

Matériel nécessaire :figure 1

Palpeur selon référence commandée
Pince coupante palpeur
Flacon de colle VARYBOND 14-96
Râpe ou abrasif sur support grain 80
Couteau électricien
Pince coupante,
Emporte pièce,
.Mètre, pince a bec



- Découper à longueur (nécessite 2 personnes) en déroulant au sol le flex nu, à plat.
- Etirer le flex pour qu'il soit le plus droit possible
- Mesurer la longueur à découper, en tenant compte, dans la longueur hors tout à réaliser, de l'épaisseur des bouchons selon leur type

soit longueur hors tout moins 35mm

.Marquer au feutre la ligne de coupe sans lever le flex du sol

Couper le flex à la perpendiculaire en commençant par la partie à écrasement et non par le côté fixation sur le rail.

Nota : attention, le montage d'un palpeur avec bavette, nécessite la définition de la sortie du câble par la droite ou par la gauche, en considérant le palpeur en bas de porte, vue du côté intérieur de porte.(Bavette coté extérieur).

**Préparation des extrémités**

sur palpeur type 32 et 60.

supprimer au couteau le té de l'embase de fixation sur 15mm.



Araser à la pince coupante les conducteurs métalliques sur les extrémités.

Poncer à la râpe les extrémités du palpeur pour avoir une surface la plus plane possible.



Poncer a chaque bout, sur 15mm, le palpeur pour avoir une surface d' aspect rugueux et aussi plane que possible.



Prendre un soin particulier à l'état de surface du dessous du palpeur, à l'emplacement de la partie du té de fixation supprimée. (pas de creux ni de bosse



Couper sur le porte aiguille a fil et l'embout diode, l'ergot plastique de la partie la plus fine.



Pré-percer la sortie du câble sur le bouchon selon l'orientation nécessaire sur le site avec l'emporte pièce.

Insérer la pince à bec et l'écarter légèrement pour introduire le câble de l'intérieur vers l'extérieur



Tirer le câble vers l'extérieur en gardant l'aiguille à environ 5 cm du bouchon. Insérer l'aiguille dans les conducteurs, la partie renflée au centre.



Déposer un filet de colle sur toute la surface de butée à l'intérieur du bouchon. (attention à ne pas déposer de colle, ni sur le câble, ni sur les lèvres du bouchon.



Insérer le bouchon sur le flex en maintenant le fil tendu, (attention à ne pas le déboucher). Appliquer une pression entre bouchon et flex pendant une quinzaine de seconde.



Retourner la lèvre sous le palpeur et encoller légèrement pour éviter tout excès.

Appliquer une pression sur la lèvre avec un mouvement de l'intérieur vers le bord de la lèvre, pour évacuer le surplus de colle et repartir celle-ci, pendant une dizaine de seconde jusqu'à prise de la colle.



Faire de même en retroussant la lèvre supérieure du bouchon, puis, de chaque côté
A noter que pour le palpeur flex 32, ces opérations peuvent être réalisées en une fois (dessus et côtés.)



Appliquer un léger filet de colle à la jointure du bouchon et du flex sur tout le pourtour.



Tirer légèrement le câble de biais, introduire une goutte de colle dans la fente pratiquée, tirer le câble à l'opposé et verser une goutte de l'autre côté. Laisser sécher une dizaine de minute