORTS :

- Format tableau électrique modulaire 2 rangées.
- Accessoires Espaces libres sur les 2 RAILS DIN pour faciliter l'ajout d'accessoires et répondre aux besoins spécifiques des chantiers.
- Connecteurs RJ45 disponibles en face avant pour un brassage simplifié.
- DTIo Modulaire visible coffret fermé.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

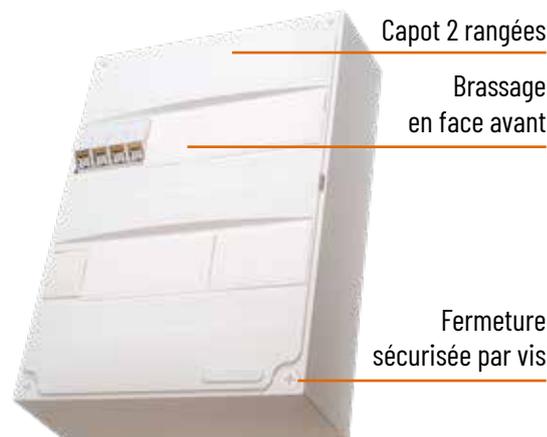
Utilisation	Logements neufs Logements en rénovation
Format	Tableaux largeur 13 modules
Fixation	Sur goulotte GTL Murale En bac d'encastrement
Dimensions	250mm x 350mm x 97mm
Indices de protection de l'enveloppe	IP3X-IK04- Classe II
Couleur	Blanc - RAL 9003

Bornier de terre



MODUL@HOME: COMPOSITION ET CONTENU

REF. OMELCOM	G0075	G0076
Désignation	MODUL@HOME 4RJ45 1FO	MODUL@HOME 4RJ45 4FO
Arrivée Télécom	DTIo Modulaire 1FO	DTIo Modulaire 4FO
Cordon brassage fibre optique	Accessoires optionnels	Accessoires optionnels
Répartition TV	Accessoires optionnels	Accessoires optionnels
Cordon brassage TV	Accessoires optionnels	Accessoires optionnels
Connecteurs RJ45	4 x Grade 3TV	4 x Grade 3TV
Emplacements keystones	4	4
Bornier de terre	1 (blindages supports raccordés)	1 (blindages supports raccordés)
Zone attenante	Accessoires complémentaires	Accessoires complémentaires
witch Ethernet	Accessoires optionnels	Accessoires optionnels
Porte	Accessoires optionnels Ref G0004	Accessoires optionnels Ref G0004



DES CONFIGURATIONS POUR RÉPONDRE À TOUTES LES INSTALLATIONS

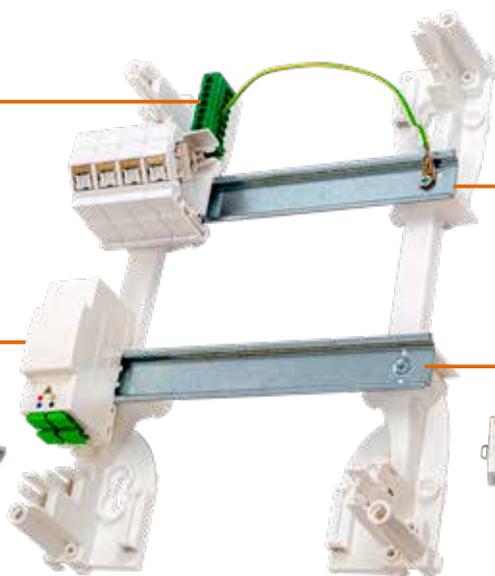
Bornier de terre



Espace RAIL DIN libre : jusqu'à 12 fonctions keystone sur supports modulaires

Emplacement DTI et/ou DTIo

Espace RAIL DIN libre : brassage TV sur RJ45 ou distribution sur coaxial



ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES OU DE SUBSTITUTION : ADAPTEZ MODUL@HOME À TOUS VOS BESOINS

ARRIVÉE TÉLÉCOM

Cuivre xDSL voir index :

DTI RJ45 ref G0110
DTIP RJ45 ref G0111



Optique FTTH voir index

Câbles optiques, Kits DTIo et Kits PT02

ZONE ATTENANTE E@SYADAPT

Zone attenante ref G0061

Gamme E@SYADAPT voir index



SWITCH ETHERNET & CORDONS RJ45

Switch Ethernet Gigabit POE 5 ports (4 Gigabit POE + 1 Gigabit) Réf R0010
Switch Ethernet Gigabit POE 10 ports (8 Gigabit POE + 2 Gigabit) Réf R0012
Cordons plats 0,5 m ref G0310
SWITCH ETHERNET voir index



SUPPORTS MODULAIRES ET RJ45

Connecteurs EASYLINK

- Grade 3TV Ref G0183
- 4 Supports modulaires + RJ45 grade 3TV Ref G0184



Autres connecteurs et supports voir index

BORNE WIFI ENCASTRABLE

Prise RJ45 + wifi encastrable Réf MB010



CORDONS DE BRASSAGE OPTIQUE

Jarrettières abonnés
0,5 m ref M0120
1 m ref M0121
1,5 m ref M0122
2 m ref M0123



RÉPARTITION TV

Répartiteur TV 4 sorties RJ45 Ref G0186
Amplificateur 4 sorties RJ45 Ref G0165



Autres accessoires TV voir index

PRISE POUR BOX INTERNET

Prise Box Internet ref M0353



PORTE MODUL@HOME RÉVERSIBLE

Porte blanche Ref G0004



COFFRETS DE COMMUNICATION BOX@HOME

LA CENTRALE NUMÉRIQUE DU LOGEMENT ÉVOLUTIVE

Développé par OMELCOM il y a plus de 10ans, c'est le coffret de communication le plus apprécié des installateurs grâce à sa facilité de pose et sa capacité à s'adapter à tous les chantiers.

Parfaite lisibilité : un coffret de communication intuitif pour les utilisateurs.

Actualisé en 2022, pour répondre aux nouveaux usages du 100% fibre et 100% RJ45.

POINTS FORTS :

- 100% brassage face avant : arrivée télécom fibre optique et répartition TV accessibles pour brassages vers les prises du logement.
- Emplacement intégré pour recevoir les équipements actifs du réseau : Box Internet, Switch Ethernet + POE...
- 16 emplacements Keystone pour étendre l'installation vers tous les usages.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	Logements neufs Logements en rénovation
Format	Tableaux largeur 13 modules
Fixation	Sur goulotte GTL Murale En bac d'encastrement
Dimensions	250mm x 600mm x 115mm
Indices de protection de l'enveloppe	IP2X- IK05- Classe II
Couleur	Blanc - RAL 9003

BOX@HOME & BOX@HOME CONNECT : COMPOSITION ET CONTENU

REF. OMELCOM	G0085	G0086
Désignation	BOX@HOME 8RJ45 4FO	BOX@HOME CONNECT 8RJ45 4FO
Arrivée Télécom	DTIo 4 FO 80x80mm	DTIo 4 FO 80x80mm
Cordon brassage fibre optique	1 x SCAPC - SCAPC 50cm	1 x SCAPC - SCAPC 50cm
Répartition TV	Répartiteur 4 sorties RJ45 + raccord F à 90°	Répartiteur 4 sorties RJ45 + raccord F à 90°
Cordon brassage TV	4 cordons RJ45 - RJ45	4 cordons RJ45 - RJ45
Connecteurs RJ45	8 x Grade 3TV	8 x Grade 3TV
Emplacements keystones	16	16
Bornier de terre	1 (blindages supports raccordés)	1 (blindages supports raccordés)
Zone attenante	Intégrée avec : 2 prises 2P+T 1 étagère 1 tendeur de fixation	Intégrée avec : 2 prises 2P+T 1 étagère 1 tendeur de fixation
Switch Ethernet	Accessoires complémentaires	livré avec SWITCH Ethernet Gigabit 5 ports (4 Gigabit POE + 1 Gigabit)
Cordons Ethernet	Accessoires optionnels	livré avec 4 cordons RJ45 bleus (Ethernet + POE) + 1 cordon RJ45 vert (liaison BOX)
Porte	Réf G0010 (blanche) Réf G0011 (translucide)	Réf G0010 (blanche) Réf G0011 (translucide)

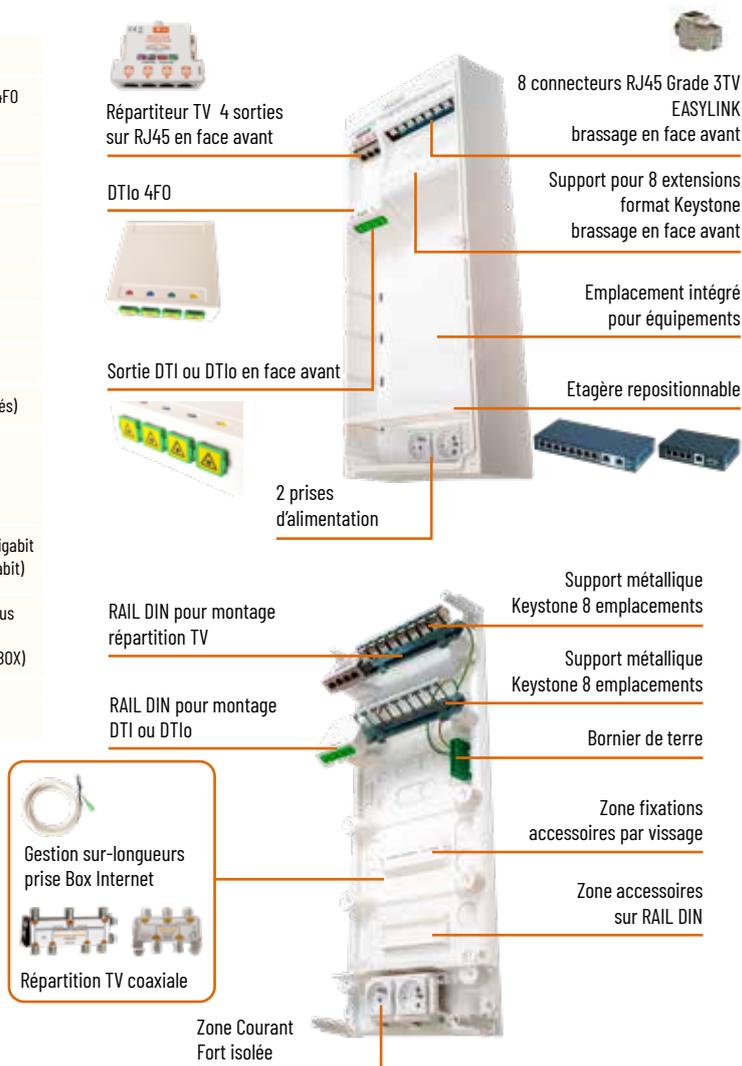


TABLEAU DE COMMUNICATION

DES CONFIGURATIONS POUR RÉPONDRE À TOUTES LES INSTALLATIONS

Brassage TV sur RJ45 en face avant

Emplacement DTI ou DTIo

Sortie DTI ou DTIo en face avant

2 prises d'alimentation

Support fonctions Keystone 1-8 pour brassage en face avant

Support fonctions Keystone 8-16 pour brassage en face avant

Emplacement intégré pour équipements

Etagère repositionnable

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES OU DE SUBSTITUTION : ADAPTEZ BOX@HOME À TOUS VOS BESOINS

ARRIVÉE TÉLÉCOM

Cuivre xDSL voir index
 DTI RJ45 Ref G0110
 DTIP RJ45 Ref G0111

Optique FTTH voir index
 Câbles optiques, Kits DTIo et Kits PT02



SWITCH ETHERNET & CORDONS RJ45

Switch 5 ports POE Ref R0010
 Switch 10 ports POE Ref R0012
 Cordons plats 0,5m Ref G0310

SWITCH ETHERNET voir index



CORDONS DE BRASSAGE OPTIQUE

Jarretières abonnés
 0,5 m ref M0120
 1 m ref M0121
 1,5 m ref M0122
 2 m ref M0123



CONNECTEUR RJ45 POUR COFFRET

Connecteur EASY'LINK Grade 3TV ref G0183

Autres connecteurs voir index



BORNE WIFI ENCASTRABLE

Prise RJ45 + wifi encastrable Réf MB010



PORTES BOX@HOME RÉVERSIBLES

Porte blanche Ref G0010
 Porte translucide Ref G0011



RÉPARTITION TV

Amplificateur 4 sorties RJ45 ref G0165

Autres accessoires TV voir index



PRISE POUR BOX INTERNET

Prise Box Internet ref M0353



COFFRETS DE COMMUNICATION BAIE@HOME

UN COFFRET DE COMMUNICATION DANS UN FORMAT BAIE DE BRASSAGE POUR LES INSTALLATIONS LES PLUS EXIGEANTES

La solution la plus complète pour un réseau numérique du logement sans compromis.

