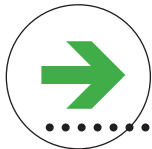
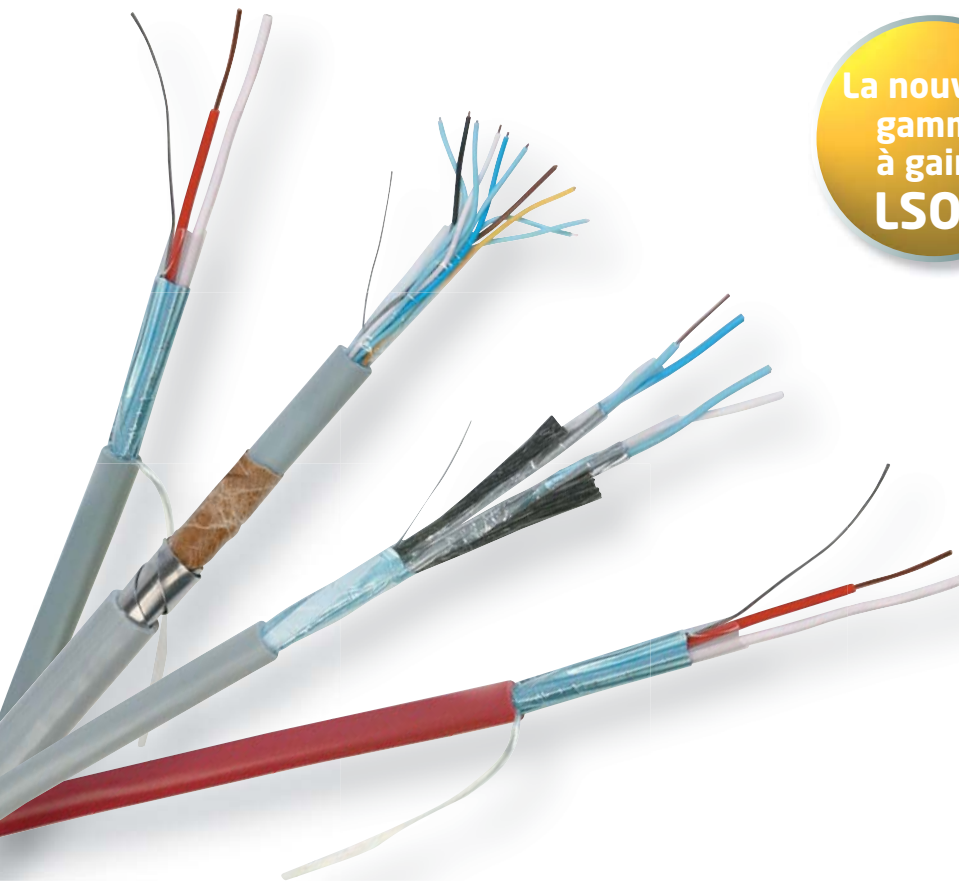


