



Li: Lithium

Élément (son nom): Lithium

Grande description:

Les batteries lithium-ion sont utilisées pour alimenter des appareils électroniques comme les téléphones mobiles, les ordinateurs portables et même les voitures. Elles ont un rapport énergie/volume élevé, et elles sont capables de se recharger souvent sans perte de capacité. Le véhicule tout électrique de Tesla, le Modèle S, utilise 7 104 cellules de batterie lithium-ion dans son lot de batteries de 85 kilowattheures. Il peut accélérer de 0 à 96 km/h en seulement 2,5 secondes et il a une autonomie de plus de 300 km par charge.

Petite description:

Le Lithium est un métal alcalin argenté. Son numéro atomique est 3 et sa masse atomique est de 6,94. C'est le plus léger et le moins dense de tous les métaux.

Très petites informations:

Le lithium peut se trouver dans le minerai de pegmatite.

L'iPhone fourni par Idaho iRepair

Légende (s'il y a une photo avec un texte en-dessous):

Cartouche adaptateur de LiOH d'Apollo 13.

LE SAVAIS-TU?

Les cartouches d'hydroxyde de lithium absorbent le dioxyde de carbone du vaisseau spatial. Quand la catastrophe a frappé Apollo 13, les astronautes ont utilisé du ruban adhésif, des tuyaux, des sacs en plastique, et des chaussettes pour réaménager les cartouches LiOH afin d'éliminer les excès de dioxyde de carbone dans l'air.