Cette baie est équipée des dernières technologies pour la diffusion des signaux dans le logement :

fibre optique FTTH, télévision TNT et Satellite, réseau câblé Gigabit Ethernet, alimentation par POE* des équipements tels que les **bornes WIFI@HOME, des caméras de surveillances, des portiers vidéo...**

*POE : Power Over Ethernet, alimentation par le câble multipaires en plus de la connexion réseau.

POINTS FORTS :

- Baie métallique 10" avec porte en verre Securit à verrou et passages de câbles bas avec obturateur et haut avec balai anti poussières.
- 24 connecteurs RJ45 CAT6A - Grade 3TV.
- 2 Switchs Ethernet avec 16 ports Gigabit et 8 ports Gigabit + POE*.
- Actif TV 4 sorties pour distribuer sans restriction TNT et Satellite sur RJ45.
- Emplacement libre pour recevoir une Box Internet.

*POE : Power Over Ethernet, alimentation par le câble multipaires en plus de la connexion réseau.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	Logements neufs Logements en rénovation
Format	Baie 10 pouces 9U
Fixation	Murale
Dimensions	312mm x 460mm x 300mm
Indices de protection de l'enveloppe	IP2X-IK05-Classe II
Couleur :	Noir - RAL 9005

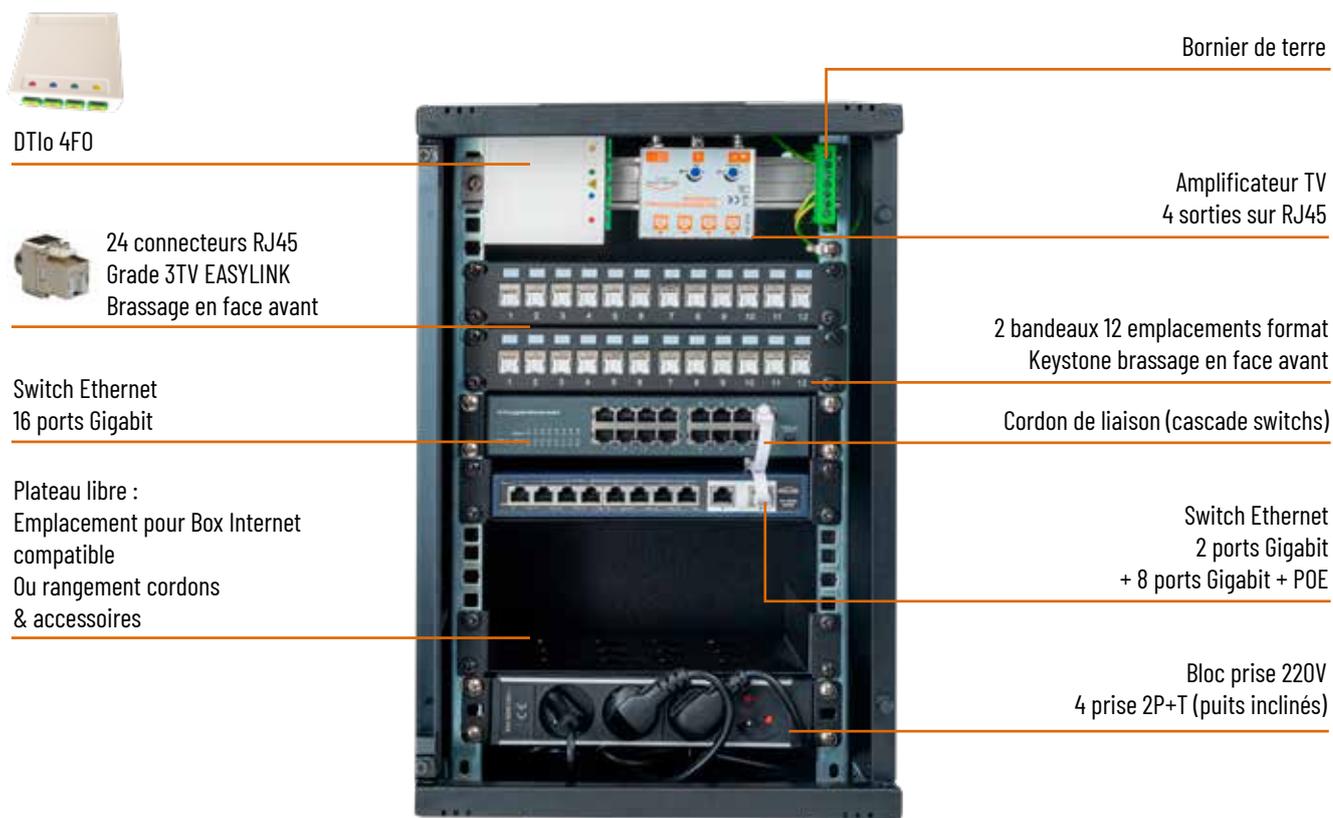


BAIE@HOME : COMPOSITION ET CONTENU

Référence OMELCOM	G0090
Désignation	BAIE@HOME CONNECT 24RJ45 4FO
Arrivée Télécom	DTlo 4 FO 80x80mm
Cordon brassage fibre optique	1 x SCAPC - SCAPC 50cm
Répartition TV	Amplificateur 4 sorties RJ45 + raccord F à 90°
Cordon brassage TV	4 cordons RJ45 - RJ45
Connecteurs RJ45	24 x Grade 3TV
Emplacements keystones	24
Bornier de terre	1 (blindages supports et actifs raccordés)
Zone de réserve	1 Plateau étagère libre
Switch Ethernet	2 Switchs intégrés : - 16 ports Gigabit - 8 ports Gigabit + POE disponibles
Cordons Ethernet	4 cordons RJ45 bleus (Ethernet + POE) 1 cordon RJ45 vert (liaison BOX) 16 cordons plat RJ45 blanc (Ethernet)
Porte	Porte en verre Securit avec verrou et 2 clés

TABLEAU DE COMMUNICATION

UNE CONFIGURATION UNIQUE POUR RÉPONDRE À TOUTES LES INSTALLATIONS



ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES OU DE SUBSTITUTION : COMPLÉTER LE RÉSEAU BAIE@HOME

ARRIVÉE TÉLÉCOM

Cuivre xDSL voir index :
DTI RJ45 ref G0110
DTIP RJ45 ref G0111



Optique FTTH voir index
Câbles optiques, Kits DTI et Kits PT02

CORDONS DE BRASSAGE OPTIQUE

Jarretières abonnés
0,5 m ref M0120
1 m ref M0121
1,5 m ref M0122
2 m ref M0123



SUPPORTS MODULAIRES ET RJ45

Connecteurs EASY'LINK
• Grade 3TV Ref G0183
• 4 Supports modulaires + RJ45 grade 3TV Ref G0184



Autres connecteurs et supports voir index

BORNE WIFI ENCASTRABLE

Prise RJ45 + wifi encastrable Réf MB010



PRISE POUR BOX INTERNET

Prise Box Internet Ref M0353



ZONE ATTENANTE & ACCESSOIRES

POINTS FORTS :

- Conforme à la réglementation en vigueur, et au Code de la Construction et de l'Habitation
- Produit modulable permettant de multiples configurations de pose : bac d'encastrement, GTL, murale et étagère
- 6 emplacements 45x45 pour personnaliser votre besoin en connectique courant fort et faible pour faciliter l'alimentation et les raccordements
- Idéal pour compléter des coffrets de communication GR2TV et GR3TV

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	Intégration de la Box Opérateur	
Dimension	Haut.	438mm
	Larg.	250mm
	Prof. (bloc)	125mm
Mode de pose	Mural	
	Bac d'encast.	
	GTL	
	Étagère	



ZONE ATTENANTE & ACCESSOIRES

	FONCTION	VERSION	DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	Châssis		Zone attenante E@SY'ADAPT	G0061
			Zone attenante compact E@SY'ADAPT	G0060
	Accessoires	Prise RJ45	Plastron simple à volet - 1 RJ45	G0190
			Plastron double à volet - 2 RJ45	G0191
		Prise ADSL/F0	Prises Box opérateur xDSL et F0	M0352
		PC	Prise de courant 45x45-2P+T	G0189
		Cordon	Cordon RJ45 CAT 6F/UTP - 1,5m	G0548
Jarrettière Abonné SCAPC - 0,5m	M0120			

COMPOSANTS POUR TABLEAU DE COMMUNICATION

SWITCH ETHERNET ET CORDONS RJ45

Les switches Ethernet sont « les multiprises du réseau ».

Ils permettent de raccorder entre eux les équipements et d'assurer leurs communications à l'intérieur du logement mais aussi et surtout vers l'extérieur : en raccordant la Box Internet à un switch, tous les équipements également raccordés à ce switch seront alors connectés à Internet.

Grâce à la technologie POE*, les switches peuvent également alimenter en énergie les équipements compatibles POE connectés : plus besoin de prise de courant 220V, le câble à paires torsadées assure la connexion au réseau numérique du logement, à Internet et l'alimentation électrique.

- POINTS FORTS :**
- Formats compact pour intégration dans les coffrets de communication ou dans la zone attenante.
 - 3 performances Ethernet : FAST ETHERNET (100Mb/s), GIGABIT ETHERNET (1000Mb/s) et GIGABIT ETHERNET + POE*.
 - Compatibles avec toutes les Box Internet.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	Logements neufs
	Logements en rénovation
Interface	Ports RJ45.
Ethernet	FAST ETHERNET (100BASE-TX) IEEE 802.3u.
	GIGABIT ETHERNET (1000BASE-T) IEEE 802.3ab
POE*	48V - 2 paires.
	IEEE 802.3af - jusqu'à 15,4W par port*
	IEEE 802.3at - jusqu'à 30W par port*

*Puissance par port dans la limite du budget POE.

