



CHARGEZ LA BATTERIE DE VOTRE VÉLO ÉLECTRIQUE EN TOUTE SÉCURITÉ



Les vélos électriques font désormais partie intégrante de notre quotidien. Grâce à leurs puissantes batteries lithium-ion, ils permettent de parcourir de plus longues distances de manière fluide et écologique. Toutefois, ces batteries comportent également certains risques. Même si toutes les batteries ne sont pas dangereuses, il est important de les charger de manière consciente et prudente.



Consignes générales

Une batterie mal entretenue ou mal chargée peut provoquer un **court-circuit**, un **incendie**, voire une **explosion**. Les gaz émis dans ces cas – comme le fluorure d'hydrogène et l'hydroxyde de lithium – sont particulièrement nocifs pour l'homme et l'environnement. Il est donc essentiel de prendre des mesures préventives et de suivre les procédures de charge appropriées.

Cette brochure vous propose des consignes claires et des conseils pratiques pour charger votre vélo électrique en toute sécurité.

- Gardez la zone de charge dégagée
- Chargez toujours à proximité d'un détecteur de fumée
- Évitez les matériaux inflammables près de la zone de charge
- Veillez à une bonne ventilation
- Tenez les objets métalliques éloignés de la batterie
- Évitez les chocs
- Ne débranchez pas la batterie avant d'avoir éteint le chargeur
- Stockez les batteries à l'abri de la chaleur, de l'humidité et donc, ne vous garez jamais en plein soleil
- Suivez toujours les instructions du fabricant
- Signalez tout défaut au fabricant



Instructions pour une charge en toute sécurité



Chargez la batterie en journée, pendant les heures de travail
charger la nuit est fortement déconseillé



Placez le vélo dans la zone de charge prévue



Laissez au moins un mètre d'espace autour du chargeur



Utilisez toujours le chargeur fourni



Vérifiez que les câbles ne sont ni endommagés ni écrasés



Débranchez le chargeur dès que la batterie est chargée



Ne tirez jamais sur le câble, uniquement sur la prise



Laissez l'appareil refroidir après une utilisation intensive



Soyez attentif aux signes de défaillance

Même si les batteries modernes de vélos électriques sont généralement sûres lorsqu'elles sont utilisées correctement, il est important de rester vigilant face aux signes de défaillance. Une batterie endommagée ou défectueuse peut être très dangereuse et provoquer des risques sérieux comme un incendie ou l'émission de substances toxiques.

Soyez particulièrement prudent si vous constatez que la batterie :



laisse échapper un liquide

devient anormalement chaude

dégage une forte odeur chimique

fume ou produit des étincelles

est visiblement endommagée
après une chute

**Dans de tels cas, CESSEZ IMMEDIATEMENT
d'utiliser l'appareil.**

**Débranchez la batterie – si possible – du chargeur et
avertissez le fabricant ou un spécialiste.**

**N'essayez jamais de réparer ou de réutiliser une batterie
endommagée.**

Editeur Responsable: Groupe Securex ASBL, Patrick Ghyllbert, avenue de Tervueren 43, 1040 Bruxelles - 908F208 charge bike safety - 08/07/25

Service Externe de Prévention et de Protection

@ health-safety@securex.be  www.securex.be

securex 