

Fichier:Fonctionnement entretien et r g n ration de batteries au plomb Tableau causes d gradation batteries plomb good.JPG

Type de dégradation	Causes	Conséquences	Type de batterie concerné	Réversibilité
Stratification de l'électrolyte	- Etat prolongé de sous-charge - Tensions de charge trop faibles	- Corrosion accélérée en pied de batterie	Batteries ouvertes	OUI, si traité assez tôt : Charge d'égalisation
Corrosion de l'électrode positive	- Oxydation spontanée au repos ou lors de la charge - Accélérée par la stratification - Températures élevées (>30°C)	- Altération de la conduction électrique - Court-circuit - Chute de la durée de vie	Batteries stationnaires et de traction	NON
Perte de matière active	- Contraintes mécaniques dues au courant en charge/décharge	- Court-circuit entre les plaques	Batteries de traction	NON
Assèchement de l'électrolyte	- Surcharges - Températures élevées (>30°C) - Recombinaison des gaz jamais efficace à 100%	Accélération de la sulfatation	Batteries étanches VRLA, AGM, GEL (si entretien ok sur batterie ouverte)	NON
Sulfatation	- Stockage prolongé déchargée - Sous-charge par rapport à la consommation - Accéléré par la stratification	- Réduit la capacité effective de la batterie - Altération de la conduction électrique	Tous types de batterie	OUI : Désulfatation

Pas de plus haute résolution disponible.

Fonctionnement_entretien_et_r_g_n_ration_de_batteries_au_plomb_Tableau_causes_d_gradation_batteries_plomb_good.JPG (608 x 545 pixels, taille du fichier : 86 Kio, type MIME : image/jpeg)

Fonctionnement_entretien_et_r_g_n_ration_de_batteries_au_plomb_Tableau_causes_d_gradation_batteries_plomb_good

Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

	Date et heure	Vignette	Dimensions	Utilisateur	Commentaire
actuel	19 août 2022 à 11:47		608 x 545 (86 Kio)	Scholar Grid Project (discussion contributions)	Fonctionnement_entretien_et_r_g_n_ration_de_batteries_au_plomb_Tableau_causes_d_gradation_batteries_plomb_good

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

Utilisation du fichier

Aucune page n'utilise ce fichier.

Métadonnées

Ce fichier contient des informations supplémentaires, probablement ajoutées par l'appareil photo numérique ou le numériseur utilisé pour le créer. Si le fichier a été modifié depuis son état original, certains détails peuvent ne pas refléter entièrement l'image modifiée.

Date de la prise originelle	19 août 2022 à 11:17
Auteur	Guérolé Conrad
Date de la numérisation	19 août 2022 à 11:17
Date de la prise originelle	89
Date de la numérisation	89