COMPOSITION DE L'OFFRE

		DÉSIGNATION	SOURCE ALIMENTATION POE	RÉF OMELCOM	
	FAST ETHERNET (100Mb/s)	5 ports	Switch 100MBit 5 ports	Non	R0001
		8 ports	Switch 100MBit 8 ports	Non	R0002
	GIGABIT ETHERNET (1000Mb/s)	5 ports	Switch 1Gbit 5 ports	Non	R0006
		8 ports	Switch 1 Gbit 8 ports	Non	R0007
	GIGABIT ETHERNET + POE* (1000Mb/s)	5 ports	Switch Ethernet Gigabit POE 5 ports (4 Gigabit POE+1Gigabit)	Oui Budget POE 65W	R0010
		10 ports	Switch Ethernet Gigabit POE 10 ports (8 Gigabit POE+ 2Gigabit)	Oui Budget POE 120W	R0012
	Cordons RJ45	cat5e UTP	Cat 5e UTP blanc 20cm		G0305
			Cat 5e UTP blanc - 30cm		G0306
			Cat 5e UTP blanc - 50cm		G0307
	Lot de 10 cordons plats	Cat6 FTP	Cat 6 FTP blanc - 20cm		G0308
			Cat 6 FTP blanc - 30cm		G0309
			Cat 6 FTP blanc - 50cm		G0310

*POE : Power Over Ethernet, alimentation par le câble multipaires en plus de la connexion réseau.

ARRIVÉE TÉLÉCOM FIBRE OPTIQUE FTTH KIT DTIO₂ CÂBLE INTÉRIEUR

POINTS FORTS :

- Montage sur rail DIN dans le tableau de communication
- Gamme complète 1FO, 2FO, 4FO
20m, 30m, 50m
- Câble et dévidoir à coefficients de friction optimisés pour faciliter le tirage
- Ajout optionnel d'une cassette d'épissure
- Dévidoir en carton 100% recyclable

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	ZTD - 4FO
	ZMD - 1FO
Format	Disjoncteur
Pas DIN	4 modules - 4FO
	2 modules - 1FO
Fixation	Rail DIN
Câble FO	Monomode G657A2
	Conforme XP C 93-850-2-22
	1FO - 1 µmodule d'une fibre
	4FO - 1 µmodule de 4 fibres
	Diamètre 4 mm
	Euroclasse feu RPC - Dca
Raccord	SCAPC à clapet ressort externe
Préconnectorisation	Préconnectorisé côté boîtier
	Non préconnectorisé à l'autre extrémité



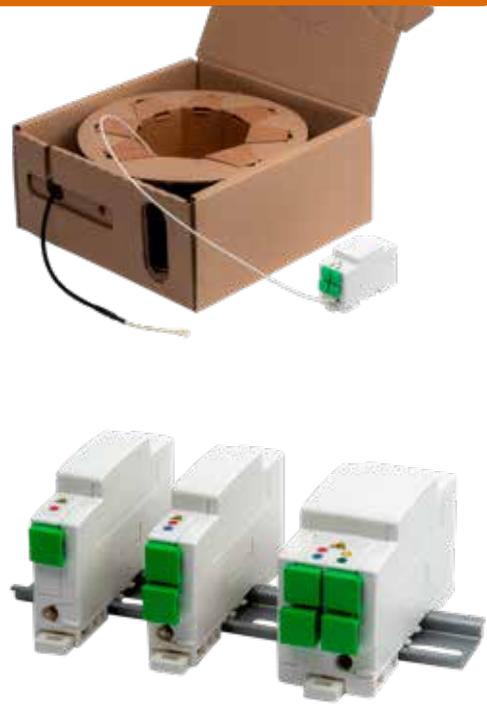
TABLEAU DES RÉFÉRENCES :

	FONCTION	NOMBRE DE FIBRES	LONGUEUR	REF OMELCOM
	Kit DTIO2 - câble intérieur	1FO	20 m	G0412
			30 m	G0413
			50 m	G0415
	Kit DTIO2 - câble intérieur	2FO	20 m	G0422
			30 m	G0423
			50 m	G0425
	Kit DTIO2 - câble intérieur	4FO	20 m	G0442
			30 m	G0443
			50 m	G0445
	Cassettes 2 épissures optionnelles pour réparation	-	-	G0400

COMPOSANTS POUR TABLEAU DE COMMUNICATION

ARRIVÉE TÉLÉCOM FIBRE OPTIQUE FTTH KIT DTIO₂ CÂBLE INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

- POINTS FORTS :**
- Montage sur rail DIN dans le tableau de communication
 - Gamme complète 1FO, 2FO, 4FO
30m 50m 100m
 - Ajout optionnel d'une cassette d'épissurage
 - Dévidoir en carton 100% recyclable



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		
Utilisation	ZTD - 4FO ZMD - 1FO	
Format	Disjoncteur	
Pas DIN	4 modules - 4FO 2 modules - 1FO	
Fixation	Rail DIN	
Gaine extérieure		
Câble FO	Monomode G657A2 Conforme XP C 93-850-6-22 1FO - 1 µmodule d'une fibre 4FO - 1 µmodule de 4 fibres	
Gaine extérieure	Matière	Polyéthylène
	Diamètre	5,1 mm
	T°	-40 / +70 °C
	Euroclasse RPC	Fca
Gaine intérieure	Matière	LSZH
	Diamètre	2,5 mm
	Euroclasse RPC	Dca
Raccord	SCAPC à clapet ressort externe	
Préconnectorisation		Préconnectorisé côté boîtier Non préconnectorisé à l'autre extrémité

TABLEAU DES RÉFÉRENCES :

	FONCTION	NOMBRE DE FIBRES	LONGUEUR	REF. OMELCOM
	Kit DTIO2 - câble intérieur / extérieur	1FO	30 m	G0453
			50 m	G0455
			100 m	G0459
	Kit DTIO2 - câble intérieur / extérieur	2FO	30 m	G0463
			50 m	G0465
			100 m	G0469
	Kit DTIO2 - câble intérieur / extérieur	4FO	30 m	G0473
			50 m	G0475
			100 m	G0479
	Cassettes 2 épissures optionnelles pour réparation	-	-	G0400

BORNE WIFI@HOME : LA PRISE RJ45 + WIFI ENCASTRABLE

UN RÉSEAU WIFI LIÉ AU BÂTIMENT ET INDÉPENDANT DE LA BOX INTERNET POUR PLUS DE PÉRENNITÉ DE L'INSTALLATION

Quand la prise Ethernet au format RJ45 diffuse également le WIFI : voici WIFI@HOME by OMELCOM.

Au même titre que le réseau câblé, le réseau WIFI fait intégralement partie du réseau Numérique du logement. Câbles et WIFI sont d'ailleurs complémentaires : le meilleur des réseaux WIFI est celui qui passe par un câble. WIFI@HOME est raccordée directement par câble au coffret de communication.

Contrairement aux répéteurs WIFI, WIFI@HOME émet son propre réseau WIFI et gère ses équipements connectés.

En installant judicieusement des prises WIFI@HOME, toutes les pièces du logement reçoivent le bon niveau de signal pour une parfaite qualité de connexion internet sur tous les équipements présents dans le logement.

Le basculement d'un équipement d'une prise WIFI@HOME à une autre se fait automatiquement lorsque l'utilisateur se déplace pour avoir toujours le meilleur signal WIFI grâce à la fonction d'itinérance "Roaming".

Une prise WIFI@HOME permet également de créer plusieurs réseaux WIFI : idéal pour dédier une connexion sécurisée à des équipements professionnels en télétravail.

Et en cas de changement de Box Internet, plus besoin de reconfigurer tous les équipements : les prises WIFI@HOME en place conservent les connexions.

POINTS FORTS :

- Prise design, différente du reste de l'appareillage pour identifier clairement sa fonction et son usage de Borne WIFI.
- Prise Ethernet-RJ45 en face avant : raccordement d'un équipement au réseau en filaire, pas de perte d'une prise murale dans les logements neufs ou existants.
- Alimentation par technologie POE* : pas besoin de prise de courant 220V, un seul câble pour la connexion réseau Ethernet et l'alimentation électrique.
- Livrée complète avec boîte d'encastrement pour cloison sèche et connectique de raccordement direct sur câble résidentiel Grade 2TV / Grade 3TV.

***POE** : Power Over Ethernet, alimentation par le câble multipaires en plus de la connexion réseau.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Interface	Port WAN Gigabit Ethernet (face arrière). Port LAN Gigabit Ethernet (face avant). Bouton activation / désactivation Voyant + Reset.
WIFI	WIFI 4 et WIFI 5 - 1200 Mbs. IEEE 802.11ac/n/a 5GHz - 900 Mbps. IEEE 802.11n/g/b 2.4GHz - 300 Mbps. Réseaux WIFI multiples jusqu'à 4SSID par bande de fréquence. Jusqu'à 128 équipements connectés.
Alimentation	48V POE* - 802.3af
Consommation	<12W
Dimensions	87mm x 86mm x 35,8mm (seulement 10,2mm d'épaisseur visible sur le mur).
Couleur	RAL 9003

WIFI@HOME : PRISE RJ45 + WIFI ET SWITCH GIGABIT ETHERNET POE (POUR ALIMENTATION ET MISE EN RÉSEAU DE LA PRISE)

RÉF OMELCOM	DÉSIGNATION
M0010	WIFI@HOME RJ45 + WIFI 5
R0010	Switch Ethernet Gigabit POE 5 ports (4 Gigabit POE + 1 Gigabit)
R0012	Switch Ethernet Gigabit POE 10 ports (8 Gigabit POE + 2 Gigabit)

COMPOSANTS POUR TABLEAU DE COMMUNICATION

UN RÉSEAU WIFI LIÉ AU BÂTIMENT ET INDÉPENDANT DE LA BOX INTERNET POUR PLUS DE PÉRENNITÉ DE L'INSTALLATION



Voyant d'indication
 Bouton
 Marche - Arrêt Voyant / Reset
 RJ45 avec clapet : Port LAN
 Gigabit ETHERNET

Trous de fixations
 boîte d'encastrement et
 vis de fixations fournis
 RJ45 : Port WAN
 Gigabit ETHERNET



Une prise WIFI@HOME permet de couvrir en WIFI une surface de 50m² à 80m² selon la nature des obstacles (types de cloison, présence d'une dalle béton, ...).
 Pour les logements à étage, il est recommandé de positionner des prises WIFI@HOME à chaque niveau.

