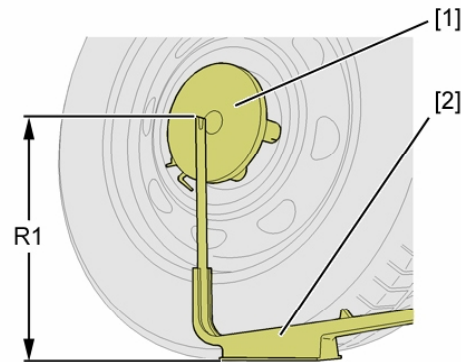
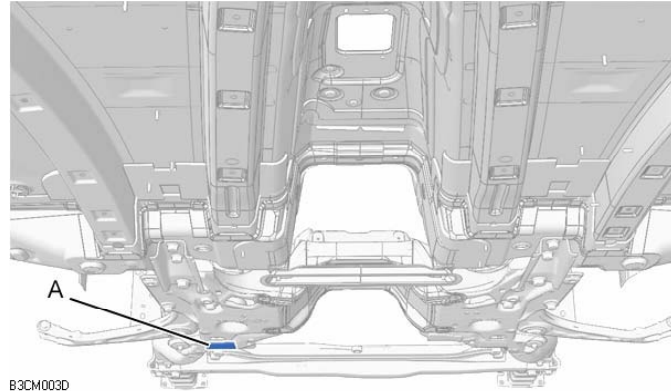


CONTRÔLE ET REGLAGE HAUTEURS DU VEHICULE (MOTEUR 4 CYLINDRES)

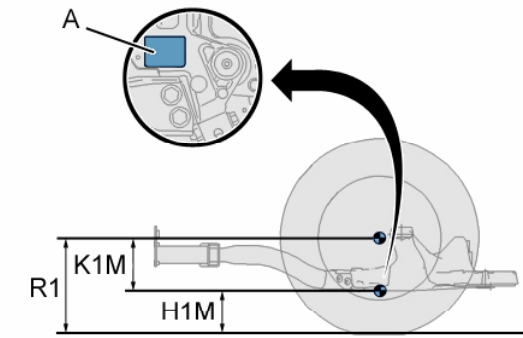
Mesure de la hauteur avant



B3CM04JD



B3CM003D



B3CM002D

Mesure du rayon de la roue (avant)

Placer l'outil [1] sur les vis de fixation de la roue
Mesurer le rayon de la roue avant **R1**, à l'aide de l'outil [2].

Mesure de la hauteur avant

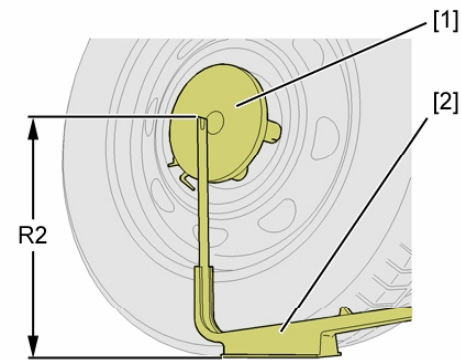
Mesurer la hauteur avant gauche **H1M** entre le sol et la zone "A" sous le berceau avant, à l'aide de l'outil [2]

