

## RÉSEAU TÉLÉPHONIQUE SÉRIE 831

Câbles armé acier à paires symétriques pour réseau local - Série 831

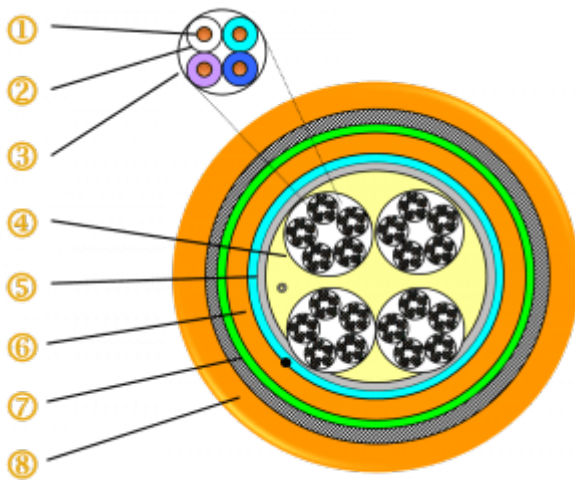
### AVANTAGES

- Les câbles de la série 831 d'ACOME sont implantés depuis plusieurs dizaines d'années sur le réseau télécom fixe en Belgique.
- Depuis l'origine, ces câbles répondent à des exigences de transmission de très haute qualité. Ils assurent toujours les transmissions très haut débit pour les protocoles ADSL, ADSL2+ et VDSL des fournisseurs d'accès internet (FAI).

### APPLICATION

- Les câbles de la série 831 à paires symétriques sont destinés aux réseaux locaux.
- Il s'agit de câbles remplis à gaine intermédiaire PE moyenne densité avec barrière d'étanchéité, munis d'une armure de feuillards métalliques.
- Ils sont dotés d'une gaine extérieure en PE moyenne densité orange RAL 2003.
- Ces câbles sont de section 6/10, 8/10 et 10/10 ont des contenances de 200 au 800 paires selon la section de conducteurs.

### CARACTÉRISTIQUES



1. Conducteur : Fil de cuivre rouge
2. Isolation : Polyéthylène double couche
3. Assemblage : Quartes "étoile" Conducteur de terre
4. Etancheité : Gelée de pétrole
5. Protection : Rubans synthétiques Ecran : Fil de cuivre étamé 8/10 Ruban alu/copolymère
6. Gaine : Gaine polyéthylène MD orange RAL 2003
7. Armure : Papiers paraffinés Feuillards aciers noirs 7/10
8. Gaine : Gaine polyéthylène MD orange RAL 2003

## Générales

Référence	Gamme	Assemblage	Nombre de paires	Diamètre du conducteur	Marquage	Code couleur
Nous contacter	831	Quartes "étoile"	200P	5/10	ACOME	Std
Nous contacter	831	Quartes "étoile"	400P	5/10	ACOME	Std
Nous contacter	831	Quartes "étoile"	800P	5/10	ACOME	Std
Nous contacter	831	Quartes "étoile"	1200P	5/10	ACOME	Std
Nous contacter	831	Quartes "étoile"	1600P	5/10	ACOME	Std
Nous contacter	831	Quartes "étoile"	200P	6/10	ACOME	Std
Nous contacter	831	Quartes "étoile"	400P	6/10	ACOME	Std
Nous contacter	831	Quartes "étoile"	800P	6/10	ACOME	Std
Nous contacter	831	Quartes "étoile"	200P	8/10	ACOME	Std
Nous contacter	831	Quartes "étoile"	400P	8/10	ACOME	Std

## Code couleurs

### Tableau des codes couleurs

Quartes	Couleur du fil isolé			
	Paire 1		Paire 2	
	Fil 1	Fil 2	Fil 1	Fil 2
1	Blanc	Bleu	Turquoise	Violet
2	Blanc	Orange	Turquoise	Violet
3	Blanc	Vert	Turquoise	Violet
4	Blanc	Marron	Turquoise	Violet
5	Blanc	Gris	Turquoise	Violet
6	Rouge	Bleu	Turquoise	Violet
7	Rouge	Orange	Turquoise	Violet
8	Rouge	Vert	Turquoise	Violet
9	Rouge	Marron	Turquoise	Violet
10	Rouge	Gris	Turquoise	Violet

Les sous-faisceaux de 5 ou 10 quartes sont repérés par guirlandages colorés :

- Bleu, Orange, Vert, Marron, Gris, Blanc, Rouge, Noir, Jaune et Violet.

Les faisceaux de 50 quartes sont repérés par guirlandages colorés :

- Faisceau repère : Bleu / Faisceau directeur : Rouge / Autres faisceaux : Jaune

# NORMES ET STANDARDS

## Générales

ROHS 2002/95/CE