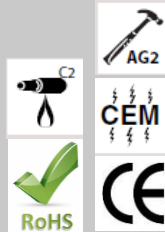


## PTT 298

## PTT 299

Câbles téléphoniques FT de transmissions  
ADSL + Ethernet  
Haut débit jusqu'à 100 Mbts/s



NF EN 50288-2-1 et 3-1

NF EN 50290-2-22 et 2-27

Câble « Grade 1 » selon guide UTE C 90-483.

Non propagateur de la flamme : NF C 32-070 2.1 catégorie C2 / IEC 60332-1/  
EN 50265-2-2/ EN 50266-1.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE

## APPLICATIONS

Distribution terminale des abonnés.

## CARACTERISTIQUES

- **Ame**  
Cuivre nu  $\varnothing$  0.5 mm
- **Isolation**  
Polyéthylène
- **Câblage des conducteurs**  
Torsadé par paires
- **Assemblage**  
Ruban synthétique hydrofuge
- **Ecran général**  
Ruban aluminium/ polyester avec fil de continuité en cuivre étamé :  $\varnothing$  0.5 mm (pour PTT 299)
- **Gaine externe**  
PVC ivoire
- **Tension maximale d'utilisation**  
180V à 50 Hz
- **Plage de température**  
De - 10° C à + 70° C
- **Rayon de courbure**  
Fixe : 10 x  $\varnothing$

## REPERAGE CONDUCTEURS

- Gris / blanc
- Rouge / bleu
- Orange / jaune
- Violet / marron

## INSTALLATION

PTT 298 pour raccordement intérieur.  
PTT 299 pour câblage capillaire.  
Poses intérieures ou en conduites pour pose en caniveau.

## UTILISATION

Câbles universels pour transmission à haut débit dans les réseaux locaux informatiques (LAN). Sa capacité de transmission peut atteindre 130 Mbts/s. Il est particulièrement adapté à la transmission de voix, de données et d'images (VDI).

Le PTT 298 est préconisé par la NF C 15-100 en remplacement du PTT 278 jugé insuffisant pour permettre l'évolution du débit ADSL privé.

Le PTT 299, avec écran, est 100 fois moins sensible aux perturbations électromagnétiques.

COMPOSITION	$\varnothing$ GAINE EXTERIEURE	MASSE APPROX.
	mm	Kg/km
PTT 298 4P 0.5 SE	4.9	44
PTT 299 4P 0.5 AE	6.9	49