



Dépose

- Déconnecter le régulateur.
- Déposer le régulateur de la tôle d'auvent.

Pose

NOTA. - Conditions à remplir pour une bonne utilisation.

a) un régulateur déterminé est prévu pour un type déterminé de dynamo .Il ne doit jamais être monté avec un autre type.

b) pour les régulateurs montés sur tablier , il faut relier la dynamo et le régulateur par un câble de masse pris, d'une part , sous une vis de fixation du régulateur, d'autre part, sur la borne masse de la dynamo ou à défaut , sous une vis de fixation d'un palier

c) en cas de remplacement de la câblerie, utiliser toujours les mêmes longueurs et sections que les câbles d'origine. En particulier, les câbles reliant la borne DYN, régulateur à la dynamo, et la borne BAT régulateur à la batterie (en passant par l'ampèremètre) doivent être obligatoirement en fil de cuivre de 3.2 mm de section

d) un régulateur peut être détérioré très rapidement par la mise à la masse du circuit d'excitation. Exemples :

- Interspersion des fils masse et excitation (soit sur la dynamo, soit sur le régulateur)
- Défaut d'isolement à la masse du circuit de l'excitation dynamo
- Défaut d'isolement à la masse du fil reliant les deux bornes excitation dynamo et régulateur

Avant de remplacer un régulateur détérioré, il y a lieu de s'assurer du bon isolement à la masse du circuit d'excitation

e) lorsque une batterie est sulfatée, sa tension monte rapidement sous la charge, donc le régulateur, de par son principe même, réduit l'intensité du courant de charge, alors que cette batterie est encore déchargée

f) s'assurer, avant d'incriminer le régulateur, que la courroie est tendue normalement pour entraîner la dynamo lorsque celle ci débite un courant de charge important

- Monter le régulateur sur la tôle d'auvent, gratter préalablement la peinture pour assurer une bonne masse. Serrer les vis en intercalant une rondelle éventail

- Connecter le fil (embout bleu) à la borne EXC, serrer les vis en intercalant une rondelle éventail.

Connecter le fil (embout noir) à la borne BAT et le fil (embout rouge) à la borne DYN.

- Serrer les vis en intercalant une rondelle éventail.

IMPORTANT : bien nettoyer les cosses des fils avant montage pour assurer un bon contact

Outillage

Clé tube 10

Clé tube 10

