

Guide de choix

CÂBLES ET SOLUTIONS RÉSEAUX
POUR LES BÂTIMENTS ET CAMPUS

ÉDITION
2026



ACOME
GROUP

Câbles et solutions réseaux pour les bâtiments et campus



Le Groupe ACOME

| | |
|--|---|
| Chiffres clés | 2 |
| Intégrer l'enjeu du réchauffement climatique | 4 |
| Accompagner le marché | 5 |



Câbles pour réseaux de communication cuivre

| | |
|--|----|
| Cahier technique | 6 |
| Règlement des Produits de Construction appliqué aux câbles (RPC) | 7 |
| Quelle structure de câble pour les applications intérieures ? | 8 |
| Quelle structure de câble pour les applications extérieures et intérieures/extérieures ? | 9 |
| ACOLAN® Cuivre | 10 |



Câbles et composants pour réseaux de communication optique

| | |
|---|----|
| ACOLAN® Optique | 16 |
| Câbles optiques ACOME : cinq structures pour couvrir l'ensemble de vos applications. | 18 |
| ACOFLAM® Optique CR1-FO/C1 | 19 |
| Câbles optiques préconnectés | 20 |
| Atelier de montage de connecteurs | 21 |
| Tiroirs optiques iLIA | 22 |
| Tiroirs optiques iROC et iTOM-V3 | 23 |
| Câbles Compact Tube fortes contenances | 24 |
| Caractéristiques des fibres | 25 |



Solutions pour bâtiments, industries et villes intelligentes

| | |
|------------------------------------|----|
| HEMERA Tertiaire & Industrie | 26 |
| HEMERA Passive Optical LAN | 28 |
| HEMERA Ville & Campus | 30 |



Câbles pour réseaux téléphoniques et câbles de basse tension

| | |
|--|----|
| Téléphonie..... | 32 |
| Basse Tension (spécification EDF-RTE)..... | 35 |



Câbles pour réseaux ferroviaires

| | |
|--|----|
| Câbles de Contrôle-Commande et de Signalisations ferroviaires..... | 36 |
| Références clients..... | 37 |



FTTH et réseaux résidentiels cuivre

| | |
|---|----|
| Solutions pour réseaux FTTH et FTTE..... | 38 |
| FTTE – Fiber To The Enterprise..... | 39 |
| FTTH en zone pavillonnaire..... | 40 |
| Solution de câblage optique du logement..... | 41 |
| FTTH en immeubles collectifs neufs..... | 42 |
| FTTH en immeubles collectifs neufs de plus de 12 logements..... | 43 |
| Câblage résidentiel..... | 46 |



Informations commerciales

| | |
|------------------------------------|----|
| Les prestations de service..... | 49 |
| Vos interlocuteurs de secteur..... | 50 |

ACOME

ACOME est un groupe français spécialisé dans la fabrication des câbles de haute technicité pour les marchés des télécommunications et de l'automobile. ACOME développe et fabrique des produits et des solutions de haute qualité pour les réseaux du bâtiment.

Première SCOP de France, avec un chiffre d'affaires établi à 600 millions d'euros, ACOME est pionnière et leader en solutions innovantes pour les réseaux privés d'infrastructures télécoms, ferroviaires et du bâtiment.

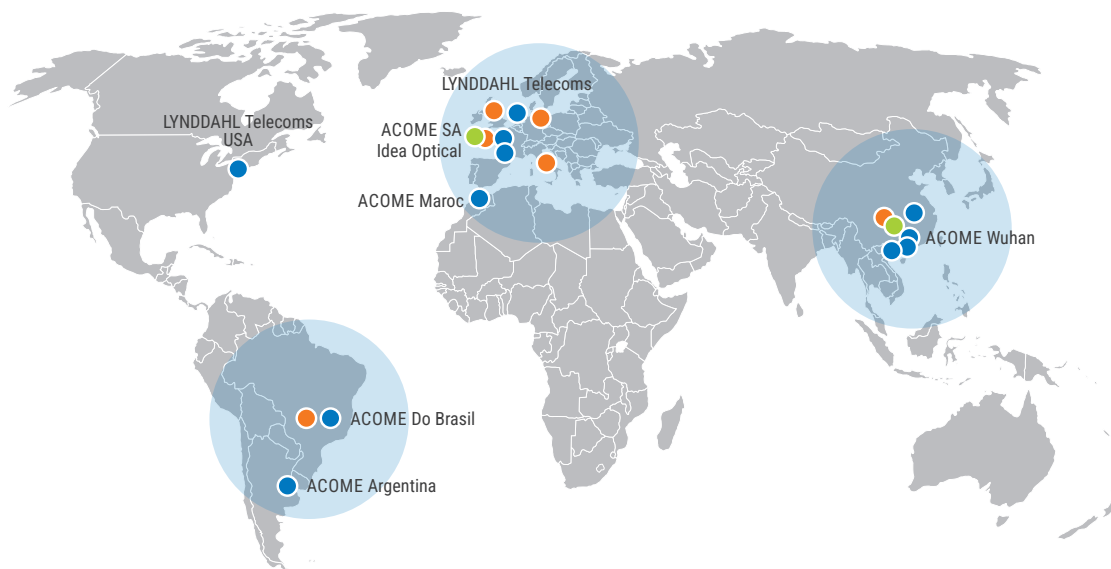


600M€
DE CHIFFRE D'AFFAIRES



EFFECTIF CONSOLIDÉ
1 600
COLLABORATEURS
Effectifs moyens proratisés

UNE PRÉSENCE SUR 4 CONTINENTS



16 SITES DE PRODUCTION

- 7 usines en France : Mortain, Lannion
- 2 usines en Chine : Wuhan
- 1 usine au Brésil : Irati
- 1 usine au Maroc : Tanger
- 1 usine au Danemark : Ribe
- 1 usine aux USA : Belmont
- 1 usine en Argentine
- 2 joint ventures en Chine

DES IMPLANTATIONS COMMERCIALES DANS 8 PAYS

- EMEA : France, Allemagne, Italie, Royaume-Uni, Danemark
- Asie : Chine
- Amérique du Sud : Brésil
- Amérique du Nord : USA

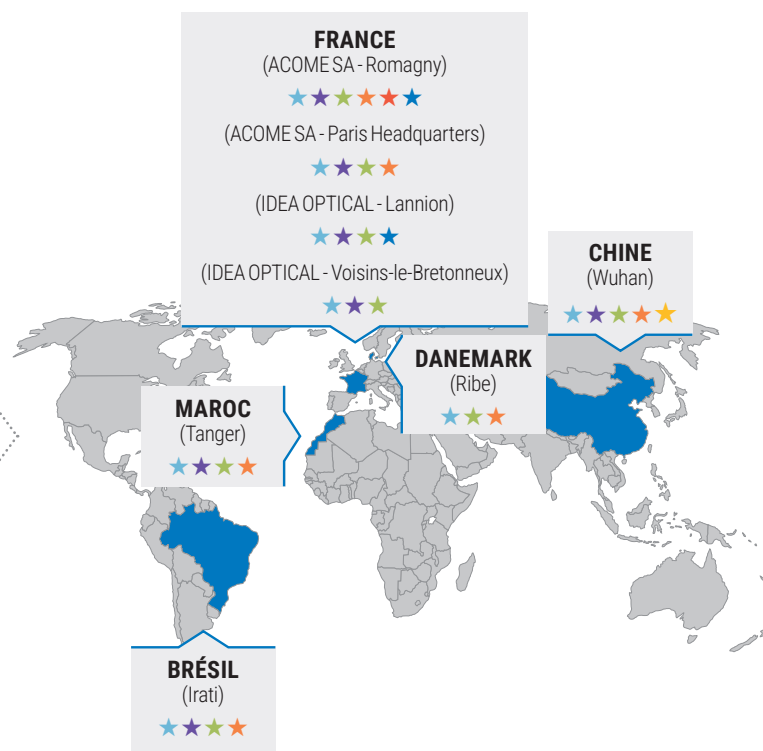
3 CENTRES DE RECHERCHE ET TECHNOLOGIE

France et Chine

10 PLATEFORMES LOGISTIQUES

(EMEA, Amérique du Sud et Asie)

UNE DÉMARCHE DE CERTIFICATIONS À L'ÉCHELLE MONDIALE



CÂBLE DE FRANCE : LE LABEL DE L'INDUSTRIE FRANÇAISE DU CÂBLE

Des gammes de produits labellisées "câble de France" :

- ➔ câbles pour réseaux de communication optique et cuivre,
- ➔ solutions réseaux tertiaires, campus,
- ➔ réseaux téléphoniques privés et publics, réseaux basse tension,
- ➔ colonne de communication optique et cuivre.



Fabrication française - Création de valeur



**Ce label est le gage de la qualité des produits de fabrication française.
Il garantit que les 3 étapes de fabrication sont réalisées en France.**

Intégrer l'enjeu du réchauffement climatique

UNE POLITIQUE RSE RECONNUE

La Responsabilité Sociale d'Entreprise (RSE) est profondément ancrée dans l'ADN coopératif d'ACOME et constitue la pierre angulaire de notre stratégie et de nos opérations quotidiennes. Cet engagement est partagé par l'ensemble du Groupe, de la maison mère jusqu'à ses filiales.

Notre performance RSE s'articule autour de quatre axes prioritaires :

- Industriel fiable, performant et respectueux de l'environnement.
- Valeurs et éthique.
- L'humain au coeur du système.
- Une offre responsable à l'écoute de nos clients et partenaires.

ACOME mesure et analyse régulièrement l'empreinte carbone de ses opérations englobant l'ensemble des émissions directes et indirectes (scopes 1, 2 et 3) en France et pour le Groupe. Notre trajectoire de réduction de l'empreinte carbone vise à réduire nos émissions carbone en ligne avec l'objectif de 1,5°C pour les scopes 1 et 2 fixé par l'Accord de Paris et en dessous de 2°C pour le scope 3. Elle est validée par Science Based Target (SBTi) depuis mai 2024.

180kt*

eq CO₂

Bilan carbone du site de Mortain en 2025

*hors usage



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

BUSINESS
AMBIITION FOR **1.5°C**

LES ENGAGEMENTS ET RECONNAISSANCES D'ACOME

THE GLOBAL COMPACT

ACOME s'engage depuis 2005 à respecter les 10 principes concernant les droits de l'homme, les normes internationales du travail, l'environnement et la lutte contre la corruption.

Tous les ans, le groupe publie un rapport sur les progrès effectués.



ECOVADIS

Depuis 2012, ACOME confie à EcoVadis, agence indépendante d'évaluation de la RSE, l'évaluation de ses pratiques en matière de responsabilité sociale d'entreprise (RSE). En 2025, ACOME a obtenu la médaille GOLD avec un score de 79/100. Elle certifie les performances du Groupe en matière d'environnement, de droits de l'homme, de valeurs et d'éthique. L'entreprise se distingue par une utilisation durable des ressources et par sa gestion des déchets.



FRENCH BUSINESS CLIMATE PLEDGE

ACOME est signataire de FBCP et s'engage vers une économie française bas carbone.

FRENCH BUSINESS
CLIMATE PLEDGE
LES ENTREPRISES FRANÇAISES
S'ENGAGENT POUR LE CLIMAT

PRS GREEN LABEL

Une fois les palettes utilisées, elles sont restituées et réintégrées dans le processus circulaire. Cette collaboration, permet de contribuer activement à la réduction de l'empreinte carbone de nos déchets d'emballages.



ACOME EST RÉCOMPENSÉ POUR SA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE PAR CDP

En 2025, le Groupe ACOME a obtenu la note A à l'évaluation de l'Engagement des Fournisseurs et B pour le changement climatique et la gestion de l'eau. Ces évaluations mesurent la performance des entreprises en matière de gouvernance, d'objectifs, d'émissions de Scope 3 et d'engagement dans la chaîne de valeur et la gestion de l'eau. Elles soulignent la robustesse de notre stratégie environnementale et la pertinence des actions déjà engagées.



Accompagner le marché

DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE PRODUIT

Deux outils permettent d'évaluer les émissions de gaz à effet de serre :

➔ **Le Profil Environnemental Produit (PEP)** est un outil complet qui suit un format standardisé, facilitant la comparaison entre produits sur le marché. Il évalue l'impact d'un produit sur 32 critères environnementaux tels que l'acidification de l'eau, l'appauvrissement de la couche d'ozone ou encore la production de déchets dangereux.

ACOME

Profil Environnemental Produit (PEP)
ACOLAN® OPTIQUE - ACOLAN FIREPROTECT+ NMC ZH
 Câbles NMC de 4 à 24 fibres optiques - intérieur/extérieur - étanche

NMC3210 STANDARD ZH ACOLAN OPTIQUE 12FO Multimode 50/125 OM3
 Câble de données à très haut débit

16,4 g CO₂eq
 Changement climatique

0,52 MJ
 Utilisation totale énergie primaire

0,17E-08
 Équipement des ressources abstraites

2,41 m³
 Utilisation totale d'eau primaire

| | |
|---|--|
| N° d'enregistrement : ACOM-00090-VOL01-FH | Règles de rédaction : PCR-e4-FR-2021 09 06 |
| N° habilitation du vérificateur : VHS3 | Information et référentiel : www.pep-ecopassport.org |
| Date d'édition : 11-2024 | Durée de validité : 3 ans |

Le PEP est conforme aux normes NF C38-100-1 : 2016 et EN 50663 : 2019 ou NF E38-500 : 2022.

ACOME

ÉCOBILAN
 ACOLAN 12FO 50/125 OM3

Émission en gCO₂e par mètre de câble

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Produit | ACOLAN 12FO 50/125 OM3 |
| Émission en gCO ₂ e/m | 127 |

➔ **L'écobilan (EB)** se concentre spécifiquement sur les émissions de gaz à effet de serre. Pour son calcul, il s'appuie comme les PEP sur les PCR (Product Category Rules) et PSR câble (Product Specific Rules), qui fixent les règles des calculs spécifiques notamment pour les équipements optiques.



Les PEP sont vérifiés et mis à disposition gratuitement sur le site :
www.pep-ecopassport.org

ACOME met aussi à disposition du marché l'ensemble des écobilans de ses câbles.





Toutes vos solutions réseau dans un seul catalogue

Simplifier la complexité de vos infrastructures : c'est la mission du nouveau catalogue ACOME Tertiaire & Data Center.

Que vous pilotiez des projets de bâtiments intelligents, de campus ou de centres de données, nous avons regroupé l'essentiel de notre expertise dans un guide unique et exhaustif.

QUE CONTIENT CE NOUVEAU CATALOGUE ?

- **Des solutions de câblage optique et cuivre**, conçues pour la performance et la durabilité.
- **Gestion d'infrastructure** : une gamme large de baies, coffrets et accessoires pour une organisation optimale de vos espaces techniques.
- **Équipements actifs** : switches et micro-switchs de dernière génération pour piloter vos réseaux avec agilité.
- **Des services de préconnectorisation cuivre et optique**



L'excellence industrielle française, garantie 25 ans

ACOME s'engage durablement aux côtés de ses clients en proposant une garantie système de 25 ans sur ses solutions de câblage structuré cuivre et fibre optique. Cette garantie couvre l'ensemble des composants et des liaisons réalisés avec des produits ACOME, installés conformément aux normes internationales ISO/IEC 11801 en vigueur à la date de mise en œuvre.

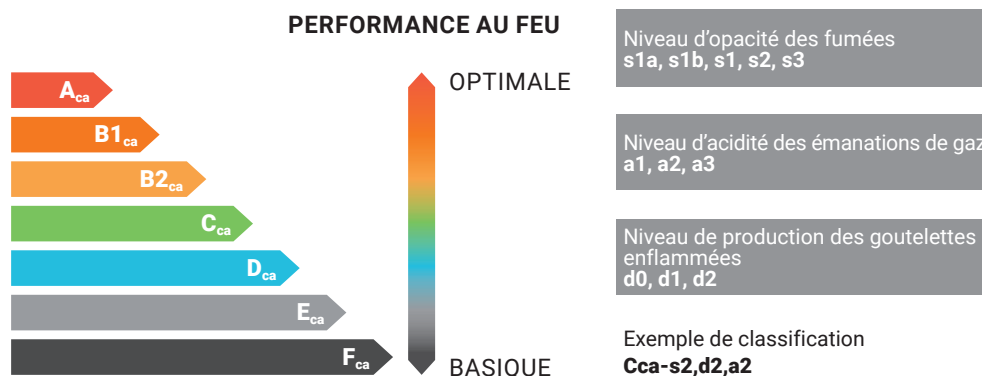
Elle garantit la conformité des performances des réseaux, ainsi que leur capacité à supporter les applications actuelles et futures, assurant ainsi la pérennité des infrastructures.

Synonyme de fiabilité, performance et investissement durable, la garantie système 25 ans ACOME est la preuve de l'excellence et de la maîtrise industrielle du fabricant français de solutions de connectivité.

Règlement des Produits de Construction appliqué aux câbles (RPC)

EUROCLASSE FEU

Des sept classes définies par le RPC, la **B2ca** est la plus haute classe demandée dans le bâtiment. Ces niveaux sont complétés par trois critères : opacité des fumées, gouttelettes et acidité.



Evolution de la NF C 15-100 sur les exigences dans les ERP et IGH

La révision réalisée en 2024 impose des câbles de données Cca-s2,d2,a2 en remplacement de l'ancienne classification C2 pour les Établissements Recevant du Public (ERP) et pour les Immeubles de Grande Hauteur (IGH). Cette clarification était particulièrement attendue, elle permet désormais de définir les installations en se basant sur la CPR, le classement européen harmonisé pour la réaction au feu en lieu et place des classifications C1 et C2.

Pour les gares souterraines : les câbles doivent désormais avoir une tenue au feu minimum de B2ca-s1a,d1,a1 remplaçant l'ancienne classification C1.

Ces changements visent à améliorer la protection des occupants en limitant la propagation de l'incendie et les dégagements de fumées opaques et toxiques.

Ces mesures sont applicables aux projets dont la demande d'autorisation de travaux est déposée après le 23 mai 2025.

La RPC impose de nouvelles obligations réglementaires pour la mise sur le marché des produits. Les câbles doivent être associés à une Déclaration de Performance (DdP) et au marquage CE. Les parties prenantes (distributeur, installateur) se doivent de faire suivre ces informations jusqu'au client final.

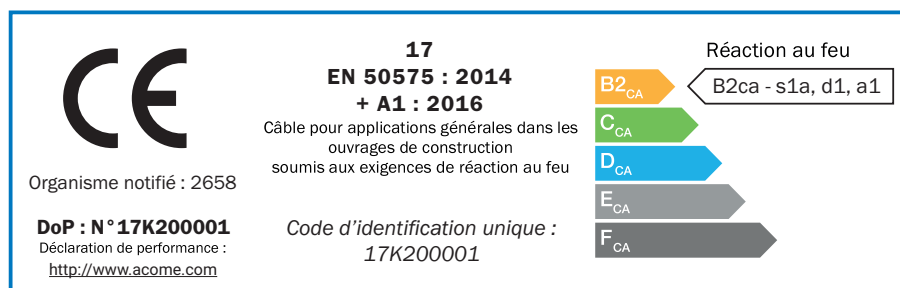
Le marquage CE

Le marquage CE est constitué du symbole CE accompagné de différentes informations relatives au fabricant et au produit. Ces informations sont apposées sur l'étiquetage de l'emballage (voir modèle ci-dessous). L'Euroclasse Feu est également présente sur le marquage des câbles.

La Déclaration de Performance

La DdP est un document par lequel le producteur identifie clairement un produit et ses performances (vis-à-vis du RPC) et par lequel il engage sa responsabilité.

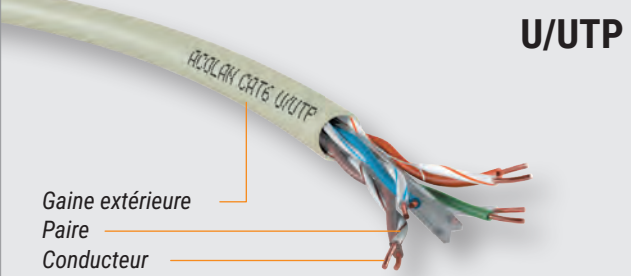
La DdP des produits ACOME est accessible via le site internet : www.acome.com/fr/dop



Quelle structure de câble pour les applications intérieures ?

La norme ISO 11801-1 définit la désignation des câbles de communication en fonction de leur structure.

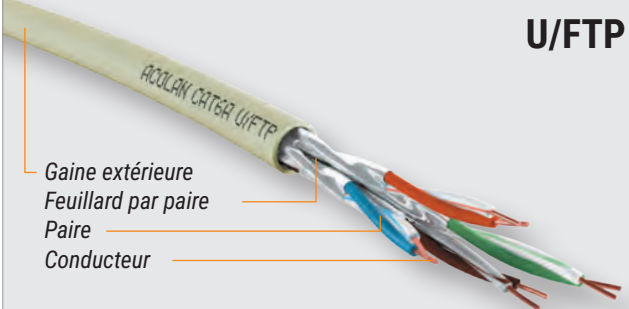
U/UTP



Gaine extérieure
 Paire
 Conducteur

Sans feuillard ni tresse, cette structure est à réserver aux réseaux sans criticité, avec une pérennité réduite.

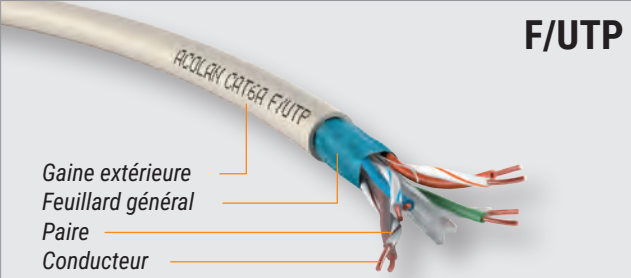
U/FTP



Gaine extérieure
 Feuillard par paire
 Paire
 Conducteur

Paires disposant d'un écran individuel.

