

LES DANGERS DES BATTERIES LITHIUM-ION

CONSEILS DE SÉCURITÉ EN CAS D'INCENDIE DU FDNY

INCLUT :
**Conseils de sécurité et
précautions**
Incendies et situations d'urgence
Codes et application de la loi

SCANNEZ ICI



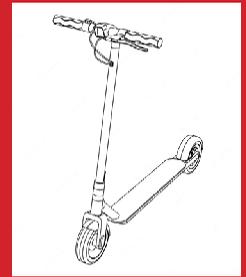
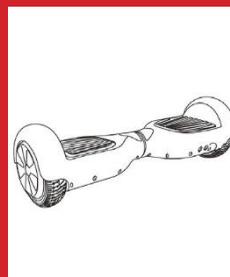
OU VISITEZ

nyc.gov/fdny/batteries

POUR PLUS D'INFORMATIONS

FDNY

Conseils de sécurité et précautions



Les incendies causés par des batteries lithium-ion ont augmenté de façon spectaculaire à New York, avec des conséquences mortelles. Ces batteries rechargeables se trouvent dans les vélos et scooters électriques, les voitures, les ordinateurs portables, les tablettes, les téléphones et les appareils ménagers courants. Les incendies dus aux batteries lithium-ion ont causé des décès, des blessures graves et des dommages matériels dévastateurs dans toute la ville.

À FAIRE :

- Achetez et utilisez TOUJOURS des dispositifs certifiés par un laboratoire d'essai reconnu au niveau national (Nationally Recognized Testing Laboratory, NRTL), par UL (Underwriters Laboratory) ou par les laboratoires les plus courants



- Suivez TOUJOURS les instructions du fabricant concernant la charge et le stockage.
- Utilisez TOUJOURS la batterie, le cordon et l'adaptateur électrique appropriés.
- Branchez TOUJOURS l'appareil directement sur une prise électrique murale pour le charger.
- Conservez TOUJOURS les piles et les appareils à température ambiante.
- TOUJOURS stocker et/ou charger les batteries à l'écart de tout objet inflammable.
- TOUJOURS garder à l'écart des sources de chaleur.
- Apportez TOUJOURS les piles aux centres de recyclage de piles (Battery Recycling Centers) de la ville de New York. Vous les trouverez sur nyc.gov/batteries.

À NE PAS FAIRE :

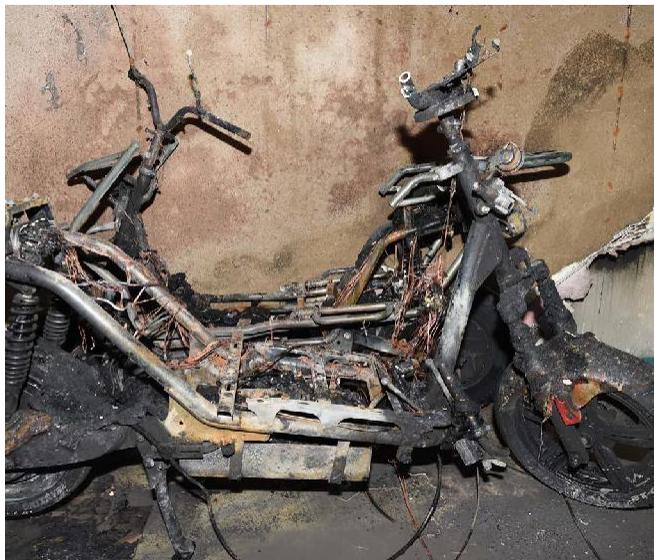
- N'utilisez JAMAIS de batteries ou de chargeurs de rechange (ou génériques).
- Ne vous branchez JAMAIS sur une multiprise et ne surchargez JAMAIS une prise.
- Ne surchargez JAMAIS la batterie et ne la laissez pas se charger pendant la nuit.
- Ne chargez JAMAIS une batterie ou un appareil sous votre oreiller, sur votre lit ou près d'un canapé.
- Ne laissez JAMAIS les vélos ou scooters électriques sans surveillance lorsqu'ils sont en charge.
- Ne bloquez JAMAIS l'entrée ou la sortie principale d'une pièce ou d'un espace.
- Ne mettez JAMAIS les piles dans la poubelle ou le bac de recyclage. C'est illégal.

Incendies et situations d'urgence



Faits à noter

Les extincteurs sont inefficaces contre les feux de batteries lithium-ion.



Des batteries endommagées ou instables et une charge, un stockage ou une mise au rebut inappropriés peuvent provoquer une surchauffe des batteries, entraînant un feu explosif et agressif qui se propage rapidement, peut se rallumer et est difficile à éteindre.

Les feux de batteries au lithium-ion sont très dangereux. L'eau ne peut pas empêcher une batterie de brûler et le feu de se propager. Les cellules de batterie sont connues pour exploser et affecter rapidement d'autres batteries, ce qui peut propager le feu à d'autres appareils.

Ces batteries peuvent continuer à générer de la chaleur même en l'absence de signe visible de feu. Lorsque la chaleur atteint un certain niveau, le feu peut reprendre au niveau de la batterie et de la zone environnante.

Les extincteurs ne fonctionnent pas sur les feux de batteries lithium-ion. Si vous observez un feu de batterie lithium-ion, quittez la zone, FERMEZ la porte et appelez immédiatement le 911.

Le rallumage des feux de batteries lithium-ion est fréquent. Les batteries lithium-ion sont connues pour reprendre feu de manière inattendue (sans signe avant-coureur) quelques minutes, quelques heures ou même quelques jours après que tout signe visible de feu ait été éteint.

Les batteries lithium-ion peuvent entrer dans un état d'autoéchauffement incontrôlable. Cette situation peut entraîner la libération de gaz, causer un feu, voire provoquer une explosion.

Codes et application de la loi



Il faut réserver un espace dédié pour le stockage et la charge de 5 batteries ou plus.

Consultez le Code des incendies de New York, chapitre 3, Section FC 309 :

<https://www1.nyc.gov/site/fdny/codes/fire-code/fire-code.page>.

En cas de situation dangereuse, le FDNY prendra des mesures immédiates.

Si vous avez des questions concernant la manipulation et le stockage en toute sécurité des batteries lithium-ion, appelez le 311 et demandez le Centre d'assistance clientèle (Customer Service Center) du FDNY ou envoyez un courriel à FDNY.BusinessSupport@fdny.nyc.gov.