# SYT+ DIGITAL



## Le câblage téléphonique numérique

---



La nouvelle  
gamme  
à gaine  
LSOH



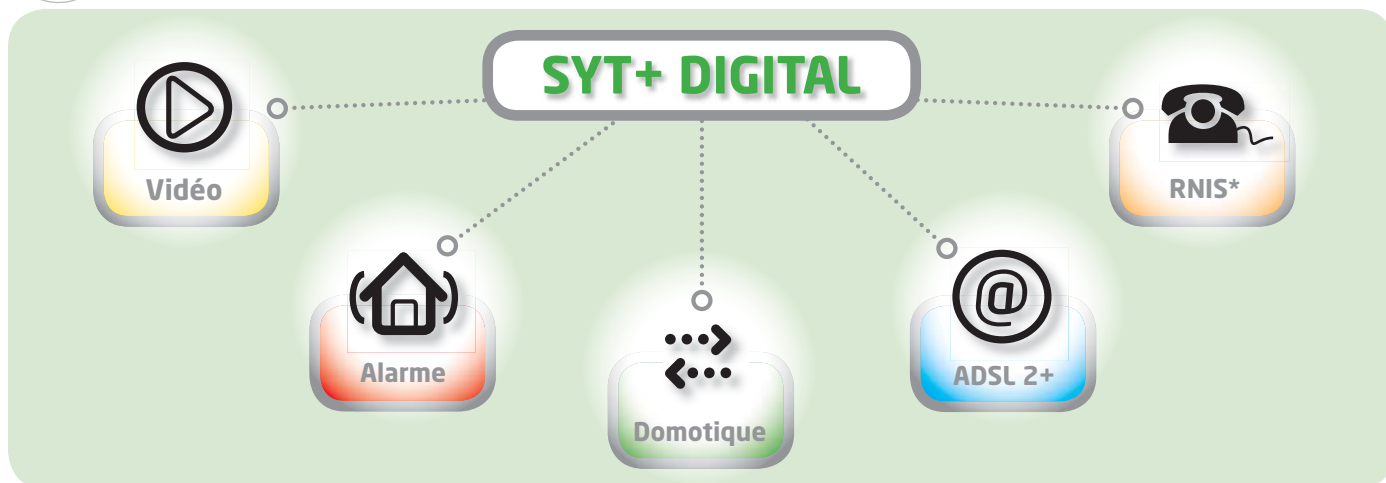
*Des solutions pour un monde de réseau*

## → Préambule

Les besoins de télécommunication sont de plus en plus importants dans les bâtiments à usage tertiaire, industriel et domestique. Les bureaux doivent être équipés au minimum d'un accès téléphonique et d'un accès informatique, et cet équipement doit être relativement modulable pour faciliter l'évolution dans le temps.

Grâce à la technologie ADSL, les capacités de la ligne téléphonique ont été accrues, et en plus de la voix, il est possible de transporter rapidement toutes les données numériques.

## → Type d'application



\* Réseau Numérique à Intégration de Services qui permet de véhiculer la voix mais également des données informatiques de manière numérique.

## → Gamme de produit adaptée à tous les environnements

### Description de la gamme

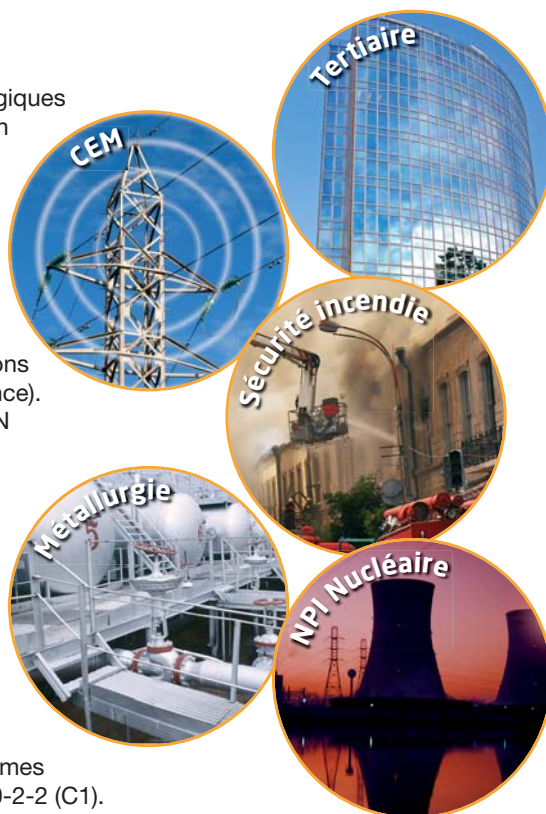
- **SYT+ DIGITAL** utilisés pour la distribution de lignes téléphoniques analogiques et numériques. Leur pose s'effectue sur tablettes, sur chemin de câbles ou bien directement sur les parois.

- **SYT+ DIGITAL ARME** utilisés pour assurer une meilleure protection mécanique et éviter les rongeurs. Ils sont enterrés dans les fourreaux (très souvent utilisés dans les sites métallurgiques).

- **SYT+ DIGITAL BLINDE ET ARME** recommandés pour les installations en ambiance électromagnétique perturbée (cheminement de câbles de puissance). Ils sont installés dans les goulottes et utilisés pour créer des micro réseaux LAN (poste informatique avec 2 ou 3 prises).

- **SYT+ DIGITAL ALARME INCENDIE** à gaine rouge et utilisés pour de la télé transmission d'alarme ou pour le désenfumage. La pose peut être effectuée par fixation directe, sur chemin de câbles, sous tube, collé ou sous plafond. Les propriétés de protection renforcée contre la propagation de la flamme ou de l'incendie leur procurent les meilleures garanties de sécurité.

- **SYT+ DIGITAL ARME NPI (non-propagateur d'incendie)** destinés spécialement à des applications de centrales nucléaires conformes à la réglementation RCC-E. Ils possèdent une armure métallique et sont conformes aux exigences de la norme relative à la non-propagation d'incendie NFC 32070-2-2 (C1).





# NOUVEAUTE : CABLES SYT+ DIGITAL SANS HALOGENE

ACOME innove en lançant sur le marché une gamme complète de **câbles SYT+ Digital sans halogène** disponible sur stock.