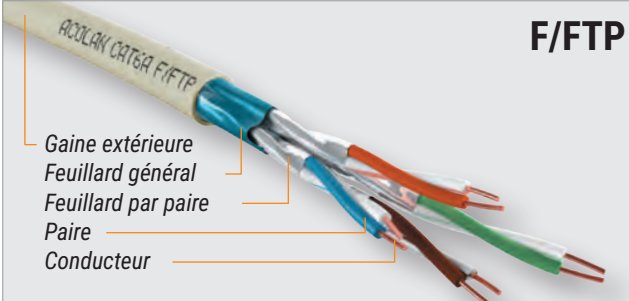
F/UTP



Gaine extérieure
 Feuillard général
 Paire
 Conducteur

Structure écrantée par un feuillard général. Plus souple à poser, plus rapide à préparer et plus facile à câbler, avec un bonne immunité aux perturbations.

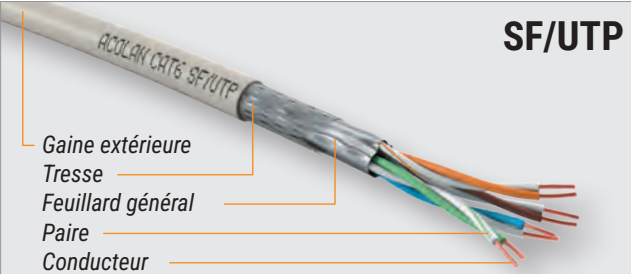
F/FTP



Gaine extérieure
 Feuillard général
 Feuillard par paire
 Paire
 Conducteur

Paires écrantées individuellement, recouvertes par un feuillard général pour protéger les transmissions des perturbations hautes fréquences.

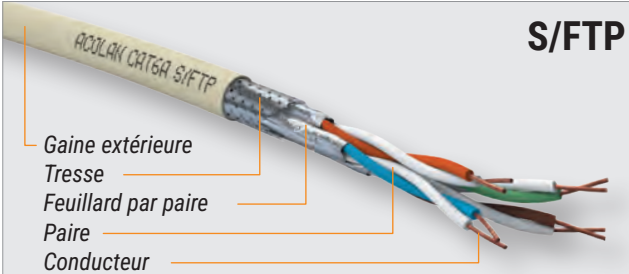
SF/UTP



Gaine extérieure
 Tresse
 Feuillard général
 Paire
 Conducteur

Structure écrantée par un feuillard général et blindée par une tresse, à réserver aux environnements électromagnétiques perturbés.

S/FTP



Gaine extérieure
 Tresse
 Feuillard par paire
 Paire
 Conducteur

Paires écrantées par un feuillard individuel et recouvertes d'une tresse générale pour protéger les transmissions des perturbations basses fréquences.

Le F/UTP 6a, le meilleur rapport technico-économique doublé d'une faible empreinte carbone !

NOTRE CHOIX

Avec un son écran général, il dispose de performances parfaitement similaires à toutes les autres structures de câbles, mais permet une mise en oeuvre simplifiée en comparaison des câbles à paires blindées. Il permet des transmissions à 10 Gb/s, supporte le PoE++ et dispose d'une tenue au feu compatible avec les ERP et les IGH. Les câbles ACOME F/UTP Catégorie 6A sont par ailleurs éco-conçus. Ils disposent d'une empreinte carbone de 30% inférieure à celle d'un U/FTP et de 40% inférieure à celle d'un F/FTP.

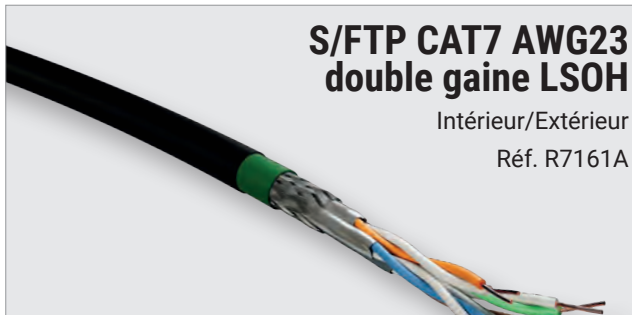
Quelle structure de câble pour les applications extérieures et intérieures/extérieures ?

ACOME propose une gamme de câbles intérieur/extérieur adaptée à différents environnements : tertiaire, industrie, etc.



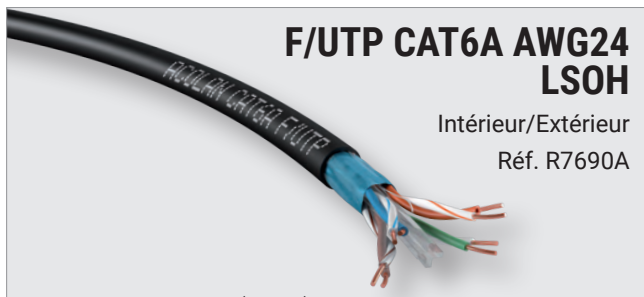
S/FTP CAT7 AWG26 LSOH
Intérieur/Extérieur
Réf. R8600A

- 10 Gb/s sur 70 m
- 1 Gb/s sur 100m
- Compatible PoE ++
- Câble souple pour simplifier sa mise en œuvre dans les boîtiers et coffrets
- Diamètre réduit pour simplifier le raccordement des plugs et connecteurs
- Immunité électromagnétique renforcée
- Recommandé pour les réseaux de vidéosurveillance



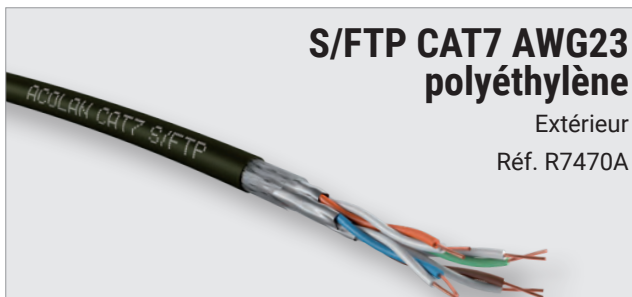
S/FTP CAT7 AWG23 double gaine LSOH
Intérieur/Extérieur
Réf. R7161A

- 10 Gb/s sur 100m
- Compatible PoE++
- Compatible avec une large plage de températures
- Robuste grâce à sa double gaine



F/UTP CAT6A AWG24 LSOH
Intérieur/Extérieur
Réf. R7690A

- 10 Gb/s sur 100m (canal)
- Compatible PoE ++
- Idéal pour le raccordement direct de terminaux (caméras, affichage dynamique...) sur plug RJ45



S/FTP CAT7 AWG23 polyéthylène
Extérieur
Réf. R7470A

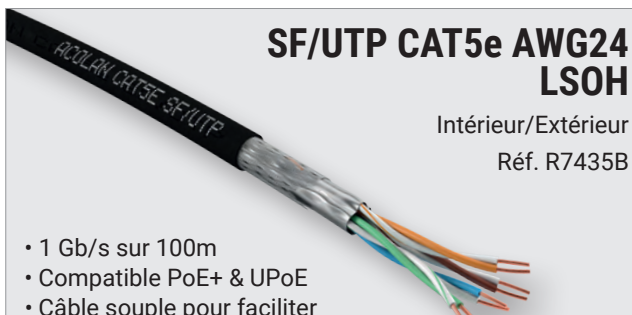
- 10 Gb/s sur 100m
- Compatible PoE++
- Très bonne tenue aux UV



F/FTP CAT6A AWG23 ARMÉ LSOH
Intérieur/Extérieur
Réf. R8795A



- 10 Gb/s sur 100m
- Compatible PoE++
- Protection contre les rongeurs
- Haute performance au feu (Euroclasse B2ca)
- Résistance aux huiles et acides/bases



SF/UTP CAT5e AWG24 LSOH
Intérieur/Extérieur
Réf. R7435B

- 1 Gb/s sur 100m
- Compatible PoE+ & UPoE
- Câble souple pour faciliter sa mise en œuvre en coffret et boîtier
- Facile à connecter en raison de l'absence d'écran sur chaque paire

NOTRE CHOIX

Le F/UTP Cat 6A, un excellent câble gaine LSOH résistant aux UV pour application intérieur/extérieur.

Sa conception 4 paires isolées polyéthylène et son écran général lui confère d'excellentes performances de transmission jusqu'à 10Gb/s tout en étant compatible avec le PoE++.

Sa structure sans paires blindées individuellement le rend plus simple à installer et à raccorder aux prises ou aux plugs RJ45. Grâce à sa classification feu Dca, il peut être déployé dans de très nombreux cas d'usage.

Ce câble ACOME F/UTP 6a est éco-conçu, son empreinte carbone est réduite par rapport aux câbles standard du marché.

ACOLAN® Cuivre

ACOME dispose d'une très large gamme de câbles LAN cuivre, répondant à l'ensemble des cas d'usage du marché, tant en terme d'Euroclasse Feu que de blindage ou de structure.

Catégorie 5E Classe D

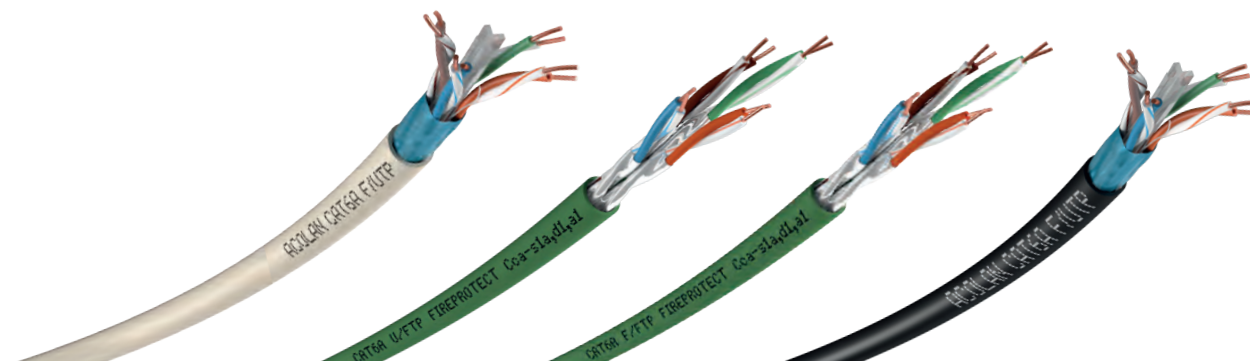
Support de transmission jusqu'à 1 Gigabits
Fréquences de caractérisation jusqu'à 200 MHz
PoE, PoE+ et UPoE

| Structure | Nombre de paires | Référence | Euroclasse | Gaine | Couleur | Jauge | Application | Conditionnement |
|-----------|------------------|---------------|------------|-------|---------|--------|---------------------|-----------------|
| U/UTP | 4 | M4965A-SB305 | Eca | LSOH | ● | AWG 24 | Intérieur | Box 305m |
| F/UTP | 4 | M4969A-SRB305 | Eca | LSOH | ● | AWG 24 | Intérieur | Box 305m |
| | | M4969A-ST500 | | | | | | Touret 500m |
| SF/UTP | 4 | R7072A-C100 | Eca | LSOH | ● | AWG 24 | Intérieur | Couronne 100m |
| | 4 | R7435B-T500 | Eca | LSOH | ● | AWG 24 | Intérieur/Extérieur | Touret 500m |

Catégorie 6 Classe E

Support de transmission jusqu'à 5 Gigabits
Fréquences de caractérisation jusqu'à 450 MHz
PoE, PoE+ et UPoE

| Structure | Nombre de paires | Référence | Euroclasse | Gaine | Couleur | Jauge | Application | Conditionnement |
|--------------|------------------|--------------|------------|-------|---------|-----------|--------------|-----------------|
| F/UTP | 4 | M5007A-C50 | Dca | LSOH | ● | AWG24 | Intérieur | Couronne 50 m |
| | | M5007A-C100 | | | | | | Couronne 100m |
| | | M5007A-B300 | | | | | | Box 300m |
| | | M5007A-T500 | | | | | | Touret 500m |
| | | M5007A-T1000 | | | | | | Touret 1000m |
| | 2x4 | M5009A-C50 | Dca | LSOH | ● | AWG24 | Intérieur | Couronne 50m |
| | | M5009A-C100 | | | | | | Couronne 100m |
| | | M5009A-T500 | | | | | | Couronne 500m |
| | | M5009A-T1000 | | | | | | Couronne 1000m |
| | | R7597A-C100 | | | | | | Cca |
| R7597A-RB300 | Box 300m | | | | | | | |
| R7597A-T500 | Touret 500m | | | | | | | |
| R7597A-T1000 | Touret 1000m | | | | | | | |
| 2x4 | R7697A-T500 | B2ca | LSOH | ● | AWG24 | Intérieur | Touret 500m | |
| | R7598A-T500 | Cca | LSOH | ● | AWG24 | Intérieur | Touret 500m | |
| | R7598A-T1000 | | | | | | Touret 1000m | |
| | R7698A-T500 | B2ca | LSOH | ● | AWG24 | Intérieur | Touret 500m | |



Catégorie 6A
Classe EA

Support de transmission jusqu'à 10 Gigabits
Fréquences de caractérisation jusqu'à 500 MHz
PoE, Poe+, UPoE, 4PPOE (PoE++)

| Structure | Nombre de paires | Référence | Euroclasse | Gaine | Couleur | Jauge | Application | Conditionnement | |
|--------------------------|------------------|---------------|--------------|-------|---------|-------|---|-----------------|--------------|
| U/UTP | 4 | R8660A-SRB305 | B2ca | LSOH | ● | AWG24 | Intérieur | Box 305m | |
| | | R8660A-ST500 | | | | | | Touret 500m | |
| U/UTP | 4 | R7291A-C50 | Dca | LSOH | ○ | AWG24 | Intérieur | Couronne 50m | |
| | | R7291A-C100 | | | | | | Couronne 100m | |
| | | R7291A-B300 | | | | | | Box 300m | |
| | | R7291A-T500 | | | | | | Touret 500m | |
| | | R7291A-T1000 | | | | | | Touret 1000m | |
| U/UTP | 2x4 | R7292A-C50 | Dca | LSOH | ○ | AWG24 | Intérieur | Couronne 50m | |
| | | R7292A-C100 | | | | | | Couronne 100m | |
| | | R7292A-T500 | | | | | | Touret 500m | |
| | | R7292A-T1000 | | | | | | Touret 1000m | |
| F/UTP | 4 | R7690A-C100 | Dca | LSOH | ● | AWG24 | Intérieur/ Extérieur | Couronne 100m | |
| | | R7690A-RB200 | | | | | | Box 200m | |
| | | R7690A-T500 | | | | | | Touret 500m | |
| F/UTP | 4 | R7591A-C100 | Cca | LSOH | ○ | AWG24 | Intérieur | Couronne 100m | |
| | | R7591A-RB300 | | | | | | Box 300m | |
| | | R7591A-T500 | | | | | | Touret 500m | |
| | F/UTP | 4 | R7591A-T1000 | Cca | LSOH | ○ | AWG24 | Intérieur | Touret 1000m |
| | | | R7691A-T500 | | | | | | B2ca |
| F/UTP | 2x4 | R7592A-T500 | Cca | LSOH | ○ | AWG24 | Intérieur | Touret 500m | |
| | | R7592A-T1000 | Cca | LSOH | ○ | AWG24 | Intérieur | Touret 1000m | |
| | | R7692A-T500 | B2ca | LSOH | ● | AWG24 | Intérieur | Touret 500m | |
| U/FTP | 4 | R8293A-T500 | Dca | LSOH | ○ | AWG23 | Intérieur | Touret 500m | |
| | | R8293A-T1000 | | | | | | Touret 1000m | |
| | U/FTP | 2x4 | R8294A-T500 | Dca | LSOH | ○ | AWG23 | Intérieur | Touret 500m |
| | | | R8593A-T500 | Cca | LSOH | ○ | AWG23 | Intérieur | Touret 500m |
| U/FTP | 4 | R8593A-T1000 | Cca | LSOH | ○ | AWG23 | Intérieur | Touret 1000m | |
| | | R8594A-T500 | Cca | LSOH | ○ | AWG23 | Intérieur | Touret 500m | |
| U/FTP | 2x4 | R8594A-T1000 | Cca | LSOH | ○ | AWG23 | Intérieur | Touret 1000m | |
| | | R7295A-T1000 | Dca | LSOH | ○ | AWG23 | Intérieur | Touret 1000m | |
| F/FTP | 4 | R7295A-T500 | Dca | LSOH | ○ | AWG23 | Intérieur | Touret 500m | |
| | | R7296A-T500 | Dca | LSOH | ○ | AWG23 | Intérieur | Touret 500m | |
| F/FTP | 2x4 | R7296A-T1000 | Dca | LSOH | ○ | AWG23 | Intérieur | Touret 1000m | |
| | | R8595A-T500 | Cca | LSOH | ○ | AWG23 | Intérieur | Touret 500m | |
| F/FTP | 4 | R8595A-T1000 | Cca | LSOH | ○ | AWG23 | Intérieur | Touret 1000m | |
| | | R8596A-T500 | Cca | LSOH | ○ | AWG23 | Intérieur | Touret 500m | |
| F/FTP | 4 | R8795A-T500 | B2ca | LSOH | ● | AWG23 | Intérieur/Extérieur armé acier anti rongeurs | Touret 500m | |
| S/FTP | 4 | R7297A-T500 | Cca | LSOH | ○ | AWG23 | Intérieur | Touret 500m | |
| | | R7297A-T1000 | | | | | | Touret 1000m | |
| S/FTP | 2x4 | R7298A-T500 | Cca | LSOH | ○ | AWG23 | Intérieur | Touret 500m | |
| | | R8083A-T500 | Cca | LSOH | ● | AWG22 | Intérieur | Touret 500m | |
| S/FTP | 4 | R8083A-T1000 | Cca | LSOH | ● | AWG22 | Intérieur | Touret 1000m | |
| | | R8084A-T500 | Cca | LSOH | ● | AWG22 | Intérieur | Touret 500m | |
| S/FTP | 4 | R8597E-T500 | B2ca | LSOH | ● | AWG23 | Intérieur | Touret 500m | |
| | | R8597E-T1000 | | | | | | Touret 1000m | |
| S/FTP CEM renforcé | 2x4 | R8598E-T500 | B2ca | LSOH | ● | AWG23 | Intérieur | Touret 500m | |
| | | R8597A-T500 | B2ca | LSOH | ● | AWG23 | Intérieur | Touret 500m | |
| S/FTP CEM renforcé | 4 | R8598A-T500 | B2ca | LSOH | ● | AWG23 | Intérieur | Touret 500m | |
| | | R8598A-T500 | B2ca | LSOH | ● | AWG23 | Intérieur | Touret 500m | |

ACOLAN® Cuivre

Catégorie 7 Classe F

Support de transmission jusqu'à 10 Gigabits
Fréquences de caractérisation jusqu'à 1000 MHz
PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE(PoE++)

| Structure | Nombre de paires | Référence | Euroclasse | Gaine | Couleur | Jauge | Application | Conditionnement |
|--------------------------|------------------|---------------|------------|--------------|---------|-------|---------------------|-----------------|
| S/FTP | 4 | R8600A-RB300 | Dca | LSOH | ● | AWG26 | Intérieur/Extérieur | Box 300m |
| | | R8600A-T500 | | | | | | Touret 500m |
| | | R7161A-T1000* | Fca | Polyéthylène | ● | AWG23 | Extérieur | Touret 1000m |
| | | R7470A-T500 | | | | | | Touret 500m |
| | | R7470A-T1000 | | | | | | Touret 1000m |
| F/FTP | 4 | R7485A-T500 | Dca | LSOH | ● | AWG23 | Intérieur | Touret 500m |
| | | R7485A-T1000 | | | | | | Touret 1000m |
| | 2x4 | R7486A-T500 | Dca | LSOH | ● | AWG23 | Intérieur | Touret 500m |
| S/FTP | 4 | R8146F-T500 | Cca | LSOH | ● | AWG23 | Intérieur | Touret 500m |
| | | R8146F-T1000 | | | | | | Touret 1000m |
| | 2x4 | R8610A-T500 | Cca | LSOH | ● | AWG26 | Intérieur/Extérieur | Touret 500m |
| | | R8205E-T500 | Cca | LSOH | ● | AWG23 | Intérieur | Touret 500m |
| S/FTP CEM renforcé | 4 | R7478A-T500 | Cca | LSOH | ● | AWG23 | Intérieur | Touret 500m |
| | | R7478A-T1000 | | | | | | Touret 1000m |
| | 2x4 | R7480A-T500 | Cca | LSOH | ● | AWG23 | Intérieur | Touret 500m |
| | | R8446A-T500 | B2ca | LSOH | ● | AWG23 | Intérieur | Touret 500m |

Catégorie 7A Classe FA

Support de transmission jusqu'à 40 Gigabits
Fréquences de caractérisation jusqu'à 1200 MHz
PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE(PoE++)

| Structure | Nombre de paires | Référence | Euroclasse | Gaine | Couleur | Jauge | Application | Conditionnement |
|---------------|------------------|--------------|--------------|-------|---------|-------|-------------|-----------------|
| S/FTP SF-S | 4 | R7481A-T500 | Cca | LSOH | ● | AWG23 | Intérieur | Touret 500m |
| | | R7481A-T1000 | | | | | | Touret 1000m |
| | | R7481B-T500 | | | | | | Touret 500m |
| | | R7481B-T1000 | | | | | | Touret 1000m |
| | 2x4 | R7482A-T500 | Cca | LSOH | ● | AWG23 | Intérieur | Touret 500m |
| S/FTP SF-P | 4 | R7483A-T500 | Cca | LSOH | ● | AWG23 | Intérieur | Touret 500m |
| | | R7483A-T1000 | | | | | | Touret 1000m |
| | 2x4 | R7484A-T500 | Cca | LSOH | ● | AWG23 | Intérieur | Touret 500m |
| | | R7484A-T1000 | Touret 1000m | | | | | |

Catégorie 7A Classe FA

Support de transmission jusqu'à 40 Gigabits
Fréquences de caractérisation jusqu'à 1500 MHz
PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE(PoE++)

| Structure | Nombre de paires | Référence | Euroclasse | Gaine | Couleur | Jauge | Application | Conditionnement |
|--------------------------|------------------|--------------|------------|-------|---------|-------|-------------|-----------------|
| S/FTP CEM renforcé | 4 | R8481A-RB200 | Dca | LSOH | ● | AWG22 | Intérieur | Box 200m |
| | | R8481A-T500 | | | | | | Touret 500m |
| | | R8481A-T1000 | | | | | | Touret 1000m |
| | 2x4 | R8482A-T500 | Dca | LSOH | ● | AWG22 | Intérieur | Touret 500m |
| | 4 | R8483A-T500 | Cca | LSOH | ● | AWG22 | Intérieur | Touret 500m |
| | | R8483A-T1000 | | | | | | Touret 1000m |
| | 2x4 | R8484A-T500 | Cca | LSOH | ● | AWG22 | Intérieur | Touret 500m |
| | 4 | R8485A-T500 | B2ca | LSOH | ● | AWG22 | Intérieur | Touret 500m |
| | 2x4 | R8486A-T500 | B2ca | LSOH | ● | AWG22 | Intérieur | Touret 500m |

*EN 60332-3-24 Non propagateur de l'incendie

Baies de brassage optique iBER 606, 608 et 808 ECO

Ces baies de 42U sont au format 19 pouces. Elles sont disponibles avec une largeur et une profondeur de 600 mm ou 800 mm. Elles permettent recevoir du matériel actif ainsi que des dispositifs de management de câble et de brassage.

