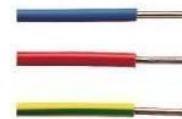


1. Domaine domestique

1.1. Nature des conducteurs

Les conducteurs doivent être rigides, isolés et en cuivre. Le conducteur souple est réservé pour les installations mobiles ou provisoires.

- De type H07 V-U ou V-R (conducteurs) ;
- De type FRN 05 VV-U ou VV-R et U 1000 R2V pour les câbles.



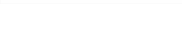
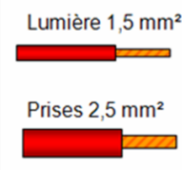
1.2. Couleur des conducteurs

La couleur des isolants doit être :

- Pour le neutre : bleu ;
- Pour la phase : rouge, noir et toutes les autres couleurs ;
- Pour le conducteur de protection (PE) : vert et jaune.

1.3. Section des conducteurs

- Calibre disjoncteur 10 ampères maximum : 1,5 mm² (éclairage) ;
- Calibre disjoncteur 16 et 20 ampères : 2,5 mm² (prises).



2. Domaine industriel

2.1. Nature des conducteurs

Les conducteurs doivent être souples, isolés et en cuivre.

- De type H07 V-K (conducteurs) ;
- De type H07 RN-F pour les câbles.



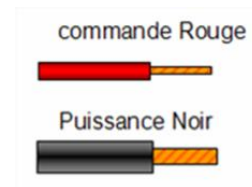
2.2. Couleur des conducteurs

La couleur des isolants doit être :

Noir : Circuit de puissance	
Rouge : Circuit de commande	
Blanc : Commun des bobines de contacteurs et des voyants	
Bleu : Neutre circuit 230V	
Vert / jaune : Conducteur de terre	

2.3. Section des conducteurs

La section dépend de l'intensité du courant.



3. Respect du câblage

