

<b>Da3a</b>	<b>CHARGE</b>	Provided By	<b>TALBOT-MATRA</b>
<b>505</b>	Diagnostic	<b>ESPACE murena</b>	<b>Murena</b>

## VÉRIFICATION DE L'INDUIT (STATOR)

Outillage nécessaire :

- 1 ohmmètre sensibilité 0,5 ohm ou, à défaut,
- 1 sonnette électrique constituée par une ampoule de phare alimentée par une batterie de 12 V + 1 voltmètre.
- Déposer l'alternateur.
- Dégager les fils de l'induit des bornes du porte-diodes.

### Vérification avec ohmmètre (fig.1).

La résistance mesurée entre phases doit être de 0,4 ohm.

### Vérification avec sonnette électrique (fig. 2).

La sonnette électrique est branchée entre 2 extrémités de phases. La différence de potentiel relevée alors entre ces 2 extrémités doit être de 2 V environ.

## VÉRIFICATION DES DIODES

Déconnecter les fils de l'induit du porte-diodes.

### Vérification avec ohmmètre (fig.3).

Vérifier sur toutes les diodes que la résistance au passage du courant est de 15 à 30 ohms dans un sens, et de 400 Kohms dans le sens inverse (sur le METRIX, l'aiguille indique 00, infini).

### Vérification avec sonnette électrique (fig. 4).

On peut également vérifier les diodes avec une sonnette électrique constituée par une ampoule branchée en série avec une batterie.

La lampe doit s'allumer lorsque le courant circule dans un sens et rester éteinte dans le sens Inverse.