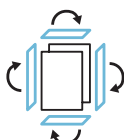
| Désignation | Unité | iBER-606-ECO IB1726 | iBER-608-ECO IB1727 | iBER-808-ECO IB1728 |
|--------------------------------------|-------|--|------------------------|------------------------|
| Hauteur d'exploitation | U | | 42 | |
| Capacité - Platine arrimage de câble | | | 6 | |
| Toit | | Plein pré-découpé | | |
| Portes AV / AR | | AV : porte vitrée simple battant - AR : porte pleine acier simple battant | | |
| Flancs | | Amovibles | | |
| Dimensions hors-tout HxLxP | mm | 1978 x 600 x 600 | 1978 x 600 x 800 | 1978 x 800 x 800 |
| Poids (2) | Kg | 83 | 94 | 116 |
| Température d'utilisation | °C | -25 / +70 | | |
| Matériau | | Acier | | |
| Couleur | RAL | 9005 (noir foncé) | | |
| Options | | Socle, obturateurs, ventilation, roulette | | |



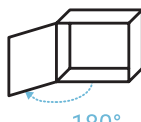
Arrivée des câbles haut



Verrouillage par clé



Amovible



Ouverture 180°



iBER-808-ECO 42U

Accessoires pour baies

| Référence | Désignation | Couleurs RAL |
|-----------|--|-----------------|
| IB1718 | Bandeau Guide Câble 19" 1U – 4 anneaux – Acier | 9005 Noir Foncé |
| IB1717 | Bandeau 19" 1U – passe câble à balais | 9005 Noir Foncé |
| IC6042 | Façade d'obturation 1U | 9005 Noir Foncé |
| IC5985 | Résorbeur 3U | 9005 Noir Foncé |
| IB1719 | Plateau 19" 250mm | 9005 Noir Foncé |

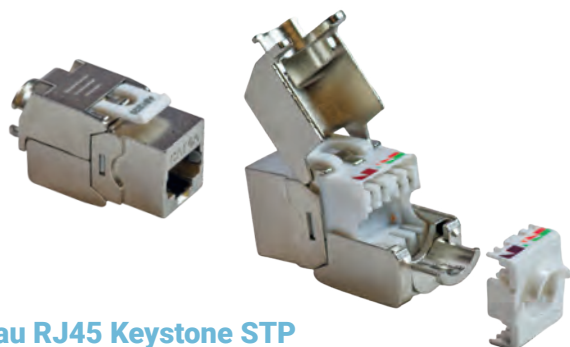


Résorbeur 3U



ACOLAN® Connectivité cuivre

ACOME propose une gamme de produits de connectivité afin de garantir la performance du lien de bout en bout.



Noyau RJ45 Keystone STP
Catégorie 6A 10 gigabits IB1688

LES+

- Montage sans outils
- Compatible Cat6a et Grade 3 TV
- Certifié Composant FORCE
- Format Keystone
- Câblage T568A et T568B
- Traçabilité visible

Connecteur mâle RJ45



| Description | Référence |
|----------------------|-----------|
| Plug male RJ45 Cat6 | IC2033 |
| Plug male RJ45 Cat6A | IB1737 |

LES+

- Montage terrain, à confectionner sur site
- Composé de seulement 2 éléments
- Sans outillage spécifique
- Crochet de verrouillage
- Gainage de 5,5 à 8,5 mm

Plastron pour prises terminales

Plastron pour noyau RJ45. Intégrables avec les système compatible format 45x45.
Volet antipoussière. Sortie droite ou sortie inclinée.



| Description | Référence |
|---|-----------|
| Plastron Incliné 2 empreintes pour prise RJ45 Keystone 45x45 avec volet | IB1692 |
| Plastron Incliné 1 empreinte pour prise RJ45 Keystone 45x45 avec volet | IB1693 |
| Plastron droit 1 empreinte pour prise RJ45 Keystone 45x45 avec volet | IB1710 |
| Plastron droit 2 empreintes pour prise RJ45 Keystone 45x45 avec volet | IB1711 |

ACOLAN® Connectivité cuivre

Éléments de brassage.

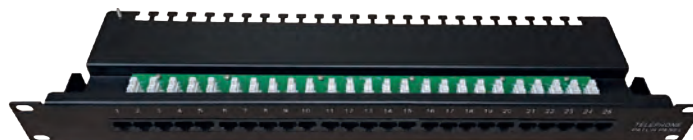
Panneaux de brassage



| Description | Référence |
|------------------------------|-----------|
| Bandeau droit 24 ports RJ45 | IB1691 |
| Bandeau angulé 24 ports RJ45 | IB1699 |
| Bandeau droit 48 ports RJ45 | IB1731 |

Panneaux téléphonie : IB1697

- Panneau 25 Ports RJ45
- Paires câblées 3/6 - 4/5
- Format 19 pouces hauteur 1U
- Acier peint couleur noir



Cordons de brassage

Les cordons de brassage permettent de réaliser le brassage au niveau du répartiteur général ou des sous répartiteurs mais aussi la liaison terminale entre la prise murale et le poste de travail.



LES+

- Prise mâle surmoulée
- Protection du latch
- Couleurs disponibles sur demande

| Description | Référence |
|---------------------------------------|--------------|
| Cordon SFTP 6A LSOH Gris 0.5m Cert PL | IB1695-L50 |
| Cordon SFTP 6A LSOH Gris 1m Cert PL | IB1695-L100 |
| Cordon SFTP 6A LSOH Gris 2m Cert PL | IB1695-L200 |
| Cordon SFTP 6A LSOH Gris 3m Cert PL | IB1695-L300 |
| Cordon SFTP 6A LSOH Gris 5m Cert PL | IB1695-L500 |
| Cordon SFTP 6A LSOH Gris 10m Cert PL | IB1695-L1000 |
| Cordons cat6 U/UTP 0.5m Cert PL | IB1696-L50 |
| Cordons cat6 U/UTP 1m Cert PL | IB1696-L100 |
| Cordons cat6 U/UTP 2m Cert PL | IB1696-L200 |
| Cordons cat6 U/UTP 3m Cert PL | IB1696-L300 |
| Cordons cat6 U/UTP 5m Cert PL | IB1696-L500 |
| Cordons cat6 U/UTP 10m Cert PL | IB1696-L1000 |

Couleurs bleu, vert, rouge, jaune sur demande

Demi-cordons

Câbles capillaires Catégorie 6A U/FTP avec connecteur RJ45 mâle pré-monté en usine sur une extrémité, l'autre extrémité étant libre. Ces capillaires sont proposés en différentes longueurs pour s'adapter à vos besoins.



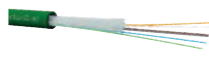
| Description | Référence |
|------------------------------------|------------|
| Demi-cordon cat 6A RJ45/libre 10 m | IC2003-C10 |
| Demi-cordon cat 6A RJ45/libre 20 m | IC2003-C20 |
| Demi-cordon cat 6A RJ45/libre 30 m | IC2003-C30 |
| Demi-cordon cat 6A RJ45/libre 40 m | IC2003-C40 |
| Demi-cordon cat 6A RJ45/libre 50 m | IC2003-C50 |

ACOLAN® Optique

Câbles pour les applications intérieures/extérieures.

CAMPUS & ROCADES

ROCADES & CAPILLAIRES

| | | | | | |
|--------------------------------|--|---|-------------|---|--|
| Utilisation | Recommandé pour soudure et épissure mécanique ☞ Chemin de câble ☞ Fourreau ☞ Anti-UV | | | Pour soudure ou montage de connecteur à sertir / à coller ☞ Chemin de câble ☞ Fourreau ☞ Anti-UV | |
| Gaine | LSOH intérieur-extérieur étanche | | | LSOH intérieur-extérieur étanche | LSOH intérieur-extérieur étanche |
| Couleur gaine | Bleue (Dca et Eca) ou verte (Cca) ou vert citron (Fibre OM5) | | | Verte (B2ca) | Verte (Cca) |
| Structure | CLT LIBRE - FIBRE 250µ  | | | NMC3210 CÂBLES NANOMODULES  | MBO SERRÉE FIBRES RS 900µ  |
| | Armée fibre de verre standard | Armée fibre de verre renforcée étanchéité sèche | Armée acier | Armée fibre de verre standard | Armée fibre de verre standard |
| Traction maximale (Newton) | 2000 N | 3000 N | 2000 N | 2000 N (4 à 48 FO) | 800 N (2 à 4 Fibres) 1100 N (6 à 12 fibres) 1800 N (24 fibres) |
| Protection contre les rongeurs | ***** | ***** | ***** | ***** | ***** |
| Euroclasse Feu | Dca Eca | Cca | Cca | Dca | B2ca Cca |

| Type de fibre | Contenance | | | | | | | |
|---------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| OM3 | 50/125 | 2 | | | | | B1431A | |
| | | 4 | B1010A | B1331A | B1307A | B1142A | B1407A | B1432A |
| | | 6 | B1011A | B1332A | B1308A | B1143A | B1408A | B1433A |
| | | 8 | B1012A | B1333A | B1309A | B1144A | B1409A | B1434A |
| | | 12 | B1013A | B1334A | B1310A | B1145A | B1410A | B1435A |
| | | 24 | B1015A | B1335A | B1311A | B1147A | B1411A | B1436A |
| | 48 | B1017A | B1336A | B1312A | | B1496A | | |
| OM4 | 50/125 | 2 | | | | | B1437A | |
| | | 4 | B1019A | B1337A | B1313A | B1148A | B1413A | B1438A |
| | | 6 | B1020A | B1338A | B1314A | B1149A | B1414A | B1439A |
| | | 8 | B1021A | B1339A | B1315A | B1150A | B1415A | B1440A |
| | | 12 | B1022A | B1340A | B1316A | B1151A | B1416A | B1441A |
| | | 24 | B1024A | B1341A | B1317A | B1153A | B1417A | B1442A |
| | 48 | B1026A | B1342A | B1318A | | B1497A | | |
| OM5 | 50/125 | 6 | B1257A | B1352A | B1349A | | B1490A | |
| | | 12 | B1258A | B1353A | B1350A | | B1491A | |
| | | 24 | B1259A | B1354A | B1351A | | B1492A | |
| | | 48 | B1443A | B1502A | B1445B | | | |
| OS2 | 9/125 | 2 | | | | | B1419A | |
| | | 4 | B1028A | B1343A | B1319A | B1154A | B1401A | B1420A |
| | | 6 | B1029A | B1344A | B1320A | B1155A | B1402A | B1421A |
| | | 8 | B1030A | B1345A | B1321A | B1156A | B1403A | B1422A |
| | | 12 | B1031A | B1346A | B1322A | B1157A | B1404A | B1423A |
| | | 24 | B1033A | B1347A | B1323A | B1159A | B1405A | B1424A |
| | 48 | B1035A | B1348A | B1324A | | B1495A | | |

Gamme 24 FO CLT en structure bitube sauf en version armée acier (unitube).

Attestation C1 réalisée par le laboratoire ACOME pour les gammes CLT renforcées Cca de 4 à 48 fibres.

Rapport de classement C1 effectué par un laboratoire externe qualifié pour la gamme CLT Armée acier Dca de 4 à 12 fibres.

Pour les autres contenances nous consulter.

Câbles pour les applications extérieures.

CAMPUS

| | | |
|-------------|---|--|
| Utilisation | Recommandé pour soudure et épissure mécanique | |
| | <ul style="list-style-type: none"> ➤ Fourreau / caniveaux ➤ Anti-UV ➤ Enterrable (version armée acier) | |

| | | |
|-------|----------------------|------|
| Gaine | PE extérieur étanche | PEHD |
|-------|----------------------|------|

| | | |
|---------------|-------|-------|
| Couleur gaine | Noire | Noire |
|---------------|-------|-------|

| | | |
|-----------|----------------------------------|--|
| Structure | CLT LIBRE - FIBRE 250µ | |
|-----------|----------------------------------|--|



| | Armée fibre de verre standard | Armée fibre de verre renforcée | Armée acier |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Traction maximale (Newton) | 2000 N | 3000 N (<24 FO) 4500 N (≥ 24 FO) | 2000 N |
| Protection contre les rongeurs | ***** | ***** | ***** |

| | | | |
|----------------|--|--|--|
| Euroclasse Feu | | | |
|----------------|--|--|--|

| Type de fibre | Contenance | | | | |
|---------------|------------|----|--------|--------|--------|
| OM3 | 50/125 | 4 | B1046A | B1112A | B1166A |
| | | 6 | B1047A | B1113A | B1167A |
| | | 8 | B1048A | B1114A | B1168A |
| | | 12 | B1049A | B1115A | B1169A |
| | | 24 | B1051A | B1117A | B1171A |
| | | 48 | B1053A | B1119A | |

| | | | | | |
|------------|--------|----|--------|--------|--------|
| OM4 | 50/125 | 4 | B1055A | B1120A | B1172A |
| | | 6 | B1056A | B1121A | B1173A |
| | | 8 | B1057A | B1122A | B1174A |
| | | 12 | B1058A | B1123A | B1175A |
| | | 24 | B1060A | B1125A | B1177A |
| | | 48 | B1062A | B1127A | |

| | | | | | |
|------------|--------|----|--|--|--|
| OM5 | 50/125 | 6 | | | |
| | | 12 | | | |
| | | 24 | | | |

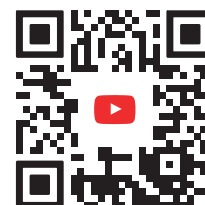
| | | | | | |
|---------------------|-------|----|--------|--------|---------|
| OS2 G652D | 9/125 | 4 | B1064A | B1128A | B1178A |
| | | 6 | B1065A | B1129A | B1179A |
| | | 8 | B1066A | B1130A | B1180A |
| | | 12 | B1067A | B1131A | B1181A |
| | | 24 | B1069A | B1133A | B1183A |
| | | 48 | B1071A | B1135A | N5202A* |

NOUVEAU

La gamme NMC de câbles à nanomodules est une innovation brevetée par ACOME.

Retrouvez ses avantages sur la page suivante.

Installation d'un câble à nanomodules dans un milieu industriel



NOUVEAU

Gamme MBO standard serrée Fibres RS 900µ maintenant disponible en Euroclasse Feu Cca, compatible avec les ERP et les IGH

Retrouvez sur fond gris les références sur stock.

*Structure centrale compact unit double gaine armée acier.

Câbles optiques ACOME : cinq structures pour couvrir l'ensemble de vos applications

Câbles CLT (Fireprotect)

Gaine extérieure
Fibres de verre
Tube
Fibres optiques

Gamme Central Loose renforcée à étanchéité sèche pour un raccordement plus rapide.

Câbles Compact Tube

Gaine extérieure
Fibres de verre
Gaine intérieure
Ruban d'étanchéité
Compact Tube avec gel
Fibres optiques

Gamme Câbles Compact Tube à forte contenance renforcée diélectrique. Elle est protégée contre les rongeurs et adaptée à une pose par tirage sur plusieurs centaines de mètres.

Câbles MBO

Gaine extérieure
Fibres de verre
Fibres optiques serrées 900µ

Gamme Câbles Mini Break Out fibre individuelle serrée 900 µm parfaitement adaptée au montage de connecteur.

Câble NMC3210 à nanomodule

Gaine extérieure
Fibres de verre
Filins de maintien et d'identification
Fibres optiques

Gamme Câbles à nanomodules sans tubage et sans gel pour une mise en œuvre rapide et simplifiée.

Câble PACe Permanent Acces Cable

Gaine extérieure
Compact Tube sec
Fibres optiques

Gamme Câbles compact tube sans étanchéité. Elle est adaptée à une extraction des fibres en tout point du câble pour des câblages évolutifs dans le temps.

ACOFLAM® Optique

Les câbles optiques résistant au feu CR1-FO/C1

La gamme ACOFLAM® optique est destinée au raccordement de réseau IP pour des applications de sécurité incendie. La certification CR1-FO/C1 est réalisée par le laboratoire LCIE et garantit la transmission du signal pendant l'incendie.

APPLICATIONS

Ces câbles sont particulièrement adaptés pour les bâtiments nécessitant une protection renforcée des personnes et des biens. Ils peuvent être posés en intérieur comme en extérieur.

NORMALISATION

Pour certifier un câble CR1-FO/C1, la norme XP C93-539 exige la réalisation des essais feu de la norme NFC 32070 (C1, C2 et CR1) ainsi que de la norme EN 50200. Pour les essais suivant les normes NFC 32070 (CR1) et EN 50200, le maintien de la transmission doit être effectif jusqu'à la fin de l'essai, et le maximum d'atténuation atteint ne doit pas être au-dessus des valeurs prescrites par la norme XP C93-539 (1 dB pour les fibres monomodes et 2 dB pour les fibres multimodes).

CLT CR1 FO C1



- Résistance à la traction : **3 000 N**
- Résistance à l'écrasement : **2 000 N/10 cm**
- Gamme de T° transport et stockage : **-40°C à +70°C**
- Gamme de T° en fonctionnement : **-20 °C à +60°C**

| Contenance en fibres optiques | Multimode 50/125 OM3 | Multimode 50/125 OM4 | Monomode 9/125 OS2 | Diamètre gaine extérieur (mm) |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|
| 4 | B1363A | B1368A | B1373A | 13,3 |
| 6 | B1364A | B1369A | B1374A | 13,3 |
| 8 | B1365A | B1370A | B1375A | 13,3 |
| 12 | B1366A | B1371A | B1376A | 13,3 |
| 24 | B1367A | B1372A | B1377A | 14,1 |

Les câbles gérés sur stock (case grisée) sont disponibles à la coupe.

CCU CR1 FO C1



- Résistance à la traction : **2 000 N à 4 000 N**
- Résistance à l'écrasement : **3 000 N/10 cm**
- Gamme de T° transport et stockage : **-40°C à +70°C**
- Gamme de T° en fonctionnement : **-30 °C à +70°C**

| Série | Contenance câble | Fibre monomode G652D ACSM2D_PREMIUM | Fibre monomode G657A2 ACSM7A2 | Fibre multimode 50/125 (OM2) ACMM50_0M2 | Fibre multimode 50/125(OM3) ACMM50_0M3 | Fibre multimode 50/125 (OM4) ACMM50_0M4 |
|-------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---|--|---|
| 1431 | 12 fibres (2x6) | H0769A | H0852A | H0862A | H0872A | H0882A |
| 1421 | 24 fibres (4x6) | H0770A | H0853A | H0863A | H0873A | H0883A |
| | 36 fibres (6x6) | H0772A | H0855A | H0865A | H0875A | H0885A |
| 1425 | 48 fibres (8x6) | H0773A | H0856A | H0866A | H0876A | H0886A |
| 1415 | 72 fibres (6x12) | H0775A | H0859A | H0869A | H0879A | H0889A |
| | 144 fibres (12x12) | H0776A | H0861A | H0871A | H0881A | H0891A |

Câbles optiques préconnectés

Afin de faciliter l'installation de vos câbles, ACOME propose une large gamme de câbles optiques préconnectés pour tout type d'application en intérieur.

Câbles Optiques préconnectés FASTPRECO (trunk) intérieur Euroclasse Dca

La gamme FASTPRECO comprend des câbles optiques préconnectés SC-SC en fibre OM3 et OS2, gérés sur stock en différentes longueurs, de 50m à 200m.

D_{CA}
**PRODUITS GÉRÉS
SUR STOCK**

| | 6 FO | 12 FO | 24 FO |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|
| Préco OM3 SC-SC | IC1109-C50 | IC1110-C50 | IC1111-C50 |
| | IC1109-T60 | IC1110-T60 | IC1111-T60 |
| | IC1109-T70 | IC1110-T70 | IC1111-T70 |
| | IC1109-T80 | IC1110-T80 | IC1111-T80 |
| | IC1109-T90 | IC1110-T90 | IC1111-T90 |
| | IC1109-T100 | IC1110-T100 | IC1111-T100 |
| | IC1109-T120 | IC1110-T120 | IC1111-T120 |
| | IC1109-T140 | IC1110-T140 | IC1111-T140 |
| | IC1109-T160 | IC1110-T160 | IC1111-T160 |
| | IC1109-T180 | IC1110-T180 | IC1111-T180 |
| | IC1109-T200 | IC1110-T200 | IC1111-T200 |
| Préco OS2 SC-SC | IC1112-C50 | IC1113-C50 | IC1114-C50 |
| | IC1112-T75 | IC1113-T75 | IC1114-T75 |
| | IC1112-T100 | IC1113-T100 | IC1114-T100 |
| | IC1112-T125 | IC1113-T125 | IC1114-T125 |
| | IC1112-T150 | IC1113-T150 | IC1114-T150 |
| | IC1112-T175 | IC1113-T175 | IC1114-T175 |
| | IC1112-T200 | IC1113-T200 | IC1114-T200 |

LES+

- ☉ Force de tirage élevée
- ☉ Code couleur FOTAG
- ☉ Ouverture chaussette de tirage rapide et sans outil



Demandez vos tiroirs précâblés pour associer nos câbles et nos tiroirs.

