

Systeme de Branchement Simplifié

S.B.S



Photo version VUL

S.B.S : caractéristiques

Le boîtier SBS :

- Est compatible avec les véhicules multiplexés
- Fonctionne avec les véhicules qui ont 2 signaux sur le même câble de signalisation
 - câble position/stop avec ou sans Leds comme VW golf 5, VW Passat 5, Audi A4, BMW E90
 - câble position / antibrouillard comme VW Touran, Mercedes ML, Classe C W204

S.B.S : caractéristiques

Le boîtier SBS:

- Détecte la présence de la remorque.
- Protège le véhicule contre les courts-circuits pouvant intervenir sur la remorque.
(coupure de l'alimentation de la fonction en défaut)

S.B.S : caractéristiques

- Capacité d'alimentation:
 - Feux de position (par côté): 30 watts
 - clignotants (Par côté): 2 x 21 watts
 - Stop : 72 watts
 - Antibrouillard : 21 watts
 - Recul: 21 watts

Consommation en veille: 20mA

- Conforme aux réglementation . 95/54/CE (E) et 2004-104 CE (e)

S.B.S : caractéristiques

- references SBS :
 - **version 7 broches** (DIN/ISO 1724)
ref CTE 070 – 320 – 000
 - **Version 13 broches** (DIN/ISO 11446)
Ref CTE 130 – 320 – 000
 - **Version 7 broches VUL** : ref CTE 070 – 330 – 000

Compatibilité

- Le faisceau SBS ne peut se monter sur:
 - Mercedes classe E Break(2003 →), classe S
 - Jaguar S Type

Il peut être monté sur toutes les voitures et VUL disponibles en Europe. Voir la liste ci-après