Pour l'avant

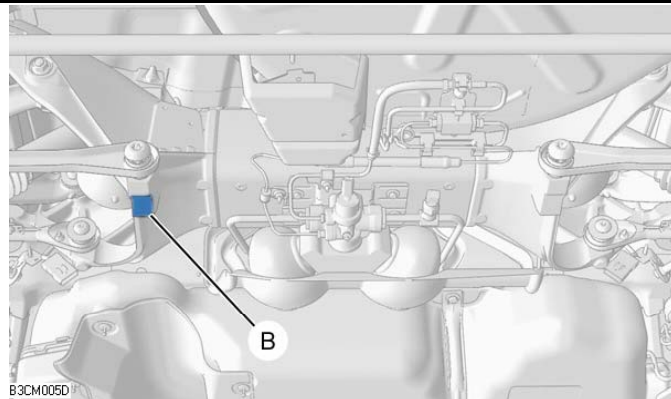
Calculer

$$: K1M = R1 - H1M$$

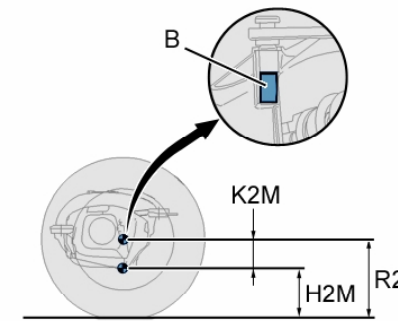
Mesure de la hauteur arrière



B3CM001D



B3CM005D



B3CM004D

Mesure du rayon de la roue (arrière)

Placer l'outil [1] sur les vis de fixation de la roue
Mesure des rayons de roue arrière **R2**, à l'aide de l'outil [2]

Mesure de la hauteur arrière

Mesurer la hauteur arrière gauche **H2M** entre le sol et la zone "B" sous la traverse d'essieu arrière, à l'aide de l'outil [2]

Pour l'arrière

Calculer

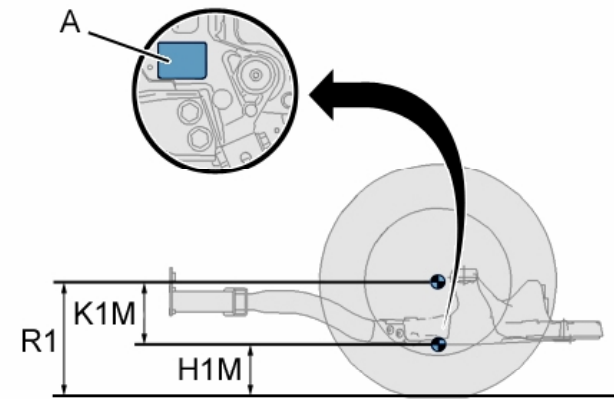
$$: K2M = R2 - H2M$$

B3CM04JD B3CM003D B3CM002D

B3CM001D B3CM005D B3CM004D

CONTRÔLE ET REGLAGE HAUTEURS DU VEHICULE (MOTEUR 4 CYLINDRES)

Réglage des hauteurs "AVANT"



B3CM002D

Effectuer le pré-réglage si les valeurs calculées sont les suivantes :

K1M supérieur à : **190 mm**

K1M inférieur à : **130 mm**

Desserrer la vis : Fixation collier sur barre antidévers

Tourner légèrement le collier sur la barre antidévers

Attendre la correction de l'assiette du véhicule

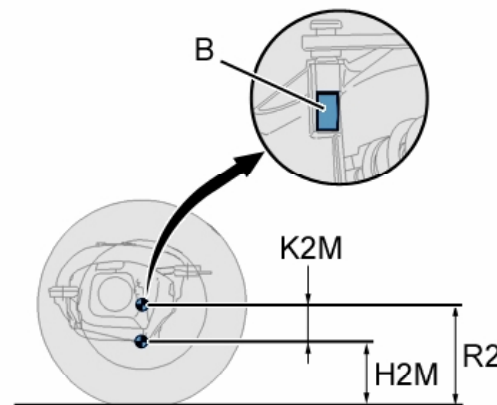
Mesurer H1M

Calculer les valeurs suivantes : **$K1M = R1 - H1M$**

Effectuer le réglage final de la hauteur, à l'aide de l'outil [3]

NOTA : Hauteurs de référence (*avant*) : **$K1 = 160 \pm 6$ mm**

Réglage des hauteurs "ARRIERE"



B3CM004D

Effectuer le pré-réglage si les valeurs calculées sont les suivantes :

K2M supérieur à : **140 mm**

K2M inférieur à : **80 mm**

Desserrer la vis : Fixation collier sur barre antidévers

Tourner légèrement le collier sur la barre antidévers

Attendre la correction de l'assiette du véhicule

Mesurer H2M

Calculer les valeurs suivantes : **$K2M = R2 - H2M$**

Effectuer le réglage final de la hauteur, à l'aide de l'outil [3]