- ☉ Économisez du temps sur le terrain, le câble est soudé directement aux pigtaills des tiroirs.
- ☉ Montage et contrôle de tous les liens en usine

Consultez-nous !



Références grisées en gestion sur stock.

Atelier de montage de connecteurs

Notre atelier situé à Lannion assemble une large gamme de connecteurs. Grâce à notre savoir-faire, nous proposons des solutions de connectivité fiables et performantes, adaptées aux besoins spécifiques de chaque client. Nos assemblages garantissent une transmission optimale et une grande durabilité. Chaque connecteur est testé individuellement afin d'assurer une qualité et une fiabilité irréprochables.



Connectique standard disponible en stock

- Monomode LC ou SC polissage UPC ou APC
- Multimode LC ou SC polissage PC

Autre connectique disponible sur demande.



Configuration à la demande

- Câbles de type mini break-out en fibres unitaires 900µm ou câble à structure libre ou compacte avec épanouisseur
- Fibres monomodes ou multimodes
- Épanouissement droit ou étagé
- Possibilité d'avoir une extrémité non préparée permettant la soudure des fibres directement dans un tiroir
- Protection des extrémités adaptée à l'usage
- Connecteurs mis sous gaine, ogive de tirage...





Tiroirs optiques iLIA

Notre gamme de tiroirs optiques est gérée sur stock et se décline en différentes configurations pour répondre à votre besoin.

ÉVOLUTIONS 2026

- Nouvelle matière recyclée
- Nouvelles équerres permettant le décaissement du tiroir



Tiroir optique 24 fibres optiques - configuration raccords et pigtails (Réf. IB1432).



LES+



- Facilité d'ouverture
- Pigtail assemblé et prêt à être soudé (dénudé à l'extrémité en 250 microns)
- Léger et résistant, 100% polycarbonate renforcé

| | OM3/OM4 | | | OM5 | | | OS2 | | |
|-----------------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 12 FO | 24 FO | 48 FO | 12 FO | 24 FO | 48 FO | 12 FO | 24 FO | 48 FO |
| Raccords | | | | | | | | | |
| SC duplex | IB1425 | IB1426 | | | | | IB1433 | IB1434 | IB1652 |
| SC duplex + pigtail SC duplex | IB1427 | IB1428 | IB1444 | IB1489 | IB1490 | IB1491 | IB1435 | IB1436 | IB1445 |
| SCA duplex + pigtail SCA duplex | | | | | | | IB1461 | IB1462 | IB1478 |
| SCA Simplex + pigtail SCA Simplex | | | | | | | IB1442 | IB1463 | IB1467 |
| LCA duplex + pigtail LCA duplex | | | | | | | IB1480 | IB1481 | |
| LC duplex | IB1429 | IB1430 | | IB1486 | IB1487 | IB1488 | IB1437 | IB1438 | |
| LC duplex + pigtails LC duplex | IB1431 | IB1432 | IB1447 | | | | IB1439 | IB1440 | IB1448 |

Configuration à associer avec notre gamme FASTPRECO page 18

Références grisées en gestion sur stock.

Afin de faciliter l'intégration de vos tiroirs en baie nous pouvons vous fournir un ensemble d'accessoires pour vous aider.

Kit de fixation arrière des câbles

- Le kit comporte :
- 1 platine de fixation arrière
 - 1 BEC 6 tubes
 - 1 mètre de gaine annelée
- (Réf. IB1401)



Anneau guide cordons pour montants

(Réf. IB1733).

Range cordons

pour face avant de tiroir
(Réf. IB1441).

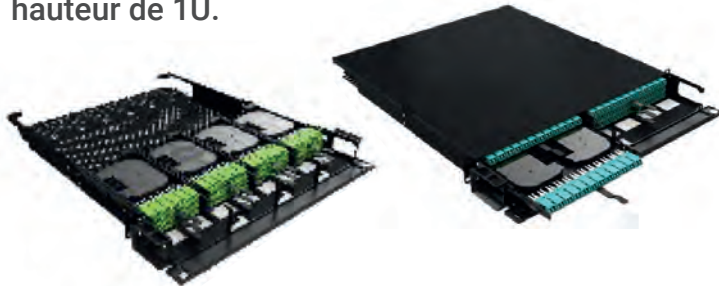


Kit de maintenance : 12 pigtails dénudés mis en place dans la cassette

| | Fibre OM4 | Fibre OS2 |
|---------------------------|-----------|-----------|
| 12 pigtails SC + cassette | IB1452 | IB1454 |
| 12 pigtails LC + cassette | IB1453 | IB1455 |

Tiroir haute densité iROC

Tiroirs très haute densité préconisés lorsque que la place dédiée au brassage est limitée. Possibilité de gérer 144 fibres sur une simple hauteur de 1U.



Tiroirs pivotants iTOM-V3

Tiroirs préconisés pour les architectures où un nombre important de fibres doivent être gérées depuis le cœur de réseau. Trois contenances disponibles.



LES+

- Accès complet à tous les éléments par pivotement des modules
- Panneau d'identification transparent pour repérage des VFL sans manipulation
- Interventions sécurisées par ses plateaux indépendants
- Protection et guidage des jarretières

| Pigtails | Hauteur / Contenance | Connectique | Charnière | Références | |
|----------------|----------------------|----------------|----------------|------------|--------|
| G657A2 | 1U / 48 | SC/APC Simplex | Droite | IC6025 | |
| | 2U / 96 | SC/APC Simplex | Gauche | IC5955 | |
| | | | Droite | IC6026 | |
| | 3U / 144 | SC/APC Simplex | Gauche | IC5954 | |
| | | | Droite | IC6027 | |
| | G657A2 | 1U / 48 | LC/UPC Duplex | Droite | IC5988 |
| SC/APC Simplex | | | | Droite | IC6033 |
| 2U / 96 | | SC/APC Simplex | Droite | IC5989 | |
| | | | Gauche | IC6029 | |
| 3U / 144 | | SC/APC Simplex | Droite | IC6008 | |
| | | | Gauche | IC6008 | |
| OM3 | | 1U / 48 | LC/PC Duplex | Droite | IB1383 |
| | | | | Droite | IB1383 |
| | | 2U / 96 | SC/UPC Simplex | Droite | IC6031 |
| | | | | Droite | IC6031 |
| | | 3U / 144 | SC/APC Simplex | Droite | IC6030 |
| | | | | Droite | IC6030 |
| OM4 | 1U / 48 | LC/PC Duplex | Droite | IB1384 | |
| | | | Droite | IB1384 | |
| | 2U / 96 | LC/PC Duplex | Droite | IB1415 | |
| | | | Droite | IB1416 | |
| | 3U / 144 | SC/PC Simplex | Droite | IB1381 | |
| | | | Droite | IB1381 | |
| OM3 | 2U / 96 | LC/PC Duplex | Droite | IB1417 | |
| | | | Droite | IB1382 | |
| | 3U / 144 | SC/PC Simplex | Droite | IB1411 | |
| | | | Droite | IB1411 | |
| OM4 | 2U / 96 | LC/PC Duplex | Droite | IB1412 | |
| | | | Droite | IB1412 | |
| 3U / 144 | LC/PC Duplex | Droite | IB1408 | | |
| | | Droite | IB1408 | | |

Références grisées en gestion sur stock.

LES+

- Zone d'identification des fibres en façade
- Équipé de languettes permettant un accès et une installation rapide par l'avant ou par l'arrière du panneau de brassage
- Plateau arrière pour arrimage des câbles ou fixation des boîtiers d'éclatements (BEC)

| | OM3/OM4 | OS2 (G657A2) |
|--------------------------------|---------|--------------|
| Équipement du tiroir | 144 FO | 144 FO |
| Raccord LCU duplex + pigtails | IC6044 | IC6045 |
| Raccords LCA duplex + pigtails | – | IC6046 |

Accessoires

Cordons de brassage duplex

ACOME propose avec ses tiroirs une gamme de cordons optiques de brassage compatibles.



| Longueur | OM3 2xLC-LC | OM4 2xLC-LC | OM5 2xLC-LC | G657A2 2xLCU-LCU |
|--------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| Gaine | Turquoise | Magenta | Vert Citron | Jaune |
| 1m | IC6020-L100 | IC6038-L100 | IC6166-L100 | IC5981-L100 |
| 2m | IC6020-L200 | IC6038-L200 | IC6166-L200 | IC5981-L200 |
| 3m | IC6020-L300 | IC6038-L300 | IC6166-L300 | IC5981-L300 |
| 4m | IC6020-L400 | IC6038-L400 | IC6166-L400 | IC5981-L400 |
| 5m | IC6020-L500 | IC6038-L500 | IC6166-L500 | IC5981-L500 |

Équerres d'adaptation pour les iTOM-V3

Nécessaires pour montage dans les baies avec deux montants verticaux



| Description | Référence |
|----------------------------|-----------|
| Pour tiroirs de hauteur 1U | IB1419 |
| Pour tiroirs de hauteur 2U | IB1395 |
| Pour tiroirs de hauteur 3U | IB1396 |

Accessoires pour l'arrimage et l'éclatement des câbles



| Description | Référence |
|--|-------------|
| Gaine annelée 5mm | N8009A-C250 |
| Boîtier d'éclatement 6 tubes | IC5963 |
| Boîtier d'éclatement 12 tubes | IC5964 |
| Boîtier d'éclatement 24 tubes | IC6047 |
| Équerre de fixation pour BEC 3 positions | IC6067 |
| Équerre de fixation pour BEC 7 positions | IC6068 |

Câbles Compact Tube fortes contenances

CENTRALES NUCLEAIRES

TERTIAIRE

| Utilisation | Piquage de fibres pour dérivation Pose par tirage ou déroulage | | Piquage de fibres pour dérivation Pose par tirage ou déroulage | |
|--------------------|---|--|---|--|
| Gaine | Intérieur-extérieur étanche Mauve LSOH-FR & anti UV | | Intérieur-extérieur étanche Bleu LSOH-FR & anti UV | |
| Structure | CCC1781 | | CCD1481 | |
| | | | | |
| Type de protection | Armée Acier | | Armée Acier | |
| Euroclasse Feu | B2ca-s1a,d1,a1 NF C 32070-2-2 (C1) Résistance au feu (IEC 60331-25) | | Eca | |
| | | | Renforcée | |
| | | | Cca Eca | |

| Type de fibre | Contenance | Modularité | | | | |
|---------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|
| OM2 | 50/125 | 12 | 6 | H0464C | | |
| | | 24 | 6 | H0502B | | |
| | | 48 | 6 | H0503B | | |
| | | 72 | 12 | H0465C | | |
| OM3 | 50/125 | 12 | 6 | H0476C | | |
| | | 24 | 6 | H0490B | | |
| | | 48 | 6 | H0505B | | |
| | | 72 | 12 | H0478C | | |
| OS2 | 9/125 | 12 | 6 | H0330C | | |
| | | 12 | 12 | | N5248A | N8012D |
| | | 24 | 6 | H0331B | | |
| | | 24 | 12 | | N5249A | N9221B |
| | | 36 | 6 | H0332C | | |
| | | 36 | 12 | | N5250A | N9222B |
| | | 48 | 6 | H0497B | | |
| | | 48 | 12 | H0609A | N5251A | N8014B |
| | | 72 | 12 | H0271B | N5252A | N5587B |
| | | 96 | 12 | H0795A | N5890A | H0433B |
| 144 | 12 | N9594A | N5253A | H0199B | | |
| 288 | 12 | | | N7276B | | |

LES+

ARMÉ ACIER

- ◉ Excellente protection mécanique avec son armure en acier annelé
- ◉ Protection très élevée contre les rongeurs
- ◉ Privilégiez la gamme CCD1481 si vous recherchez un câble compact ou la gamme CCC1781 pour sa haute tenue au feu

RENFORCÉ

- ◉ Adapté à une pose par tirage sur plusieurs centaines de mètres
- ◉ Protection contre les rongeurs par mèches de verre

Caractéristiques des fibres

La gamme standard ACOLAN® est constituée d'une offre complète à base de fibres OM2, OM3, OM4, OM5 et OS2 disponible sur stock. Les valeurs données dans le tableau ci-dessous sont les distances de transmission maximales (m) selon le type de fibre.

| PROTOCOLE ETHERNET | SOURCE | OM2 | OM3 | OM4 | OM5 | OS2 |
|--------------------|---------------|------|-------|-------|-------|--------|
| 100 BASE-FX | LED 1300 nm | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | N/A |
| 1000BASE-LX | Laser 1310 nm | 600 | 600 | 600 | 600 | 10 000 |
| 1000BASE-SX | VCSEL 850 nm | 550 | 1000* | 1000* | 1000* | N/A |
| 10 G BASE-SR | VCSEL 850 nm | 150 | 300 | 550** | 550** | N/A |
| 10 G BASE-LX4 | WDM laser 4λ | 300 | 300 | 300 | 300 | N/A |
| 10 G BASE-LR4 | Laser 1310 nm | N/A | N/A | N/A | N/A | 10 000 |
| 40 G BASE-SR4 | VCSEL 850 nm | - | 140 | 170 | 170 | - |
| 40 G BASE-LR4 | Laser 1310 nm | N/A | N/A | N/A | N/A | 10 000 |
| 40 G SWDM4 | WDM laser 4λ | - | 240 | 350 | 440 | N/A |
| 100 G BASE-SR10 | VCSEL 850 nm | - | 100 | 150 | 150 | - |
| 100 G BASE-LR4 | Laser 1310 nm | N/A | N/A | N/A | N/A | 10 000 |
| 100 G SWDM4 | WDM laser 4λ | - | 75 | 100 | 150 | N/A |
| 400 G BASE-SR4.2 | WDM laser 4λ | - | 70 | 100 | 150 | N/A |

*Distances non normalisées pour les fibres OM3 et OM4 ; **Des longueurs supérieures sont accessibles en combinant fibres ACOME OM3 & OM4 des pertes aux connexions <1dB et en sélectionnant des VCSEL à largeur spectrale garantie ; N/A Non applicable.

CODE COULEUR DES CÂBLES À FIBRES OPTIQUES

| N° DE FIBRE OPTIQUE OU DE TUBE | CODE FOTAG IEEE 802.8 | CODE FRANCE TÉLÉCOM |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1 | BLEU | ROUGE |
| 2 | ORANGE | BLEU |
| 3 | VERT | VERT |
| 4 | MARRON | JAUNE |
| 5 | GRIS | VIOLET |
| 6 | BLANC | BLANC |
| 7 | ROUGE | ORANGE |
| 8 | NOIR | GRIS |
| 9 | JAUNE | MARRON |
| 10 | VIOLET | NOIR |
| 11 | ROSE | TURQUOISE |
| 12 | TURQUOISE | ROSE |

LA FIBRE OM5

La fibre multimode OM5 ou Wideband Multimode Fiber (WBMMF) a été introduite dans la norme ISO 11801. Cette fibre permet d'utiliser un multiplexage sur 4 longueurs d'ondes dans la plage 850-950nm permettant de réduire le nombre de fibres dans les liaisons 40 et 100 Gigabit au sein des data centers. Elle reste compatible avec les fibres OM3 et OM4.



INFOS

Pour les structures 24 fibres unitubes LAN optique, le code couleur FOTAG est repris avec un anneau noir (la fibre n°8 est dans ce cas remplacée par la couleur naturelle).



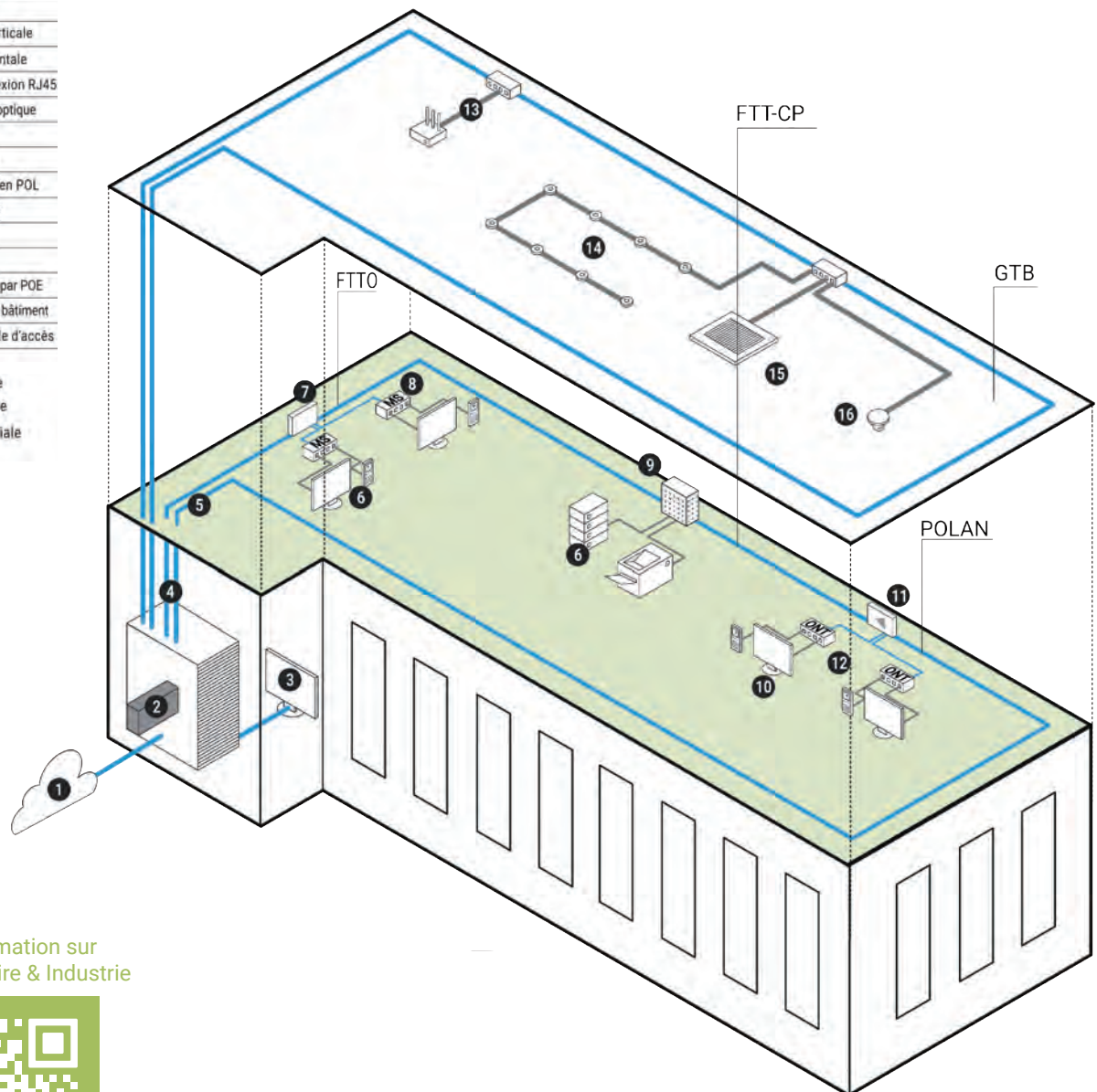
Tertiaire & Industrie

Solution de câblage optique ouverte, évolutive et sécurisée

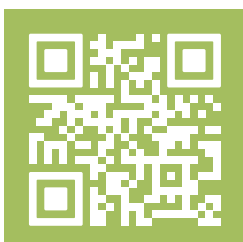
HEMERA Building est une solution évolutive et ouverte, permettant de déployer simultanément sur un câblage unique des architectures FTT-CP, FTTO et PASSIVE OPTICAL LAN.

- 1 Réseau WAN
- 2 Répartiteur central
- 3 Supervision centrale
- 4 Connexion optique verticale
- 5 Boucle optique horizontale
- 6 Terminaux avec connexion RJ45
- 7 Point de consolidation optique
- 8 Microswitch
- 9 Point de consolidation
- 10 Terminaux connectés en POL
- 11 Coupleur POL 1 vers 8
- 12 Terminal POL ONT
- 13 Antennes WiFi
- 14 Éclairage LED alimenté par POE
- 15 Gestion énergétique du bâtiment
- 16 Surveillance et contrôle d'accès

- Fibre optique
- Liaison cuivre
- Liaison coaxiale



Plus d'information sur
HEMERA Tertiaire & Industrie



Boîtiers de dérivation 7

| | |
|--|--------|
| CP24 FO fusion | IB1388 |
| CP24 FO raccords LC, pigtails OM3 | IB1389 |
| CP24 FO raccords LCU, pigtails G657 | IB1390 |
| CP12 FO raccords LC, pigtails OM3 | IB1407 |
| CP12 FO raccords LCU, pigtails G657 | IB1406 |
| CP24 FO raccords LC, pigtails OM4 | IB1410 |
| CP24 FO raccords LCA, pigtails G657 + serrure + 2 clés 405 | IB1450 |
| CP12 FO raccords LCA, pigtails G657 + serrure + 2 clés 405 | IB1449 |
| BRCa Boîtier pour micro-switch | IB1375 |



Point de consolidation CP24 IB1390

Micro-Switches 45x45 Gigabit 54VDC POE+* 8

| | |
|---|---------------|
| Com 45x45 10G 2xSFP 5xRJ PoE+ Hor G7X | IB2000-04XP01 |
| Com GO 2xSFP 4xRJ45 GE PoE+ Hor G6 | IB2000-04VP11 |
| Alimentation interne goulotte 54V / 70W à poser / à câbler | IB2099 |
| Alimentation externe goulotte 54V / 150W à intégrer en mosaïc | IB2100 |

*Autres interfaces disponibles, nous contacter.



