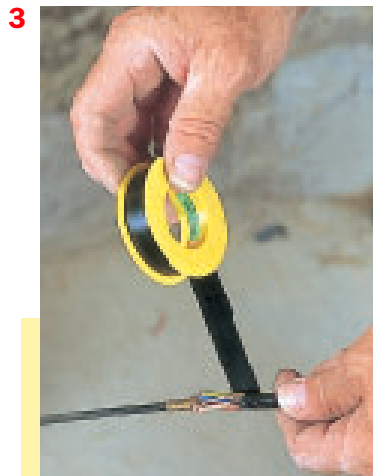


Passer les fils

Le passage des fils dans les tubes apparents et dans les conduits encastrés est parfois difficile. Couramment, les conduits sont équipés d'une "aiguille", fil de fer destiné à tirer les fils. On peut aussi utiliser une "aiguille" en Nylon, qui existe en différentes longueurs.

Les fils à passer sont dénudés sur plusieurs centimètres et solidement fixés à l'aiguille. On enfle l'aiguille dans la canalisation jusqu'à ce qu'elle sorte à l'autre bout, puis on tire dessus pour faire passer les fils. Pour tirer les fils, il faut être deux personnes : l'une tire sur l'aiguille d'un côté de la canalisation, tandis que la seconde pousse de l'autre côté.



1. Dans le cas d'une ligne "éclairage", les trois fils de 1,5 mm² peuvent être enfilés dans le trou de l'aiguille.

2. Les rabattre.

3. Enrouler du ruban adhésif autour de la jonction.

4. Pour attacher à l'aiguille des fils de diamètres supérieurs ou un plus grand nombre de fils, torsader ensemble les fils autour de l'un d'eux, dénudé sur une plus grande longueur.

5. Enfiler celui qui dépasse dans le trou de l'aiguille et le rabattre puis emmailloter le tout d'adhésif.

6. Insérer l'autre bout de l'aiguille dans la canalisation.

7. Pendant qu'une personne tire sur l'aiguille à l'autre bout, pousser peu à peu la brassée de fils dans le tube ou le conduit.