SBS

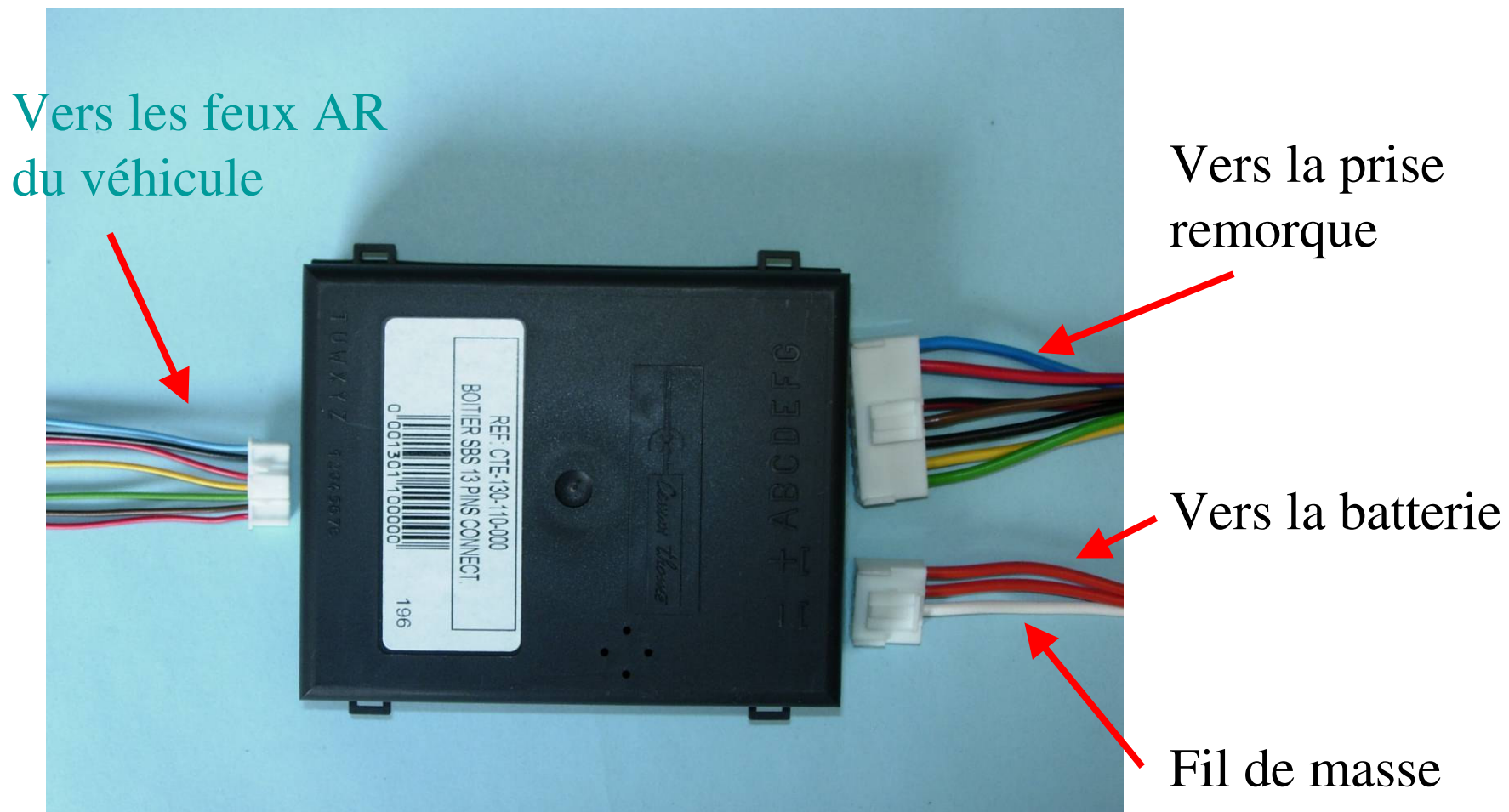
- **List des Vehicules compatibles**

AUDI	tous
BMW	tous
CHRYSLER	tous (Voyager nous contacter avant le montage)
CITROËN	tous
FIAT	tous
FORD	tous
HONDA	tous
JAGUAR	<i>Excepté S type and XJ type</i>
JEEP	tous
KIA	tous
LANCIA	tous
LAND ROVER	tous
LEXUS	tous
MAZDA	tous
MERCEDES	<i>tous</i>
MINI	tous
NISSAN	tous
OPEL	tous
PEUGEOT	tous
RENAULT	Tous (Espace 3 nous contacter avant le montage)
ROVER	tous
SEAT	tous
SKODA	tous
SUZUKI	tous
TOYOTA	tous
VOLKSWAGEN	tous
VOLVO	tous

Installation du SBS

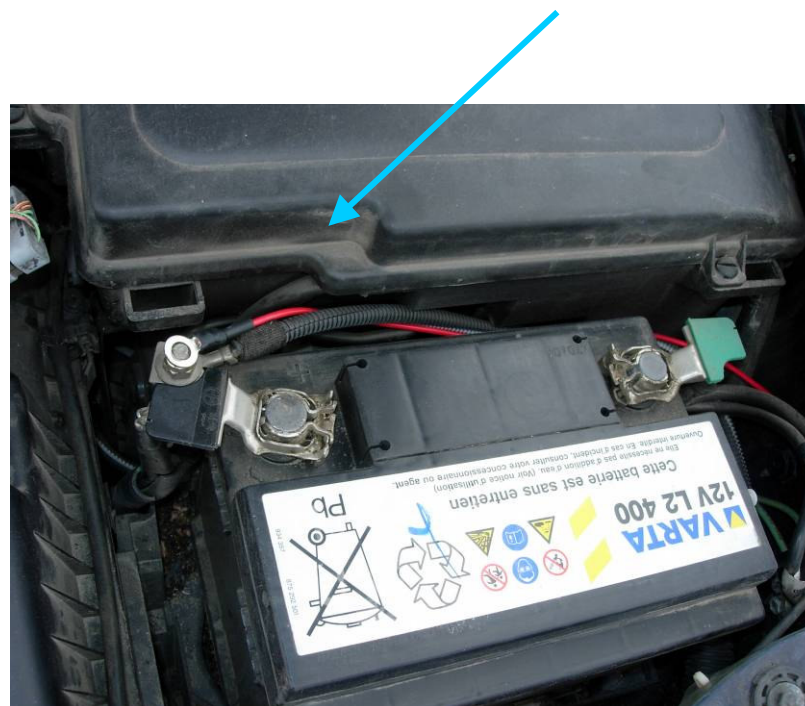
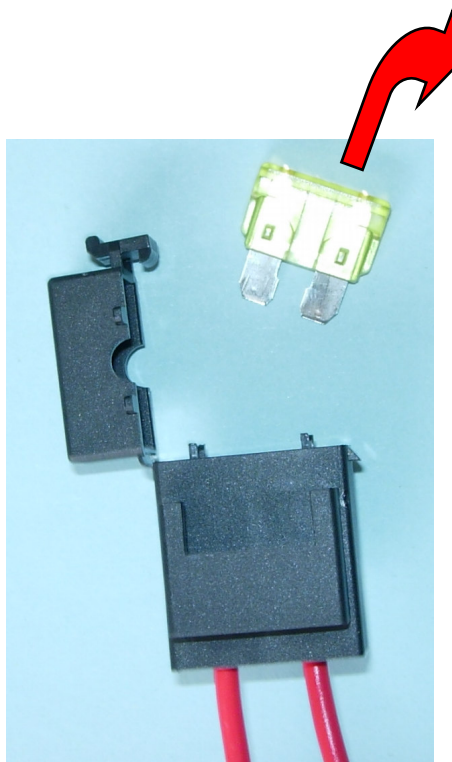
- composition du Kit :
 - Boîtier électronique SBS
 - Câbles d'alimentation (2.5mm²) avec connecteur et fusible 20A
 - Câbles de reprise des signaux sur les feux AR
 - Faisceau d'attelage pré monté

