

INFORMATIONS CHARGEUR LITHIUM

Argumentaire pour le chargeur de batterie SKYRICH, « ACCULIT » :

- Le chargeur ACCULIT convient à tout type de batteries 12V de capacité jusqu'à 30 Ah. (acide ; gel ; lithium).
- Le chargeur ACCULIT identifie une batterie au lithium par rapport à une batterie acide ou gel, c'est-à-dire ; qu'en fin de charge, si on laisse le chargeur connecté à la batterie, pour une batterie « acide » il va passer en mode « maintien de charge », alors que pour une batterie « lithium », il se met en coupure complète, car un maintien de charge détériorerait la batterie au lithium.
- Le chargeur ACCULIT connecté à une batterie « acide » injectera un courant constant comme un chargeur traditionnel. Mais pour une batterie « lithium » il va injecter un courant progressif.

C'est-à-dire :

De 2 volts à 8 volts, il injecte un courant de 0,2 volts

De 8 volts à 10 volts,.....0,5 volts

De 10 volts à 14 volts,.....2 volts

Cette charge progressive permet de ne pas déstabiliser le lithium et surtout une charge complète d'une batterie vide en 1 heure seulement. Si après 2 heures de charge la batterie est toujours à une tension inférieure à 10 volts, le chargeur se coupe automatiquement. Lorsqu'on connecte le chargeur ACCULIT à la batterie, sa première action est d'analyser la batterie pour définir son type (acide ou lithium), puis, si la batterie présente une tension inférieure à 2 volts (pour une batterie au lithium), il coupe immédiatement (batterie HS).

Fonctionnement indications lumineuses :

- Chargeur mis sous tension, mais non connecté à la batterie : lampe verte allumée.
- 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.
- 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 ou elle repasse au vert.
- 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).

