

Home-PACe

FTTH Solutions



Les solutions optiques
pour le câblage très haut débit des bâtiments



Des solutions pour un monde en réseau

Home-PACe, les solutions optiques pour le câblage très haut débit des bâtiments

Simple et économiques, les solutions Home-PACe amènent la fibre optique au cœur de l'habitat.

Un concept ACOME breveté, basé sur l'accessibilité permanente.

Home-PACe est une gamme de câbles à accessibilité permanente de 12 à 288 fibres optiques. Grâce à de nouveaux boîtiers de raccordement positionnés aux étages, ces câbles circulent dans les parties communes de l'habitat, permettant une dérivation des fibres optiques à n'importe quel endroit, et ce, afin de raccorder un ou plusieurs abonnés.

Home-PACe, un pré-câblage au plus près de l'utilisateur, au bénéfice de l'exploitant

- Expérience acquise depuis 2000 par le concept PACe.
- Investissements réduits ou différés grâce à un pré-câblage en neuf ou en rénovation.
- Longueurs de câbles limitées, pour une forte diminution des coûts d'installation.
- Encombrement réduit, limitant les percements de dalles coûteux et les nuisances sonores.
- Possibilité d'ajouter des boîtiers de raccordement aux étages au fur et à mesure des demandes de connexion des clients.
- Fibre à faible rayon de courbure facilitant la mise en œuvre.
- Manipulation des fibres optiques facilitée grâce à la technologie compact tube ou monofibre 900µm.
- Home-PACe répond aux exigences de tenue au feu.
- Système de câblage simplifié permettant un déploiement massif par les professionnels.

1 BOÎTIER DE PIED D'IMMEUBLE

Une gamme complète de boîtiers de pied d'immeuble selon :

- la capacité,
- l'encombrement,
- l'architecture réseau,
- et la réglementation.

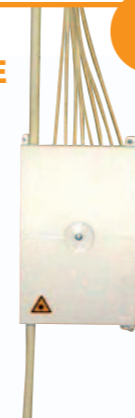


1

3 BOÎTIER DE RACCORDEMENT EN ÉTAGE

Le boîtier de raccordement en étage permet de dériver et de raccorder jusqu'à 16 fibres du câble de distribution intérieur en toute sécurité.

- Épissures mécaniques ou par fusion.
- Amarrage et raccordement de 16 câbles d'abonnés.
- Existe en version faible dimension pour les immeubles moyens.



3

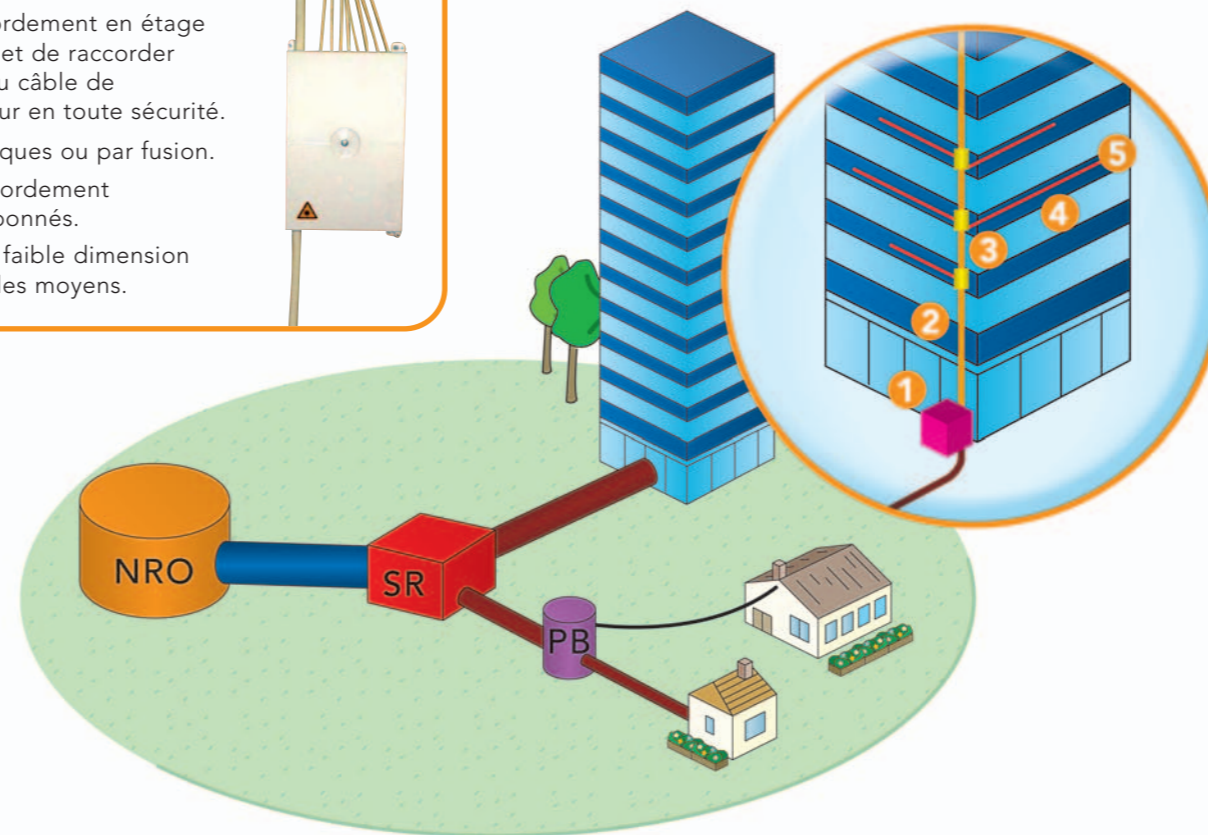
2 CABLES Home-PACe À ACCESSIBILITÉ PERMANENTE MONTANT (LSOH)

