

Re: Régime de neutre TN - Besoin info section

Message par **pericles** » mer. 28 août 2019 18:35

bonsoir,
pour compléter l'information concernant les appellations :
"installations fixes" et "installations mobile",
"canalisations fixes" et "canalisations mobiles"
"conducteurs rigides" et conducteurs souples"

le tableau 52A indique dans la colonne 5 (souplesse)
R pour câble rigide
et S pour câble souple

lien tableau 52A : <https://www.cjoint.com/c/IHEtc7FOn3y>

Classe de souplesse :

La souplesse d'un **conducteur** ou d'un **câble** dépend du nombre de **brins** pour la même **section conductrice**.

La **souplesse des câbles** dépend principalement de la nature des âmes utilisées,
la **norme NF C 32-013** définit 4 classes de souplesse.

Classe 1 : âmes massives pour les **installations fixes**

Classe 2 : âmes rigides câblées pour les **installations fixes**

Classe 5 : âmes souples pour les **installations mobiles**

Classe 6 : âmes extra-souples pour les **installations mobiles**

voir le tableau constitution des âmes conductrices

<https://www.cjoint.com/c/IHEtb3MIE8y>

pour informations voir :

[les conducteurs et les câbles électriques électrotoile](https://electrotoile.eu/conducteur_cable.php)

https://electrotoile.eu/conducteur_cable.php

exemple : les constructeurs de câbles classent les câbles suivant la souplesse

Câbles industriels rigides

<http://www.sermes.fr/fr/Cables-industriels-rigides-60.html?idRubrique=40&idLiaison=43&idUnivers=7>

Câbles industriels souples

<http://www.sermes.fr/fr/Cables-industriels-souples-60.html?idRubrique=101&idLiaison=104&idUnivers=7>