

Translations:Fonctionnement, entretien et régénération de batteries au plomb/40/fr

Une batterie ouverte est une batterie à électrolyte liquide dotée de bouchons permettant de la remplir. Les batteries ouvertes ne sont pas étanches : le liquide qui est à l'intérieur s'évapore peu à peu, il faut donc contrôler régulièrement son niveau et compléter si nécessaire avec de l'eau distillée.

Avantages	Inconvénients
Réparable	Entretien nécessaire
Permet les courants forts à froid (CCA)	Risque de non homogénéité de l'électrolyte si peu utilisé = vieillissement prématuré
Supporte les surcharges et les surchauffes (on peut remettre du liquide si celui-ci s'évapore)	Dégagement d'hydrogène, donc risque d'explosion si milieu non aéré
Prix faible	N'aime pas le froid, risque de gel de l'électrolyte.
	Forte autodécharge (10-12% par mois) si pas utilisé régulièrement.
	Fuites possibles si basculée