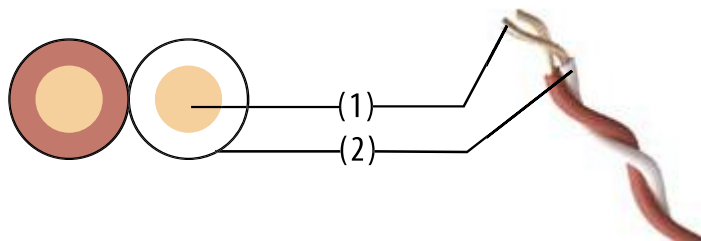


Série 281 - Câble de raccordement pour équipements centraux

Documents de référence : **PTT – Centre National des Télécommunications (CNET) - L820**

Applications : Fils jarretières destinés à établir la liaison entre la ligne de l'utilisateur et le commutateur au niveau du répartiteur général ou les sous répartiteurs.

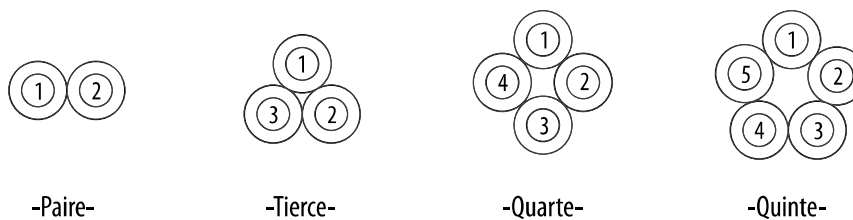
• Construction :



1. Conducteur : âme massive en cuivre étamé de diamètre 5/10 mm (*)
2. Isolant : Polychlorure de vinyle (PVC)

L'élément de câblage est un conducteur :

- unifilaire de couleur noire.
- constituant les paires, tierces, quarts et quintes.



Numéro conducteur	couleur
1	Blanc
2	Rouge
3	Bleu
4	Jaune
5	Marron

(*) : CATEL propose ce câble en cuivre recuit de diamètre 4/10 et 6/10 mm

Caractéristiques électriques		
Diamètre du conducteur (mm)	0.4	0.6
Résistance linéique maximale à 20°C	< 150 Ω/Km	< 66.6 Ω/Km
Résistance d'isolement sous 200V ±20V en courant continu, après 2mn d'électrisation.	> 1000 MΩ/Km	
tension de rigidité diélectrique appliquée dans l'eau pendant 1 mn, en courant continu, entre chacun des conducteurs et l'ensemble des autres réunis électriquement entre eux.	3,75 KV	
Caractéristiques environnementales		
Tenue à la température	-10°C à + 80°C	

• Conditionnement

Composition	Nomenclature	Couleur des fils	Longueur de livraison (m)	Colisage
1cd	281 001 6	Noir	500	Couronne
2cds	281 002 6	Blanc-rouge	500	Couronne
3cds	281 003 6	Blanc-rouge-bleu	500	Couronne
4cds	281 004 6	Blanc-rouge-bleu-jaune	500	Couronne
5cds	281 005 6	Blanc-rouge-bleu-jaune-marron	500	Couronne

