

Application n° 349: Pose de câbles

Auteur: C.H., Lichtenstein/Sachsen, Allemagne

Comment faciliter la pose de câbles à des endroits difficilement accessibles

Qui n'a jamais vécu une telle situation ? On s'achète une nouvelle chaîne stéréo, un lampadaire ou n'importe quel autre appareil qui a besoin d'électricité. Comme on n'aime pas voir ces câbles traîner partout, il faut trouver une possibilité pour les poser derrière l'armoire. C'est la même chose avec les câbles des haut-parleurs ou les câbles réseau. Il y a peu de temps, j'étais encore une fois confronté à ce problème, en plus, la prise de courant se trouvait exactement derrière l'armoire. L'espace entre l'armoire et le plafond n'était que de 6 cm et je ne pouvais même pas atteindre le mur avec mon bras. Il fallait donc que je trouve une solution.



J'ai pris un morceau de câble (on pourrait bien sûr se servir aussi tout simplement d'un fil) et j'ai fixé au bout un cube magnétique cube magnétique 12 mm (www.supermagnete.fr/W-12-N) à l'aide d'un ruban isolant.



Mon idée était de pouvoir tirer le câble à l'extérieur de l'armoire jusqu'à la position souhaitée. Pour cela, je me suis servi également d'un PINCEUR DE PEAU (www.supermagnete.fr/Q-20-20-10-N). J'ai posé le câble avec le cube magnétique sur le dessus de l'armoire et j'ai fait glisser le PINCEUR DE PEAU à l'intérieur de l'armoire le long du mur. Le cube avec le câble sont ainsi tirés le long de l'armoire.



Il me fallait plusieurs tentatives pour faire passer le cube dans l'angle, mais dans l'ensemble, tout s'est bien passé.



Lorsque le fil est passé par le trou souhaité, j'ai enlevé l'aimant. Puis, j'ai branché le fil électrique et fixé l'autre bout au câble. Il ne restait qu'à retirer le câble et le fil électrique était posé correctement.



Note de l'équipe de supermagnete : Découvrez également notre projet client "Tirer un câble à travers le plafond" (www.supermagnete.fr/project937).

Porte-câbles magnétiques dans le magasin en ligne de supermagnete

Vers les porte-câbles magnétiques (www.supermagnete.fr/group/cable_holder)

Articles utilisés

Q-20-20-10-N: Parallélépipède magnétique 20 x 20 x 10 mm (www.supermagnete.fr/Q-20-20-10-N)

W-12-N: Cube magnétique 12 mm (www.supermagnete.fr/W-12-N)

En ligne depuis: 27.05.2010

Tout le contenu de cette page est protégé par le droit d'auteur.
Sans autorisation expresse, le contenu ne peut être copié ou utilisé sous quelque forme que ce soit.