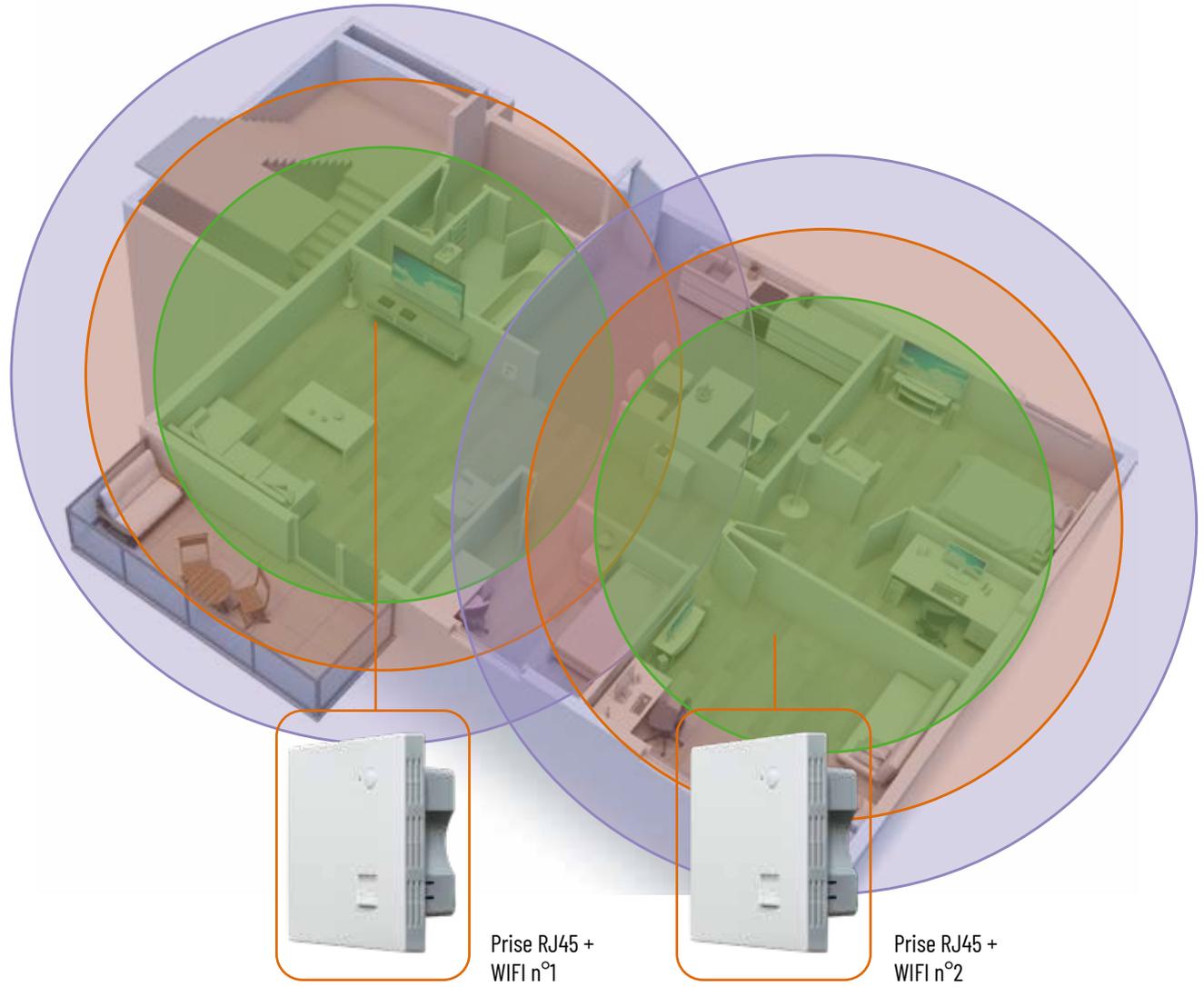


IMAGE TV

POINTS FORTS :

- Large gamme de produits passifs et actifs
- Plusieurs connectiques standardisées pour acheminer le signal : F/F - F/RJ45
- Plusieurs modularités proposées en fonction du nombre de récepteurs dans le logement

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	Logements neufs
	Logements en rénovation
Fixation	Par vissage
	Par clipsage sur rail DIN
Performances	TNT / DVB-T (470 - 790 MHz)
	Satellite / DVB-S (470 - 2150 MHz / Commande LNB DC 13V, 18V, 22KHz)
	Cablo-opérateurs / DVB-C (88 - 862MHz / Voie de retour 5 - 65 MHz)
Connectique	Type F et RJ45

Le tableau ci-dessous présente les performances théoriques des différents équipements ; elles sont exposées sous la forme de distance maximale à laquelle le récepteur peut être positionné pour un bon fonctionnement, tel que défini dans la norme XP C 90-483.

Pour la diffusion dans le logement du signal d'antenne, délivré au HNI à un niveau traditionnel de 68 dB μ V	Avec un équipement passif			Avec un équipement actif
	Sur 1 RJ45	Sur 2 RJ45	Sur 4 RJ45	Sur 4 RJ45
Distribution du signal TNT	 35 m	 25 m	 20 m	 45 m
Distribution du signal SAT	 15 m	 10 m	 <i>Hausse du niveau d'entrée nécessaire. 15 m à 83 dBμV.</i>	 35 m*
Distribution du signal CABLO	 35 m			 45 m**

*Disponibilité du signal SAT sur 1 sortie de l'amplificateur. ** Disponibilité du signal CABLO sur 2 sorties de l'amplificateur

COMPOSANTS - DIFFUSION IMAGE (TV AUDIOVISUELS) POUR TABELAU DE COMMUNICATION

	DESCRIPTION	COMPOSITION	DÉSIGNATION	RÉF. OMELCOM
	Répartiteur TNT-SAT	F / F 1E 2S	RépartiteurTV 2 sorties	G0157
		4S	RépartiteurTV 4 sorties	G0152
		6S	RépartiteurTV 6 sorties	G0153
		F / RJ45 1E 1S	Kit option TV SUR 1E COAX / 1S RJ45	M0313
		2S	Répartiteur TV 1E COAX / 2S RJ45	G0185
		KIT	Kit option TV 1E COAX 2S / RJ45	G0187
		4S	Répartiteur TV 1E COAX / 4S RJ45	G0186
KIT	Kit option TV 1E COAX / 4S RJ45	G0188		
	Amplificateur Actif	F / RJ45 1E 4S	Amplificateur TNT-SAT-CABLO 1E COAX /4S RJ45	G0165
	Coupleur/Découpleur TNT-SAT	F / F 1E->2S 2S->1E	Coupleur découpleur intérieur TV SAT	G0156
	Amplificateur passif	F / F 1E 1S 20dB	Amplificateur SAT de ligne 20dB	G0162
	Cordon d'adaptation	F / RJ45 1E 1S SAT	Cordon RJ45 - F 2m TNT	M0310
		TNT	Cordon RJ45 - IEC 2m	M0311
	Cordon de brassage	F / RJ45 1E 1S TNT-SAT	Cordon RJ45 - F 0,7m	M0312

CONNECTEURS RJ45

POINTS FORTS :

- Gamme de connecteurs pour toutes les applications résidentielles (neuf et rénovation) et tertiaires
- Accroche au format Keystone pour montage sur tous types de supports : coffrets de communication, baies de brassage, prises murales, ...
- Ergonomie de câblage optimisée : compatible avec toutes les habitudes d'installations et de raccordements du blindage des câbles.



NOUVEAUX CONNECTEURS EASYLINK

MODÈLE	G0141	G0142	G0181	G0183
Performance	Catégorie 5e UTP « Grade 1 »	Catégorie 6 FTP « Grade 2 »	Catégorie 6 STP « Grade 2 TV »	Catégorie 6A STP « Grade 3 TV »
Normes de références	IEC 60603-7-2 IEC 60603-7-3 XP C 90-483	IEC 60603-7-4 IEC 60603-7-5 XP C 90-483	IEC 60603-7-4 IEC 60603-7-5 XP C 90-483	IEC 60603-7-41 IEC 60603-7-51 XP C 90-483
Débit Ethernet	100 Mbit	1 Gbit	1 Gbit	10 Gbit
Usage télévision TNT, SAT et cablo opérateur	-	-	Distribution TV-FM-SAT (DVB-T, DVB-S/S2, DVB-C, RNT)	Distribution TV-FM-SAT (DVB-T, DVB-S/S2, DVB-C, RNT)

	DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	Connecteurs RJ45 CAT 5E UTP / GRADE 1	G0141
	Connecteurs RJ45 CAT 6 FTP / GRADE 2	G0142
	Connecteurs RJ45 CAT 6 STP / GRADE 2 TV	G0181
	Connecteurs RJ45 CAT 6A STP / GRADE 3 TV	G0183

ARRIVÉE TÉLÉCOM CUIVRE (XDSL ET TÉLÉPHONIE)

POINTS FORTS :

- Gamme complète pour l'arrivée, le traitement, et la diffusion des signaux issus de la boucle locale cuivre.
- Compatible avec tous les tableaux de communication du marché.
- Permet de composer son tableau de communication pour être au plus proche du besoin de l'installation.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	Logements neufs Logements en rénovation
Fixation	Par vissage Par clipsage sur rail DIN Par collage avec adhésif double face
Performances	Téléphonie RTC et ligne Box (VOIP) xDSL (compatible ADSL et VDSL)
Connectique	RJ45 / Bornier de raccordements

TABLEAU DE COMMUNICATION E@SY'ADAPT

	DESCRIPTION	DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	Point de démarcation : marque la limite entre le réseau opérateur et le réseau privé du logement. Homologué ORANGE.	DTI RJ45 x 10	G0110
	Point de démarcation : marque la limite entre le réseau opérateur et le réseau privé du logement. Equipé d'une protection contre les surtensions survenant sur les lignes cuivre pour protéger les équipements raccordés au réseau du logement (Box internet, TV, ordinateurs, ...). Homologué ORANGE.	DTIP RJ45 x 10	G0111
	Cordon doubleur de répartition Tel + xDSL 1 RJ45 vers 2 RJ45.	Cordon double L400mm	G0302
	Cordon quadrupleur de répartition Tél + xDSL 1 RJ45 vers 4 RJ45.	Cordon quadruple L400mm	G0303
	Cordon de raccordement Tél + xDSL : dégainé à une extrémité pour raccordement direct sur bornier (DTI ou Filtre maître) et RJ45 à l'autre extrémité pour connexion directe dans la Box internet ou dans un connecteur RJ45 du bandeau de brassage.	Cordon 1 paire dégainé L300mm	G0300
	"Filtre maître xDSL 1 entrée sur RJ45 / Bornier - 1 sortie xDSL sur RJ45 / Bornier - 4 sorties téléphone RJ45 / Bornier. Fixation dans le coffet de communication par vis ou par clipsage sur RAIL DIN. Homologué ORANGE."	Filtre maître XDSL 4 sorties TEL	G0120
	"Filtre maître xDSL 1 entrée sur RJ45 - 1 sortie xDSL sur RJ45 - 2 sorties téléphone RJ45. Fixation dans le coffet de communication par vis ou par clipsage sur RAIL DIN. Homologué ORANGE."	Filtre maître ADSL 1S modem + 2S TEL	G0121

PRISES MURALES SAILLIE

POINTS FORTS :

- Solution Cuivre & Fibre à l'intérieur des logements neufs et en rénovation
- Solution de déport de la box relié au coffret de communication sans Zone Attenante
- Différents modes de pose : saillie / encastré / semi encastré

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation	Branchement téléphonique	
	Branchement Ethernet	
Fixation	Pose	Murale
	Entraxe	Prise en T
Cablage	RJ11 ou RJ45	Terminal
	Outil de connection	Passage
		Fourni
Couleur		RAL 9010
Dimensions	Larg.	80mm
	Haut.	80mm
	Prof.	NC
Connectique	Téléphone	RJ11
	Ethernet	RJ45

PRISES MURALES SAILLIE



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation(s)	Réseau Ethernet dans le logement	
	Déport de la Box (version double)	
Fixation	Boite d'encastrement	67mm
	Pose	Encastrée
Volet		Anti-poussière
Cablage	Multi-paire	EIAT568 A
Connecteur	Nbre	1
		2
	RJ45	Cat 5e
		Non blindé
	Repérage couleur	COREL
Couleur	Blanc	RAL 9010
Dimensions	Larg.	80mm
	Haut.	80mm
	Prof.	10mm (posée)
Conformité		CE
		ROHS

			DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	Prises	RJ11	Prise murale RJ11- 4 conducteurs	K0016
		RJ45	Prise murale RJ45- CAT5 UTP	K0015

PRISES ULTRA-TERMINALES

PRISES MURALES ETHERNET / RJ45 ENCASTRABLES



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation(s)	Déport de la Box relié au TDC	
Fixation	Boîte d'encastrement	Dia. 67mm
		compatible prof 40mm, prof 50mm recommandée
	Pose	Encastrée
Câblage	FO	Raccord SC/APC
	RJ45	Cat6a STP
Couleur	Blanc	RAL 9010
Dimensions	Larg.	80mm
	Haut.	80mm
	Prof.	nc

			DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	Prises	Simple	Prise simple RJ45 encastrable 45x45	K0010
		Double	Prise double RJ45 encastrable 45x45	K0011