NOTA : Hauteurs de référence (*arrière*) : **$K2 = 106 \pm 6$ mm**

B3CM002

B3CM004

CONTRÔLE ET REGLAGE HAUTEURS DU VEHICULE (MOTEUR 4 CYLINDRES)

Réglage des hauteurs, à l'aide de l'outil [3]

Connecter l'outil [3] à la prise diagnostic du véhicule
Effectuer un test global

Sélectionner le menu

: "suspension" correspondant

Sélectionner

: "SUSPENSION"

Sélectionner

: "Réglage des hauteurs de référence du véhicule"

Suivre les instructions à l'écran

ATTENTION : Les valeurs doivent comporter 4 chiffres

: **Exemple : K1 = 160 mm rentrer la valeur 0160**

Contrôle des hauteurs après réglage

Hauteur avant

Contrôler : Hauteur **avant**

: **K1 = 160 ± 6 mm**

Hauteur arrière

Contrôler : Hauteur **arrière**

: **K2 = 106 ± 6 mm**

CONTRÔLE ET REGLAGE HAUTEURS DU VEHICULE (MOTEUR 6 CYLINDRES)

Outillages.

- [1] Calibre pour mesure du rayon de roue **5 tocs** : **9801-T**
[2] Jauge de hauteur sous coque : **2305-T**
[3] Outil de diagnostic

IMPERATIF : Respecter les consignes de sécurité et de propreté (*voir opération correspondante*)

ATTENTION : Ne pas couper le contact pendant les opérations de contrôle et de réglage

Opérations préliminaires

Vérifier la pression des pneumatiques

Placer le véhicule sur un pont élévateur à **4 colonnes**

Desserrer le frein de stationnement

Positionner la hauteur de caisse en position haute

Positionner la hauteur de caisse en position normale (*hauteur de roulage*)

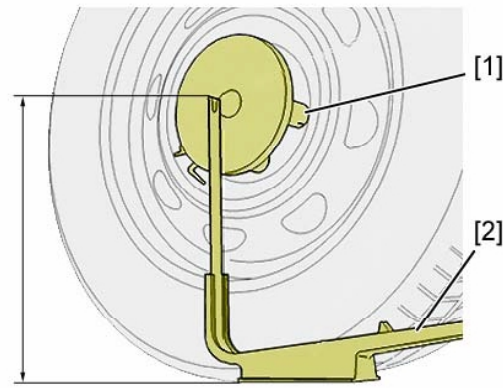
Mettre le contact

Lever le véhicule

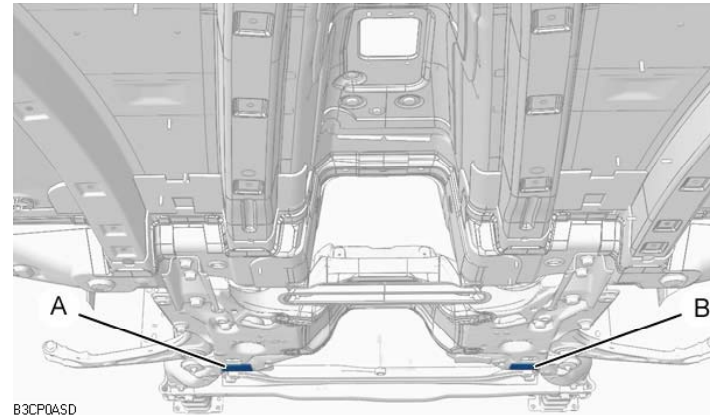
CONTRÔLE ET REGLAGE HAUTEURS DU VEHICULE (MOTEUR 6 CYLINDRES)

Mesure de la hauteur avant

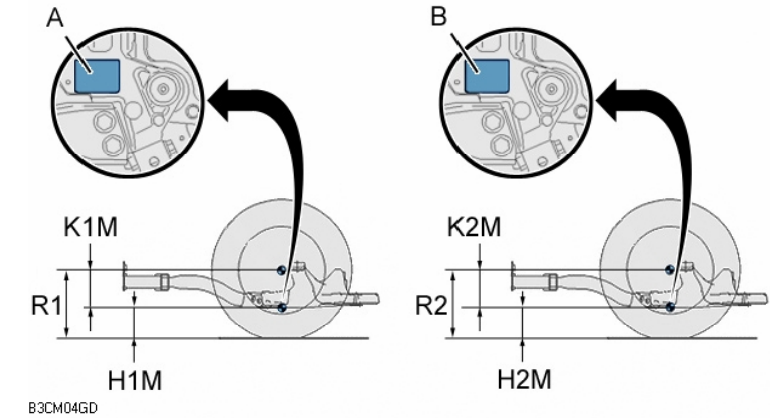
ATTENTION : Pendant les mesures ne pas bouger le véhicule



