

Batteries

Les batteries contiennent du plomb (CMR avéré), de l'acide sulfurique, et génèrent de l'hydrogène pouvant exploser lors de leurs charges. Les bornes peuvent être sulfatées.



Albéric DUFOUR-VIET ©



Exposition au risque chimique lors des opérations de remplacement des accumulateurs, de recharge, de mise à niveau de fluides électrolytiques, de branchement du booster et risque d'explosion.

Risques:

Brûlure chimique, intoxication au plomb par ingestion.

Cancer, atteinte de la fertilité, risque de malformations du fœtus chez la femme enceinte.

Protections principales :

Locaux bien ventilés. Gants laminés multicouches et tenue de travail propre, visière de protection ou de lunettes de protection avec caches latéraux.

1 Avant l'opération :

- ▼ S'équiper de la tenue de travail adaptée, notamment lors de la manipulation d'acide sulfurique.
- ▼ S'équiper de gants laminés multicouches.
- ▼ Vérifier que la zone de charge est bien ventilée pour éviter l'accumulation de gaz explosif.



2 Pendant l'opération :

- ▼ S'assurer de la bonne ventilation de l'atelier durant les phases de travail.
 - ▼ Utiliser de l'absorbant adapté en cas de fuite de liquide.
 - ▼ Ne pas boire, ne pas fumer, ne pas manger durant l'opération.
- Attention : en cas de contact accidentel avec l'acide ou les sels métalliques, enlever les vêtements souillés, se rincer abondamment à l'eau et laver soigneusement la peau exposée à l'eau et au savon. Ne pas se contenter d'un simple essuyage de la peau!!!**

3 Après l'utilisation :

- ▼ Nettoyer le poste de travail. Les batteries doivent être stockées dans un local bien ventilé.
- ▼ Retirer les gants en évitant de se contaminer.
- ▼ Se laver régulièrement les mains.
- ▼ Ne pas boire, fumer ou manger sans s'être au préalable lavé les mains.