

Dépasser les frontières avec le routeur CAN et le répéteur CAN

Avec le routeur CAN et le répéteur CAN, WABCO offre des solutions destinées aux camions remorques équipés de plusieurs systèmes de freinage de remorque et aux véhicules spéciaux avec des longueurs de câbles non conformes à la législation.

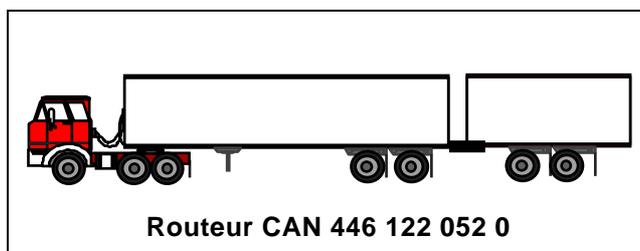
Conformes à ISO 11992, le routeur CAN et le répéteur CAN répondent aux critères en matière de transfert des signaux de bus CAN.



Contrôle de plusieurs systèmes TEBS E

Plusieurs systèmes Trailer EBS E1 sont nécessaires pour obtenir de bonnes propriétés de freinage jusqu'au dernier essieu d'un ensemble, et pas uniquement sur les trains routiers Australiens ou les Eurocombis.

Le routeur CAN facilite le branchement de deux systèmes Trailer EBS E. A cette fin, le routeur CAN est raccordé au câble d'alimentation à la place du modulateur dans la remorque avant. Le raccordement de deux Trailer EBS E1 s'effectue au moyen des sorties à connecteurs à baïonnette dont l'une peut être conduite à la seconde remorque au moyen d'un autre attelage de remorque à l'arrière par exemple.



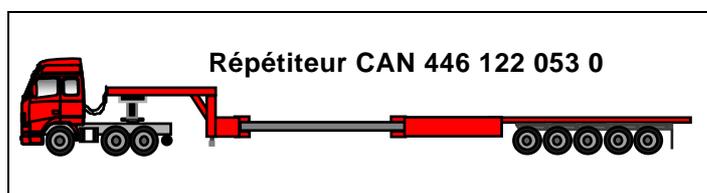
Vous trouverez un schéma de raccordement pour une remorque de ce type sous 841 601 287 0 dans la section INFORM ou en cliquant sur ce [Lien](#).

L'utilisation de deux Trailer EBS E est également recommandée pour les remorques multi-essieux afin de garantir une stabilité de conduite suffisante. Un schéma de raccordement correspondant porte le numéro [841 601 245 0](#)

Véhicules de grande longueur

La longueur autorisée pour le bus CAN dans la remorque est de 18 m.

Cette longueur ne suffit souvent pas pour les remorques surbaissées télescopiques ou les grumières. Dans ce cas, le répéteur CAN amplifiant le signal comme un amplificateur d'antenne apporte une aide efficace. Cet appareil se



raccorde simplement au câble d'alimentation par des connecteurs à baïonnette, ce qui permet d'atteindre des longueurs de bus CAN allant jusqu'à 80 m.

Vous trouverez un schéma de raccordement pour une remorque de ce type sous [841 701 055 0](#).

Bien entendu, le routeur CAN et le répéteur CAN sont aussi parfaitement adaptés pour le Trailer EBS D.

Pour plus d'informations sur ces nouveaux produits, n'hésitez pas à contacter votre partenaire WABCO !