

## Montage des sangles pour câbles électriques

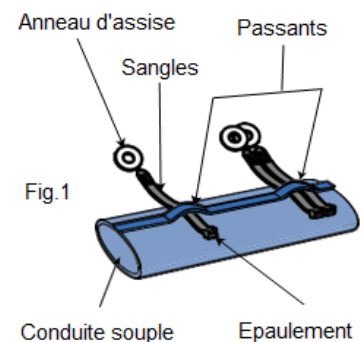
Le câble électrique doit être installé comme montré Fig.8 afin de répondre aux caractéristiques d'extension de la conduite en fonctionnement. Le mou de câble nécessaire est déterminé à partir du logiciel de calcul hydraulique. Nous vous recommandons de nous contacter pour cette étude. Sur les diamètres 4", 5" et 6", les sangles doivent être doublées les 3 premiers et derniers mètres.

### Mise en place des sangles

A chaque passant, une sangle doit être installée.

Deux références de sangles existent :

- pour Ø 51, 65, 76 et 102 mm,
- pour Ø 127, 152 et 204 mm.



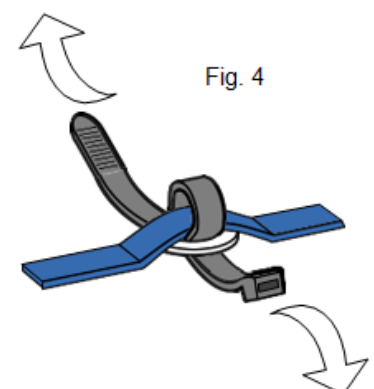
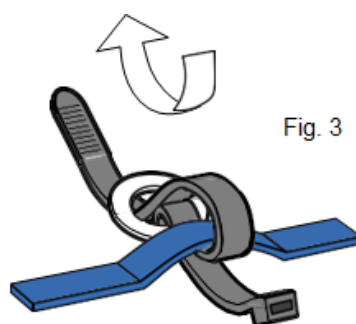
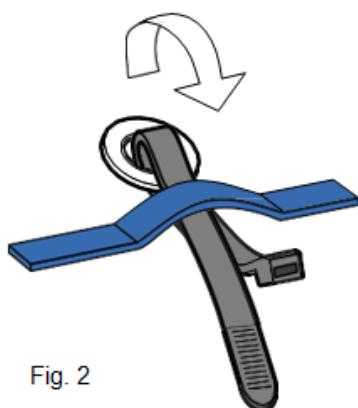
La fréquence des sangles est déterminée selon plusieurs paramètres.

Il est préférable de nous consulter afin de déterminer au mieux le nombre de sangles nécessaires et leur fréquence.

Introduire la sangle dans le passant, crantages apparents, en s'assurant que l'épaulement est situé près du passant (Fig.2). Ramener la sangle au-dessus du passant et l'introduire à nouveau dans l'anneau d'assise (Fig.3).

Tirer les deux extrémités de la sangle à l'horizontal afin que l'anneau d'assise glisse sous le passant (Fig.4).

*NB : En fonction du diamètre du câble, la position initiale de l'épaulement peut varier, mais il faut que celui-ci tombe sur le côté du câble après tension et serrage.*

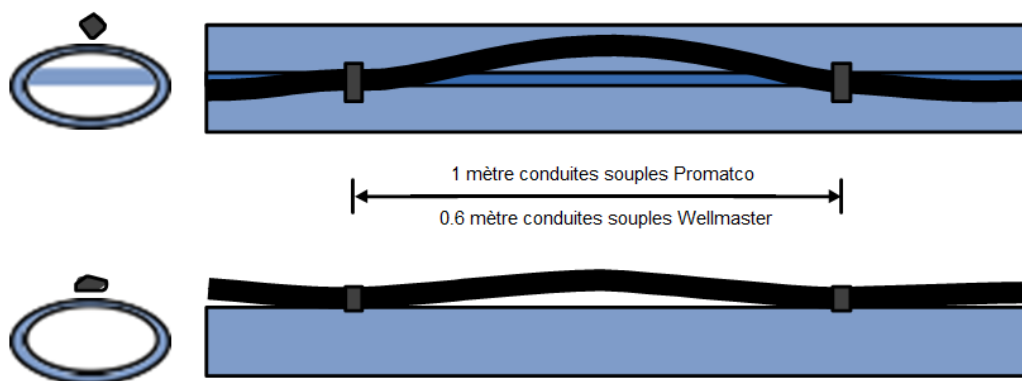
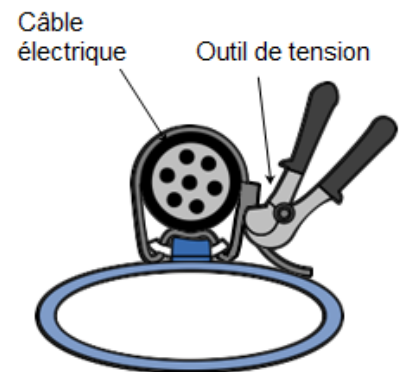


### Fixation du câble

Positionner le câble sur chaque passant en le faisant serpenter horizontalement pour un câble rond, ou verticalement pour un câble plat, en s'assurant que le mou déterminé par le logiciel soit correct.

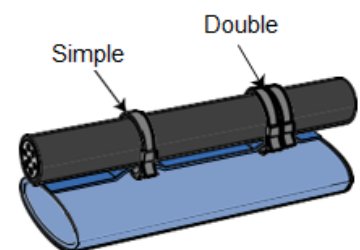
Introduire l'extrémité de la sangle dans l'épaulement et serrer à l'aide d'un outil de tension.

Couper le surplus de sangle en laissant dépasser 25 mm pour un resserrage ultérieur si nécessaire.



### Fixation d'accessoires

Des câbles annexes, sondes de niveaux, etc..., peuvent être attachés directement avec le câble électrique ou, pour ménager les passants, en utilisant des colliers standards.



### Démontage des sangles

Couper la sangle en s'assurant de ne pas endommager la conduite.

Faciliter l'extraction de la sangle à l'aide d'un tournevis.

