

# Les rallonges électriques

## VOTRE SÉCURITÉ TIENT À PLUS QU'UN FIL !

### 4 consignes pour bien les utiliser !

#### 1. Choisissez le calibre de la rallonge selon la puissance des appareils

Si les cordons de calibre 18 suffisent pour connecter une baladeuse, les outils électriques sont plus énergivores et requièrent des cordons de calibre 16 (s'ils ont moins de 4 m de longueur) ou 14 (ces cordons portent souvent la mention *Pour climatiseur* ou *Pour outil électrique*).

Utilisez de préférence des cordons résistants aux huiles et aux solvants.

Aux postes de travail réguliers, utilisez un enrouleur rétractable suspendu au plafond.

Connectez toujours une rallonge à 3 pattes dans une prise avec mise à la terre (3 trous). La mise à la terre est un dispositif de sécurité très important.

#### 4. Déconnectez-la et rangez-la après l'utilisation

Une rallonge inutilisée mais branchée est toujours sous tension. Elle pourrait être dangereuse si elle touche à l'eau, si elle est écrasée...



Déconnectez tout cordon en tirant sur **la fiche** elle-même et **non sur le cordon**.

Car en tirant sur le cordon, vous l'affaiblissez et à la longue, vous allez le casser et voir des flammèches !

Rangez les cordons inutilisés pour éviter les risques de trébuchement et leur usure au sol.

#### 2. Évitez de surcharger les circuits

Les outils électriques utilisent généralement la pleine puissance d'un circuit et doivent donc être connectés tout seul. Les barres d'alimentation peuvent servir à connecter plusieurs appareils à faible consommation comme des radios ou des composantes informatiques.



#### 3. Déroulez-la complètement

Une rallonge enroulée peut surchauffer lorsqu'elle sert à alimenter un outil électrique.

Déroulez-la complètement avant de l'utiliser et placez-la à un endroit sécuritaire. Assurez-vous aussi que les raccords ne puissent pas toucher à l'eau.



### 2 consignes pour les vérifier

#### 1. Vérifiez soigneusement les raccords

Assurez-vous que les pattes sont droites et solides.

En pliant légèrement le cordon, assurez-vous qu'il est toujours bien soudé dans la prise ou la fiche.

Remplacez le cordon lorsque les pattes sont branlantes ou que l'isolant est coupé.

#### 2. Vérifiez le câble et l'isolant sur toute la longueur du cordon

Faites glisser le cordon entre vos doigts pour détecter les faiblesses apparentes qui laissent croire que certains fils sont écrasés ou coupés. Examinez soigneusement l'état de l'isolant.

Remplacez le cordon si vous identifiez des défauts. On ne peut pas le réparer de façon fiable avec du ruban d'électricien !

**Remplacez immédiatement tout cordon qui ne passe pas l'inspection.**



**AUTO Prévention**

ASSOCIATION SECTORIELLE SERVICES AUTOMOBILES

autoprevention.qc.ca • 800 363-2344