

Ne pas stocker les batteries dans un endroit où les températures peuvent être négatives ou très élevées.

La batterie lithium perd de son efficacité par des températures inférieures à -5°.

Au cas où, après être resté immobile à des températures négatives un véhicule ne démarre pas, il suffit de démonter la batterie et de la placer quelques minutes dans une pièce suffisamment chaude pour qu'elle retrouve ses capacités de démarrage.

Une autre astuce consiste à laisser le contact et l'éclairage allumé pendant 20 secondes, l'échauffement provoqué "réveillera la batterie".

Une batterie SKYRICH chargée à 80% conserve sa charge pendant 18 mois.

CHARGE DE LA BATTERIE:

L'utilisation d'un chargeur adapté aux batteries lithium est impérative. Voici les caractéristiques du chargeur dédié Skyrich, la comparaison de celles-ci avec celles de votre chargeur vous permettra de déterminer si il est compatible pour recharger votre batterie SKYRICH.

- Le chargeur ACCULIT convient à tout type de batteries 12V de capacité jusqu'à 30Ah (Plomb, lithium).
 - Le chargeur ACCULIT identifie une batterie lithium par rapport à une batterie plomb, c'est à dire; qu'en fin de charge, si on laisse la batterie connectée au chargeur il passera, pour une batterie "plomb", en mode "maintien de charge", alors que pour une batterie "lithium", il se mettra en coupure complète, car un "maintien de charge" détériorerait la batterie "lithium".
 - Le chargeur ACCULIT connecté à une batterie "plomb" injectera un courant constant comme un chargeur traditionnel, alors que pour une batterie "lithium" il injectera un courant progressif.
- C'est à dire:

Tension batterie;

De **2V à 8V**, il injecte un courant de **0.2 Ampères**.

De **8V à 10V**..... **0.5 Ampères**.

De **10V à 14V**..... **2 Ampères**.

Cette charge progressive permet de ne pas déstabiliser le lithium et surtout la charge complète d'une batterie vide en 1 heure seulement.

Si après deux heures de charge la tension de la batterie est toujours inférieure à 10 volts, le chargeur se coupe automatiquement.

Lorsqu'on connecte le chargeur ACCULIT sa première action est d'analyser la batterie pour définir son type (plomb ou lithium), puis si la batterie présente une tension inférieure à 2V (pour une batterie "lithium"), il coupe immédiatement (batterie HS).

Connexion à la batterie:

Toujours connecter les câbles du chargeur à la batterie avant de le mettre sous tension, et en respectant l'ordre de branchement; le positif (rouge) d'abord, le négatif (noir) ensuite.

Respecter l'ordre inverse pour la déconnexion.

Fonctionnement indications lumineuses:

- Chargeur mis sous tension, mais non connecté à la batterie: lampe verte allumée.
 - Chargeur mis sous tension après connexion à la batterie: d'abord la lampe verte s'allume, puis devient rouge fixe, jusqu'en fin de charge où elle repasse au vert fixe.
 - Chargeur mis sous tension après connexion à la batterie: la lampe rouge clignote.
- Soit les câbles sont connectés à l'envers,
Soit la batterie est HS (court circuit).



Sas SIFAM – Société Anonyme Simplifiée au capital de 900 000 Euros - Siret : 39515408100032 – TVA : FR35395154081 - NACE :4540Z
128 chemin de la Digue Z.I. secteur D - 06 700 SAINT LAURENT DU VAR - France

Tel : +33 (0)497.000.771 - Fax : +33 (0)497.000.770 - info@sifam.fr - Site : www.sifam.fr

www.sifam.fr

