

UTILISATION DE L'APPAREIL EN VOLTMÈTRE

VÉRIFICATION DU CIRCUIT ÉCLAIRAGE SUR LES 125 L - LT - LT 1 - LT 2 - LT 3

I. - VÉRIFICATION DU DÉBIT DE L'INDUIT

Position du curseur mobile sur $V \sim 15$ (ou valeur la plus proche sur le voltmètre) —————>

contrôle en tension

Avec une lampe 6 V 25/25 réaliser le montage comme page 37 à l'aide d'un porte-lampe (de manière à faire débiter au volant sensiblement 50 watts).

En se servant de la lampe transformée comme indiqué page 37 :

- Déconnecter les deux fiches (fil bleu - fil noir) situés à la hauteur de l'avertisseur.
- Brancher les deux fils de l'ampoule sur ces fils.
- Brancher un fil du contrôleur sur la cosse du fil bleu.
- Brancher un fil du contrôleur sur la cosse du fil noir.

Faire tourner la machine à 6 000 t/mn, on doit obtenir une tension de 5 à 6 V.

Si la tension est inférieure à 5 V :

- Masse accidentelle due à un fil de sortie d'induit pincé ou dénudé (fréquent).
- Fil de sortie d'induit coincé sous le stator et provoquant la masse (fréquent).
- Induit d'éclairage défectueux (peu fréquent).

