

# Codes couleurs

Conformément à l'évolution de la normalisation européenne et française et du marché, certaines modifications ont été apportées depuis le 1er janvier 2004 au code de repérage par couleurs des isolants des conducteurs pour les câbles

Harmonisés et de séries nationales sans conducteur vert et jaune.

Le nouveau code couleur est détaillé dans le tableau figurant ci-après.

## Ce qui change et apporte des avantages à l'utilisateur :

- Le conducteur Bleu est remplacé par un conducteur Gris dans les 3X et 4G, ce qui évite d'utiliser le bleu pour un conducteur actif (avec pose éventuelle de bagues). Le bleu sera désormais réservé au neutre, comme préconisé par la norme d'installation NF C 15-100.

- Un des deux conducteurs repérés Noir est remplacé par un conducteur Gris dans les 4X et 5G, ce qui évite les risques de confusion entre les conducteurs.

- L'ordre de succession des couleurs est modifié dans les 4G et 5G ce qui donne une règle simple pour l'ensemble de la gamme des modèles :

- Conducteur de protection (vert et jaune) et neutre (bleu) toujours adjacents, lorsque les deux sont présents

- Séquence des conducteurs actifs toujours dans l'ordre Brun, Noir Gris.

- La dénomination des câbles 3X et 4X (sans vert et jaune) devient «H» ce qui donne pour toute la gamme de modèles une dénomination unique.

## Ce qui change ne change pas :

- Le repérage des câbles 2X, 3G et à plus de 5 conducteurs,

- Le choix des modèles de câbles selon les types de circuit rencontrés (voir tableau).

modèle	ancien repérage		Nouveau repérage	Circuit d'application typique
2X		non modifié		Monophasé
3X		Gris remplace Bleu		Triphasé
3G		non modifié		Monophasé + protection
4X		Gris remplace un Noir		Triphasé + neutre
4G		Gris remplace un Bleu + ordre		Triphasé + protection
5G		Gris remplace un Noir + ordre		Triphasé + protection + neutre