



COMMUNIQUE DE PRESSE – Février 2010

## **Un nouveau boîtier la "By-Box 6" pour la solution de câblage optique Home-PACe d'ACOME**

### **ACOME, spécialiste-Leader de solutions optiques globales FTTH (\*)**

ACOME, leader en câbles télécoms, composants et solutions de câblage, est l'un des trois producteurs européens de fibres optiques et l'un des quatre premiers fabricants de câbles à fibres optiques en Europe. ACOME propose aux investisseurs, fournisseurs d'accès à internet, opérateurs, aménageurs, collectivités territoriales, intégrateurs et installateurs, des solutions globales innovantes pour rapprocher dans d'excellentes conditions techniques et économiques la fibre de l'abonné.

L'offre "**ACOME Home-PACE**" englobe l'ensemble des composants passifs du réseau d'accès : câbles, produits de connectivité, cordons, câbles pré-connectorisés, boîtiers, coupleurs, prises terminales, connecteurs, pigtails et patchcords. Ces composants sont coordonnés de façon à offrir une solution intégrée, optimisant coût et délais de déploiement pour les réseaux d'infrastructures haut et très haut débit, ainsi que le câblage de bâtiments tertiaires et résidentiels pour les marchés de réseaux en Europe et en Afrique.

(\*) Fiber To The Home

## L'offre "ACOME Home-PACe" fournit à ses clients une solution complète du pied d'immeuble à l'intérieur de la maison

Le principe repose sur l'utilisation d'une gamme de câbles à accessibilité permanente, un concept innovant à base de compact tube (2 à 288 fibres optiques) ou à base de micro-câbles renforcés (1 à 48 fibres optiques). Retenir la solution "**ACOME Home-PACe**" permet de réduire ses investissements ou de les différer grâce à un pré-câblage au plus près des utilisateurs lors de la conception de son chantier en NEUF ou RENOVATION.

**"ACOME Home-PACe" est une solution offrant de multiples avantages aux opérateurs, installateurs et abonnés.**

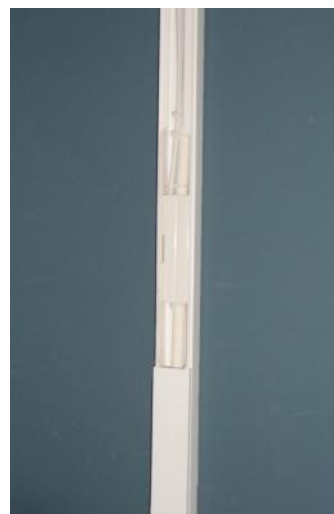
En effet, cette solution permet une dérivation des fibres optiques à n'importe quel endroit pour raccorder un ou plusieurs abonnés.

Après le lancement de la "**Be-Box 12**" d'ACOME en 2009, **un nouveau boîtier** de dérivation la "**By-Box 6**", positionné aux étages sera présenté et lancé sur le marché par ACOME lors du *FTTH Council 2010 à Lisbonne*.

## NOUVEAUTE

### Le boîtier ACOME "By-Box 6"

Le nouveau boîtier "**ACOME By-Box 6**" protège la dérivation à l'endroit où les micro-câbles sont extraits du câble principal. Une des particularités de ce boîtier est sa faible taille (140x36.5x27mm) pour un faible encombrement. Il possède 6 sorties de micro-conduites.



## COMMUNIQUE DE PRESSE – Février 2010

### La solution "ACOME Home-PACe" permet d'optimiser les coûts et les délais de déploiement et apporte, donc, d'excellentes réponses aux préoccupations des opérateurs et aménageurs, grâce à :

- La réduction des longueurs de câbles et du nombre de raccordements par étage, d'où une forte diminution des coûts de l'installation ;
- L'utilisation d'un SEUL câble en partie montante évitant les percements de dalles et les encombrements dans les gaines techniques souvent bien occupées ;
- La diminution des nuisances sonores pour les habitants d'immeubles lors de l'installation ou du raccordement de nouveaux abonnés ;
- La possibilité d'ajouter des boîtiers de raccordement aux étages au fur et à mesure des demandes ;
- Une facilité de mise en œuvre grâce au faible rayon de courbure de la fibre ;

La solution "ACOME Home-PACe" est facile à manipuler grâce à la technologie compact tube (jusqu'à 12 fibres optiques) ou mono-fibre 900µm.

Cette nouvelle gamme répond aux exigences réglementaires de tenue au feu (Gaine Zéro Halogène Ignifugée (LSOH) stabilisée UV Ivoire).

### Produits de connectivité

Pour cette solution, ACOME propose des produits de connectivité adaptés qui pourront être livrés en package englobant une installation complète : câbles pré-connectorisés, boîtiers de dérivation et d'épissures, kits d'abonnés incluant couronne de câble et prise optique, coupleurs, prises terminales, connecteurs, pigtaills et patchcords.



COMMUNIQUE DE PRESSE – Février 2010

## Un outillage simple conçu par ACOME pour l'installateur et l'exploitant

- L'outil d'ouverture a été spécialement conçu par ACOME pour l'installateur afin de faciliter la mise en œuvre de la solution "**ACOME Home-PACe**";
- L'utilisation d'une agrafeuse standard convient parfaitement pour la fixation du câble.



## Les SERVICES ACOME

La société ACOME propose des formations. Elle s'appuie sur l'association Novea, centre de formation d'excellence dédié aux nouvelles technologies et dont ACOME est membre fondateur. Les formations théoriques et pratiques concernent les réseaux FTTH, les technologies de câblage à haut et très haut débit, la fibre optique, le raccordement, la pose des câbles, les mesures...

Les moyens mis en œuvre s'appuient sur le "Centre d'Expertise pour le Très Haut Débit" (CETHD) d'ACOME s'agissant des infrastructures de réseaux télécoms et du câblage des bâtiments. Cet outil, **UNIQUE en Europe**, permet d'expérimenter en grandeur réelle de nouvelles technologies, composants des réseaux, de dispenser des formations pratiques et de mettre en situation les services apportés par les réseaux très haut débit.

Pour plus d'informations : [www.novea.asso.fr](http://www.novea.asso.fr) ou [formation@novea.asso.fr](mailto:formation@novea.asso.fr)