

Translations:Fonctionnement, entretien et régénération de batteries au plomb/49/fr

- **Corrosion des électrodes positives:** Les électrodes positives sont sensibles à la corrosion qui se produit au repos, mais surtout lors de la charge : le plomb de la grille se transforme en oxyde de plomb, peu conducteur. Si la corrosion devient trop importante, les matériaux actifs tombent peu à peu au fond des accumulateurs, et l'ensemble des électrodes se désagrège. La capacité de la batterie diminue et la résistance interne augmente jusqu'à rendre la batterie inutilisable.

Comment la limiter ?

- Éviter les surcharges: vérifier sur les fiches techniques que les courants et durées de charges ne sont pas trop importants
- Éviter les températures élevées: aérer ou isoler le local batterie, laisser un espace entre chaque batterie.