

Une rallonge électrique sur enrouleur

par Gédéon

Le dilemme

Lorsque nous utilisons des outils électroportatifs branchés sur le secteur, les câbles d'alimentation ne sont jamais assez longs. L'utilisation d'une rallonge électrique devient indispensable. Mais voilà, quand on a mis la main dessus, celle-ci est bien souvent emmêlée ; quand le travail est terminé il faut la ranger de toute façon sera de nouveau emmêlée lors de la prochaine utilisation.

Une solution

Tout simplement, un enrouleur mural automatique, issu d'un aspirateur domestique, en récupérant la partie arrière, là où se trouve l'enrouleur.



Remplacez la fiche d'origine par une fiche femelle ; attention à ne pas laisser échapper le cordon dans l'enrouleur ! Pour cela, faites provisoirement un nœud. Le moteur qui ne sert pas dans notre système partira à la déchetterie avec les autres éléments inutiles



Conservez les deux fils qui partaient de l'enrouleur vers le moteur, vous les brancherez en dernier sur l'alimentation 220 V.

Une rallonge électrique sur enrouleur

par Gédéon



Conservez l'interrupteur, il vous sera très utile.

Pour votre sécurité, passez impérativement par une protection soit fusible soit disjoncteur.

Attention : Lors de l'utilisation assurez-vous que la puissance de l'électroportatif ne dépasse pas la puissance de l'aspirateur d'origine, surtout si une grande partie du fil reste enroulée.

Fixée au mur de votre atelier, vous disposez d'une rallonge électrique de longueur variable, bien pratique vite rangée et jamais emmêlée.

En inversant les fiches mâle et femelle, l'enrouleur fixé sur une table de défonceuse, vous aurez un interrupteur et toujours la bonne longueur de cordon, surtout si vous déplacez la table

Texte et photos : Gédéon
Mise en page : Gédéon
Relecture : Ubu