

# PACe

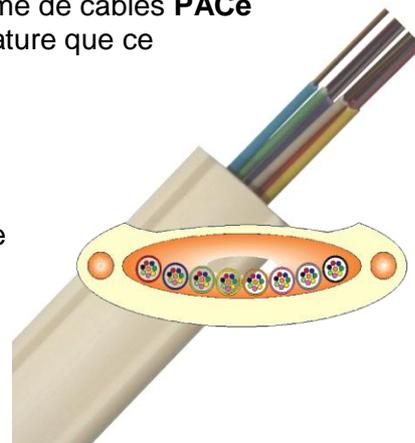
Câble optique d'intérieur à accessibilité permanente  
24 à 144 fibres OM2, OM3 et OS2

## Application

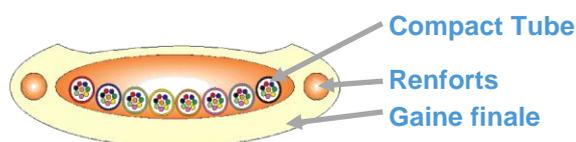
Grâce au concept d'accessibilité permanente inventé par ACOME, la gamme de câbles **PACe** répond à l'ensemble des besoins de desserte des bâtiments de quelque nature que ce soit (tertiaire, public, hospitalier, industriel, ...).

## Avantages

- Un seul et même câble pouvant desservir jusqu'à 1000 points d'accès.
- Possibilité de dériver à n'importe quel endroit et n'importe quand un groupe de fibres pour assurer le raccordement d'un utilisateur, un groupe d'utilisateurs, un point d'accès ou un sous-répartiteur.
- Grande facilité de pose du câble.
- Excellente résistance au feu.



## Description



- 4, 6 ou 12 fibres optiques sous peau thermoplastique déchirable
- Renforts rigides diélectriques
- Matériau ignifugé sans halogène. Couleur ivoire.

## Caractéristiques générales

Caractéristiques		PACe 24-144 fibres
Dimensions du câble		Largeur 16,6 mm – hauteur 9 mm
Gamme de températures :	Transport et stockage	-40 / +70 °C
	Installation	-5 / +50 °C
	Fonctionnement	-30 / +70 °C
Traction maximale		1 000 N
Résistance à l'écrasement		200 N/cm
Rayon de courbure mini		90 mm
Tenue au feu		Conforme CEI 60332-1-2 et CEI 60332-3-24 (3C)* Conforme NF C 32-070 § 2.1 (C2) et NF C 32-070 § 2.2 (C1)* Comportement au feu type NF C 32-070 § 2.3 (CR1) **
Densité des fumées		Satisfait les exigences des normes IEC 61034-1 et 2 avec une transmittance lumineuse minimale supérieure à 85% (mini requis > 60%)
Conditionnement standard		Touret de 500 ou 1000 m
Poids nominal du câble		140 g/m
Marquage d'identification		A ← PACe yyyy ss ACOME nb fibre X type de fibre nb modulesCT modularité ref produit → B + métrique (yyyy = année, ss = semaine)

\* C1 et 3C : les essais sont réalisés en interne avec notre laboratoire accrédité COFRAC mais ne permettent pas de délivrer un PV de classement.

\*\* Maintien de la transmission du signal pendant l'essai dans les conditions NF C 32-070 § 2.3 (CR1) adaptées aux câbles à fibres optiques.

## Référence des produits standards

Capacité nombre de fibres	Modularité du Compact Tube	Nombre de Compact Tube	Code article		
			Fibre Multimode 50/125 OM2 ACMM50 OM2	Fibre Multimode 50/125 OM3 ACMM50 OM3	Fibre Monomode* 9/125 OS2 ACSM2_D METRO
24 fibres	4 fo/Compact Tube	6	<b>N8125A</b>	N8126A	N8127A
48 fibres	4 fo/Compact Tube	12	<b>N6273C</b>	N7860A	N6282C
72 fibres	6 fo/Compact Tube	12	<b>N8017A</b>	<b>N8018A</b>	N8019A
96 fibres	12 fo/Compact Tube	8	<b>N6278C</b>	<b>N7865A</b>	N6287C
144 fibres	12 fo/Compact Tube	12	<b>N6279C</b>	<b>N7866A</b>	N6288C

\*de type UIT-T G.652D

Les références en caractères gras sont gérées sur stock, livrables à la coupe.

## Code couleurs fibres et Compact Tubes

N°	Couleur	N°	Couleur	N°	Couleur	N°	Couleur
1	Bleu	4	Marron	7	Rouge	10	Violet
2	Orange	5	Gris	8	Noir	11	Rose
3	Vert	6	Blanc	9	Jaune	12	Turquoise

## Normes de référence

Câbles et fibres	Systèmes de câblage	Applications
<ul style="list-style-type: none"> <li>CEI/EN 60793</li> <li>CEI/EN 60794-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 50 173</li> <li>ISO 11 801</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.3 10M à 10Gbits</li> <li>IEEE 802.5 (Token ring)</li> <li>ANSI X3T9-5 (FDDI)</li> <li>ATM (155, 622, ...)</li> </ul>

## Références ACOME

Désignation	Référence
OPEN PACe : Outil d'ouverture PACe	Voir fiche PAC1571
BRP : Boitier de raccordement PACe	Voir fiche PAC5036
BRPc : Boitier de raccordement PACe à préconnectoriser	Voir fiche PAC5029
Mini BRPc : Mini Boitier de raccordement PACe à préconnectoriser	Voir fiche PAC5043
PACe Cord : Cordon de raccordement PACe	Voir fiche PAC1514
BEP : Boitier d'Epanouissement PACe	Voir fiche PAC5038