

# Translations:Fonctionnement, entretien et régénération de batteries au plomb/46/fr

Les batteries gel sont un type de batterie étanche / VRLA. Dans une batterie gel, l'électrolyte est gélifié par ajout de silicate.  
Voir l'intérieur d'une batterie gel

Avantages	Inconvénients
Parfait maintien de l'homogénéité de l'électrolyte	Courant de crête limité
Faible autodécharge (1-3% par mois)	Charge et décharge lente (courant de charge limité à 5-10% de la capacité)
Résiste bien aux chocs car tout est bien maintenu à l'intérieur	Ne supporte pas la chaleur (perte de l'électrolyte sous forme de gaz - effet définitif)
Bonne durée de vie	Ne supporte pas les surcharges (perte de l'électrolyte sous forme de gaz - effet définitif)
	Prix élevé