

Les enrouleurs électriques : Précautions pour une utilisation en toute sécurité



- Choisir l'enrouleur en fonction de son utilisation, en particulier pour une utilisation extérieure ou dans un environnement contraignant (chantier, engin de levage, etc.)
- **Vérifier les câbles :**
 - Dérouler complètement le câble
 - Les câbles doivent être correctement étendus et **scotchés au sol**
 - Pas de torsions excessives ou de dommages visibles.
- **Vérifiez les prises :**
 - Assurez-vous que les prises soient correctement exposées et ne sont pas obstruées par des obstacles.
- **Contrôler la fiche :**
 - S'assurer du bon état des 2 ou 3 broches (photo)
 - S'assurer que les fils électriques ne sont pas visibles à l'entrée du boîtier protecteur
- **Eviter l'usage successif de plusieurs enrouleurs et adaptateurs**

En cas de besoin et/ou dysfonctionnement, veuillez contacter le service qui vous a fourni le matériel :

Permanence du lundi au vendredi, de 7h45 à 17h30

Zone Bastions	Zone Mail	Zone Sciences
(Dufour, Philosophes, Candole, Landolt, Colladon, St Ours, Battelle, Mirabeau, Conseil général)	(Mail, Pavillon Mail, Pignon, Pont d'Arve, SIP)	(Sciences I-II-III, Pavillon Ansermet, Maraîchers, Carl-Voght I-II, AEM, Physique)
auvi-bastions@unige.ch 022 379 10 01	auvi-mail@unige.ch 022 379 99 11	auvi-sciences@unige.ch 022 379 30 00
M. Popee 079 788 83 90 J. Benicio 078 697 48 22 F. De Giorgi 078 770 32 01	V. Marty 078 604 04 08 R. Capitaine 078 670 04 27	J. Gonzalez 078 629 47 28 L. Frasca 079 338 92 30

Risques associés à une mauvaise utilisation de l'enrouleur électrique

Une mauvaise utilisation de l'enrouleur électrique peut entraîner divers risques et incidents :



- **Chute et trébuchement** : Si les câbles ne sont pas correctement tendus et scotchés, ils peuvent devenir des obstacles sur le sol, augmentant ainsi le risque de chute et de trébuchement pour vous-même et pour les autres.



- **Traction excessive** : Des câbles trop tendus peuvent provoquer une traction excessive sur les prises, ce qui peut entraîner des ruptures de câbles ou des dommages électriques. Il est important de ne pas exercer une force excessive lors de l'extension des câbles.



- **Dommages aux câbles** : Les câbles peuvent être endommagés s'ils sont tordus de manière excessive. Cela peut entraîner une dégradation de leur capacité d'isolation et augmenter les risques d'incidents électriques.



- **Surchauffe** : Un enrouleur mal déroulé peut empêcher la circulation d'air autour des câbles et des prises, ce qui peut entraîner une accumulation de chaleur et augmenter le risque de surchauffe : courts-circuits et incendies.
- **Court-circuit** : Si les câbles de l'enrouleur sont emmêlés ou tordus, cela augmente le risque de court-circuit et d'incendie électrique. Il est essentiel de veiller à ce que les câbles soient correctement déroulés et ne présentent pas de torsions excessives.
- **Risque d'électrocution** : Une mauvaise exposition des prises électriques en raison d'un mauvais déroulement de l'enrouleur peut augmenter les risques d'électrocution. Il est important de s'assurer que les prises sont correctement exposées et en bon état.

Utilisation de l'enrouleur électrique en extérieur

- **L'enrouleur électrique en prêt n'est pas conçu pour une utilisation en extérieur** – Demander impérativement conseil au service qui vous a fourni l'enrouleur avant utilisation en cas de besoin.
- **Garder les prises et les câbles à l'abri de l'eau**. Utiliser des boîtiers de protection ou des couvercles pour protéger les prises lorsqu'elles sont exposées à l'humidité (et/ou aux conditions météorologiques défavorables, telles que les fortes pluies, tempêtes ou chutes de neige). Éviter de laisser les câbles traîner dans des flaques d'eau ou des zones humides.

Entretien et stockage de l'enrouleur électrique *

- **Nettoyer régulièrement les câbles et les prises.** Utilisez un chiffon sec pour éliminer la poussière et les débris accumulés. Assurez-vous que les câbles et les prises sont exempts de saleté ou de substances susceptibles de provoquer des courts-circuits.
- **Ranger l'enrouleur de manière appropriée après utilisation.** Enroulez soigneusement les câbles en évitant les torsions excessives. Utilisez les dispositifs de maintien ou les attaches fournis avec l'enrouleur pour garder les câbles en place. Évitez de suspendre des objets lourds sur les câbles, car cela peut les endommager.
- **Protéger l'enrouleur de l'humidité et des températures extrêmes.** Stockez-le dans un endroit sec et à l'abri de la chaleur excessive ou du froid intense. Évitez également de plier les câbles de manière excessive lors du stockage pour éviter les dommages.

* référence : SUVA