IB2000-04XP01 : MS 7 ports dont 4x1G en façade + 1xnG latéral + 2SFP10G

Câbles optiques

Euroclasse B2ca-s1a,d0,a1

| | OM3 | OM4* | OS2 |
|-----------------|--------|--------|--------|
| PACe 48 FO M6 | B1281A | B1355A | B1286A |
| PACe 72 FO M6 | B1282A | B1356A | B1287A |
| PACe 96 FO M12 | B1283A | B1357A | B1288A |
| PACe 144 FO M12 | B1284A | B1358A | B1289A |
| PACe 192 FO M12 | B1285A | – | B1290A |
| PACe 288 FO M12 | B1297A | – | B1300A |

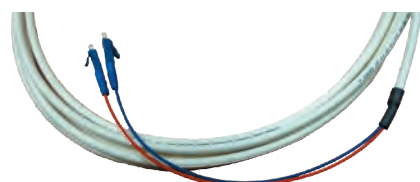
*Sur demande autre type de fibres optiques possible.



PACe 48FO OS2 B1286A

Euroclasse B2ca-s1a,d1,a1

| | OM3 | OM4 | OS2 |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|
| PACe Cord LSOH Ivoire 2FO | B1291A | B1444A | B1292A |
| Préco PACE Cord LSOH Ivoire 2LC | IC1032 | – | IC1033 |
| Préco PACE Cord LSOH Ivoire 2LC-2LC | IC1035 | – | IC1034 |
| Préco PACE Cord LSOH Ivoire 2SC-2SC | IC1037 | – | – |
| Préco PACE Cord LSOH Ivoire 2LC-2SC | – | IC1036 | – |



PACe cord précø 2 LC OS2 IC1033

Convertisseurs de média

| | |
|---|----------------|
| SFP Gigabit Monomode LC simplex Bi-directionnel A | IB2085-B1S00UN |
| SFP Gigabit Monomode LC simplex Bi-directionnel B | IB2085-B2S00UN |
| SFP Gigabit Multimode LC duplex | IB2085-G1M00UN |
| SFP Gigabit Monomode LC duplex | IB2085-G2S00UN |
| SFP 10Gigabit Monomode LC duplex | IB2085-D1S00UN |



SFP gigabit multimode LC duplex IB2085-G1M00UN

Points d'accès

iBIC 12 et 24 fibres

| | |
|--|--------|
| iBIC-12 équipé de 6 raccords LC duplex bleus et 12 pigtails LC avec fibre G657 A2 code FOTAG | IB1492 |
| iBIC-12 équipé de 6 raccords LC duplex magentas et 12 pigtails LC avec fibre OM4 code FOTAG | IB1493 |
| iBIC-24 équipé de 12 raccords LC duplex Bleus et 24 pigtails LCU avec fibre G657A2 code FOTAG | IB1724 |
| iBIC-12 Précâblé équipé de 6 raccords LC duplex bleus et câble CSX1811 12 fibres G657A2 en longueurs de 10 à 90m | IB1716 |

iCOM-4 : 4 fibres

| | |
|--|--------|
| iCOM-4 équipé de 2 raccords SC/UPC, 2 pigtails SC/UPC G657A2 FOTAG1, avec kit Rail DIN | IB1385 |
| iCOM-4 équipé de 4 raccords SC/UPC, 4 pigtails SC/UPC G657A2 FOTAG1, avec kit Rail DIN | IB1387 |
| iCOM-4 équipé de 4 raccords SC/APC, 4 pigtails SC/APC G657A2 FOTAG1, avec kit Rail DIN | IB1679 |



iBIC-12



iCOM-4

Outillage

| | |
|-------------------------------|--------|
| Outil d'ouverture câbles PACe | IC5006 |
|-------------------------------|--------|

Coffrets FTT-CP points de consolidation pour distribution en cuivre des étages

| | |
|--|--------|
| COFFRET MURAL 19" 6U VERTICAL Taille 1 4 prises de courant – RAL7035 | IB1473 |
| COFFRET MURAL 19" 3U VERTICAL Taille 2 2x3 prises de courant – Equipé de 2 iBIC 12 Pigtails G652D 6 Raccords LCU Duplex | IB1658 |



Coffret FTT-CP Taille 1



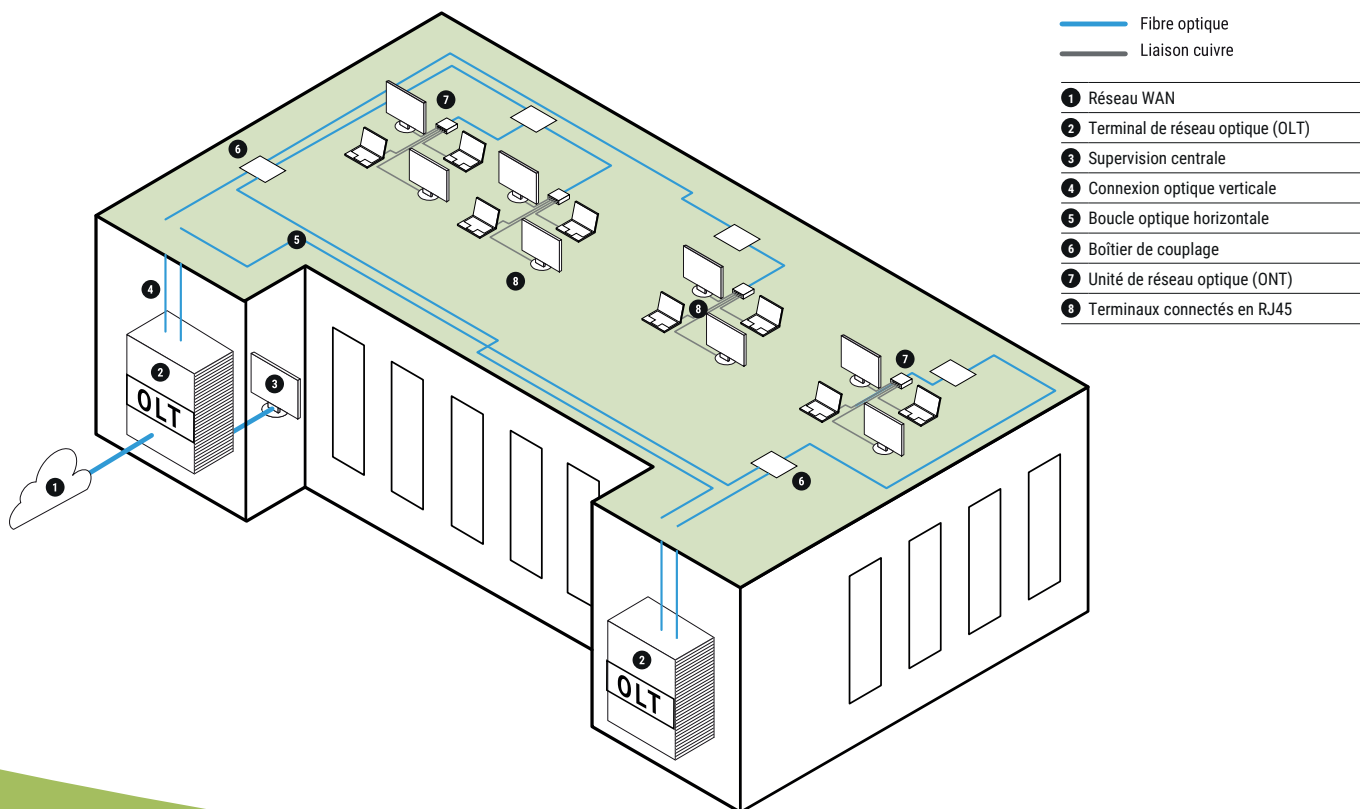
Coffret FTT-CP Taille 2



Tertiaire & Industrie

Passive Optical LAN

L'architecture POL est une infrastructure point à multipoints dotée de coupleurs optiques pour acheminer les données d'un point unique vers plusieurs points d'extrémité de l'utilisateur. La solution HEMERA propose un ensemble câbles et boîtiers de couplage nécessaire à la mise en place d'une infrastructure optique entre l'OLT et les ONT. Les boîtiers de couplage comportent des coupleurs allant de 1 ou 2 vers 4 à 32 fibres. Différentes possibilités sont possibles : coffret mural, faux plancher ou tiroir 19 pouces.



ACOME offre une solution de câblage pour le marché tertiaire du Passive Optical Lan (POL).

Ce développement est le résultat d'une co-innovation entre ACOME et Orange.

Orange et ACOME ont partagé leurs expertises respectives dans les réseaux du bâtiment afin de développer un système de câblage optique optimal répondant parfaitement aux enjeux et aux contraintes du marché tertiaire de demain.

Cette solution est basée sur une architecture de type Réseau Optique Passif (Passive Optical Lan) et complétée de liaisons point à point. Elle est rapide à mettre en œuvre, évolutive et sécurisée.

Le Passive Optical Lan est une technologie de réseau à fibre optique "jusqu'au poste de travail" qui offre des avantages significatifs en termes de coûts, d'efficacité énergétique, de facilité de maintenance, d'encombrement et de performances par rapport aux réseaux Ethernet traditionnels.



Baie et tiroirs optiques

| | |
|---|--------|
| Tiroir optique iTOM-V3 48FO OS2-48 raccords SCA | IC5956 |
| Tiroir optique iTOM-V3 96FO OS2-96 raccords SCA | IC5955 |
| Tiroir optique iLIA 19" équipé de 12 pigtails SC/APC-SX | IB1442 |
| Tiroir optique iLIA 19" équipé de 24 pigtails SC/APC-SX | IB1463 |
| Tiroir optique iLIA 19" équipé de 48 pigtails SC/APC-SX | IB1467 |
| Range cordon 1U | IB1441 |



Tiroir optique coulissant iLIA 12FO IB1442

Cordons de distribution

| Longueur* | Armé acier blanc | Renforcé blanc |
|-----------|------------------|----------------|
| | SC/APC-SC/APC | SC/APC-SC/APC |
| 5m | — | IC6036-C5 |
| 10m | IC6081-C10 | IC6036-C10 |
| 15m | IC6081-C15 | — |
| 20m | IC6081-C20 | IC6036-C20 |
| 30m | IC6081-C30 | IC6036-C30 |
| 40m | IC6081-C40 | IC6036-C40 |
| 50m | IC6081-C50 | IC6036-C50 |

Cordons de brassage

| Longueur* | SC/APC-SC/APC |
|-----------|---------------|
| 1m | IC6022-L100 |
| 2m | IC6022-L200 |
| 3m | IC6022-L300 |
| 4m | IC6022-L400 |
| 5m | IC6022-L500 |

*Autres longueurs disponibles, nous consulter.

Frettes et plastrons

| | |
|---|------------|
| Frette 3SCA/3SCA longueur du cordon 15m | IC1115-C15 |
| Frette avec 1 Cpl.1:2 1SCA/2SCA longueur du cordon 50cm | IC1116-L50 |
| Plastron 45x45 1xSCA EXT transparent | IB1472 |
| Plastron 45x45 2xSCA EXT transparent | TBD |



Boîtiers de couplage acier POL

| | |
|---|--------|
| Boîtier de couplage primaire 2:8 | IB1418 |
| Boîtier de couplage secondaire 1:8 | IB1443 |
| Boîtier de couplage pour câble PACe en passage | |
| Boîtier équipé avec 1 coupleur 1:8 | IB1391 |
| Boîtier équipé avec 2 coupleurs 1:8 | IB1392 |
| Boîtier équipé avec 3 coupleurs 1:8 | IB1393 |



Boîtier de couplage secondaire 1:8 IB1443

Tiroirs coupleurs raccords SCA

| Tronc | Branches | Réf. | Tronc | Branches | Réf. |
|-------|----------|--------|-------|----------|--------|
| 1 | 4 | IB1494 | 2 | 4 | IB1495 |
| 1 | 8 | IB1496 | 2 | 8 | IB1497 |
| 1 | 16 | IB1498 | 2 | 16 | IB1499 |
| 1 | 32 | IB1650 | 2 | 32 | IB1651 |



Tiroir coupleur 2 vers 32 raccords SCA : IB1651

BRIO-M

| | |
|--|--------|
| BRIO-M 8 raccords SCA coupleur 1x8 G657A2 (1 tronc à souder, 8 branches SCA) | IC6039 |
| BRIO-M 10 raccords SCA coupleur 2x8 G657A2 (2 tronc SCA, 8 branches SCA) | IC6084 |
| BRIO-M 9 raccords SCA coupleur 2x8 G657A2 (1 tronc SCA, 8 branches SCA) | IC6085 |



Câble de distribution type rocade PACe

| | |
|-------------------------------|--------|
| ACOME PACe 8xG657A2 Modulo 1 | N9147A |
| ACOME PACe 12xG657A2 Modulo 1 | N8749A |
| ACOME PACe 24xG657A2 Modulo 1 | N8750A |
| ACOME PACe 36xG657A2 Modulo 1 | N9046A |
| ACOME PACe 48xG657A2 Modulo 1 | N8804A |

Boîtiers de couplage POL MIX



Boîtier de couplage primaire

| | |
|---|--------|
| Entrée : 2 fibres pour coupleur 2:8, 6 fibres point à point | IB1474 |
| Sortie : 7 fibres GPON, 21 fibres point à point | |

Boîtier de couplage secondaire passif

| | |
|--|-------------|
| POL coffret secondaire passif 1x 1x8 + 3 P2P | Sur demande |
| POL coffret secondaire passif 2x 1x4 + 2 P2P | IB1458 |
| POL coffret secondaire passif 2x 1x4 + 6P2P | IB1460 |



Boîtier de couplage secondaire actif

| | |
|---------------------------------|--------|
| POL MIX BSA 1 CPL 1x4 4ONU 4 RJ | TBD |
| POL MIX BSA 1 CPL 1x8 2ONU 8 RJ | IB1459 |



HEMERA

Ville & Campus

La solution pour les campus et villes intelligentes permet la création de nouveaux réseaux extérieurs destinés à supporter les applications IP comme la vidéoprotection, l'affichage dynamique et le Wi-Fi. La solution est adaptée aux environnements urbains comme aux grands campus hospitaliers, universitaires, aéroportuaires ou encore hôteliers.

Câbles de rocade optique PEHD

| | |
|---|--------|
| 6 FO G652D extérieur PEHD aéro - souterrain | B0018A |
| 12 FO G652D extérieur PEHD souterrain | B0019A |
| 24 FO G652D extérieur PEHD souterrain | B0020A |
| 36 FO G652D extérieur PEHD souterrain | B0021A |
| 48 FO G652D extérieur PEHD souterrain | B0022A |
| 72 FO G652D extérieur PEHD souterrain | B0023A |
| 96 FO G652D Extérieur PEHD souterrain | N7169C |
| 144 FO G652D extérieur PEHD souterrain | B0024A |



48 FO G652D extérieur PEHD B0022A

Câbles de signalisation pour les réseaux ferroviaires urbains

Nous consulter pour les câbles K23 et K209

Armoire de rue double paroi iBER 950/975 outdoor G1 1x20U

Armoire extérieure sécurisée et étanche pour équipements actifs et passifs, disponible en 2 profondeurs 950 et 975mm.

| Désignation | Unité | IBER 950 outdoor G1 1x20U | | IBER 975 outdoor G1 1x20U | |
|--|-------|---------------------------|------------------|---------------------------|--|
| | | | | | |
| Hauteur d'exploitation | U | 20 | | | |
| Dimensions hors tout Socle H 200mm inclus | mm | H1330xP500xL900 | H1330xP750xL 900 | | |
| Profondeur utile Derrière les montants | mm | 375 | 625 | | |
| Température d'utilisation | °C | -25 / +70 | | | |
| Matériau | | Aluminium | | | |
| Protection | IP | 55 | | | |
| Couleur | RAL | RAL1015 | RAL6005 | RAL7016 | |
| | | RAL7035 | RAL8017 | RAL9001 | |



Baie outdoor
iBER 950/975 21 U

Câbles de distribution aéro-souterrains

| | |
|---------------------------------|--------|
| 2 FO G657 M2 extérieur PEHD | N9702B |
| 4 FO G657 M4 extérieur PEHD | N9407C |
| 6 FO G657 M6 extérieur PEHD | N9239B |
| 12 FO G657 M12 extérieur PEHD | N9238B |
| 12 FO G657A2 M6 extérieur PEHD | H0341A |
| 24 FO G657A2 M6 extérieur PEHD | H0342A |
| 48 FO G657A2 M6 extérieur PEHD | H0344A |
| 72 FO G657A2 M6 extérieur PEHD | H0345A |
| 144 FO G657A2 M6 extérieur PEHD | H0347A |

Câbles de raccordement hybride fibre & énergie

| | |
|-------------------------|--------|
| Câble 3G2,5 + 4 FO MONO | B0063A |
|-------------------------|--------|



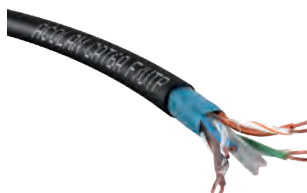
LES+

• Un seul câble = un seul cheminement

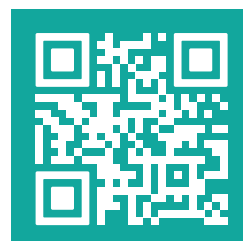
Câbles capillaires & raccordement

| | |
|--|--------|
| UNB1627 Câble déshabillable compact Int / Ext 1 FO G657 | H0118B |
| UNB1627 Câble déshabillable compact Int / Ext 2 FO G657 | H0151B |
| UNB1625 Câble déshabillable compact Int / Ext 4 FO G657 | N9730B |
| Câble F/UTP Cat. 6A 4P LSFROH Int / Ext RJ45/PoE++* | R7690A |
| Câble F/FTP Cat. 6A 4P LSFROH Int / Ext RJ45/PoE++* armé acier | R8795A |
| Câble S/FTP Cat.7 LSFROH Int / Ext RJ45/PoE++** | R8600A |
| Plug RJ45 Cat. 6 Classe EA | IC2033 |

*Gamme disponible en T500, C100 et B200 ; **Gamme disponible en T500, T300 et RB300



Plus d'information sur
HEMERA Ville & Campus



Boîtiers data et énergie

Boîtiers équipés

| Boîtier | D1 | | | D2 | |
|----------------------|---|-----------|---|---|-----------------------|
| Référence | IB1640 | IB1730 | IB1649 | IB1643 | IB1644 |
| Composants | Convertisseur Giga PoE++ | | Micro-switch Giga PoE+ 2 SFP Contact TOR | 2 ports RJ PoE+ 2 SFP | 4 ports RJ PoE+ 2 SFP |
| Port RJ45 | 1 | | 2 | 2 | 4 |
| Protocole | 10/100/1000 BaseT | | 10/100/1000 BaseT | 10/100/1000 Base Tx | 10/100/1000 Base Tx |
| PoE | PoE++ 50W | PoE++ 90W | PoE+ 30W | PoE +30W | PoE +30W |
| Cage SFP | 1x 100/1000 Mbit/s | | 2 x 100/1000 Mbits | 2x100/1000 Mbit/s | 2x100/1000 Mbit/s |
| Alimentation | 54V-60W | 54V-120W | 54V-60W | 100W-48V DC | 150W-48V DC |
| Prise électrique | - | | | 1 x 220V AC 16A | - |
| Entrées de câbles | 2xPG11, 1xPG16, 1 emplacement pour PG13 | | | 1xPG21, Passe-câbles 7 x Ø6-10 mm, 7 x Ø3,5-6,5 mm, 2 x Ø9,6-15,9 mm | |
| Dimensions H x P x L | 410 x 100 x 120 mm | | | 300 x 170 x 200 mm | |



Boîtier City D1

LES+

- Système Plug & Play
- Intégration simplifiée dans les candélabres et les mâts de vidéoprotection

Boîtiers vides

| | |
|---|-----------|
| Boîtier city D1 vide | IB1632 |
| Boîtier grande capacité city D2 vide | IB1641 |
| Capot de protection sorties de câble D1 | IB1636 |
| Support D1 pour intérieur de candélabre | IB1634-S5 |



Boîtier City D1



Boîtier City D2

TÉMOIGNAGE

Thomas Ropert, Gérant, AFOR

“ Nous utilisons les boîtiers City D1 et D2 pour connecter des caméras et le Wi-Fi depuis cinq ans pour nos installations, comme à La Baule et à Saint-Nazaire. Travailler avec ACOME, une entreprise française est pour nous une source de valeur ajoutée. La solution HEMERA Ville & Campus est discrète et esthétique, ce qui constitue un avantage considérable étant donné que les lampadaires sont de plus en plus design. Les boîtiers sont solides, faciles à installer et résistent à différentes conditions telles que l'eau, le sable et le vent. Nous utilisons principalement ces boîtiers pour la vidéosurveillance et les hotspots Wi-Fi. La réactivité et le professionnalisme d'ACOME sont des atouts remarquables. Nous recommandons leurs produits à ceux qui recherchent une solution fiable, esthétique et clé en main.



Téléphonie – Liaisons intérieures

ACOME dispose d'une très large gamme de câbles de téléphonie, répondant à l'ensemble des cas d'usage du marché, tant en terme d'Euroclasse Feu, d'armure ou de structure.