B2GM00LD



B3CP0ASD



B3CM04GD

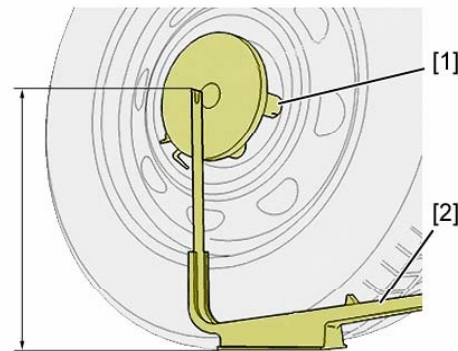
Mesure des rayons de roue (avant)

Placer l'outil [1] sur les vis de fixation de la roue
Mesurer les rayons de la roue, à l'aide de l'outil [2]

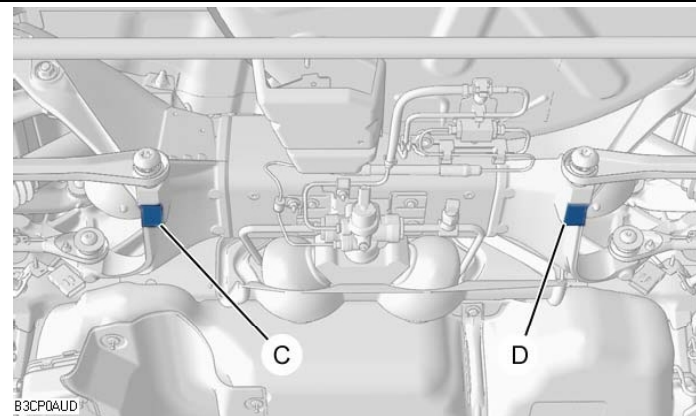
Mesure des hauteurs avant

Mesurer à l'aide de l'outil [2] :
La hauteur avant gauche **H1M**, mesurée entre le sol et la zone "A" sous le berceau avant
La hauteur avant droite **H2M**, mesurée entre le sol et la zone "B" sous le berceau avant

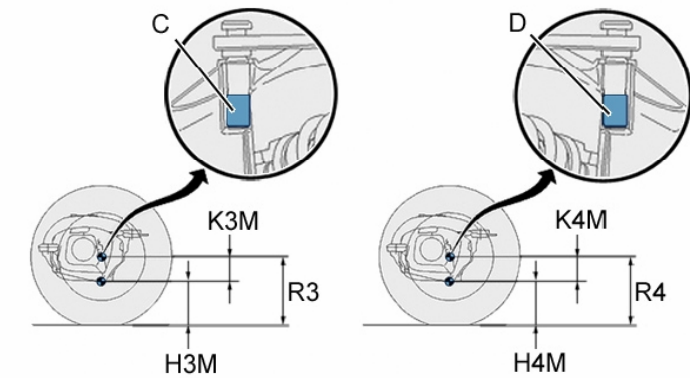
Mesure de la hauteur arrière



B2GM00LD



B3CP0AUD



B3CM04HD

Mesure des rayons de roue arrière

Placer l'outil [1] sur les vis de fixation de la roue
Mesurer les rayons de roue à l'aide de l'outil [2]

Mesure des hauteurs arrière

Mesurer à l'aide de l'outil [2] :
La hauteur arrière gauche **H3M**, mesurée entre le sol et la zone "C" sous la traverse d'essieu arrière
La hauteur arrière droite **H4M**, mesurée entre le sol et la zone "D" sous la traverse d'essieu arrière

B2GM00L B3CP0AS B3CM04G

B2GM00LD B3CP0AUD B3CM04HD