Pose en gaine technique ou en apparent dans la partie montante des immeubles

- Dénudage sans outil de la structure semi serrée.
- Nouvelle fibre G657 peu sensible aux rayons de courbure ($R_{\text{mini}} = 15\text{mm}$).
- Résistance au feu conforme à la réglementation.
- Apparence soignée pour pose en apparent.



2



4 CÂBLE INTÉRIEUR DE BRANCHEMENT D'ABONNÉ

- Compatible avec les différents types de connecteurs optiques et épissures du marché.
- Structure 900µm semi serrée. Nouvelle fibre G657 peu sensible aux rayons de courbure ($R_{\text{mini}} = 15\text{mm}$).
- Agrafable, collable, et tirable en conduite.



4

5 PRISE OPTIQUE ET CUIVRE MURALE

Les prises optiques murales ont été conçues pour être installées avec facilité chez le client.

- Capacité de un ou deux connecteurs optiques type SC.
- Possibilité de monter un port cuivre type RJ45/RJ11.



5

Une réponse aux nouveaux services internet VOD, TVHD

Les nouveaux services internet (VOD, TVHD) demandent d'importants débits. La fibre optique s'est ainsi imposée auprès des opérateurs comme un média économique et pérenne.

Comme le déploiement s'effectue dans les villes de forte densité, ACOME met en place des solutions innovantes pour les immeubles, afin de réduire les coûts d'installation et de s'intégrer dans des infrastructures congestionnées.

Ainsi, depuis quelques mois, les solutions Home-PACe se déploient chez les principaux opérateurs du FTTH en EUROPE, notamment avec Orange, Sonaecom, Free et Telekom Slovénie.



OUTIL D'OUVERTURE DU CÂBLE À ACCESSIBILITÉ PERMANENTE

Permet de réaliser aisément et en toute sécurité une ouverture en plein câble en maintenant son intégrité mécanique.

L'accès et l'extraction du module de fibres sont ainsi garantis.

Maison communicante au CETHD

(Centre d'Expertise du Très Haut Débit)

Un espace résidentiel a été créé au sein de la plateforme CETHD (sur le site de Mortain) et présente toutes les applications disponibles dans l'habitat (télévision numérique, satellite, réseau informatique, téléphone, multimédia, caméra télésurveillance...).

Le CETHD est également un centre de formation et dispense un certain nombre de stages dédiés au câblage de bâtiment et notamment au réseau de communication résidentiel : présentation des produits, normes et manipulation des produits en situation réelle (durée du stage : 1 jour).

Pour tout renseignement sur les dates et conditions tarifaires, contactez-nous par email : cethd@acome.fr



Demandez nos fiches techniques solutions pour le câblage de vos petits, moyens et grands immeubles, et personnalisez vos projets avec l'équipe FTTH d'ACOME

Contactez-nous sur : ftth@acome.fr