SYT1 numérique gaine LSOH

Distribution intérieur
Performance de transmission : RNIS, Domotique, GTB, Alarme
Bonne résistance à la corrosion

| Nombre de paires | Diamètre conducteur | Jauge | Références | Euroclasse/C1 | Couleur | Référence à la coupe | Référence conditionnement couronne 100m | Référence conditionnement touret 500m |
|------------------|---------------------|-------|------------|---------------|---------|----------------------|---|---------------------------------------|
| 1 Paire | 8/10 | AWG20 | R7660A | Cca | ● | R7660A | R7660A-C100 | R7660A-T500 |
| | 5/10 | AWG24 | R7650A | Cca | ● | R7650A | R7650A-C100 | R7650A-T500 |
| 2 Paires | 8/10 | AWG20 | R7309A | Dca | ● | | R7309A-C100 | R7309A-T500 |
| | | AWG20 | R7655A | Cca | ● | R7655A | R7655A-C100 | R7655A-T500 |
| 3 paires | 5/10 | AWG24 | R7304A | Dca | ● | | R7304A-C100 | R7304A-T500 |
| | | AWG24 | R7651A | Cca | ● | R7651A | R7651A-C100 | R7651A-T500 |
| | 8/10 | AWG20 | R7310A | Dca | ● | | R7310A-C100 | R7310A-T500 |
| | | AWG20 | R7656A | Cca | ● | R7656A | R7656A-C100 | R7656A-T500 |
| 5 paires | 5/10 | AWG24 | R7305A | Dca | ● | | R7305A-C100 | R7305A-T500 |
| | | AWG24 | R7652A | Cca | ● | R7652A | R7652A-C100 | R7652A-T500 |
| | 8/10 | AWG20 | R7311A | Dca | ● | | | R7311A-T500 |
| | | AWG20 | R7657A | Cca | ● | R7657A | R7657A-C100 | R7657A-T500 |
| | | AWG20 | R7568A | B2ca | ● | R7568A | | |
| 7 paires | 5/10 | AWG24 | R7662A | Cca | ● | | R7662A-C100 | R7662A-T500 |
| | 8/10 | AWG20 | R7661A | Cca | ● | R7661A | | R7661A-T500 |
| 10 paires | 5/10 | AWG24 | R7306A | Dca | ● | | R7306A-C100 | R7306A-T500 |
| | | AWG24 | R7653A | Cca | ● | R7653A | R7653A-C100 | R7653A-T500 |
| | 8/10 | AWG20 | R7312A | Dca | ● | R7312A | | |
| | | AWG20 | R7658A | Cca | ● | R7658A | | R7658A-T500 |
| 15 paires | 5/10 | AWG24 | R7569A | B2ca | ● | R7569A | | |
| | | AWG24 | R7307A | Dca | ● | R7307A | | |
| | 8/10 | AWG24 | R7654A | Cca | ● | R7654A | | R7654A-T500 |
| | | AWG20 | R7313A | Dca | ● | R7313A | | |
| 30 paires | 5/10 | AWG24 | R7659A | Cca | ● | R7659A | | |
| | 8/10 | AWG20 | R7570A | B2ca | ● | R7570A | | |
| 56 paires | 5/10 | AWG24 | R7308A | Dca | ● | R7308A | | |
| | 8/10 | AWG20 | R7314A | Dca | ● | R7314A | | |
| 112 paires | 5/10 | AWG24 | R7301A | Dca | ● | R7301A | | |
| | 8/10 | AWG20 | R7315A | Dca | ● | R7315A | | |
| 112 paires | 5/10 | AWG24 | R7138A | Dca | ● | R7138A | | |
| | 8/10 | AWG20 | R7316A | Dca | ● | R7316A | | |

LES+

- Gammes de câbles sans halogène avec faible dégagement de fumée.
- Disponibles en version armée et non-armée.
- Filin de déchirement facilite le dégajage du câble.

Téléphonie – Liaisons intérieures



SYT1 ALARME Intérieur

Distribution intérieure
Destinée aux liaisons de transmission d'alarme incendie
Performance de transmission : RNIS, Domotique, GTB, Alarme
Non propagation de la flamme
Bonne résistance à la corrosion

| Nombre de paires | Diamètre conducteur | Jauge | Références | Euroclasse/C1 | Couleur | Référence à la coupe | Référence conditionnement couronne 100m | Référence conditionnement touret 500m |
|---------------------|---------------------|-------|------------|---------------|---------|----------------------|---|---------------------------------------|
| 1 paire avec écran | | | R7421A | Cca | ● | R7421A | R7421A-C100 | R7421A-T500 |
| 1 paire sans écran | 8/10 | AWG20 | R7422A | Cca | ● | R7422A | R7422A-C100 | R7422A-T500 |
| 2 paires avec écran | | | R7423A | Cca | ● | R7423A | R7423A-C100 | R7423A-T500 |



SYT1 numérique NPI ou SYT1B LSOH

Distribution intérieure
Performance de transmission : RNIS, Domotique, GTB, Alarme
Non propagateur de l'incendie : NPI
Anti-adductif : AI
Bonne résistance à la corrosion

| Nombre de paires | Diamètre conducteur | Jauge | Références | Euroclasse/C1 | Couleur | Référence à la coupe | Référence conditionnement couronne 100m | Référence conditionnement touret 500m |
|------------------|---------------------|-------|------------|-----------------|---------|----------------------|---|---------------------------------------|
| 2 Paires | 8/10 | AWG20 | R7338A | Cca | ● | R7338A | R7338A-C100 | R7338A-T500 |
| 3 Paires | 8/10 | AWG20 | R7339A | Cca | ● | R7339A | R7339A-C100 | R7339A-T500 |
| 5 paires | 5/10 | AWG24 | R7463A | C1 ¹ | ● | R7463A | | |
| | 8/10 | AWG20 | R7340A | Cca | ● | R7340A | R7340A-C100 | R7340A-T500 |
| 10 paires | | AWG20 | R7404A | C1 ¹ | ● | R7404A | | |
| | 5/10 | AWG24 | R7464A | C1 ¹ | ● | R7464A | | |
| 15 paires | 8/10 | AWG20 | R7341A | Cca | ● | | | |
| | | AWG20 | R7405A | C1 ¹ | ● | R7405A | | |
| 30 paires | 5/10 | AWG24 | R7465A | C1 ¹ | ● | R7465A | | |
| | 8/10 | AWG20 | R7342A | Cca | ● | | | |
| 56 paires | | AWG20 | R7406A | C1 ¹ | ● | R7406A | | |
| | 5/10 | AWG24 | R7468A | C1 ¹ | ● | | | |
| 112 paires | 8/10 | AWG20 | R7407A | C1 ¹ | ● | R7407A | | |
| | 5/10 | AWG24 | R7466A | C1 ¹ | ● | R7466A | | |
| | 8/10 | AWG20 | R7408A | C1 ¹ | ● | | | |
| | 5/10 | AWG24 | R7467A | C1 ¹ | ● | | | |
| | 8/10 | AWG20 | R7409A | C1 ¹ | ● | | | |

LES+

- Gamme de câbles conforme à la norme UTE C93-529-2 avec des conducteurs de diamètre 5/10 et 8/10 (remplace les diamètres 6/10 et 9/10).
- Conforme à la catégorie 3.

¹Une attestation de conformité C1 suivant la norme NF C32-070 2,2 (pour les modèles du 5 paires au 56 paires) est disponible sur demande ; les essais C1 sont réalisées en interne par notre laboratoire accrédité COFRAC.

Téléphonie – Liaisons intérieur/extérieur



SYT2 Armé Intérieur/Extérieur

Très bonne résistance aux chocs
Bonne résistance à la corrosion
Armure métallique pour offrir une bonne protection anti-rongeurs et satisfaire aux exigences mécaniques importantes
Non propagation de la flamme

| Nombre de paires | Diamètre conducteur | Gauge | Références | Euroclasse/C1 | Couleur | Référence à la coupe |
|------------------|---------------------|-------|------------|---------------|---------|----------------------|
| 2 paires | 8/10 | AWG20 | R7323A | Dca | ● | R7323A |
| | | | R7557A | Cca | ● | R7557A |
| | | | R7576A | B2ca | ● | R7576A |
| 3 paires | 8/10 | AWG20 | R7324A | Dca | ● | R7324A |
| | | | R7558A | Cca | ● | R7558A |
| | | | R7577A | B2ca | ● | R7577A |
| 5 paires | 5/10 | AWG24 | R7317A | Dca | ● | R7317A |
| | | | R7531A | Cca / C1' | ● | R7531A |
| | | | R7325A | Dca | ● | R7325A |
| | 8/10 | AWG20 | R7537A | Cca / C1' | ● | R7537A |
| | | | R7578A | B2ca | ● | R7578A |
| | | | R7318A | Dca | ● | R7318A |
| 10 paires | 5/10 | AWG24 | R7532A | Cca / C1' | ● | R7532A |
| | | | R7326A | Dca | ● | R7326A |
| | | | R7538A | Cca / C1' | ● | R7538A |
| | 8/10 | AWG20 | R7579A | B2ca | ● | R7579A |
| | | | R7319A | Dca | ● | R7319A |
| | | | R7533A | Cca / C1' | ● | R7533A |
| 15 paires | 8/10 | AWG20 | R7327A | Dca | ● | R7327A |
| | | | R7539A | Cca / C1' | ● | R7539A |
| | | | R7580A | B2ca | ● | R7580A |
| | 5/10 | AWG24 | R7320A | Dca | ● | R7320A |
| | | | R7534A | Cca / C1' | ● | R7534A |
| | | | R7328A | Dca | ● | R7328A |
| 30 paires | 8/10 | AWG20 | R7540A | Cca / C1' | ● | R7540A |
| | | | R7321A | Dca | ● | R7321A |
| | | | R7535A | Cca / C1' | ● | R7535A |
| | 5/10 | AWG24 | R7329A | Dca | ● | R7329A |
| | | | R7541A | Cca / C1' | ● | R7541A |
| | | | R7322A | Dca | ● | R7322A |
| 56 paires | 8/10 | AWG20 | R7536A | Cca | ● | R7536A |
| | | | R7330A | Dca | ● | R7330A |
| | 5/10 | AWG24 | R7330A | Dca | ● | R7330A |
| | | | R7542A | Cca | ● | R7542A |

Téléphonie – Transport et Distribution

Série 88

Liaisons extérieures et souterraines en conduite xDSL (ADSL, ADSL 2+)
Très bonne tenue aux UV
Semi rigide, bonne étanchéité
Câbles prévus pour des installations non soumises au RPC

| Nombre de paires | Diamètre conducteur | Références | Couleur | Gaine | Référence à la coupe |
|------------------|---------------------|------------|---------|--------------|----------------------|
| 8 paires | 6/10 | L0025E | ● | Polyéthylène | L0025E |
| 14 paires | 6/10 | L0026E | ● | Polyéthylène | L0026E |
| 28 paires | 6/10 | L0027E | ● | Polyéthylène | L0027E |
| 56 paires | 6/10 | L0028E | ● | Polyéthylène | L0028E |
| 112 paires | 6/10 | L0029E | ● | Polyéthylène | L0029E |
| 224 paires | 6/10 | L0030E | ● | Polyéthylène | L0030E |
| 448 paires | 6/10 | L0031E | ● | Polyéthylène | L0031E |

¹Une attestation de conformité C1 suivant la norme NF C32-070 2,2 (pour les modèles du 5 paires au 56 paires) est disponible sur demande ; les essais C1 sont réalisées en interne par notre laboratoire accrédité COFRAC.

Spécification EDF-RTE



RTE SF740 Spécification EDF HN33S34 Postes de transformation télécommande RTE



B2ca

Cette gamme de câbles est destinée aux circuits de commandes et alimentation. Elle est utilisée en chemins de câbles, en caniveaux ou tirée en conduites.



RTE SF741 Multiquartes Télécommunication poste réseau transport



B2ca

Cette gamme de câbles est utilisée dans les circuits de signalisation, télémesure, télé-action et téléphonie. Elle est installée en chemins de câbles, en caniveaux ou tirée en conduites.

RTE SF514 paires torsadées Poste de transformation Equipements Basse Tension des postes Haute Tension



B2ca

Ce câble permet une transmission de données jusqu'à 10Gb/s. Il peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments, posé en chemins de câbles, en caniveaux ou tiré en conduites.

| Type de câble | Spec. RTE SF 740 (2019) Spec. EDF HN33S34 | |
|--------------------------|--|--------|
| 1.5mm ² | 4CD | P3000A |
| | 7CD | P3001A |
| | 10CD | P3002A |
| | 14CD | P3003A |
| | 19CD | P3004A |
| | 27CD | P3005A |
| | 37CD | P3028A |
| 2.5mm ² | 2CD | R3397A |
| | 4CD | P1867A |
| | 5CD | R3404A |
| | 7CD | R3399A |
| | 12CD | R3400A |
| | 14CD | R3401A |
| | 19CD | R3402A |
| 4mm ² | 2CD | P3006A |
| | 4CD | P3007A |
| | 7CD | P3008A |
| | 10CD | P3009A |
| | 14CD | P3010A |
| | 19CD | P3011A |
| 6mm ² | 2CD | P3012A |
| | 4CD | P3013A |
| | 7CD | P3014A |
| | 10CD | P3015A |
| | 14CD | P3016A |
| 10mm ² | 19CD | P3017A |
| | 2CD | P3018A |
| | 4CD | P3019A |
| | 8CD | P3020A |
| 16mm ² | 2CD | P3021A |
| | 4CD | P3022A |
| | 8CD | P3023A |
| 25mm ² | 2CD | P3024A |
| 3x25 + 16mm ² | | P3025A |
| 3x50 + 25mm ² | | P3026A |
| 3x95 + 35mm ² | | P3027A |

Spec. RTE SF 741 (2019) Multiquartes

6/10

| | |
|-------------|--------|
| 7 quartes | R3186A |
| 14 quartes | R3187A |
| 28 quartes | R3188A |
| 56 quartes | R3189A |
| 112 quartes | R3190A |

Spec. RTE SF 514 (2019) Paires torsadées

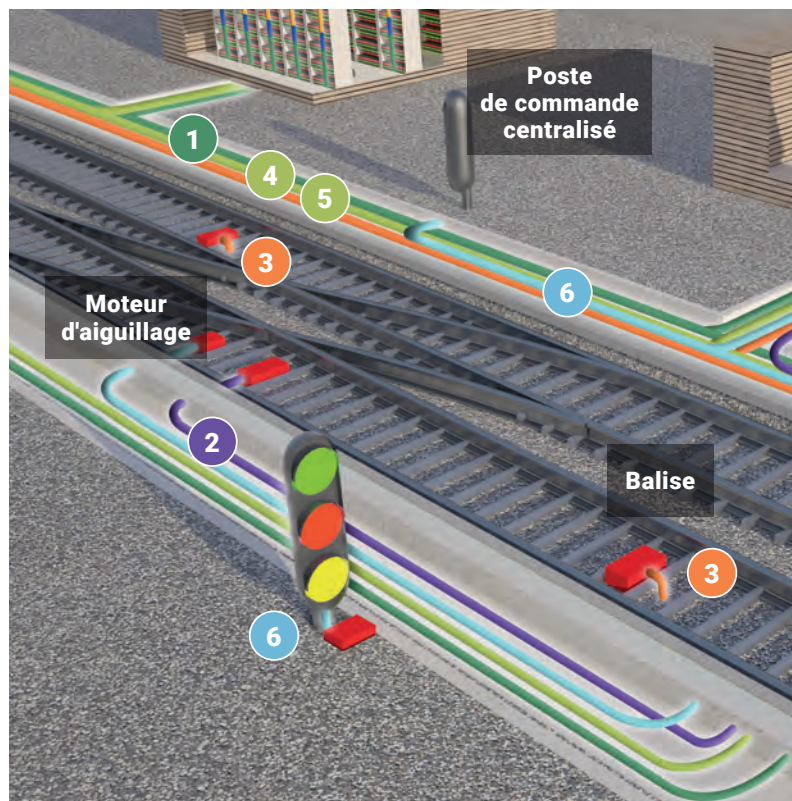
5/10 AWG 24

| | |
|--|--------|
| F/UTP Cat 6 _A Blindé anti inductif 4 Paires | U4381A |
|--|--------|

LES+

- Gamme de câbles avec protection contre les fortes perturbations électromagnétiques.
- Performance au feu B2ca.

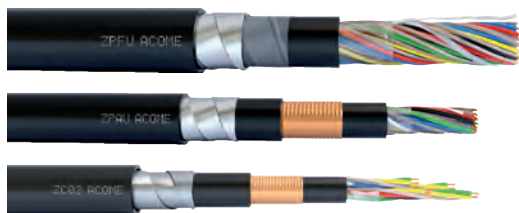
Câbles de Contrôle-Commande et de Signalisations ferroviaires



1 Câbles principaux de signalisation ZPFU-ZPAU-ZC03

Homologué SNCF selon cahier des charges techniques CT445

Pour la version bas carbone utilisant du cuivre recyclé et du polyéthylène recyclé, nous contacter : commerce@acome.fr



2 Câbles locaux de commande SCG

Homologué SNCF selon cahier des charges techniques CT466



3 Câble de contrôle de vitesse et ERTMS SPFB

Homologué SNCF selon cahier des charges techniques CT446



4 Câbles optiques enterrables CT2242

Homologué SNCF selon cahier des charges techniques CT 2242



5 Câbles optiques en conduite CT2243

Homologué SNCF selon cahier des charges techniques CT 2243

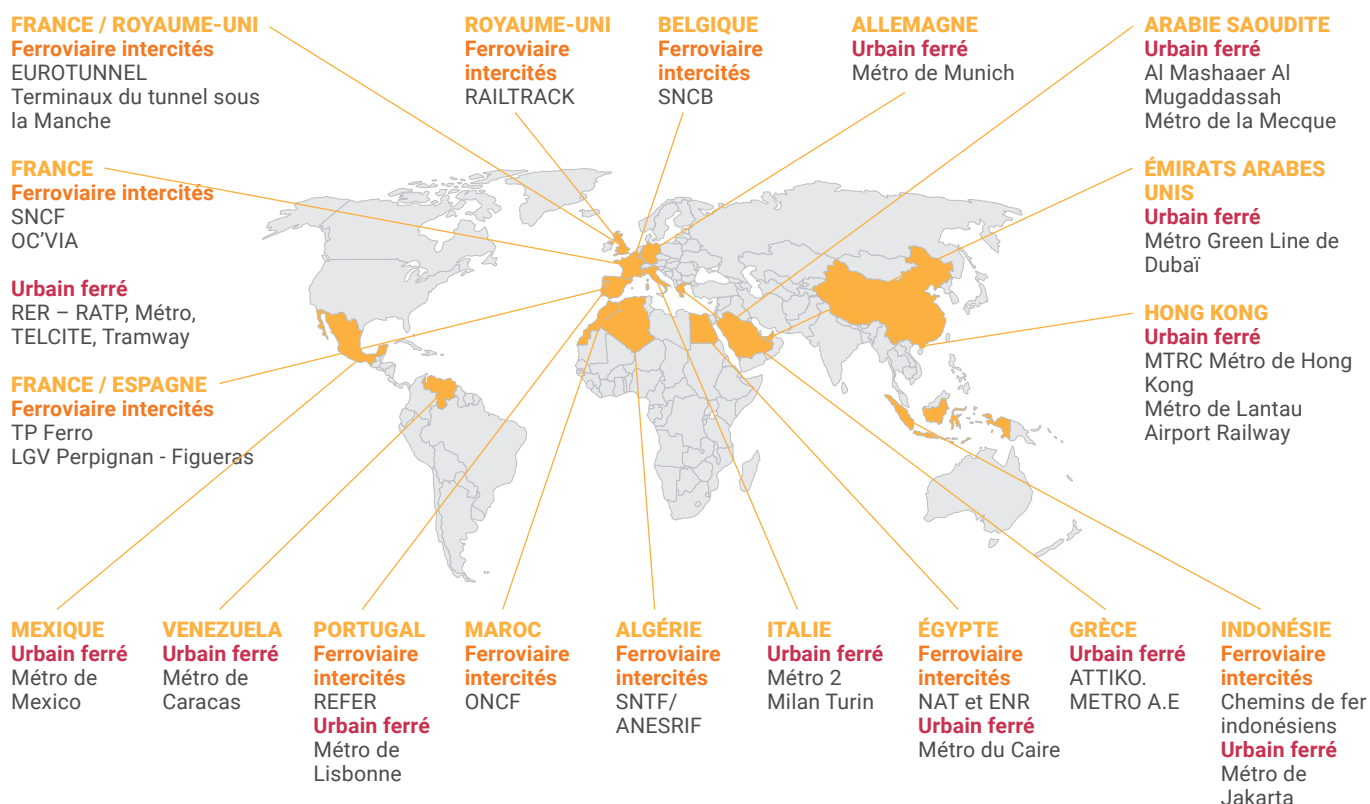


6 Câbles locaux de signalisation ZPFU-ZPGU

Homologué SNCF selon cahier des charges techniques CT445



Références clients



Câbles de signalisation ferroviaire urbain

SRS13

K23 étanche



T13

Conforme normes NF F 55-623, NF C 32050



Câbles de signalisation ferroviaire urbain

K23

Conforme NF F 55-623



K24 non armé

Conforme NF F 55-624



K25*

Conforme NF F 55-625



*Nous consulter

Câbles optique ferroviaire urbain

K209

Homologué RATP



CR1 FO/C1

Spécial réseaux sécurité conforme norme XP C93-539



Pour plus d'informations
consulter notre catalogue
fils et câbles pour le
ferroviaire.

Solutions pour réseaux FTTH et FTTE

Fournisseur des plus grands opérateurs de réseaux de télécommunications, ACOME propose des solutions robustes pour le raccordement des réseaux en fibre optique, du FTTH – Fiber to the Home – au FTTE – Fiber To The Enterprise. Ces solutions sont déclinées selon les différents environnements, de la zone pavillonnaire aux immeubles de grande hauteur en passant par le raccordement des entreprises. Les composants et les kits ainsi que leurs conditionnements ont été conçus pour faciliter leur mise en œuvre et permettre des déploiement rapides.

DES SOLUTIONS POUR TOUTES LES ARCHITECTURES

Depuis 2016, la norme XP C90 486 précise que tous les logements et locaux à usage professionnel doivent obligatoirement être équipés de lignes de communication à très haut débit en fibre optique. Le type de raccordement dépend de l'implantation du bâtiment et de sa nature :

- Raccordement d'entreprise
- Zone pavillonnaire
- Immeuble de moins de 12 logements
- Immeuble de plus de 12 logements pour les ZMD – Zone Moyennement Dense
- Immeuble de plus de 12 logements pour les ZTD – Zone Très Dense

Afin de sélectionner la bonne architecture, il est nécessaire de vérifier dans quelle zone de déploiement le projet est implanté. L'Autorité de Régulation des Communications Electroniques et des Postes (ARCEP) met à disposition sur son site internet des cartes précises (<https://cartefibre.arcep.fr/>).

