

CARACTÉRISTIQUES

Train AV

CARROSSAGE

- Pneumatiques gonflés à la pression prescrite et véhicule en ordre de marche avec 5l de carburant.
- Angle non réglable.
- Valeur..... $-36' 24'' \pm 30'$

CHASSE

- Pneumatiques gonflés à la pression prescrite et véhicule en ordre de marche avec 5l de carburant.
- Angle non réglable.
- Valeur..... $1^{\circ} 57' \pm 30'$

PARALLÉLISME

- Pneumatiques gonflés à la pression prescrite et véhicule en ordre de marche avec 5 l de carburant.

- Angle réglable.

- Valeur de pincement (mm)..... $-1 \text{ à } 1$

Train AR

CARROSSAGE

- Pneumatiques gonflés à la pression prescrite et véhicule en ordre de marche avec 5l de carburant.
- Angle non réglable.
- Valeur..... $-0^{\circ} 45' \pm 30'$

PARALLÉLISME

- Pneumatiques gonflés à la pression prescrite et véhicule en ordre de marche avec 5 l de carburant.
- Angle réglable.
- Valeur de pincement (mm)..... 2 ± 2

MÉTHODES DE RÉPARATION

Train AV

OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

- Le contrôle de la géométrie des roues doit être effectué après avoir contrôlé :
 - La pression de gonflage des pneumatiques.
 - Le voile des jantes des roues (ne doit pas dépasser **3 mm**).
 - Le jeu des moyeux.
 - Le jeu des rotules.

Carrossage

- A l'aide d'un appareil de contrôle approprié, procéder au contrôle de l'angle de carrossage.
- Se référer à la notice d'utilisation de l'appareil.
- Voir les valeurs dans "Caractéristiques".
- Angle non réglable (fig. Géom. 1).

Nota : Si l'angle de carrossage des roues relevé n'a pas la valeur prescrite, soumettre la coque du véhicule à un contrôle.

Chasse

- A l'aide d'un appareil de contrôle approprié, procéder au contrôle de l'angle de la chasse.
- Se référer à la notice d'utilisation de l'appareil.
- Voir les valeurs dans "Caractéristiques".
- Angle non réglable (fig. Géom. 2).

Parallélisme

- A l'aide d'un appareil de contrôle approprié, procéder au contrôle de l'angle du parallélisme.
- Se référer à la notice d'utilisation de l'appareil.

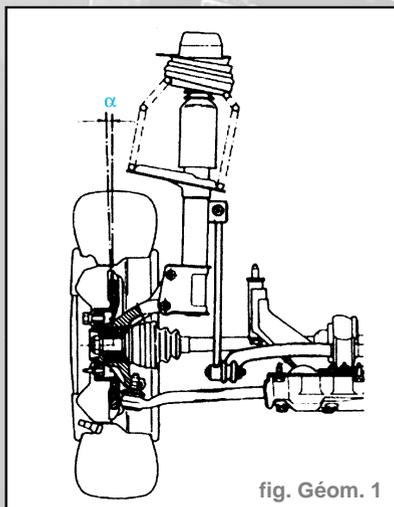


fig. Géom. 1

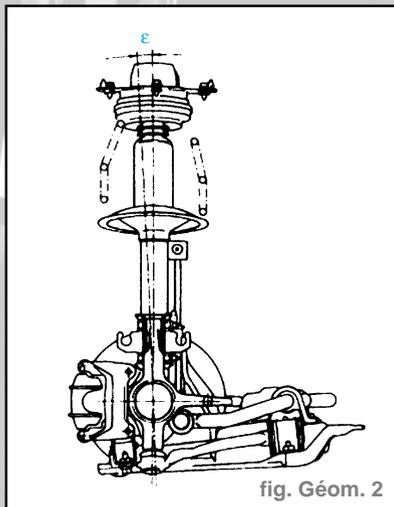


fig. Géom. 2

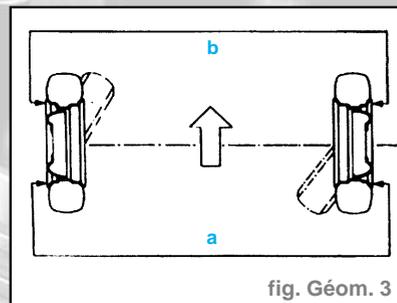


fig. Géom. 3

RÉGLAGE

- Pour régler le pincement de roues AV, desserrer l'écrou de blocage de la barre de direction, ensuite agir sur la barre en la vissant ou en la dévissant jusqu'à obtenir le pincement prescrit sans modifier la position des branches du volant (fig. Géom. 4).
- Serrer l'écrou de blocage de la barre de direction à **4 daN.m**.

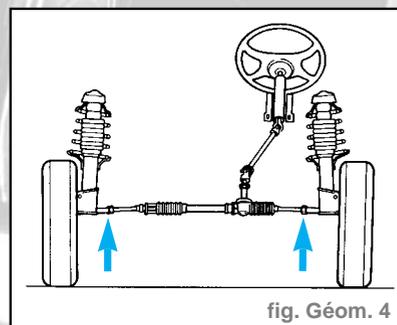


fig. Géom. 4

- Voir les valeurs dans "Caractéristiques".
- Angle non réglable (fig. Géom. 3).
- $a - b = -1 \text{ à } 1 \text{ mm}$.

Train AR

OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES

- Le contrôle de la géométrie des roues doit être effectué après avoir contrôlé :
 - La pression de gonflage des pneumatiques
 - Le voile des jantes de roues (ne doit pas dépasser **3 mm**)
 - Le jeu des moyeux

Carrossage

- A l'aide d'un appareil de contrôle approprié, procéder au contrôle de l'angle de carrossage.

- Se référer à la notice d'utilisation de l'appareil.
- Voir les valeurs dans "Caractéristiques".
- Angle non réglable (fig. Géom. 5).

Parallélisme

- A l'aide d'un appareil de contrôle approprié, procéder au contrôle du parallélisme.
- Se référer à la notice d'utilisation de l'appareil.
- Voir les valeurs dans "Caractéristiques".
- Angle non réglable.

Nota : Si, lors du contrôle, on relève pour les divers angles des roues AR des valeurs autres que celles prescrites, aucun réglage n'est possible car le train AR est constitué d'un essieu rigide.

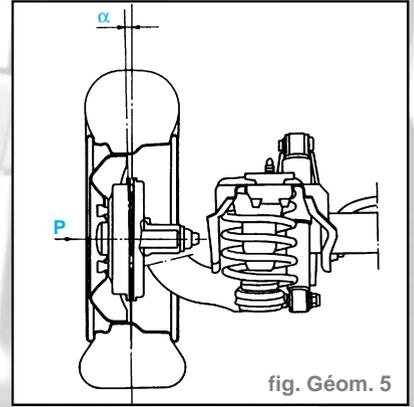


fig. Géom. 5

GÉNÉRALITÉS

MÉCANIQUE

ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

CARROSSERIE