PRISES BOX INTERNET EN AMBIANCE



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation(s)	Installation de la fibre dans un logement en rénovation à partir d'une prise existante	
Fixation	Boîte d'encastrement	Dia. 67mm
		compatible prof 40mm, prof 50mm recommandée
	Pose	semi-encastrée
Câble	FO	G657A2
	type	Push-Pull
Connecteur	FO	SC/APC
	Face avant	RJ45
		Fiche F femelle
Couleur	Blanc	RAL 9010
Dimensions	Larg.	80mm
	Haut.	80mm
	Prof.	25mm (posée)

		DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	Prise	Prise Box FTTH en ambiance	M0353

PRISES ULTRA-TERMINALES

KIT PTO MIXTE

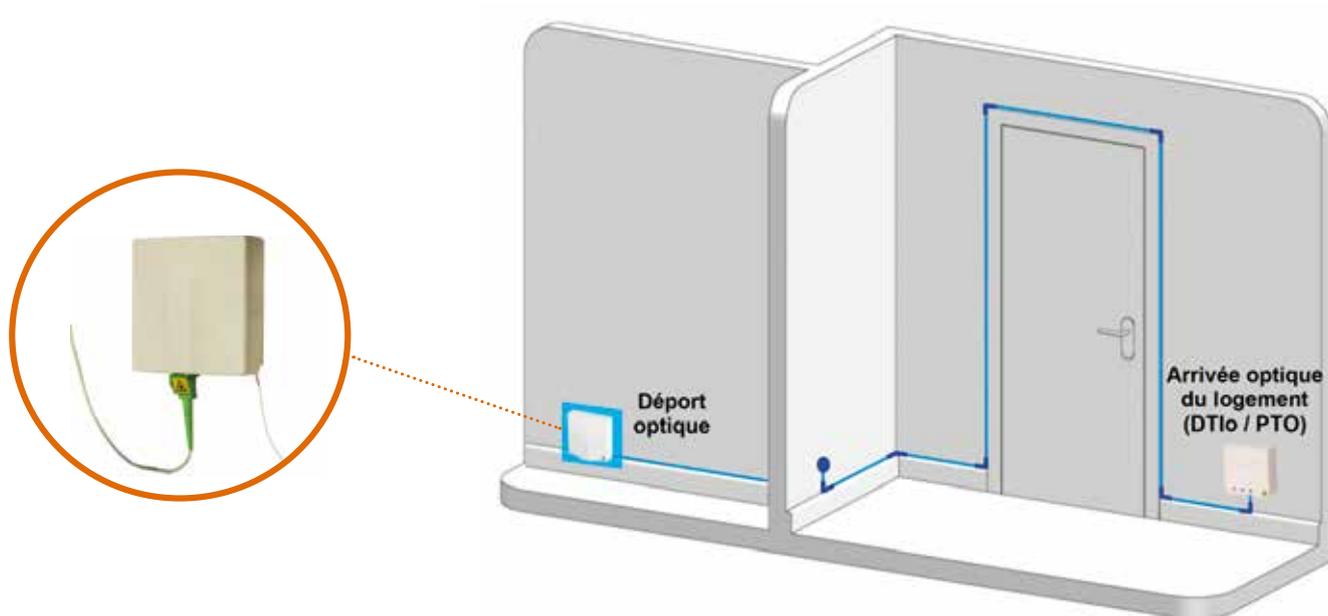


CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Utilisation(s)	Déport de la Box à partir du TDC ou PTO	
Fixation		Vis
		Adh. double face
Cable	Mode	saillie
	Monomode	G657B3
	Dia.	900µm
	Rayon courbure mini	5mm
	Enrouleur	30m
	Préconnectorisat	100%
Connecteur	FO	SC Simplex
	Obturation raccord	Clapet
Couleur	Blanc	RAL 9010
Dimensions	larg.	80mm
	Haut.	80mm
	Prof.	30mm (posée)

	DESCRIPTION	DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	Kit complet	30m	Kit pto mixte unopreco 1FO SCAPC Push-Pull 30M+IEC
		50m	Kit pto mixte unopreco 1FO SCAPC Push-Pull 50M+IEC

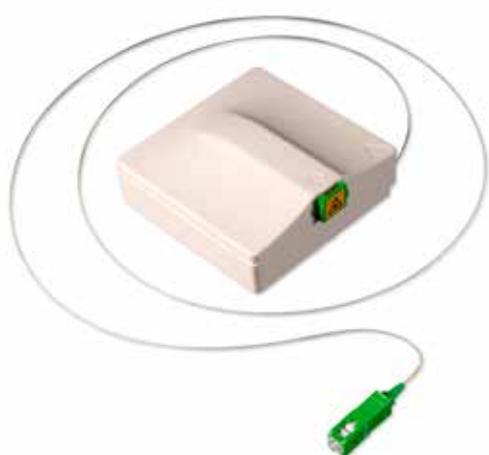
Schéma d'installation kit PT'HOME



RALLONGE FIBRE OPTIQUE KIT PT'HOME

POINTS FORTS :

- Solution universelle qui peut être installée dans n'importe quelle configuration du logement
- Discrétion du câblage optique : câble de 900µm presque invisible à l'œil nu
- Aucune soudure nécessaire, kit 100% préconnectorisé
- Câble ultra souple pour faciliter la pose : très faible rayon de courbure (fibre G657B3)
- Solution évolutive : 30m de câble intégré dans la prise pour la déplacer au gré des changements du logement



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Câble <i>Home µCable</i>	Connectorisation usine	Performance optique :
	2 x SC/APC	IL < 0,5 dB; RL >55 dB
	Fibre optique	Monomode G657B3
	Rayon de courbure mini	5 mm
	Gaine câble	Blanc LSZH
	Dimensions câble	900 µm
Boîtier <i>PT'Home</i>	Résistance à la traction	10 daN
	Résistance à la compression	20 daN/cm
	Température d'utilisation et de stockage	-15 °C à 60 °C
	Dimensions	80 x 80 x 30 mm
Colle <i>Loctite SI 5366</i>	Connectique	1 raccord SC Simplex à clapet
	Fixation	Par adhésif double face ou par vis
Type de colle	Surfaces de collage	Base silicone mono composant
	Temp de séchage	Tous types de matériaux du logement (bois, plâtre, béton, brique, tapisserie, céramique, métaux, verre, plastiques ...)
Couleur	Format	Sec au toucher après 6 minutes, prise définitive au bout de 24h
Format	Précaution d'usage	Transparent
Précaution d'usage		Tube de 310 ml
		Stocker à température ambiante



TABLEAU DES RÉFÉRENCES :

DESCRIPTION		Kit Do It Yourself	Accessoires			
CONFIGURATION	Prise enrouleur + 30m de câble	1	-	-	-	-
	Angle intérieur	6	1	-	-	-
	Angle extérieur	6	-	1	-	-
	Passage de cloison	4	-	-	-	-
	Outil de traversée murale	1	-	-	1	-
	Tube de colle contenance 310ml	-	-	-	-	1
DÉSIGNATION		Kit PT'HOME DIY 1FO SCAPC 30 m	Angle intérieur HOME µCABLE	Angle extérieur HOME µCABLE	Passage de cloison ø12mm HOME µCABLE	1 tube de colle LOCTITE SI5366 310 ml
REF OMELCOM		M0301	Q0030	Q0031	Q0033	Q0036

TESTS & MESURES RÉSEAUX



P-78



P-78



P-82





P-79



P-81



P-80

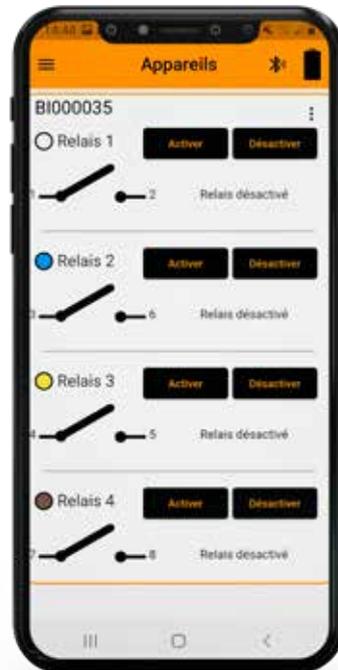


P-80

BOUCLEUR DE LIGNES CUIVRE

POINTS FORTS :

- Accélère les tests d'une ligne cuivre au mégohmmètre
- Réduit le temps d'intervention sur la ligne
- Réduit le nombre d'allers-retours au sous répartiteur pour l'intervenant
- Léger et robuste pour un usage sur le terrain



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Boîtier	Dimensions : 140 x 75 x 30mm ; Poids : 200 g IP40 / IK05 Coque de protection silicone Point de fixation pour un câble antivol
Relais	4 relais commandables individuellement
Alimentation	Batterie de 2900 mAh Chargement par bloc chargeur USB-C
Communication	Modem GSM LTE + 2G + 3G + 4G Sélection automatique de l'opérateur ayant la meilleure couverture réseau Carte SIM pré-payée intégrée dimensionnée pour 10 ans d'utilisation normale
Application E@syTools	En accès libre sur les stores Apple et Android Pilotage des appareils
Webserveur	Sécurisation des communications entre les smartphones et les E@syLoop
Garantie	Pièces et main d'œuvre de 2 ans
Cordon d'interfaçage entre l'EasyLoop et les lignes à tester	Connexion sur jusqu'à 4 lignes abonnés en simultané + une connexion pour faire la référence Cordon RJ45 - 9 banane mâle

EASYLOOP

	DESCRIPTION	DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	Boîtier	EasyLoop	PT120

DÉTECTEUR DE PERTURBATEURS CUIVRE

POINTS FORTS :

- Permet de confirmer rapidement la présence de perturbateurs
- Facilite la localisation des perturbateurs
- Léger et robuste pour un usage sur le terrain

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Boîtier	Dimensions : 90 x 160 x 40mm ; Poids : 400 g IP41 / IK07 Coque de protection silicone
Interface de recherche	Affichage du niveau du signal perturbateur Indication de présence d'un signal perturbateur à 100 Hz Ajustement de la sensibilité de l'antenne Fréquence de recherche paramétrable à 450 kHz ou 750 kHz
Alimentation	Pile 9V Autonomie d'environ 5h en utilisation continue
Garantie	Pièce et main d'œuvre de 2 ans



E@SY'DETECT 750

	DESCRIPTION	DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	Boîtier	E@sy'Detect 750	PT100

TESTEUR DE CONTINUITÉ OPTIQUE 24 LASERS

POINTS FORTS :

- Accélère le déploiement des réseaux fibre optique
- Améliore la qualité des recettes optiques
- Renforce la sécurité des personnes effectuant les tests de continuité
- S'adapte à la longueur du lien optique testé
- Léger et robuste pour un usage sur le terrain



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dimensions du chassis	Largeur 19" - Hauteur 2U
Sources laser	24 sources indépendantes Puissance réglable 1 à 30 mW
Alimentation	Batterie de 2900 mAh Chargement par bloc chargeur USB-C + Emplacement pour 6 piles LR6 (AA) de secours
Communication	Modem GSM LTE + 2G + 3G + 4G Sélection automatique de l'opérateur ayant la meilleure couverture réseau Carte SIM pré-payée intégrée dimensionnée pour 10 ans d'utilisation normale
Application Omelcom Connect	En accès libre sur les stores Apple et Android Création de comptes individuels Pilotage des appareils Horodatage des photos prises depuis l'application