LA FIBRE

La fibre G657A2 (norme IUT-T) est la fibre qui doit être impérativement utilisée dans un réseau d'accès, du central jusqu'à la prise terminale optique située dans le logement. Cette imposition édictée par l'ARCEP permet de garantir la pérennité du réseau. Ces fibres sont faiblement sensibles à la courbure, afin de pouvoir être installées dans des passages étroits et confinés sans risquer d'entamer leur durée de vie tout en limitant l'atténuation sur le réseau. Elles ont des propriétés mécaniques et optiques adaptées à un réseau d'accès pérenne.

LES EXIGENCES NORMATIVES

Les câbles à fibres optiques doivent répondre aux exigences spécifiées dans les normes éditées par l'AFNOR et basées sur le recueil de l'ARCEP qui fait référence à plusieurs normes AFNOR XPC.

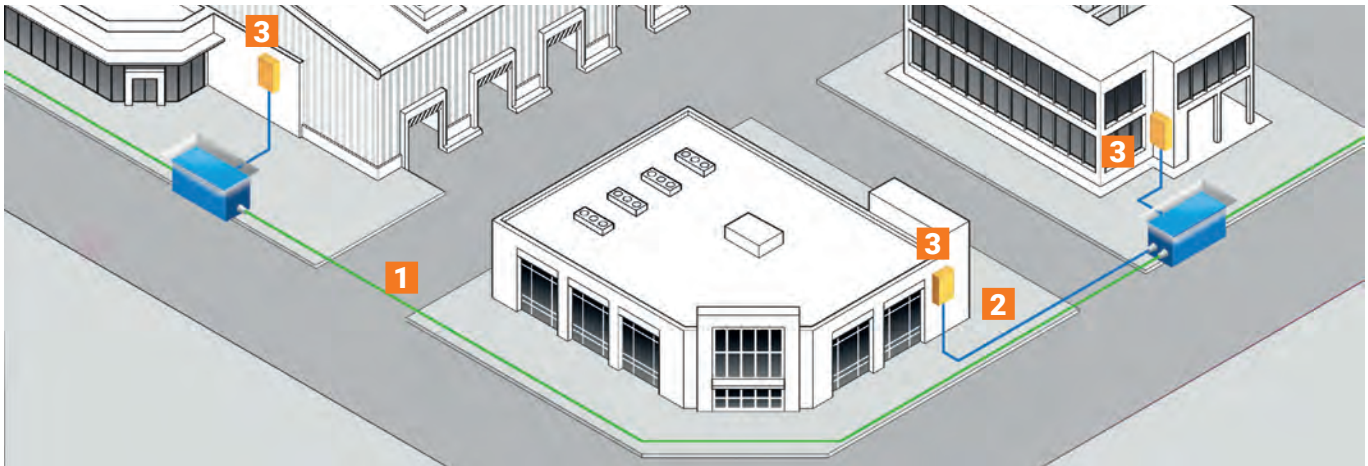


| | Désignation | Normes AFNOR | Distribution | Branchement |
|---------------------------------|--|-----------------|--------------|-------------|
| Câble extérieur | Câbles à fibres optiques - Partie 3-25 : spécification particulière - câbles de distribution d'extérieur, en aérien ou en souterrain | XP C93-850-3-25 | ✓ | |
| | Câbles à fibres optiques - Partie 3-22 : spécification particulière - Câble optique de branchement à usage extérieur, en aérien, en façade ou en conduite | XP C93-850-3-22 | | ✓ |
| Boîtier extérieur | Point de branchement optique - Partie 2-2 : boîtier - Usage extérieur - En chambre ou au niveau du sol | XP C93-923-2-2 | ✓ | ✓ |
| | Boîtier pour point de branchement optique - Partie 2-1 : boîtier - Usage extérieur - En aérien | XP C93-923-2-1 | ✓ | ✓ |
| Câble mixte intérieur/extérieur | Câbles à fibres optiques - Partie 6-22 : spécification particulière - Câble optique de branchement à usage mixte (intérieur et extérieur) | XP C93-850-6-22 | | ✓ |
| | Câbles à fibres optiques - Partie 6-25 : Spécification particulière - Câbles de distribution à usage mixte, en extérieur, en façade ou en souterrain et en intérieur | XP C93-850-6-25 | ✓ | |
| Câble intérieur | Câbles à fibres optiques - Partie 2-23 : spécification particulière - Câble de branchement pour pose en conduite par poussage à usage intérieur | XP C93-925-2-23 | | ✓ |
| | Câbles à fibres optiques - Partie 2-25 : spécification particulière - Câbles de distribution d'intérieur à éléments de base ou micromodules adaptés au piquage tendu | NF C93-851-2-25 | ✓ | |
| | Câbles à fibres optiques - Partie 2-22 : spécification particulière - Câble optique de branchement à usage intérieur | XP C93-850-2-22 | | ✓ |
| Boîtier Intérieur | Boîtiers pour points de branchement optique - Partie 1 : usage intérieur | XP C93-923-1 | ✓ | ✓ |
| | Boîtiers pour points de raccordement optique - Partie 1 : usage intérieur | XP C93-924-1 | | ✓ |
| | Dispositif de terminaison intérieure optique (DTIo) - Norme de produit | XP C93-927 | | ✓ |
| Kit intérieur | Kit de terminaison intérieure avec interface de connexion optique | XP C 93-928 | | ✓ |
| Autres | Essai de comportement au feu des câbles à fibres optiques résistants au feu | XP C93-539 | ✓ | ✓ |
| | Les colonnes de communication (réseau d'accès au logement ou au local à usage professionnel) | XP C90-486 | ✓ | ✓ |
| | Système de câblage résidentiel "THD READY" des réseaux de communication | XP C90-483 | | ✓ |

FTTE – Fiber To The Enterprise

Solutions de raccordement pour les locaux professionnels

ACOME met à disposition du marché plusieurs gammes de produits permettant de réaliser les réseaux d'adduction des entreprises en fibre optique. La gamme UND1533 **1** est conçue pour les passages en conduite des réseaux extérieurs (gaine PeHD). La gamme UND1636 **2** est conçue pour la distribution extérieure et intérieure (gaine LSOH Euroclasse Cca) et permet de raccorder les différentes entreprises situées dans un même bâtiment **3**.



1 Câble aéro-souterrain G657A2 M6 uniquement

| Contenance câble | Modulo 6 |
|------------------|----------|
| 6 fibres | N9239B |
| 12 fibres | H0341A |
| 24 fibres | H0342A |
| 36 fibres | H0343A |
| 48 fibres | H0344A |
| 72 fibres | H0345A |
| 96 fibres | H0346A |
| 144 fibres | H0347A |
| 288 fibres | - |

2 Câble d'Adduction inter-bâtiments intérieur/extérieur Gamme UND 1636 - Fibre G657 A2 - LSOH

Euroclasse Cca, s1, d1, a1

| Contenance câble | Modularité | Code article |
|------------------|------------|--------------|
| 12 fibres | 12 | N9448A |
| 24 fibres | 12 | N9443A |
| 48 fibres | 12 | N9715A |
| 6 fibres | 6 | H0098A |
| 12 fibres | 6 | H0071A |
| 24 fibres | 6 | H0021A |
| 36 fibres | 6 | H0022A |
| 48 fibres | 6 | H0023A |

Câble pour datacenters Gamme UNX1835 - Fibre G652D – LSOH

| Contenance câble | Modularité | Code article |
|------------------|------------|--------------|
| 12 fibres G652D | 12 | N7485B |

3 Raccordement entreprise

Boîtier de raccordement intérieur

| | |
|-------------------------------------|--------|
| PBA 12 équipé de 12 pigtails SC/APC | IC6037 |
|-------------------------------------|--------|

Boîtiers de raccordement étanche

| | |
|---------------------------------------|--------|
| BRIO-S-W équipé de 4 pigtails SC/APC | IC6167 |
| BRIO-S-W équipé de 12 pigtails SC/APC | IC6169 |



| | |
|---|--------|
| Tiroir optique 19" équipé de 12 pigtails SC/APC | IB1442 |
| Tiroir optique 19" équipé de 24 pigtails SC/APC | IB1463 |
| Tiroir optique 19" équipé de 48 pigtails SC/APC | IB1467 |
| Étagère optique 19" équipée de 12 pigtails SC/APC | IB1685 |



Outil de préparation câble optique

IB3000

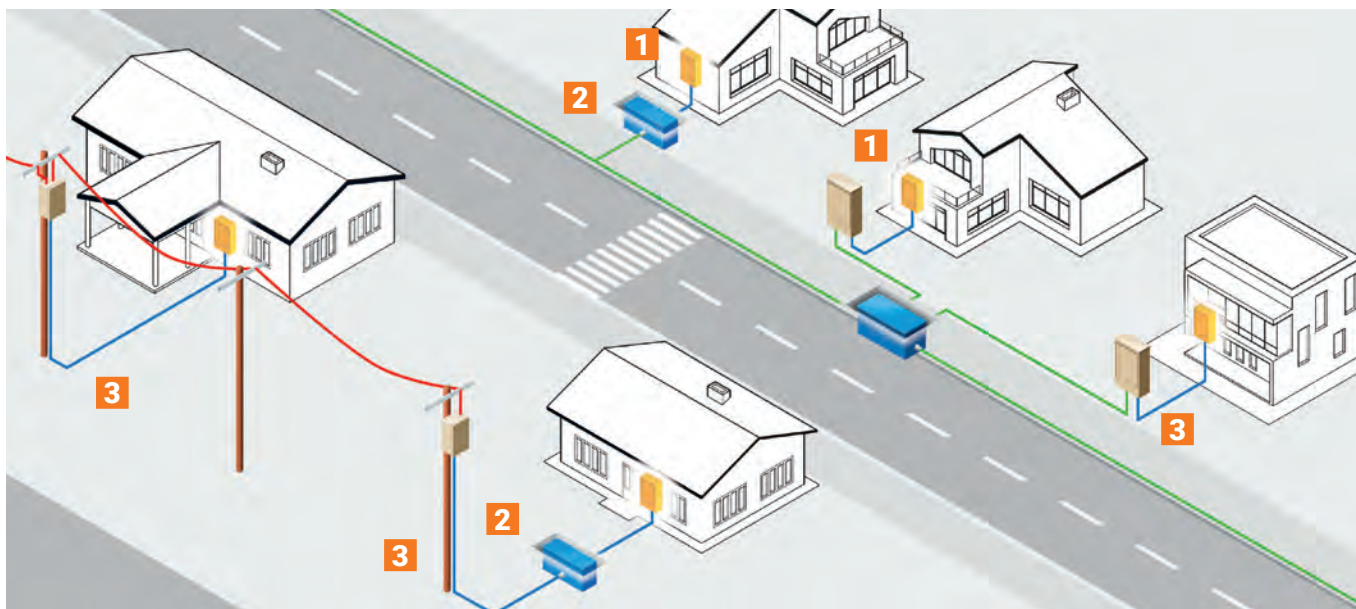
LES+

- Facilite l'ouverture en plein câble pour la réalisation de piquage.
- Permet des interventions rapides et sécurisées.



FTTH en zone pavillonnaire

La réglementation française impose que les maisons individuelles soient équipées d'un câble de branchement partant du Dispositif de Terminaison Intérieur Optique (DTIO **1**) jusqu'au point de démarcation situé en limite de propriété **2**. ACOME propose une solution complète de raccordement en souterrain **3** et en aérien **3** depuis le point de mutualisation jusqu'à l'abonné.



1 Raccordement du logement

| | | | |
|---|------|-------|-------------|
| Kit DTIO intérieur/extérieur | 1 FO | 25 m | IC6116-C25 |
| aéro-souterrain - G657A2 LSOH après déshabillage de la gaine extérieure | 1 FO | 50 m | IC6023-C50 |
| | 1 FO | 100 m | IC6023-C100 |

BTO : Boîtier de Transition Optique. Installation intérieur ou extérieur. Pose murale ou sur poteau. 2 entrées de câble 2 à 6,2 mm. Cassette 4 épissures. Ref à dder

NOUVEAU



LES+

- Carton dérouleur adapté au chantier, câble sur touret carton.

LES+

- Micro boîtier étanche optique IP68 compact

2 Jonction étanche pour citerneau

| | |
|--|--------|
| Boîtier MBEO pour Point de Démarcation Optique | IC6010 |
|--|--------|

3 Distribution aérienne et souterraine Fibre G657 A2 - PEHD

| | |
|--|--------|
| 1 fibre déshabillable intérieur/extérieur | H0118B |
| 2 fibres déshabillable intérieur/extérieur | H0151B |
| 4 fibres | N9407C |
| 6 fibres | N9239B |
| 12 fibres Modulo 6 | H0341A |
| 24 fibres Modulo 6 | H0342A |
| 36 fibres Modulo 6 | H0343A |
| 48 fibres Modulo 6 | H0344A |

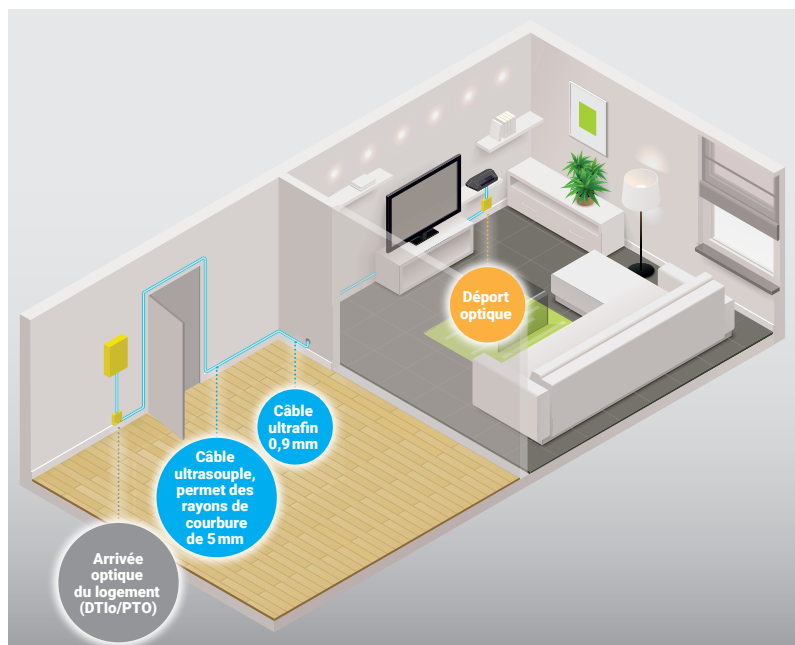


LES+

- Un câble diélectrique et déshabillable aéro-souterrain pour circuler de l'extérieur à l'intérieur du logement sans coupure du Point de Branchement Optique (PBO) jusqu'à la Prise Terminale Optique (PTO). La gaine extérieure PEHD est pelable afin de laisser la place à un câble intérieur LSOH.

Solution de câblage interne au logement

Solution complète pour déporter une prise optique dans le logement



LES+

- Câble 900 μ quasiment invisible une fois posé.
- Kit complet permettant l'installation sans outil ou accessoire supplémentaires.
- Contournement des portes et traversées de cloison sécurisés.

APPLICATIONS

Le kit déport optique discret est un système de prolongement de prise optique adaptable à tout type de logement. La prise optique peut être installée quel que soit le support (fixation à vis ou sticker adhésif) et intègre un dérouleur de 30 mètres de micro-câbles discrets (presque invisible à l'oeil nu).

Préconnectorisée à chaque extrémité, l'installation ne nécessite pas d'outillage spécifique de fibre optique (soudeuse...).

La mise en place est simple et rapide grâce à des accessoires pour guider le câble lors du passage d'obstacles (contournements de portes et traversées de cloisons). La seringue de colle a été spécifiquement élaborée pour un usage conforme à la pose du câble.



Déport PTO/DTIo intérieur du logement

| | |
|---|------------|
| Jarretière SC/APC précø (câble blanc) en 3 M | IC6036-C3 |
| Jarretière SC/APC précø (câble blanc) en 5 M | IC6036-C5 |
| Jarretière SC/APC précø (câble blanc) en 10 M | IC6036-C10 |
| Jarretière SC/APC précø (câble blanc) en 20 M | IC6036-C20 |
| Jarretière SC/APC précø (câble blanc) en 30 M | IC6036-C30 |



Kit déport discret précø 1 Fo

IC6013

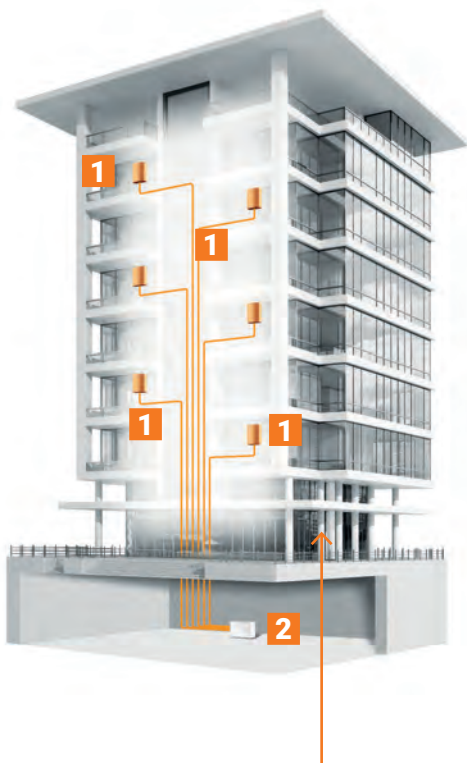


FTTH en immeubles collectifs neufs de moins de 12 logements

Configuration valable pour les ZTD (Zones Très Denses) et les ZMD (Zones Moins Denses)

Architecture de raccordement direct composée d'un kit DTIO **1** (câble de branchement + Dispositif de Terminaison Intérieur Optique) qui relie chaque logement à l'emplacement technique opérateur situé en pied d'immeuble **2**.

Ingénierie 1 fibre par logement



Prévoir 2 kits par commerce/local professionnel

1 Raccordement Client

Kit DTIO préco 1 FO
G657A2 SC/APC



| | |
|-------|-------------|
| 15 m | IC5633-C15 |
| 30 m | IC5633-C30 |
| 50 m | IC5633-C50 |
| 100 m | IC5633-C100 |

Kit PTO préco 1 FO
G657A2 SC/APC avec platine rail DIN¹



| | |
|-------|-------------|
| 15 m | IC5944-C15 |
| 30 m | IC5944-C30 |
| 50 m | IC5944-C50 |
| 100 m | IC5944-C100 |

¹Existe en conditionnement vrac pour chantier (IC6034-C15/C30/C50 ou C100)

2 Point de raccordement d'immeuble



Boîtier de raccordement d'immeuble équipé de 2 cassettes de 16 fibres

IC5312

LES+

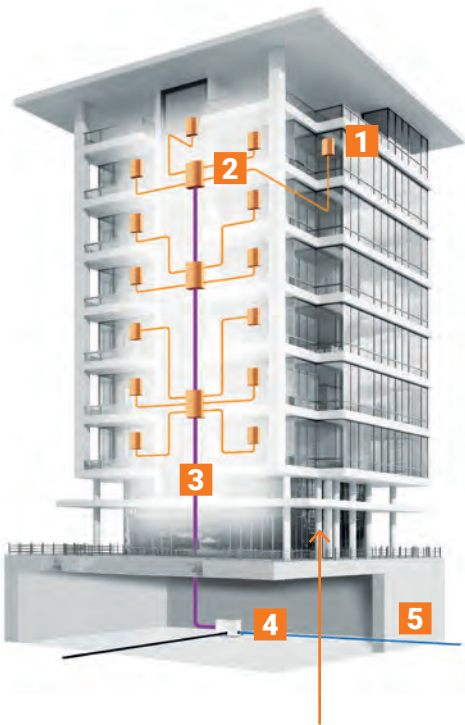
- Raccordement sans épissure.
- Testés et validés par les opérateurs télécoms.
- Rapidité d'installation.

FTTH en immeubles collectifs neufs de plus de 12 logements

Situés en ZMD - Zones Moins Denses

Le local opérateurs de l'immeuble est appelé Point de raccordement **4**. Il est relié aux Points de Branchement Optique (PBO **2**) situés dans les étages par un câble de colonne montante **3**. Depuis ces PBO sont déployés des kits de distribution **1** vers les Dispositifs de Terminaison Intérieure Optique (DTIO) situés dans le tableau de communication. Si la prise optique du logement est directement implantée dans une pièce du logement, on parle alors de Prise Terminale Optique (PTO).

Ingénierie 1 fibre par logement



Prévoir 2 kits par commerce/local professionnel

LES+

- Testés et validés par les opérateurs télécoms.
- Rapidité d'installation.
- Un seul câble de colonne à passer.

