**Estimation du temps de recharge d’une batterie Plomb**

Une batterie au plomb est chargée à près de 85 % au début de la période d'absorption.

Le temps T à 80 % de charge peut être calculé comme suit : T = Ah / I

Ou :

* I est le courant de charge (= sortie du chargeur moins courant de charge de consommation).
* Ah est le montant d'Ah qui doit être chargé.

Une période d'absorption complète de jusqu'à 8 heures est nécessaire pour charger la batterie à 100 %.

Exemple :

Temps de charge à 85 % d'une batterie plomb de 100 Ah entièrement déchargée si elle est chargée avec un Blue Power Charger de 10A

*T = 100 / 10 = 10 heures*

Temps de charge à 100 % : *10 ( Bulk)+ 8 (Abs) = 18 heures*

Pour information: Une batterie au lithium-ion est chargée à plus de 95 % au début de la période d'absorption, et elle atteint 100 % de charge après environ 30 minutes de charge d'absorption.