

Guide Du

Transport



Sécurité du transport des batteries:
guide utile destiné aux fabricants
d'équipements d'origine (OEM).

5 choses à savoir

Voici ce qu'il convient de prendre en compte lorsque vous proposez d'expédier des batteries au lithium-ion:



1. Les règles de l'état de charge ont changé

À compter du 1er avril 2016, il est INTERDIT de charger à plus de 30 % une batterie lithium-ion destinée à une expédition par transport aérien. Toutefois, cette règle ne s'applique pas aux batteries emballées avec un équipement ou intégrées à ce dernier.

2. Les règles de chargement sur les vols transportant des passagers ont changé

À compter du 1er avril 2016, il est interdit de transporter des batteries au lithium-ion dans la soute des avions de transport de passagers. Cela signifie que le transport aérien se limite aux aéronefs cargo, ce qui peut affecter les temps de transit. Cela n'affecte toutefois pas les batteries emballées avec les équipements ou intégrées à ces derniers.



3. Les batteries au lithium doivent être soumises aux épreuves UN 38.3

Toutes les batteries au lithium-ion doivent être soumises aux épreuves prescrites dans les dispositions spéciales 188 et 230 du chapitre 3.3 du Règlement type annexé aux Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses des Nations Unies, à savoir les épreuves T.1 à T.8 de la section 38.3 du Manuel d'épreuves et de critères. Tout est vérifié : simulation d'altitude, épreuve thermique, vibrations, choc, court-circuit externe, impact, surcharge, et décharge forcée.



4. Réduisez le risque de non-conformité

Il a été démontré que la plupart des incidents liés aux batteries à bord d'un aéronef faisaient intervenir des batteries non testées, mal emballées ou mal libellées. Évitez les amendes en vous assurant que vos batteries, leur emballage, leurs libellés et leur documentation sont conformes aux réglementations en vigueur.



5. Les règles ne sont pas toujours claires...

Parcourir le labyrinthe des réglementations actuellement en vigueur peut être un vrai casse-tête, et il n'est pas évident de discerner quelles règles s'appliquent à quelles situations et quels types de batteries. Si vous avez besoin d'aide, n'hésitez pas à nous contacter ici, chez Accutronics. Nous mettons nos experts à votre disposition et proposons une gamme complète de batteries modulaires et au format carte de crédit ainsi que des solutions de chargeurs qui répondent à toutes les exigences de transport.



CONTACT:

accutronics
professional battery solutions

+44 (0) 1782 566622

www.accutronics.fr
sales@accutronics.co.uk

Accutronics Ltd
Unit 20 Loomer Road
Chesterton
Newcastle-under-Lyme
Staffordshire, ST5 7LB
United Kingdom

