**BATTERIE DE DEMARRAGE**

**EVIDENCE :**

Une batterie de démarrage est conçue :

Pour délivrer une forte intensité (env. 10 fois le nominal)

MAIS pendant un très court instant.

**NORMALITE :**

Au repos :

Une batterie donne au voltmètre, une tension d’env. 12.8 Volts.

Au démarrage :

Une batterie donne au voltmètre une tension supérieure à 10 Volts.

**ANOMALIES :**

(Le moteur ne démarre pas)

1. Si à la sollicitation du démarreur, la batterie donne au voltmètre une tension INFERIEURE à 9.8 Volts **La batterie est H.S.**
2. Si à la sollicitation du démarreur, la batterie donne au voltmètre une tension SUPERIEURE à 10 Volts **La batterie est Bonne.**

**Mais il y a un autre problème électrique !!!**

**DEMARRAGE BATTERIE AVEC CABLES OU BOOSTER**

1. Brancher le + en premier.
2. Mettre le contact et les phares (veilleuses).
3. Brancher le –
4. Solliciter le démarreur.

Informations recueillies auprès de Fréderic HENRY (garagiste).

## *Jean Louis (Mars 2012)*