

TABLEAU DE DESIGNATION DES CABLES

Désignation harmonisée CENELEC		Désignation UTE	
Signification du symbole	Symbole	Symbole	Signification du symbole
Série harmonisée Série nationale reconnue Série nationale autre que reconnue	H A FR-N	U	Câble faisant l'objet d'une norme UTE
<100/100 V >=100/100 V 300/300 V 300/500 V 450/750 V 0,6/1 Kv	00 01 03 05 07 1	100 250 500 1000	100 Volts 250 Volts 500 Volts 1000 Volts
Caoutchouc éthylène propylène (EPR) Éthylène vinyle acétate Minéral Polychloroprène néoprène (PCP) Caoutchouc vulcanisé Caoutchouc de silicone Polychlorure de vinyle (PVC) PVC résistant à la chaleur PVC résistant au froid PVC résistant à l'huile Polyéthylène réticulé (PR) Polyoléfine	B G M N R S V V2 V3 V5 X Z	Absence de lettre D S SS	Ame rigide Multibrin Ame souple Ame extra souple
Caoutchouc éthylène propylène (EPR) Éthylène vinyle acétate Tresse de fibre de verre Polychloroprène néoprène (PCP) Polychloroprène résistant à l'eau Polyuréthane (PUR) Caoutchouc vulcanisé Caoutchouc de silicone Tresse textile Polychlorure de vinyle (PVC) PVC résistant à la chaleur PVC résistant au froid PVC résistant à l'huile Polyoléfine	B G J N N8 Q R S T V V2 V3 V5 Z	Absence de lettre	Aluminium Caoutchouc butyle vulcanisé Caoutchouc vulcanisé Polyéthylène Papier imprégné Caoutchouc silicone Polyéthylène réticulé (PR) Polychloroprène néoprène (PCP)
Ecran par tresse en cuivre Ruban en acier formant écran Ruban en acier formant écran, avec élément porteur Tresse de fibre de verre Gaine en plomb pur Tresse textile Armure en feuillard d'acier	C4 D D3 J L2 T Z4	A B C E J K R N V X	Aluminium Caoutchouc butyle vulcanisé Caoutchouc vulcanisé Polyéthylène Papier imprégné Caoutchouc silicone Polyéthylène réticulé (PR) Polychloroprène néoprène (PCP) Polychlorure de vinyle (PVC) Isolant minéral
Câble rond	Abs. Lettre	G	Gaine de bourrage
Câble méplat "divisible" Câble méplat "non divisible" Câble méplat "non divisible">2	H H2 H6	O 1	Aucun bourrage ou bourrage ne formant pas gaine Gaine d'assemblage et de protection formant bourrage
Cuivre Aluminium	Abs. Lettre A	2 3 N R T V C	Gaine de protection épaisse Gaine très épaisse Polychloroprène néoprène (PCP) Polyéthylène Réticulé (PR) Tresse textile Polychlorure de vinyle (PVC) Caoutchouc vulcanisé
Extra souple, classe 7 Souple, classe 5 Souple, classe 6 Souple classe 5, pour installation fixe Rigide, massive, ronde Rigide, câblée, ronde Rigide, câblée, sectorale Rigide, massive, sectorale Torons de rubans minces	E F H K U R S W Y	F P Z	Feuillards d'acier Plomb Zinc ou autre métal
		V	Polychlorure de vinyle (PVC)
		Absence de lettre M	Câble rond Câble méplat

La désignation est complétée par le nombre des conducteurs (**n**) et de leur section (**S**); si le câble possède un conducteur de protection (**vert/jaune**) il sera identifié par la lettre (**G**) Ground
Exemple :Câble sans **V/J** : **n x Section**; Câble avec **V/J** : **n G S**