

# Translations:Fonctionnement, entretien et régénération de batteries au plomb/69/fr

---

Durant la décharge, du sulfate de plomb ( $\text{PbSO}_4$ ) se forme sur les électrodes positives et négatives. Si la batterie reste déchargée, ce sulfate de plomb cristallise et durcit. Une fois cristallisé, il ne peut plus se transformer en acide sulfurique lors du chargement de la batterie. Cela fait chuter la capacité de la batterie: "elle ne tient plus la charge"