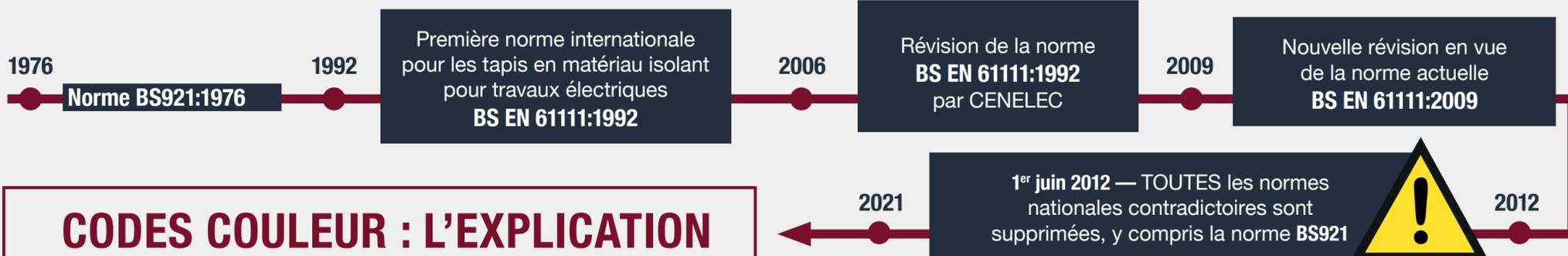


LA NORME BS EN 61111:2009 : LE GUIDE



CODES COULEUR : L'EXPLICATION

Une nouveauté de la norme **BS EN 61111** est que toutes les classes sont assorties d'un code couleur sous le dessous pour **CHAQUE MÈTRE COURANT**.

BS EN 61111:2009	Classe « 0 »	CE 08/2013
BS EN 61111:2009	Classe « 1 »	CE 08/2013
BS EN 61111:2009	Classe « 2 »	CE 08/2013
BS EN 61111:2009	Classe « 3 »	CE 08/2013
BS EN 61111:2009	Classe « 4 »	CE 08/2013

MARQUAGES



EXPLICATIONS SUR LES TESTS ÉLECTRIQUES

ESSAI DE TENSION

5 kV 10 kV 20 kV 30 kV 40 kV

BS EN 61111:2009

Classe « 0 » Classe « 1 » **Classe « 2 »** Classe « 3 » Classe « 4 »

Un essai dit électrique est effectué sur **CHAQUE MÈTRE COURANT** de tapis pendant une certaine durée pour vérifier que l'ensemble du produit offre une résistance conforme.



TEST D'ESSAI DE TENUE DE TENSION

50 kV 40 kV 30 kV 20 kV 10 kV

Chaque lot fabriqué est testé avec des **hautes tensions spécifiques** afin de veiller à ce que les tapis tiennent leurs promesses.

Ces tests ne doivent pas être confondus avec les tensions de fonctionnement ci-dessus.

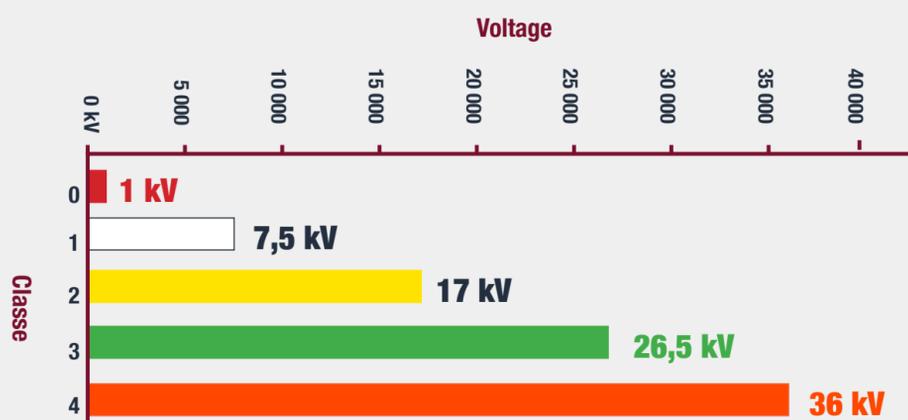


TEST DE MATÉRIAUX



TENSION MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT

La norme BS EN propose un système de sélection de classe allant de 1 000 à 36 000 V afin que les utilisateurs finaux puissent choisir le bon produit pour se protéger des tensions de fonctionnement auxquelles ils pourraient être exposés.



COBA
europe