

Conseils de montage serre-câbles :



La confection d'une élingue à l'aide de serre-câbles est soumise à l'ensemble des règles techniques de conception définies à l'article R.233-84 du code du travail. Les procédures de certification (autocertification) devront aussi être respectées.

Montage des serre-câbles

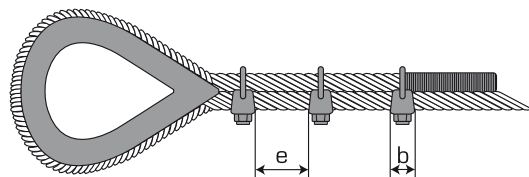
Le nombre de serre-câbles dépend du diamètre nominal du câble et du type de serre-câbles.

Par exemple, pour une classe de câbles jusqu'à 1960 N/mm², une embase en fonte malléable de classe W 40-50 et un étrier en U de classe de résistance 6.8, il faut :

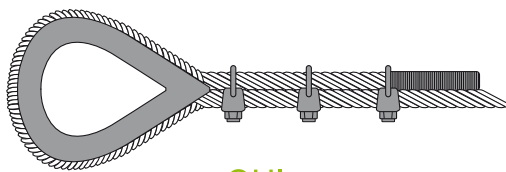
- 3 serre-câbles pour les diamètres 5 à 6,5,
- 4 serre-câbles pour les diamètres 8 à 19,
- 5 serre-câbles pour les diamètres 22 à 26,
- 6 serre-câbles pour les diamètres 30 à 40.

La distance "e" qui sépare les serre-câbles doit être comprise entre 1,5 et 3 fois la largeur de l'embase b (voir figure).

Pour le montage des serre-câbles, il est important de toujours poser le brin de travail du câble dans la selle et le brin mort dans l'étrier en U.

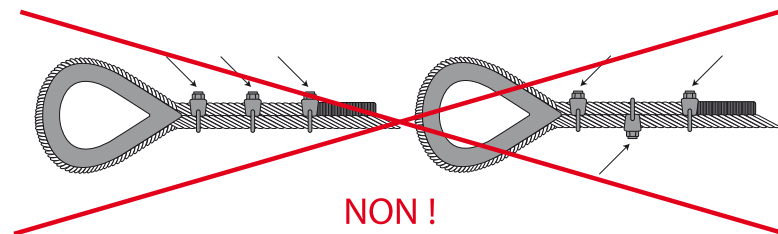


Nombre de serre-câbles



OUI

Montage correct



NON !

Montages incorrects