LUDOPTIC					
DESCRIPTION	Tiroir	Breakout	Breakout	Kit de sécurisation	Valise 3 Ludoptic
DÉSIGNATION	24 lasers Ludoptic	Lien 24FO Minibreakout 24FO G657A2 DUOPRECO SCAPC/SCAPC 3,5 m	Câble coupleur 1:6 Câble Breakout coupleur 1:6 1xSCUPC vers 6xSCAPC 3,5 m	Kit de sécurisation Ludoptic	x Ludoptic avec valise 3 emplacements (x = 1, 2 ou 3)
REF OMELCOM	P0140	I0420	I0440	P0145	P0140-x



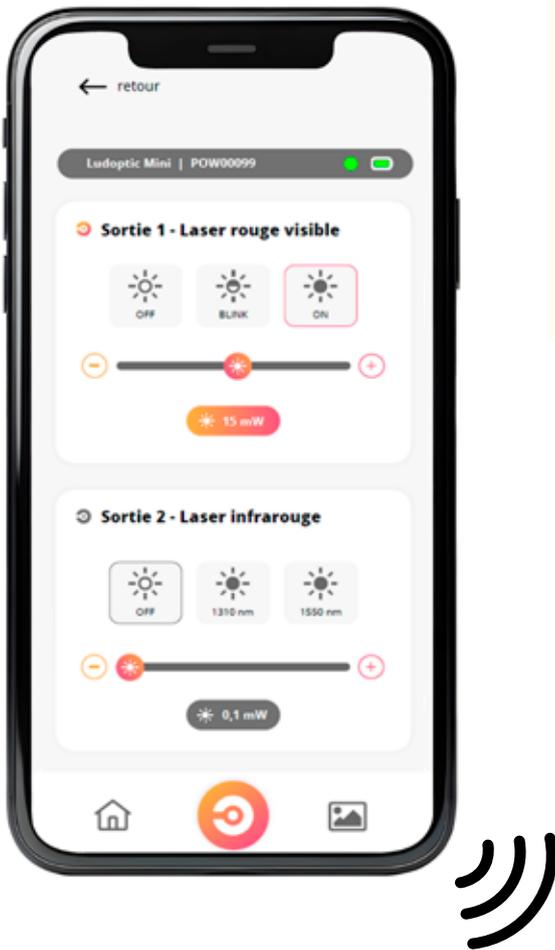
TESTEUR DE CONTINUITÉ OPTIQUE 2 LASERS

POINTS FORTS :

- Accélère le raccordement et la maintenance des lignes fibre optique
- Facilite le repérage d'une inversion entre deux fibres
- Renforce la sécurité des personnes
- Excellente stabilité de la puissance du laser quelque soit le niveau de batterie

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Dimensions	140mm x 31mm x 76mm
Sources laser	2 lasers indépendants, puissance ajustable de 1 à 30 mW avec alertes de sécurité laser Puissance réglable 1 à 30 mW
Alimentation	Batterie lithium rechargeable de 2900 Ah câble de charge fourni pour une utilisation intensive Port USB-C pour la charge
Communication	Communication par réseau GSM (2G/3G/4G) pour une couverture géographique optimale Carte SIM pré-payée incluse dimensionnée pour une utilisation normale du produit pendant 10 ans
Application Omelcom Connect	Stores Apple et Android Commande à distance des 2 lasers et réglage de la puissance Sans limite du nombre d'utilisateurs Pilotage à distance des Ludoptic mini Compatible avec toutes les versions de téléphones mobiles et tablettes Mises à jour périodiques de l'application



LUDOPTIC MINI

	DESCRIPTION	DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM
	LUDOPTIC MINI 2 x 650 3nm Avec ses accessoires	Ludoptic mini	P0131

CORDONS DE MESURE

POINTS FORTS :

- Permet de mesurer en même temps les caractéristiques physiques et la performance réseau d'une ligne ADSL
- Connectiques PCB compatibles avec toutes les réglettes du marché
- Câbles et connectiques conçus pour un usage intensif

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU CORDON INTERFACE

Connectique côté A	4 fiches banane femelle
Connectique côté B	1 fiche RJ45 + 2 fiches banane mâle
Câble	Câble à 2 paires torsadées, longueur : 1 m
Performances électriques	Résistance d'isolement > 100 MΩ
	Résistance ≤ 5 Ω
	Capacité ≤ 0.05 nF

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DES CORDONS PCB

Connectique côté A	Variante PT106 :	Variante PT108 :
	PCB compatible avec tous types de réglettes hors réglettes HPS	PCB spécifique pour réglettes HPS
Connectique côté B	4 fiches banane mâle	
Câble	Câble à 2 paires torsadées, longueur : 4 m	
Performances électriques	Résistance d'isolement > 100 MΩ	
	Résistance ≤ 5 Ω	
	Capacité ≤ 0.2 nF	



CORDONS DE MESURE

	DESCRIPTION	DÉSIGNATION	RÉF OMELCOM	
	Cordon pour l'interfaçage avec l'appareil de mesure	- Cordon 4 bananes F+RJ45/2 fiches bananes M	PT107	
	Cordons pour l'interfaçage avec la réglette	Tous types de réglettes hors HPS	Cordon PCB universel + 4 fiches bananes M	PT106
		Réglettes HPS	Cordon PCB HPS + 4 fiches bananes M	PT108

ACCESSOIRES ET CONSOMMABLES

Réf	Désignation	Pg
Q0090	Gaine fendue 18mm-Noire-30m	25
Q0081	Gaine fendue 18mm-Blanche-30m	25
Q0084	Gaine fendue 18mm-Bleu-30m	25
Q0078	Gaine fendue 18mm-Gris Anthracite-30m	25
Q0099	Gaine fendue 18mm-Grise clair-30m	25
Q0097	Gaine fendue 18mm-Jaune-30m	25
Q0093	Gaine fendue 18mm-Orange-30m	25
Q0087	Gaine fendue 18mm-Verte-30m	25
Q0096	Gaine fendue 18mm-Violette-30m	25
GGK11028	Goulotte Blanc Alpin 27x40mm	49
GGK11462	Goulotte Blanc Alpin 40x110mm	49
GGK11029	Goulotte Blanc Alpin 40x40mm	49
GGK11030	Goulotte Blanc Alpin 40x60mm	49
GGK11060	Goulotte Blanc Alpin 40x60mm-cloisonnée	49
GGK11072	Goulotte Blanc Alpin 40x90mm	49
GGK11033	Goulotte Blanc Alpin 60x110mm	49
GGK11034	Goulotte Blanc Alpin 60x130mm	49
GGK11032	Goulotte Blanc Alpin 60x90mm	49
I0251	Manchons d'étanchéité RF 16-27 - Lot de 10 pièces	49
I0252	Manchons d'étanchéité RF 26-48 - Lot de 10 pièces	49
I0253	Manchons d'étanchéité RF 46-80 - Lot de 10 pièces	49
I0250	Manchons d'étanchéité RF 8-16 - Lot de 10 pièces	49
Q0040	Moulures 15x30mm LFH CP+2CV2M - Lot de 36 pièces	50
Q0042	Moulures angles extérieurs 15x30mm LFH - Lot de 2 pièces	50
Q0041	Moulures angles intérieurs 15x30mm LFH - Lot de 4 pièces	50
Q0043	Moulures angles plats 15x30mm LFH - Lot de 4 pièces	50
Q0044	Moulures dérivation en T 15x30mm LFH - Lot de 2 pièces	50
Q0045	Moulures embouts de terminaison 15x30mm LFH - Lot de 4 pièces	50
C0152	Outil d'ouverture de câble colonne	45

BOÎTIERS AÉRIENS ÉPISSURAGE / BRASSAGE (IP55)

Réf	Désignation	Pg
C0050	Boîtier d'épissurage 144FO à composer	21
C0051	Boîtier d'épissurage 144FO à composer - 8 Abonnés	21
C0052	Boîtier d'épissurage 144FO équipé	21
C0053	Boîtier d'épissurage 144FO équipé - 8 Abonnés	21
C0020	Boîtier d'épissurage 48FO à composer	21
C0022	Boîtier d'épissurage 48FO équipé	21
C0030	Boîtier d'épissurage 72FO à composer	21
C0032	Boîtier d'épissurage 72FO équipé	21
C0018	Boîtier Distri-Protect 12LCUPC DX	23
C0019	Boîtier Distri-Protect 12LCUPC DX- 24Pigtails	23
C0017	Boîtier Distri-Protect 12SCAPC-12Pigtails	23
C0043	Boîtier Distri-Protect 16SCAPC - Coupleur1:16	23
C0014	Boîtier Distri-Protect 6LCUPC DX	23
C0016	Boîtier Distri-Protect 6LCUPC DX-12Pigtails	23
C0010	Boîtier Distri-Protect 6SCAPC-6Pigtails	23
C0040	Boîtier Distri-Protect 8SCAPC	23

BOÎTIERS AÉRIENS ÉPISSURAGE / BRASSAGE (IP55)

Réf	Désignation	Pg
C0042	Boîtier Distri-Protect 8SCAPC	23
C0041	Boîtier Distri-Protect 8SCAPC - Coupleur1:8	23
C0025	Capot Distri-protect 48FO	21
C0035	Capot Distri-protect 72FO	21
C0179	Cassette Bizone 8FO G657A2	21
C0180	Cassette Monozone 12FO G657A2	23
C0026	Collier d'ancrage métallique	21
Q0022	Croix de lovage universelle	24
A0006	Protection épissure thermo-rétractable 45mm	21
A0005	Protection épissure thermo-rétractable 60mm	21
C0015	Vis triangle de verrouillage	21

BOÎTIERS DE PROTECTION D'ÉPISSURES EN CHAMBRE (IP 68)

Réf	Désignation	Pg
C0196	Joint fendable Ø 6-7mm	16
A0062	Raccord LCAPC duplex-Vert	16
A0052	Raccord SCAPC-Vert	16
A0057	Raccord SCUPC-Bleu	16
C0170	Valves de surpression	14
C0522	Bloc 3 cassettes 2 splitters	13
C0520	Bloc 6 cassettes 12FO G652D	13
C0400	Boîtier de réparation "NANO" IP68 - 4FO	16
C0190	Boîtier de transition universel IP68 - blanc	16
C0191	Boîtier de transition universel IP68 - noir	16
C0450	Boîtier épissurage à composer-144FO-IP68	13
C0460	Boîtier épissurage à composer-288FO-IP68	13
C0420	Boîtier épissurage IP68 48FO à composer	16
C0161	Boîtier étanche 2L 72FO équipé	14
C0421	Cassette monozone 12FO Amphibox 48	16
C0195	Joint double 2x5mm	16
C0197	Joint fendable Ø 7-8mm	16
C0198	Joint fendable Ø 8-9mm	16
C0199	Joint fendu de traversée murale Ø 1-5mm	16
C0194	Joint fendu obturable Ø 3-5mm	16
C0530	Kit de fixation en chambre ou poteau	13
C0500	Port mécanique ovale - 2x Ø 5-16,5 mm	13
C0501	Port mécanique ovale - 2x Ø 7-20,5 mm	13
C0502	Port mécanique ovale - 4x Ø 5-10 mm	13
C0509	Port mécanique rond - 12x Ø 0-4,5 mm	13
C0504	Port mécanique rond - 1x Ø 10-16,5 mm	13
C0503	Port mécanique rond - 1x Ø 15-20,5 mm	13
C0507	Port mécanique rond - 2x Ø 8-12,5 mm	13
C0505	Port mécanique rond - 4x Ø 5-8,5 mm	13
C0508	Port mécanique rond - 4x Ø 6-10,5 mm	13
C0506	Port mécanique rond - 8x Ø 3-7,3 mm	13
C0518	Port thermique ovale - 2x Ø 10-27 mm	13
C0519	Port thermique rond - 1x Ø 10-30 mm	13
A0067	Raccord LCUPC duplex-Bleu	16
C0532	Système RFID	13