1 Raccordement client

| | | | |
|--|---|-------|-------------|
| | Kit DTIO préco 1 FO G657A2 SC/APC | 15 m | IC5633-C15 |
| | | 30 m | IC5633-C30 |
| | | 50 m | IC5633-C50 |
| | | 100 m | IC5633-C100 |
| | Kit PTO préco 1 FO G657A2 SC/APC avec platine rail DIN ¹ | 15 m | IC5944-C15 |
| | | 30 m | IC5944-C30 |
| | | 50 m | IC5944-C50 |
| | | 100 m | IC5944-C100 |

¹Existe en conditionnement vrac pour chantier (IC6034-C15/C30/C50 ou C100)

2 PBO - Point de branchement optique

| | | | |
|--|--|-------|--------|
| | Point de branchement optique 12 logements maximum | 32 Fo | IC5312 |
|--|--|-------|--------|

3 Câble de colonne montante

| | | | |
|--|---|--------|-----------|
| | PAD1826 Câble de distribution Home PACe Modulo 6 Fo | 12 Fo | N8525A |
| | | 24 Fo | N8526A |
| | | 36 Fo | N8527A |
| | | 48 Fo | N8528A |
| | | 72 Fo | N8201B |
| | | 96 Fo | N8109A |
| | | 144 Fo | N8222A |
| | Outil d'ouverture du câble riser | - | IC5006 |
| | Lames pour outil IC5006 | - | IC5035-S5 |

4 Point de raccordement d'immeuble

| | | | |
|--|---|--|--------|
| | Boîtier de raccordement d'immeuble équipé de 2 cassettes de 16 fibres | | IC5312 |
|--|---|--|--------|

5 Câble inter-bâtiments Int/Ext G657A2 M6

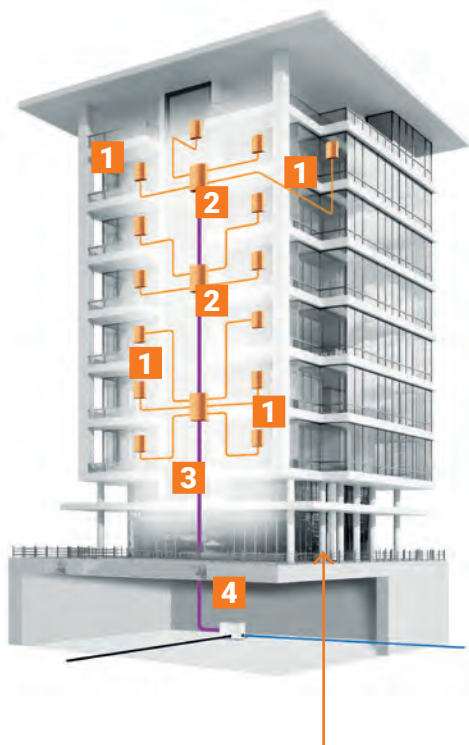
| | | |
|-----------|---|--------|
| 24 fibres | 6 | H0021A |
| 36 fibres | 6 | H0022A |
| 48 fibres | 6 | H0023A |

FTTH en immeubles collectifs neufs de plus de 12 logements

Situés en ZTD - Zones Très Denses¹

Le local opérateurs de l'immeuble est appelé Point de mutualisation (4). Il est relié aux Points de Branchement Optique (PBO 2) situés dans les étages par un câble de colonne montante (3). Depuis ces PBO sont déployés des kits de distribution vers les Dispositif de Terminaison Intérieure Optique (DTIO 1) situés dans le Tableau de Communication. Si la prise optique du logement est directement implantée dans une pièce du logement, on parle alors de Prise Terminale Optique (PTO). Pour les immeubles en ZTD de plus de 12 logements, l'ingénierie passe à 4 FO par logement et un Point de Mutualisation remplace le Point de Raccordement.

Ingénierie 4 fibres par logement



Prévoir 2 kits par commerce/local professionnel

LES+

- Testés et validés par les opérateurs télécoms.
- Rapidité d'installation.

1 Raccordement client

| | | |
|--|------|-------------|
| | 15m | IC5635-C15 |
| | 30m | IC5635-C30 |
| | 50m | IC5635-C50 |
| | 100m | IC5635-C100 |
| | 15m | IC6083-C15 |
| | 30m | IC6083-C30 |
| | 50m | IC6083-C50 |
| | 100m | IC6083-C100 |

2 PBO - Point de Branchement Optique

| | | | |
|--|---|-------|--------|
| | Point de branchement optique 8 logements maximum | 32 Fo | IC5312 |
|--|---|-------|--------|

3 Câble de colonne montante

| | | | |
|--|--------|------|-------------|
| Câble de distribution Home PACe préconnectorisé 50% (jaune et rouge) | 24 Fo | 10m | IC5698-C10 |
| | | 50m | IC5698-C50 |
| | | 100m | IC5698-C100 |
| | | 150m | IC5698-C150 |
| | 48 Fo | 10m | IC5699-C10 |
| | | 50m | IC5699-C50 |
| | | 100m | IC5699-C100 |
| | | 150m | IC5699-C150 |
| | 72 Fo | 10m | IC5700-C10 |
| | | 50m | IC5700-C50 |
| | | 100m | IC5700-C100 |
| | | 150m | IC5700-C150 |
| | 96 Fo | 10m | IC5701-C10 |
| | | 50m | IC5701-C50 |
| | | 100m | IC5701-C100 |
| | | 150m | IC5701-C150 |
| | 144 Fo | 10m | IC5702-C10 |
| | | 50m | IC5702-C50 |
| | | 100m | IC5702-C100 |
| | | 150m | IC5702-C150 |
| Outil d'ouverture du câble riser | - | - | IC5006 |
| Lames pour outil IC5006 | - | - | IC5035-S5 |

¹Zones Très Denses (ZTD) : Bordeaux, Clermont-Ferrand, Lille, Lyon, Grenoble, Marseille, Metz, Montpellier, Nancy, Nantes, Nice, Orléans, Paris, Poitiers, Rennes, Rouen, St Étienne, Strasbourg, Toulon, Toulouse, Tours.

Points de mutualisation pour immeubles collectifs neufs de plus de 12 logements

Situés en ZTD¹



4 PMI - Point de mutualisation immeuble supérieur à 12 logements

| | |
|--|--------|
| Coffret pour 4 tiroirs optiques | IC5752 |
| Coffret auxiliaire de stockage - pour coffret 4 tiroirs optiques | IC5966 |
| Coffret pour 8 tiroirs optiques | IC5951 |
| Coffret auxiliaire de stockage - pour coffret 8 tiroirs optiques | IC5967 |
| Platine de fixation murale | IC5953 |
| Tiroir optique 12 raccords SC/APC pour riser préconnectorisé | IC5754 |
| Tiroir optique 12 raccords / 12 pigtaills SC/APC | IC5753 |

LES+

- Coffret évolutif pour raccorder les bâtiments à proximité, existants ou à venir.
- Séparation des zones de loyage pour le raccordement et de la zone de brassage afin de réduire les risques de rupture de service.

PMI - Point de mutualisation immeuble supérieur à 96 logements

| | |
|---|--------|
| Baie 19" avec porte et flancs pour PMI grande capacité | IC5962 |
| Tiroir optique pivotant 1U 48 raccords SC/APC pour colonne préco | IC5956 |
| Tiroir optique pivotant 2U 96 raccords SC/APC pour colonne préco | IC5955 |
| Tiroir optique pivotant 3U 144 raccords SC/APC pour colonne préco | IC5954 |
| iTOS de stockage 1U CD | IC5957 |

Câbles de colonne montante nus

| | | |
|--|--------|--------|
| | 24 Fo | N9417A |
| | 48 Fo | N8889A |
| Câble de distribution HOME PACe LSOH-FR Modulo 4 Euroclasse Dca-s2,d2,a2 | 72 Fo | N8647C |
| | 96 Fo | N8648B |
| | 144 Fo | N8649B |

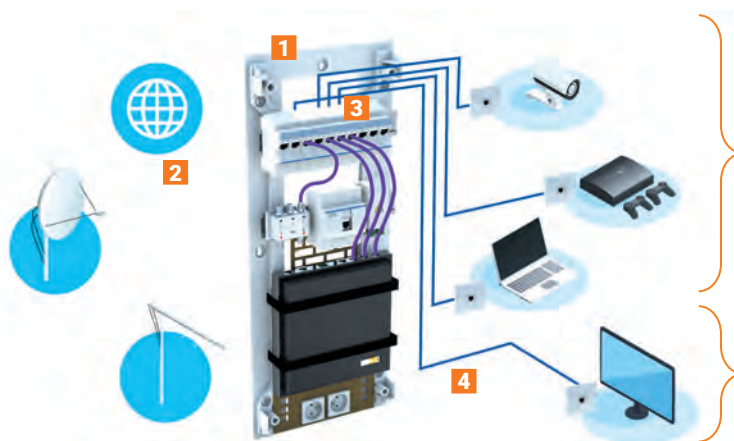
LES+

- Baie équipée de deux goulottes et d'un résorbeur vertical pour une meilleure gestion des sur-longueurs des cordons optiques.
- Câble PACe recommandé pour effectuer les interconnexions d'immeuble.

Câblage résidentiel

Afin de répondre au développement constant des nouvelles technologies et des nouveaux usages, comme le télétravail ou la télémédecine, il est devenu primordial de se doter de réseaux de communication résidentiels performants, fonctionnels et conformes à l'arrêté du 3 août 2016 et à la norme XP C90-483, édition 2020.

L'ARCHITECTURE DE CÂBLAGE DANS LE LOGEMENT



- 1** Le tableau de communication centralise les signaux en entrée
 - 2** Arrivée TV, cuivre ou Fibre
 - 3** Des connecteurs RJ45 et des cordons compatibles GRADE 2 TV ou GRADE 3 TV permettent le brassage des signaux vers les prises murales
 - 4** Les câbles GRADE 2 TV ou GRADE 3 TV desservent l'ensemble des signaux aux équipements de la maison
- Téléphone et données (ICT¹)
- Télédiffusion (TNT, SATELLITE...) aussi appelé BCT-B²

Source : vidéo SYCABEL 2021

La longueur maximale est liée à l'application :

| | Téléphone/données (ICT ¹) | Télévision TNT/SATELLITE (BCT-B ²) |
|----------------|---------------------------------------|--|
| Lien permanent | 45 m | 45 m |
| Canal | 50 m | 48,5 m |

¹ICT : Technologie de l'information et de la communication; ²BCT-B : Technologies de la télédiffusion et de la communication sur paires torsadées.

ZOOM SUR LA NORME XP C90-483 ÉDITION NOVEMBRE 2020

Exigence de contrôle de niveau 1 et 2 avec remise du rapport de fin d'installation.

Niveau 1 :

- ⊕ Vérification du type de câble
- ⊕ Vérification du marquage du câble et de la tenue au feu (Euroclasse Cca)
- ⊕ Vérification du plan de câblage sur 100% des liens

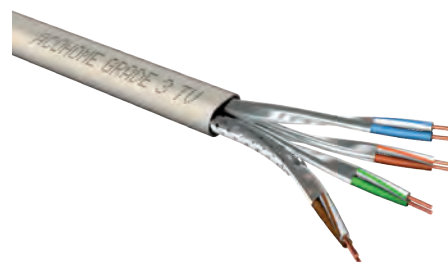
Exemple :

Marquage câble : Grade 3 TV XP C93-531-17 Euroclasse Cca-s1,d1,a1

✓ CONFORME

F/UTP 6 Euroclasse Dca

✗ NON CONFORME EN RÉSIDENTIEL



Niveau 2 :

- ⊕ Qualification du réseau IP (1000 Base T à minima) sur 100% des liens
- ⊕ Mesure du signal TV à l'analyseur de champ au coffret de communication, à la prise murale la plus proche et la plus éloignée



Téléchargez ici le rapport de contrôle ACOME.

Chaque acteur de la filière est concerné par l'application des évolutions réglementaires et normatives pour tous les nouveaux bâtiments résidentiels et ces tests de conformité de niveau 1 et de niveau 2 sont désormais exigés.



Retrouvez la vidéo SYCABEL sur les évolutions du câblage résidentiel sur www.acome.com

L'ÉDITION 2020 DE LA NORME XP C90-483 EST APPLICABLE DEPUIS LE 4/11/2020

Offre résidentielle ACOHOME GRADE 2 TV ET GRADE 3 TV : des câbles performants pour un réseau pérenne.

GRADE 2 TV – R7800A



1 Gb/s ou 100 Mb/s + Tél + TV

- TV IP/TNT/SAT (2200 MHz)
- Câble plat & souple
- Euroclasse feu : **Cca-s1,d1,a1**
- PoE+ jusqu'à 30W
- *Encombrement faible*

GRADE 3 TV – R7900A



10 Gb/s ou 100 Mb/s + Tél + TV

- TV IP/TNT/SAT (2200 MHz)
- Câble plat & souple
- Euroclasse feu : **Cca-s1,d1,a1**
- PoE++ jusqu'à 90 W
- *Immunité électromagnétique renforcée*



Depuis 2020, tout nouveau logement doit être doté d'un câblage Grade 2 TV ou Grade 3 TV Euroclasse Cca-s1,d1,a1 pour limiter la propagation du feu et de la fumée.

| | Couronne 100m | Box 250m | Touret 500m | Touret 1000m | Touret 4000m |
|------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Grade 2 TV | R7800A-C100 | | R7800A-T500 | R7800A-T1000 | R7800A-T4000 |
| Grade 3 TV | R7900A-C100 | R7900A-RB250 | R7900A-T500 | | R7900A-T4000 |

Les références sur fond grisé sont en gestion sur stock.

LES+

- Câble souple facile à installer et à lover dans les boîtiers.
- Permet de s'affranchir du câblage coaxial TV (gain de pose).
- Câbles conformes à l'arrêté du 3 août 2016, à la norme XP C90-483 (édition 2020), aux normes XP C93-531-16 & 17 (édition 2019) et à l'arrêté immeubles neufs de l'ARCEP.

Vos interlocuteurs de secteur

Notre équipe commerciale se tient à votre disposition sur l'ensemble du territoire.
Le service client est à votre écoute du lundi au vendredi de 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00 (16h00 le vendredi).

commerce@acome.fr



Jean-Sébastien DUBOIS
Responsable des ventes France

T. 06 86 59 49 79 - jean-sebastien.dubois@acome.fr

CHARGÉE DE SERVICE CLIENT : Sophie LAURENCEAU - T. 02 33 89 35 78 - sophie.laurenceau@acome.fr



Flavien ROUPIN

Chargé de projets et solutions ACOME - IDF (18-28-41-45-60-75-77-78-91-92-93-94-95)

T. 06 86 23 83 11 - flavien.roupin@acome.fr

CHARGÉE DE SERVICE CLIENT : Fanny DENIS - T. 02 33 89 35 77 - fanny.denis@acome.fr



Stéphane TILLIER

Chargé de projets LAN et solutions ACOME - IDF (18-28-41-45-60-75-77-78-91-92-93-94-95)

T. 06 71 48 59 03 - stephane.tillier@acome.fr

CHARGÉE DE SERVICE CLIENT : Fanny DENIS - T. 02 33 89 35 77 - fanny.denis@acome.fr



Stéphane TILLIER

Chargé de projets LAN et solutions ACOME - Secteur Grand Est

(02-08-10-21-25-51-52-54-55-57-58-67-68-70-88-89-90)

T. 06 71 48 59 03 - stephane.tillier@acome.fr

CHARGÉE DE SERVICE CLIENT : Laurence POMMIER - T. 02 33 89 35 57 - laurence.pommier@acome.fr

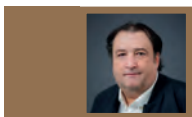


Yoska VIRAG

Chargé de projets LAN et solutions ACOME (16-17-24-32-33-36-37-40-44-47-49-64-65-79-85-86-87- DROM-COM)

T. 06 07 36 94 31 - yoska.virag@acome.fr

CHARGÉE DE SERVICE CLIENT : Katia AMAND - T. 02 33 89 35 70 - katia.amand@acome.fr



Laurent SUBE

Chargé de projets LAN et solutions ACOME (04-05-06-07-09-11-12-13-26-30-31-34-46-48-66-81-82-83-84-2A-2B)

T. 06 72 25 90 47 - laurent.sube@acome.fr

CHARGÉE DE SERVICE CLIENT : Aurélie JOUIN-COCAULT - T. 02 33 89 34 27 - aurelie.jouin@acome.fr



Baptiste MORIN

Chargé de projets LAN - Secteur Bretagne Normandie (14-22-27-29-35-50-53-56-61-72-76)

T. 06 77 48 92 77 - baptiste.morin@acome.fr

CHARGÉE DE SERVICE CLIENT : Laurence POMMIER - T. 02 33 89 35 57 - laurence.pommier@acome.fr

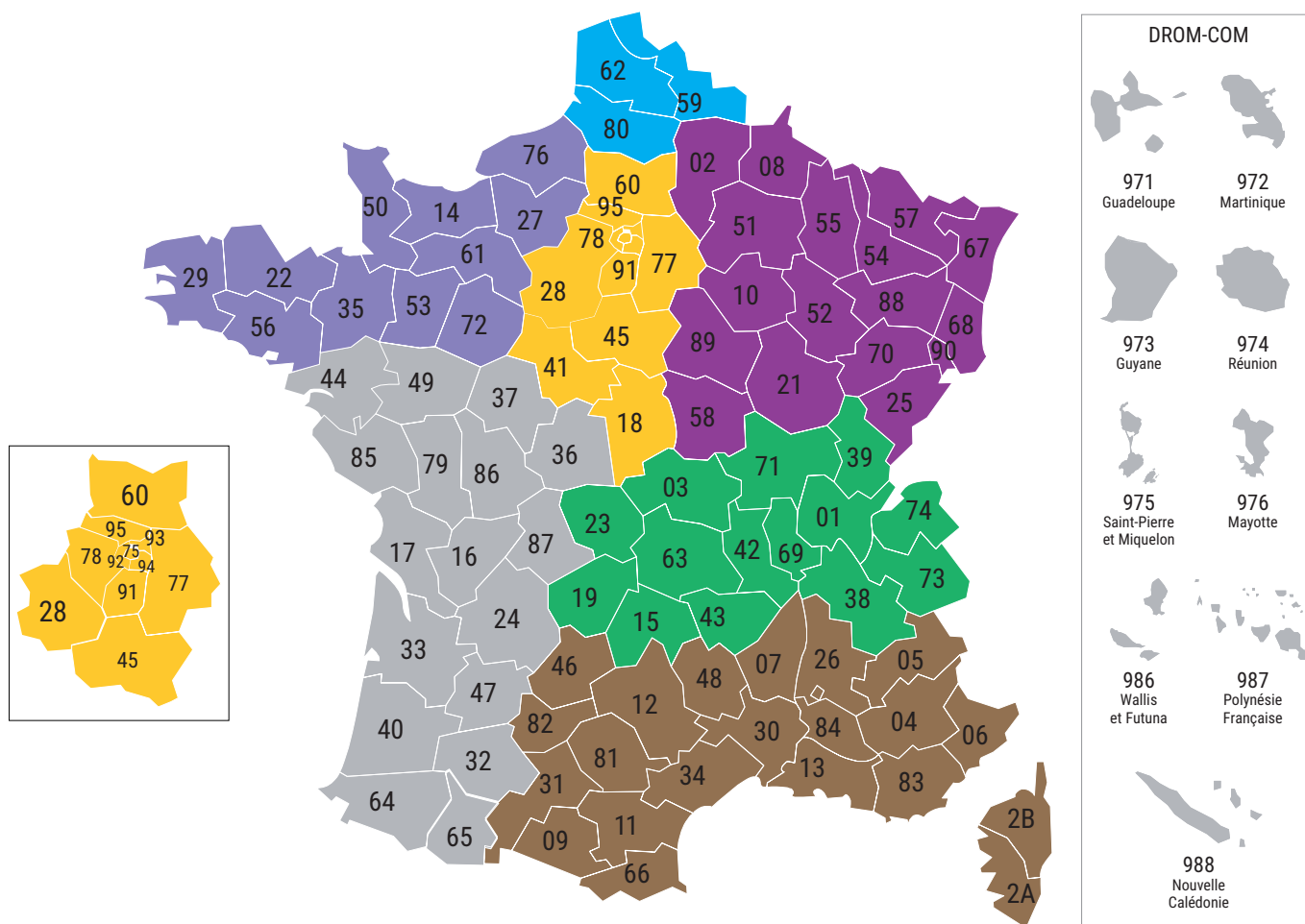


Christophe BURNICHON

Chargé de projets LAN (01-03-15-19-23-38-39-42-43-63-69-71-73-74)

T. 06 07 74 30 10 - christophe.burnichon@acome.fr

CHARGÉE DE SERVICE CLIENT : Nadine POMMIER - T. 02 33 89 37 70 - nadine.pommier@acome.fr



Les prestations de service

Conditions de commande

- ⦿ **Minimum de commande** : 350 €.
Franco de port 1 000€, commande entre 350 et 1 000€ = 100€ de frais de port.
- ⦿ **Frais de coupe** : 40 € la coupe.
- ⦿ **Frais de livraison avec camion à hayon** : 15€ par livraison
- ⦿ **Livraison sur chantier en France Métropolitaine** : frais de port sur devis.
- ⦿ **Demande de devis** : commerce@acome.fr

Livraison

- ⦿ **Délai STANDARD des articles disponibles sur stock** : 48 à 72h selon région.



Environnement

- ⦿ **Conformité de production** R.E.A.C.H. et ROHS.
- ⦿ **Profil Environnemental Produit** disponible sur une partie de la gamme.



Qualité

- ⦿ **Contrôle systématique** de tous les câbles cuivres et optiques.
- ⦿ **PV de recette archivé pendant 10 ans** et disponible à la demande.
- ⦿ **Recette client** en usine sous conditions.

LES+

- ⦿ **Disponibilité des produits** + de 10 000 références en stock.
- ⦿ **La compétence de spécialistes.**
- ⦿ **Une équipe commerciale et logistique performante et réactive.**
- ⦿ **Des bureaux d'études dédiés aux produits et systèmes cuivre et optique.**
- ⦿ **Des conditionnements standards adaptés aux besoins du marché.**

Légende

GESTION LOGISTIQUE DE L'ARTICLE

RÉFÉRENCE

Référence en gestion sur stock

RÉFÉRENCE

Référence en gestion à la commande

TOUT SAVOIR SUR LE RPC EN PAGE 11

La couleur sur la référence correspond à l'euroclasse feu.

| | | |
|--------|-----------------|------------------|
| R8446A | Euroclasse B2ca | B2 _{ca} |
| R7591A | Euroclasse Cca | C _{ca} |
| R7291A | Euroclasse Dca | D _{ca} |
| M4969A | Euroclasse Eca | E _{ca} |
| | | F _{ca} |

TARIF 2026

**Contactez notre
service commercial
pour obtenir le tarif public**



52 rue du Montparnasse
75014 Paris - France
T. +33 1 42 79 14 00

www.acome.com