

QUEL TYPE DE CONDUCTEUR ÉLECTRIQUE CHOISIR ?

La qualité mécanique et électrique des conducteurs est primordiale suivant la longueur de la clôture électrique, le type de terrain (sec ou humide...), etc...

La société ADIC fabrique et propose deux types de câbles, cordes et rubans électroplastiques 100% compatibles avec tous types d'électrificateurs.

1. Construction des conducteurs uniquement en acier inoxydable de haute qualité 304L ASI

2. Construction avec une combinaison de conducteurs bi métalliques (alliage cuivré et inox 304L) système TLD breveté par ADIC.

Le système TLD permet de garantir une robustesse physique et une efficacité électrique des conducteurs supérieures aux câbles, cordes et rubans électroplastiques traditionnels existant sur le marché actuellement (lesquels sont généralement constitués de PE et de filaments métalliques : soit uniquement de l'acier inoxydable, soit uniquement du cuivre ou de l'alliage cuivré).

La conductivité des conducteurs électriques est mesurée par la résistance électrique en Ohms par mètre. Plus la valeur en Ohms est petite, meilleure est la conductivité du câble, de la corde ou du ruban et plus l'impulsion électrique sera forte jusqu'à la fin de la ligne de clôture.

NIVEAUX DE CONDUCTIVITÉ POUR LA CLÔTURE ÉLECTRIQUE EN Ohm/m.		LONGUEUR DE CLÔTURE CONSEILLÉE	
	0,02 Ohm/m à 0,50 Ohm/m	Excellente	De 0,1 à +15 kms
	0,60 Ohm/m à 3,00 Ohm/m	Bonne	De 0,1 à 2 kms
	3,01 Ohm/m à 6,00 Ohm/m	Moyenne	De 0,1 à 0,8 km
	6,01 Ohm/m à 16,00 Ohm/m	Faible	De 0,05 à 0,5 km
	Supérieur à 16,00 Ohm/m	Mauvaise	De 0,01 à 0,3 km

Pour les clôtures d'une longueur supérieure à 500 m Adic conseille d'utiliser les conducteurs avec le système T.L.D.



CARACTÉRISTIQUES DES MÉTAUX

INOX :

- +++ Grande résistance à la corrosion
- +++ Excellente résistance à la traction
- Peu conducteur

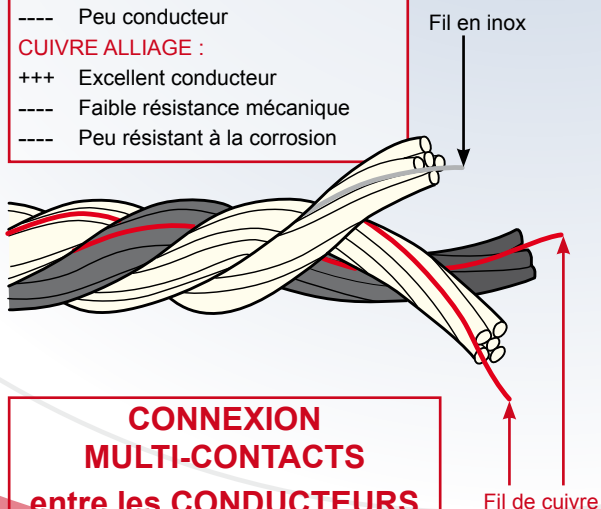
CUIVRE ALLIAGE :

- +++ Excellent conducteur
- Faible résistance mécanique
- Peu résistant à la corrosion

42 X PLUS CONDUCTEUR QUE L'INOX 3 X PLUS DE PUISSANCE

CONNEXION MULTI-CONTACTS entre les CONDUCTEURS

(pontage entre les fils de cuivre assuré par un fil d'inox, plus résistant)



CONNEXION MULTI-CONTACTS entre les CONDUCTEURS

(pontage entre les fils de cuivre assuré par un fil d'inox, plus résistant)