BOÎTIERS DE RACCORDEMENT BÂTIMENTS & PRISES TERMINALES OPTIQUES

Réf	Désignation	Pg
C0184	Boîtier - 6 Départs - 6 SCAPC Simplex/6 Pigtaills	46
C0103	PRI 48FO SCAPC	43
C0135	Bâti déport mural PMI	43
C0175	Boîtier - 12 Départs	46
C0188	Boîtier - 12 Départs -12 LCAPC Duplex/12 Pigtaills	46
C0185	Boîtier - 12 Départs -12 SCAPC Simplex/12 Pigtaills	46
CT155	BTBI Distri-Protect 48FO	42
C0052	BTI 144 FO	42
CT157	BTI 72 FO	42
C0180	Cassette 12FO G657A2	42
C0128	Cassette 12FO G657A2	43
C0180	Cassette 12FO G657A2	46
C0179	Cassette 8FO Bizona G657A2	46
C0179	Cassette bi-zone 8FO G657A2	42
C0130	Coffret de lovage pour PMI	43
C0181	Jupe d'habillage PBI	46
C0178	Kit de dérivation de câble colonne-IP40/IK08	46
M0413	Kit PT02 avec câble intérieur et dévidoir - 1FO - 30m	47
M0415	Kit PT02 avec câble intérieur et dévidoir - 1FO - 50m	47
M0423	Kit PT02 avec câble intérieur et dévidoir - 2FO - 30m	47
M0425	Kit PT02 avec câble intérieur et dévidoir - 2FO - 50m	47
M0443	Kit PT02 avec câble intérieur et dévidoir - 4FO - 30m	47
M0445	Kit PT02 avec câble intérieur et dévidoir - 4FO - 50m	47
A0014	Pigtaills G657A2 - Lot de 12-12 couleurs	43
C0101	PRI 24FO SCAPC	43
M0411	PT02 version pigtaills 1FO	47
M0421	PT02 version pigtaills 2FO	47
M0441	PT02 version pigtaills 4FO	47
C0182	Réhausse placard technique encombré	46

CÂBLES

Réf	Désignation	Pg
C0284	Câble colonne Modulo 4 - 144 FO - 150 m	44
C0281	Câble colonne Modulo 4 - 144FO - 100 m	44
C0279	Câble colonne Modulo 4 - 144FO - 50 m	44
C0220	Câble colonne Modulo 4 - 24FO - 100 m	44
C0219	Câble colonne Modulo 4 - 24FO - 50 m	44
C0245	Câble colonne Modulo 4 - 48FO - 100 m	44
C0244	Câble colonne Modulo 4 - 48FO - 50 m	44
C0257	Câble colonne Modulo 4 - 72FO - 100 m	44
C0256	Câble colonne Modulo 4 - 72FO - 50 m	44
C0269	Câble colonne Modulo 4 - 96 FO - 150 m	44
C0268	Câble colonne Modulo 4 - 96FO - 100 m	44
C0267	Câble colonne Modulo 4 - 96FO - 50 m	44

COFFRETS HYBRIDES

Réf	Désignation	Pg
G0411	DTIO ₂ 1FO SCAPC + Pigtail + K7 2 épissures	37
G0421	DTIO ₂ 2FO SCAPC + Pigtail + K7 2 épissures	37
G0441	DTIO ₂ 4FO SCAPC + Pigtail + K7 2 épissures	37
C0674	Aérateur IP68	34
C0600	Coffret LUNA VPU à équiper	34
C0603	Coffret LUNA VPU éco-ventilé à équiper	37
C0675	Capot LUNA éco-ventilé	37
C0700	Borne TERRA 1 VPU à équiper	35
C0705	Cloison pour borne TERRA 1	35
C0710	Borne TERRA 2 VPU à équiper	36
C0715	Cloison pour borne TERRA 2	36
C0530	Kit de fixation en chambre ou sur pôteau LIT	36
C0531	Kit de fixation en chambre L2T	36
Q0070	Embout pour vis Torx inviolable	34
C0662	Joint IP55 13x 2-3 mm	34
C0660	Joint IP55 1x 2-12 mm	34
C0661	Joint IP55 4x 4-8 mm	34
C0690	Kit de fixation sur mât pour LUNA	34
C0650	Kit rail DIN horizontal ou vertical LUNA	34
C0670	PE IP66 M12 Ø 3-6,5 mm	34
C0671	PE IP66 M16 Ø 5-10 mm	34
C0672	PE IP66 M20 Ø 6-12 mm	34
C0673	PE POUR RJ45 IP66 M20 Ø 3-6 mm	34
C0693	Vis de verrouillage Torx inviolable M4	34

CÂBLES

Réf	Désignation	Pg
C0204	Câble colonne Modulo 6 - 12FO - 1000 m	45
C0216	Câble colonne Modulo 6 - 24FO - 1000 m	45
C0229	Câble colonne Modulo 6 - 36FO - 1000 m	45
C0238	Câble colonne Modulo 6 - 48FO - 1000 m	45
C0253	Câble colonne Modulo 6 - 72FO - 1000 m	45
I0330	Câble de branchement Aéro/Sout Inter/Exter - 1FO - 500m	32
I0328	Câble de branchement Aéro/Sout Inter/Exter - 2FO - 1000m	32
I0327	Câble de branchement Aéro/Sout Inter/Exter - 2FO - 500m	32
I0333	Câble de branchement Aéro/Sout Inter/Exter - 4FO - 500m	32
I0288	Câble in-drop - 1FO - 250 m	48
I0292	Câble in-drop - 1FO - 250 m	48
I0296	Câble in-drop - 1FO - 250 m	48

TABLEAUX DE COMMUNICATION

Réf	Désignation	Pg
M0120	Jarretière Abonné SCAPC - 0,5m	62
G0162	Amplificateur SAT de ligne 20dB	69
G0165	Amplificateur TNT-SAT-CABLO 1E COAX /4S RJ45	69
M0010	Borne WIFI@HOME RJ45 + WIFI 5	66
G0400	Cassettes 2 épissures	65
G0090	Coffret BAIE@HOME CONNECT 24RJ45 4FO	60
G0085	Coffret BOX@HOME 8RJ45 4FO	58
G0086	Coffret BOX@HOME CONNECT 8RJ45 4FO	58
G0080	Coffret COMPACT@HOME 4RJ45 1FO	54
G0081	Coffret COMPACT@HOME 4RJ45 4FO	54
G0075	Coffret MODUL@HOME 4RJ45 1FO	56
G0076	Coffret MODUL@HOME 4RJ45 4FO	56
G0141	Connecteurs RJ45 CAT 5E UTP / GRADE 1	70
G0142	Connecteurs RJ45 CAT 6 FTP / GRADE 2	70
G0181	Connecteurs RJ45 CAT 6 STP / GRADE 2 TV	70
G0183	Connecteurs RJ45 CAT 6A STP / GRADE 3 TV	70
G0300	Cordon 1 paire dégainé L300mm	71
G0548	Cordon Cordon RJ45 CAT 6F/UTP - 1,5m	62
G0302	Cordon double L400mm	71
G0303	Cordon quadruple L400mm	71
M0312	Cordon RJ45 - F 0,7m	69
M0310	Cordon RJ45 - F 2m TNT	69
M0311	Cordon RJ45 - IEC 2m	69
G0156	Coupleur découpleur intérieur TV SAT	69
G0110	DTI RJ45 x 10	69
G0111	DTIP RJ45 x 10	71
G0121	Filtre maître ADSL 1S MODEM + 2S TEL	71
G0120	Filtre maître XDSL 4 SORTIES TEL	71
G0412	Kit DT102 - câble intérieur 1FO-20m	64
G0413	Kit DT102 - câble intérieur 1FO-30m	64
G0415	Kit DT102 - câble intérieur 1FO-50m	64
G0422	Kit DT102 - câble intérieur 2FO-20m	64
G0423	Kit DT102 - câble intérieur 2FO-30m	64
G0425	Kit DT102 - câble intérieur 2FO-50m	64
G0442	Kit DT102 - câble intérieur 4FO-20m	64
G0443	Kit DT102 - câble intérieur 4FO-30m	64
G0445	Kit DT102 - câble intérieur 4FO-50m	64
G0459	Kit DT102 - câble intérieur / extérieur 1FO-100m	65
G0453	Kit DT102 - câble intérieur / extérieur 1FO-30m	65
G0455	Kit DT102 - câble intérieur / extérieur 1FO-50m	65
G0469	Kit DT102 - câble intérieur / extérieur 2FO-100m	65
G0463	Kit DT102 - câble intérieur / extérieur 2FO-30m	65
G0465	Kit DT102 - câble intérieur / extérieur 2FO-50m	65
G0479	Kit DT102 - câble intérieur / extérieur 4FO-100m	65
G0473	Kit DT102 - câble intérieur / extérieur 4FO-30m	65
G0475	Kit DT102 - câble intérieur / extérieur 4FO-50m	65
G0188	Kit option TV 1E COAX / 4S RJ45	69
G0187	Kit option TV 1E COAX 2S / RJ45	69

TABLEAUX DE COMMUNICATION

Réf	Désignation	Pg
M0313	Kit option TV SUR 1E COAX / 1S RJ45	69
G0189	PC Prise de courant 45x45-2P+T	62
G0191	Plastron double à volet - 2 RJ45	62
G0190	Plastron simple à volet - 1 RJ45	62
M0352	Prises Box opérateur xDSL et FO	62
G0185	Répartiteur TV 1E COAX / 2S RJ45	69
G0186	Répartiteur TV 1E COAX / 4S RJ45	69
G0157	RépartiteurTV 2 sorties	69
G0152	RépartiteurTV 4 sorties	69
G0153	RépartiteurTV 6 sorties	69
G0060	Zone attenante compact E@SYADAPT	62
G0061	Zone attenante E@SYADAPT	62

COMPOSANTS LOGEMENTS VDI

Réf	Désignation	Pg
Q0036	1 tube de colle LOCTITE SI5366 310 ml	75
Q0031	Angle extérieur HOME µCABLE	75
Q0030	Angle intérieur HOME µCABLE	75
G0305	Cordons plats RJ45 lot de 10 - Cat 5e UTP blanc - 20cm	63
G0306	Cordons plats RJ45 lot de 10 - Cat 5e UTP blanc - 30cm	63
G0307	Cordons plats RJ45 lot de 10 - Cat 5e UTP blanc - 50cm	63
G0308	Cordons plats RJ45 lot de 10 - Cat 6 FTP blanc - 20cm	63
G0309	Cordons plats RJ45 lot de 10 - Cat 6 FTP blanc - 30cm	63
G0310	Cordons plats RJ45 lot de 10 - Cat 6 FTP blanc - 50cm	63
M0301	Kit PT'HOME DIY 1FO SCAPC 30m	75
M0293	Kit pto mixte unopreco 1FO SCAPC Push-Pull 30M+IEC	74
M0295	Kit pto mixte unopreco 1FO SCAPC Push-Pull 50M+IEC	74
Q0033	Passage de cloison ø12mm HOMEµCABLE	75
M0353	Prise Box FTTH en ambiance	73
K0011	Prise double RJ45 encastrable 45x45	73
K0016	Prise murale RJ11- 4 conducteurs	72
K0015	Prise murale RJ45- CAT5 UTP	72
K0010	Prise simple RJ45 encastrable 45x45	73
R0007	Switch 1 Gbit 8 ports	63
R0001	Switch 100MBit 5 ports	63
R0002	Switch 100MBit 8 ports	63
R0006	Switch 1GBit 5 ports	63
R0012	Switch Ethernet Gigabit POE 10 ports (8 Gigabit POE+ 2Gigabit)	63
R0010	Switch Ethernet Gigabit POE 5 ports (4 Gigabit POE+1Gigabit)	63

