Mise à jour : 25 Octobre 2015

BATTERIE STATIONNAIRE

**COMMENT ENLEVER L’EFFET MEMOIRE ?**

Prenons par exemple une batterie AGM 100Ah

**Une batterie stationnaire perd de sa capacité par effet mémoire dans le temps et à cause quelque fois des décharges importantes avant recharge.**

\*C’est-à-dire que la batterie se croit chargée à 100% alors qu’elle ne l’est qu’à 70 voire 60%

\*Ce qui en fait ne donne que 70 ou 60% de 100A soit 70Ah ou 60Ah.

\*Ce qui diminue d’autant la possibilité de consommation électrique en totale autarcie.

ALORS QUOI FAIRE ?

* Faire contrôler sa batterie par un centre de vente de C.Car ou de vente d’accessoires !

En fonction des résultats :

* 2 Possibilités s’offrent au C.Cariste :

1. **Ecouter les sirènes:**(Le vendeur vous annonce : votre batterie est trop vieille, votre batterie n’a plus assez de capacité, votre batterie est à changer et nous avons en ce moment une grande promotion, Etc…voire même proposition de changer le coupleur si 2 batteries).
2. **Faire un effacement de l’effet mémoire :** suivant la procédure ci-dessous.

1\* Arrêter tous les fournisseurs d’énergie !

Arrêter le moteur, débrancher l’alimentation 220V, le panneau solaire, la pile Effoy, Etc…

2\* Faire fonctionner le maximum de consommateurs d’énergie !

Brancher TV et démodulateur, allumer 3 ou 4 lampes de 10W, mettre le chauffage et ventilation au maximum.

3\* Vérifier régulièrement la tension au panneau du C. Car jusqu’au moment

où celle-ci atteint 11.5 Volts.

4\* STOPPER tous les consommateurs (de la ligne 2).

5\* Brancher seulement le 220 Volts pendant 24 h (si 1 batt); 36 h (si2 batt).

L’effet mémoire doit être fortement diminué, voire annulé !!!

6\* Vérification:

Arrêter le 220 Volts et attendre 24 heures (sans aucun fournisseur d’énergie).

Avec un voltmètre, vérifier la tension aux bornes de la batterie (pas de court-circuit entre bornes).

Si U >12.8v <13.2v Parfait la batterie est reconditionnée !

Si U <12.7 La batterie, effectivement, est à changer.

ATTENTION !!

Si l’opération ci-dessus est un succès :

Cela ne veut pas dire que la batterie est repartie pour 5 ans !

Mais que vous avez seulement recouvré à peu de frais une grande partie de la puissance de votre batterie et que votre possibilité de stationnement en autarcie est améliorée.

JLS; Source: Oct 2015 Christian, Varenne le Gd.