

## Un nouveau logiciel diagnostic WABCO pour interface USB uniquement ?

Depuis quelques temps, le nouveau logiciel diagnostic WABCO est indiqué par un symbole bleu sur lequel est inscrit USB (illustration de droite) dans la partie téléchargement de notre site Web. Ce symbole indique que vous pouvez utiliser ce logiciel sur un ordinateur diagnostic équipé d'un port USB, devenu aujourd'hui la norme en matière de remplacement des ports COM conventionnels.



Dans ce cas, l'interface diagnostic 446 301 022 0 avec prise USB est nécessaire pour cette application. La version antérieure 446 301 021 0 permet un échange de données avec l'ordinateur sur la COM Serie uniquement.

De nombreux clients nous demandent si nos mises à jour des logiciels permet toujours d'utiliser l'ancienne interface. C'est le cas, l'interface COM Serie continue à être prise en charge.

Vous trouverez dans le menu **Options** de chaque logiciel diagnostic un onglet dédié à la sélection de l'interface prise en charge par le programme. Sélectionnez l'onglet **Interface série**. Paramétrez COM ou USB selon la prise sur laquelle se trouve l'interface. Ce réglage n'est nécessaire qu'une seule fois par programme diagnostic employé, en règle générale lors de la première mise en service.

### Si l'ordinateur ne détecte pas l'interface

Pour les interfaces série, un numéro de COM doit également être configuré. De manière générale, ce numéro est COM 1 pour les ordinateurs portables, parfois plus pour des cartes d'interface spécifiques (par ex. carte PC).

Il n'est pas nécessaire de fournir de tels numéros pour les prises USB. Exceptions : vous remplacez l'interface (chaque interface USB dispose de sa propre identification) ou vous utilisez plusieurs interfaces simultanément.

Pour contrôler la connexion entre le PC et l'interface, ouvrez la commande système Windows depuis le menu **Système, Matériel, Gestionnaire de périphériques**. Naviguez dans les entrées jusqu'au **BUS Série Universel** ou au symbole ci-contre. Cliquez sur le symbole „plus“ accolé pour afficher les appareils raccordés. L'interface diagnostic doit y être présentée. Vérifiez que l'interface sur le véhicule est alimentée électriquement.



Remarque : les intitulés de menu sont susceptibles de varier selon le type de système d'exploitation.

### Brancher et débrancher rapidement l'interface pour simplifier le procédé

Les périphériques USB sont automatiquement pris en charge par les systèmes d'exploitation actuels (Windows 2000, XP). Ainsi, il suffit de brancher et débrancher les périphériques alors que le système d'exploitation est en cours de fonctionnement, et Windows les détecte et les utilise automatiquement en quelques secondes. Il est cependant nécessaire d'agir avec précaution : en branchant et débranchant rapidement un périphérique USB, le fonctionnement correct de Windows peut subir un « brouillage ». Contrôlez plutôt dans le gestionnaire de périphériques que l'interface USB est détectée et sélectionnée dans les options du programme diagnostic.

Un autre programme diagnostic est peut-être encore ouvert ? L'interface ne peut gérer deux programmes simultanément.