

Ka0a	SUSPENSION	Provided By	TALBOT-MATRA
602	Contrôle et Réglage - Opérations sur voiture	ESPACE murena	Murena

MISE A HAUTEUR DE CAISSE

Cette opération a pour but de mettre la caisse (voiture en ordre de marche) à la hauteur convenable par rapport au sol de façon à permettre un débattement normal des éléments de la suspension et d'obtenir une répartition correcte de la charge sur les quatre roues.

Le réglage s'effectue en agissant sur la contrainte des barres de torsion AV jusqu'à obtenir les valeurs du tableau ci-dessous.

	GAUCHE	DROIT
AVANT	172 mm	175 mm

Important :

Les valeurs du tableau doivent être mesurées entre le chemin de roulement du véhicule et les extrémités de la traverse de suspension AV (fig. 1).

La mise à hauteur de la caisse s'effectue VEHICULE EN ORDRE DE MARCHE (réservoir d'essence plein) en modifiant la contrainte des barres de torsion.

- Mettre le véhicule sur un élévateur.
- Vérifier la pression des pneumatiques.
- Déposer les fixations inférieures des amortisseurs AV.
- Détendre les barres de torsion au maximum des possibilités des vis de réglage.
- Secouer la voiture afin d'éliminer toutes les contraintes des organes de suspension; cette opération devra être répétée après chaque contrôle.
- Agir progressivement et successivement sur chacune des 2 vis de réglage pour obtenir les valeurs préconisées (fig. 2).

REMARQUE

- Dans le cas où la voiture se trouve sur des plateaux de ripage, il sera nécessaire de tenir compte de l'épaisseur de ces plateaux dans les mesures de hauteur.
- Ne jamais diminuer la torsion d'une barre en cours de réglage.
- Si la voiture se trouve trop haute d'un côté, détendre les barres et reprendre le réglage.
- Après un réglage d'une hauteur de caisse, il est impératif de procéder au réglage des projecteurs.

PRÉPOSITIONNEMENT DES LEVIERS D'ANCRAGE (fig. 3)

Après une opération nécessitant la dépose d'une ou des deux barres de torsion, la mise à hauteur de caisse peut être facilitée par le prépositionnement des leviers d'ancrage selon la valeur ci-dessous :

H : 180mm.