JARRETIÈRES ET BREAKOUTS

Réf	Désignation	Pg
A0098_BC_30	Jarretière 1,6mm-G657A2-blanc-3m	31
B024OUT	Breatkouts 24F0 outdoor	29
DBO1012M6	Demi micro breakout 12Fo (M6)	27
A0098_BC_10	Jarretière 1,6mm-G657A2-blanc-1m	31
A0098_BC-35	Jarretière 1,6mm-G657A2-blanc-3,5m	31
A0098_BC-45	Jarretière 1,6mm-G657A2-blanc-4,5m	31
A0098_BC-40	Jarretière 1,6mm-G657A2-blanc-4m	31
A0098_BC_50	Jarretière 1,6mm-G657A2-blanc-5m	31
A0098_G_10	Jarretière 1,6mm-G657A2-gris-1m	31
A0098_G_35	Jarretière 1,6mm-G657A2-gris-3,5m	31
A0098_G_30	Jarretière 1,6mm-G657A2-gris-3m	31
A0098_G_45	Jarretière 1,6mm-G657A2-gris-4,5m	31
A0098_G_40	Jarretière 1,6mm-G657A2-gris-4m	31
A0098_G_50	Jarretière 1,6mm-G657A2-gris-5m	31
A0098_J_10	Jarretière 1,6mm-G657A2-jaune-1m	31
A0098_J_35	Jarretière 1,6mm-G657A2-jaune-3,5m	31
A0098_J_30	Jarretière 1,6mm-G657A2-jaune-3m	31
A0098_J_45	Jarretière 1,6mm-G657A2-jaune-4,5m	31
A0098_J_40	Jarretière 1,6mm-G657A2-jaune-4m	31
A0098_J_50	Jarretière 1,6mm-G657A2-jaune-5m	31
M0123	Jarretière 2,8mm-G657A2-blanc-2m	31
J0D	Jarretières optiques duplex	26
J0D	Jarretières optiques duplex indoor	29
J0DOUT	Jarretières optiques duplex outdoor	29
J0	Jarretières optiques simplex	26
J0B	Jarretières optiques simplex armée	26
MB012	Micro breakout 12Fo	27
MB03	Micro breakout 3Fo	27

TESTS & MESURES

Réf	Désignation	Pg
I0440	Câble Breakout coupleur 1:6 1xSCUPC vers 6xSCAPC 3,5m	80
PT107	Cordon 4 bananes F+RJ45/2 fiches bananes M	82
PT108	Cordon PCB HPS + 4 fiches bananes M	82
PT106	Cordon PCB universel + 4 fiches bananes M	82
PT100	E@sy'Detect 750	79
PT120	EasyLoop	78
P0140	Ludoptic	80
P0131	Ludoptic mini	81
P0145	Kit de sécurisation	81
P0140-x	Valise pour ranger jusqu'à 3 Ludoptic	81
I0420	Minibreakout 24F0 G657A2 DUOPRECO SCAPC/SCAPC 3,5m	80

UNE ÉQUIPE COMMERCIALE À VOTRE ÉCOUTE POUR VOUS ACCOMPAGNER DANS VOS PROJETS

Secteur
Grand Est

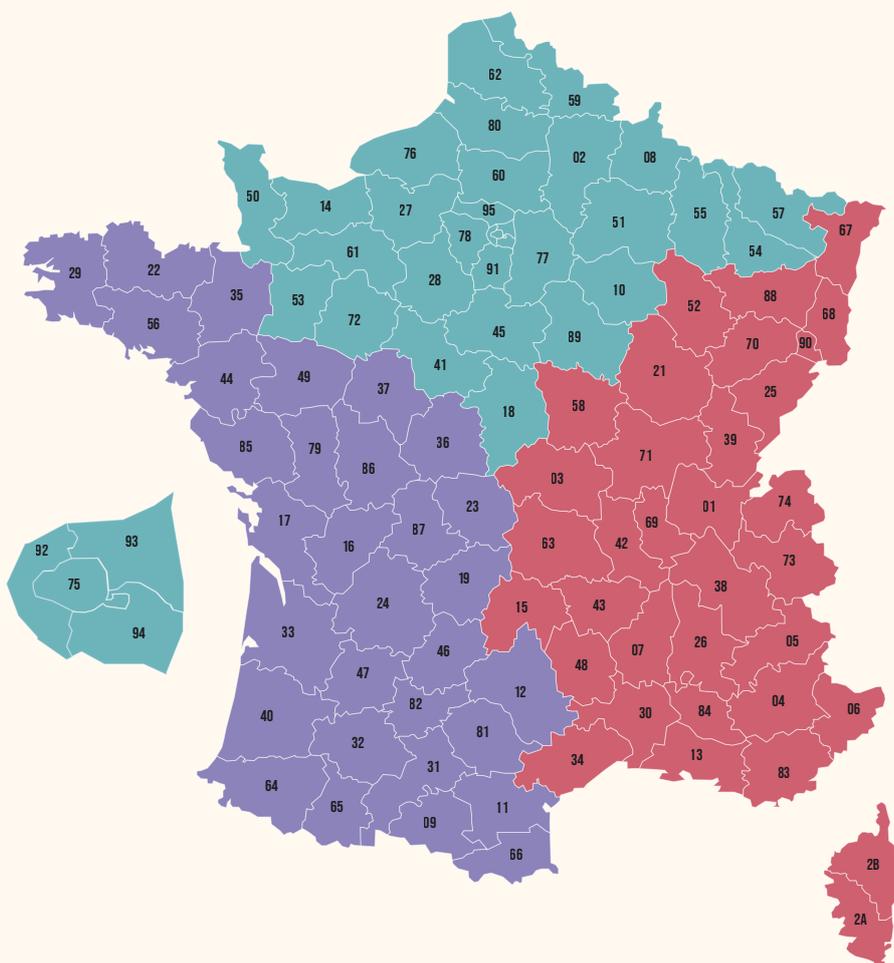
+33(0)7 71 91 70 04

Secteur
Grand Ouest

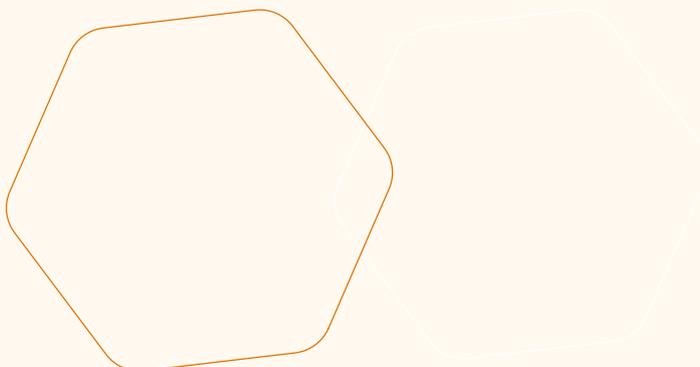
+33(0)6 80 45 92 69

Secteur Nord
& Île de France

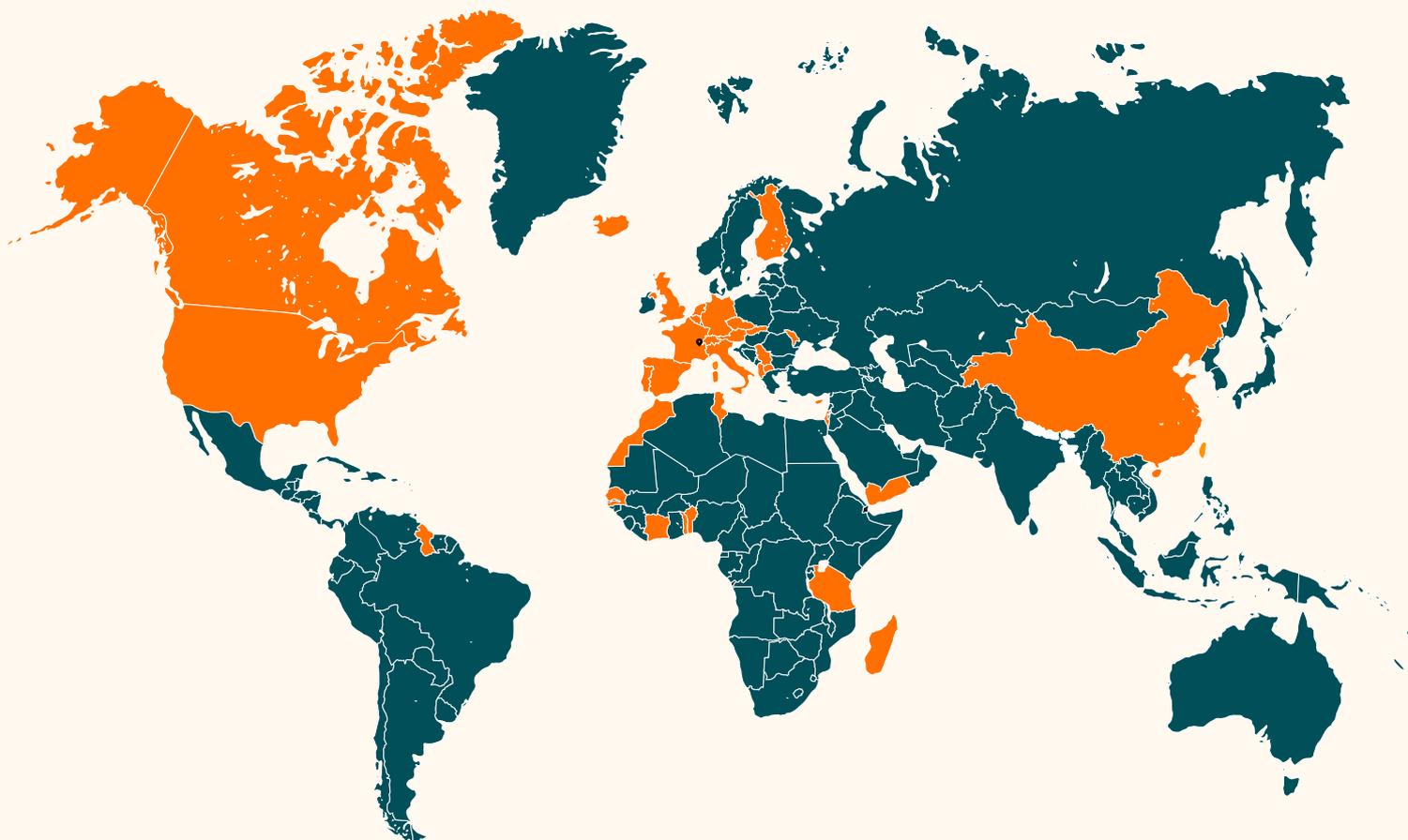
+33(0)7 48 89 47 35



Vous pouvez aussi nous contacter par mail :
contact@omelcom.fr



OMELCOM à travers le monde



www.omelcom.fr

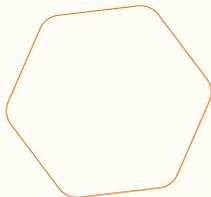
OMELCOM

Innovons ensemble



LE SAVIEZ-VOUS ?

Pour plus de détails techniques, nos fiches produits sont disponibles sur simple demande.



OMELCOM
La fibre de l'innovation

Contact & information



ZA en Beauvoir
360 rue de la Outarde
01500 Château Gaillard
FRANCE



+33 (0)4 74 39 79 40



contact@omelcom.fr



www.omelcom.fr

Suivez-nous

LinkedIn