Installation du SBS: comme un faisceau standard



Installation du SBS

- 1) Enlever le fusible
- 2) Amener le câble d'alimentation (2.5mm²) de la batterie jusqu'à l'emplacement où le boîtier SBS sera installé

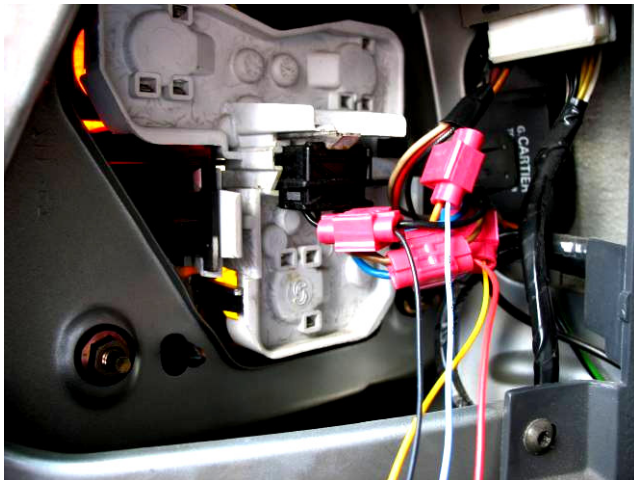


Installation du SBS

- Choisir un emplacement proche des arrières gauches (tous les signaux sauf le clignotant droit).
- Repérer les fonctions des câbles qui alimentent les feux sur le véhicule.
- Connecter le faisceau de reprise des signaux suivant le tableau ci-après.

Installation du SBS

- Attention: les fil 4 et 8 détectent les feux de position et de stop quand ils sont sur le même câble, dans ce cas il est inutile de raccorder des feux de positions supplémentaires
- Les 2 feux de position de la remorques s'allument dès que un feu de position de la voiture est détecté.
- Il n'est pas indispensable de connecter tous les fils de stop et de position.



Entrées SBS	Couleur	Fonction
1	Bleu	AB ou position/AB
2	Noir	Position
3*	Orange	Recul
4	Rouge	Stop ou Stop/position
5	Jaune	Clignotant gauche
6	Vert	Clignotant droit
7	Marron	Position
8	Rouge	Stop ou Stop/position

Installation du SBS

- Connecter le faisceau de détection des signaux.



Installation du SBS

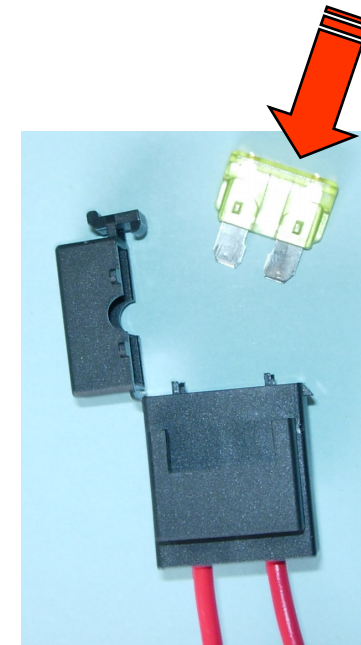
- Connecter le faisceau prise de remorque



- Connecter le câble d'alimentation

Installation du SBS

- Ne pas oublier de connecter les masses boîtiers et remorques, ainsi que de remettre le fusible.



Installation du SBS

- Tester avec une plaque ou une remorque



Attention ne pas tester avec une lampe ou un testeur à leds.