L'utilisation de câble sans halogène facilite l'évacuation des personnes

En effet, ces câbles sont généralement utilisés et installés dans les ERP (Etablissements Recevant du Public), il est donc indispensable d'assurer **la sécurité des personnes** en utilisant des matériaux, ne comportant ni halogène, ni produit azoté et ayant des propriétés de **faible dégagement de fumée et de non-propagation de feu**.

Les matériaux **LSOH** (Low Smoke O Halogene) utilisés sont des ZH (Zéro halogène) conçus et formulés par ACOME, ignifugés par incorporation de charges minérales. Ces charges ont la particularité, lorsque la température augmente, de libérer de l'eau permettant ainsi de :

- diluer les gaz de combustion
- refroidir le matériau en absorbant l'énergie.

Zéro risque avec les câbles sans halogène

Ces matériaux sont largement appliqués dans le LAN (Télécom informatique).



## Avantages des câbles sans halogène

Caractéristiques des fumées	PVC	LSOH	Conséquences
	Résultats	Résultats	
<b>Opacité des fumées</b>	Fumées noires très épaisses	Fumées réduites et blanchâtres	<b>Meilleure visibilité</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Localisation du foyer facilité</li> <li>• Intervention des forces de secours améliorée</li> <li>• Désenfumage facilité</li> <li>• Evacuation des lieux facilitée</li> </ul>
<b>Corrosivité des fumées</b>	Dégagement d'acides chlorhydrique, bromhydrique et fluorhydrique	Aucun dégagement d'agent corrosif Essentiellement H <sub>2</sub> O, CO et CO <sub>2</sub>	<b>Dégâts en dehors de la zone d'incendie beaucoup moins importants</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conservation des services annexes</li> <li>• Coût de remise en état réduit</li> </ul>
<b>Toxicité des fumées</b>	Gaz corrosifs Gaz mortels à faible concentration dans l'air	Pas de dégagement toxique	<b>Délai d'évacuation pour les personnes plus important</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Facilite l'évacuation des personnes</li> </ul>



## Comportement au feu

**Ne propage pas la flamme : catégorie C2 (Flame retardant)**

Normes française	Normes équivalentes européennes et internationales
NF C 32-070 2.1	EN 50 265 2.1 et IEC 60 332-1

**Ne propage pas l'incendie : catégorie C1 (Fire retardant)**

Normes française <sup>1</sup>	Normes équivalentes européennes et internationales
NF C 32-070 2.2	EN 50 266 et IEC 60 332-3

<sup>1</sup> ces essais sont effectués pour mesurer la réaction d'une nappe de câbles posée à la verticale, l'objectif est le même mais seul l'essai NF C est reconnu en France.

**Résiste au feu : catégorie CR1 (Fire resistant)**

Normes française	Normes équivalentes européennes et internationales
NF C 32-070 2.3	EN 50 200 et IEC 60 331



# **Acome, c'est aussi un partenaire fiable et une équipe technico-commerciale à votre écoute**

## **Paris**

52, rue du Montparnasse  
75014 Paris - France  
Tel. : +(33) 1 42 79 14 00  
Fax : +(33) 1 42 79 15 00  
E-mail : brtc@acome.fr

## **Mortain (usine)**

BP45 Mortain  
Tel. : +(33) 2 33 89 31 00  
Fax : +(33) 2 33 89 31 31

## **Lyon**

9, rue Louis Lachenal  
69740 Genas - France  
Tel. : +(33) 4 78 90 00 60  
Fax : +(33) 4 78 90 60 99

## **Allemagne - Ratingen**

Kaiserswertherstrasse 115  
D - 40880 RATINGEN  
Germany  
Tél. : +(49) 2102 420 694  
Fax : +(49) 2102 420 848  
E-mail : vertrieb@acome.de

## **Espagne - Madrid**

Tel./Fax : +(34) 91 603 01 07  
Mobile : +(34) 669 46 25 09  
E-mail : Gustavo.acome@telefonica.net

## **Italie**

Coordonnées à venir

## **Brésil (usine)**

IRACOME DO BRASIL Ltda  
Rua Vereador François Abib s/n°  
Vila São João  
84500 - 000 IRATI (PARANA)  
BRASIL  
Tél. : +(55) 42 3421 2500  
Fax : +(55) 42 3421 2513  
E-mail : pdt@iracome.com.br

## **Chine (usine)**

Acome Xintai Cables Co Ltd  
Room 507-508 West Zone,  
Zhubang 2000 Business Center  
No. 100 Ba Lizhuang Xi Li  
Chaoyang District  
Beijing 100025  
Chine  
Tél. : +(86) 10 85 86 4781 / 4782 / 4783  
Fax : +(86) 10 85 86 68 82  
E-mail : acome@acome.cn

