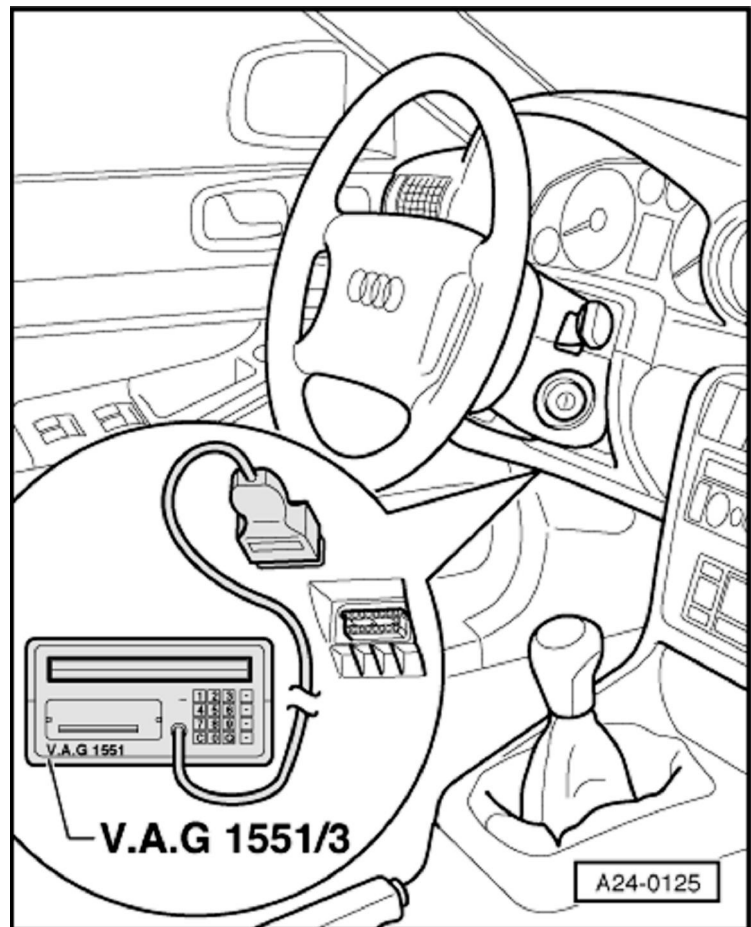


## Autodiagnostic

Lecteur de défauts V.A.G 1551 : raccordement et sélection de l'adresse

Il est également possible d'utiliser le contrôleur de systèmes du véhicule V.A.G 1552 ou le système de diagnostic embarqué, de métrologie et d'information VAS 5051 à la place du lecteur de défauts V.A.G 1551. Le contrôleur de systèmes du véhicule V.A.G 1552 n'offre cependant pas la possibilité d'imprimer des informations.

- • Tenir compte des conditions de contrôle du système considéré.
- – → Le contact d'allumage étant coupé, raccorder le lecteur de défauts à la prise de diagnostic à l'aide du câble V.A.G 1551/3. La prise de diagnostic est située dans la partie inférieure gauche du tableau de bord.



→ Affichage à l'écran :

Autodiagnostic  
V.A.G HELP  
1-Transmission  
rapide des donn

1) apparaît alternativement

Nota :

- ✗ Si l'écran n'affiche aucun message, contrôler les connexions de la prise de diagnostic.

⇒ Schémas de parcours du courant, Dépannage équipement électrique et Emplacements de montage

- ✗ La touche PRINT permet de mettre l'imprimante en circuit. L'allumage du témoin intégré dans la touche Print indique que l'imprimante est en circuit.
- ✗ La touche HELP du V.A.G 1551 permet, selon le programme, d'imprimer des directives d'utilisation supplémentaires.
- – Mettre le contact d'allumage.
- – Appuyer sur la touche Print du lecteur de défauts pour mettre l'imprimante en circuit.
- – Appuyer sur la touche -1- pour lancer le mode opératoire

"Transmission rapide des données".

→ Affichage à l'écran :

Transmission  
rapide des donn

Nota :

L'adresse permet de sélectionner l'appareil de commande avec lequel le lecteur de défauts doit échanger des données. Composée de deux chiffres, l'adresse est systématiquement indiquée dans les chapitres correspondants du présent Manuel de Réparation.

Exemple : appuyer sur les touches 3 et 4 pour entrer l'adresse "Correcteur d'assiette".

→ Affichage à l'écran :

Transmission rapide des donn

- - Valider l'entrée en appuyant sur la touche Q.

→ Après avoir entré l'adresse 34, l'écran affiche :

Transmission rapide des donn

→ A l'écran apparaît ensuite p. ex. l'affichage suivant :

4B0907553 Correcteur  
d'assiette D001 ⇒

Nota :

En cas de défaut dans l'établissement de la communication entre le lecteur de défauts et l'appareil de commande, l'écran affiche l'un des quatre messages suivants :

Actionner la touche HELP pour imprimer la liste des causes possibles de défaut.

C

Contrôler les raccordements du câble de diagnostic "K".

Appareil de  
commande n'

⇒ Schémas de parcours du courant, Dépannage équipement électrique et Emplacements de montage

- - Contrôler l'alimentation en tension ainsi que la connexion de masse vers l'appareil de commande -J 197.

⇒ Schémas de parcours du courant, Dépannage équipement électrique et Emplacements de montage

→ Si l'écran affiche :

Faute  
dans syst

- - Supprimer le défaut.

⇒ Schémas de parcours du courant, Dépannage équipement électrique et Emplacements de montage

- - Après avoir supprimé les causes possibles de défaut, entrer à nouveau l'adresse 03 pour "Electronique des freins" et valider en appuyant sur la touche Q.

→ Si la communication entre le lecteur de défauts et l'appareil de

XXX XXX

commande s'établit correctement, l'écran affiche l'identification de l'appareil de commande (X), la désignation du système (Y), les versions matérielle et logicielle (Z), le codage (V) ainsi que le code de l'atelier (W).

XXX   YYY YYY YY  
 YY YY   ZZZ   ⇒  
 Codage  
 VVVVV   WSC  
 WWWWW

Nota :

- ✂ La touche ⇒ permet de poursuivre le déroulement du programme.
- ✂ Les différents systèmes du véhicule à contrôler seront traités en détail dans les rubriques correspondantes du présent Manuel de Réparation.
- ✂ Seul le remplacement de l'appareil de commande permet de modifier l'indice de l'appareil de commande.

⇒ Catalogue des pièces de rechange

- ✂ Si le numéro d'identification de l'appareil de commande concerné n'apparaît pas, contrôler le câble de diagnostic.

⇒ Schémas de parcours du courant, Dépannage équipement électrique et Emplacements de montage

- – Appuyer sur la touche ⇒.

→ Affichage à l'écran :

Transmission rapide des donn