

# TRACTION ELECTRIQUE

## Remplissage des Batteries de traction

24

Le complément de remplissage des batterie de traction est réalisable après une charge des batterie. L'appareil de remplissage réalise par aspiration la mise en dépression des batteries. L'eau déminéralisée est aspirée vers l'intérieur des batteries par cette dépression.

### Mise en charge des batteries :

Placer le véhicule à proximité d'une prise de charge. Couper le contact . Raccorder le véhicule au secteur.

Lorsque la charge est terminée, les feux clignotants du véhicules sont allumés fixes. Les batteries ont atteint la température optimale. L'opérateur dispose de 10 minutes pour préparer l 'opération de remplissage.

A l'extinction des feux clignotant du véhicule, l'opérateur dispose de 10 minutes pour réaliser le complément de remplissage en eau. Passé ce délais, une nouvelle mise en charge permet de stabiliser la température à sa valeur optimale.

### Déconnecter la prise de charge du véhicule.

### METTRE LE VEHICULE EN SECURITE.

Placer le bidon d'eau distillée neuve en hauteur, de préférence sur le plancher arrière droit du véhicule.

Placer l'appareil de remplissage au sol, derrière l'aile arrière droite du véhicule. Les longueurs des tuyaux de raccordement ont été définies pour accéder à l'ensemble des raccord de remplissage d'eau sur les batteries du véhicule.



Les raccords de remplissages sont situés à l'arrière du véhicule et sur le coté droit. Ils sont protégés des chocs par des volets métalliques. Desserrer et dévisser les vis de fermeture des volets de protection des raccords

### 1- Remplissage des batteries :

Raccorder les tuyaux de remplissage et d'évacuation aux raccords arrières gauches du véhicule (NOTA : le sens de raccordement est indifférent)



Plonger dans le bidon d'eau déminéralisée, le tuyau d'alimentation, muni du raccord trois voies.

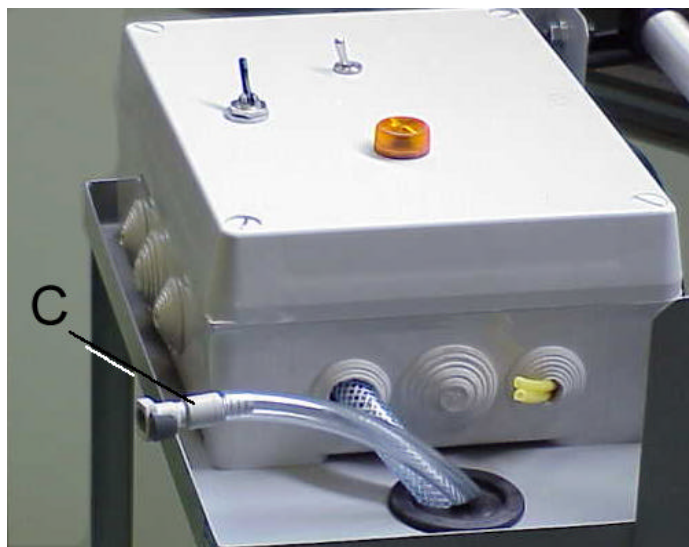


Sur l'appareil de remplissage, raccorder le tuyau d'alimentation en eau distillée sur le raccord repéré C.

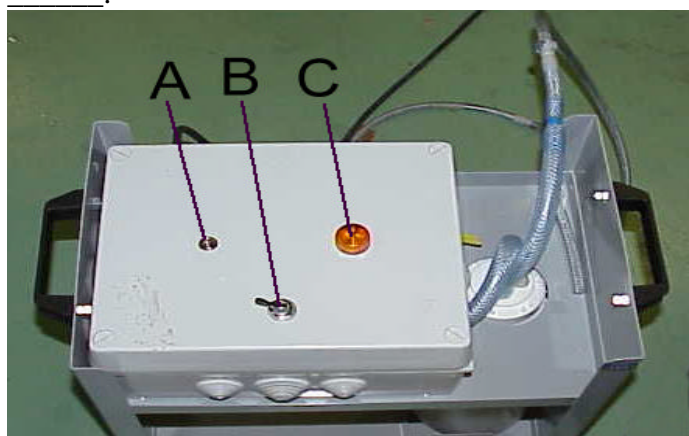
# TRACTION ELECTRIQUE

## Remplissage des Batteries de traction

24



Sur la face avant du boîtier de commande de l'appareil de remplissage, placer l'interrupteur A sur la position \_\_\_\_\_ et l'interrupteur B sur la position \_\_\_\_\_.



L'eau déminéralisée coule du bidon vers la batterie. Pendant cette opération, fermer avec le pouce le raccord trois voies.



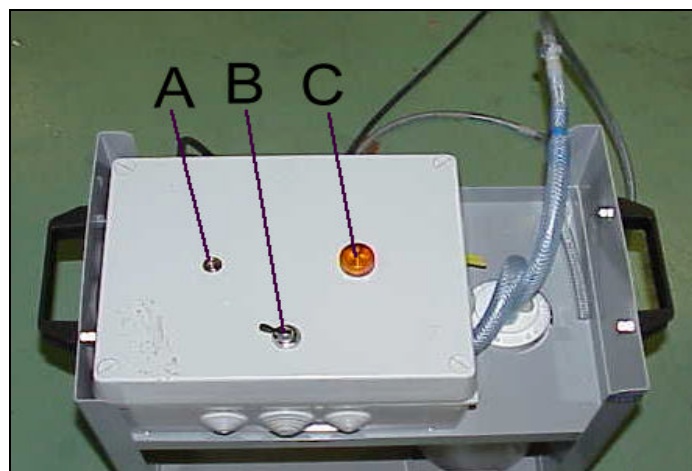
**NOTA : ne pas obturer ce raccord avec un bouchon : l'opérateur doit être présent pour interrompre le remplissage dès qu'il est terminé.**

Dès qu'un débit d'eau déminéralisée est constatée dans le bidon d'évacuation repéré D, désobstruer le raccord trois voies. L'eau déminéralisée ne coule plus dans la batterie.



La vidange des tuyaux dure environ une minute pendant laquelle aucune opération ne doit être réalisée

Sur la face avant du boîtier de commande de l'appareil de remplissage, placer l'interrupteur A sur la position \_\_\_\_\_.





# TRACTION ELECTRIQUE

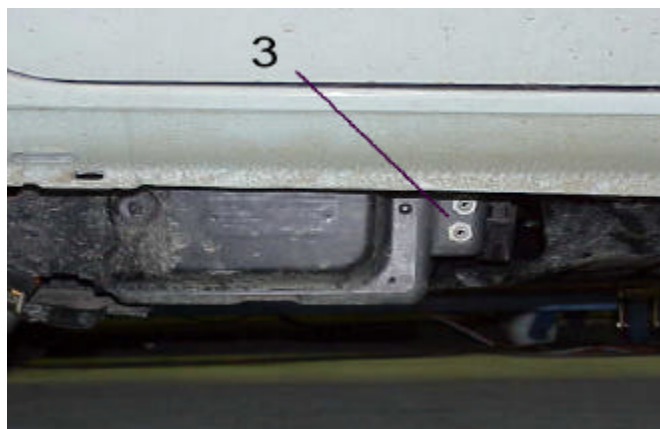
## Remplissage des Batteries de traction

24

Reprendre les opérations de remplissage 1 sur les autres raccords de remplissage 2 à l'arrière droit.



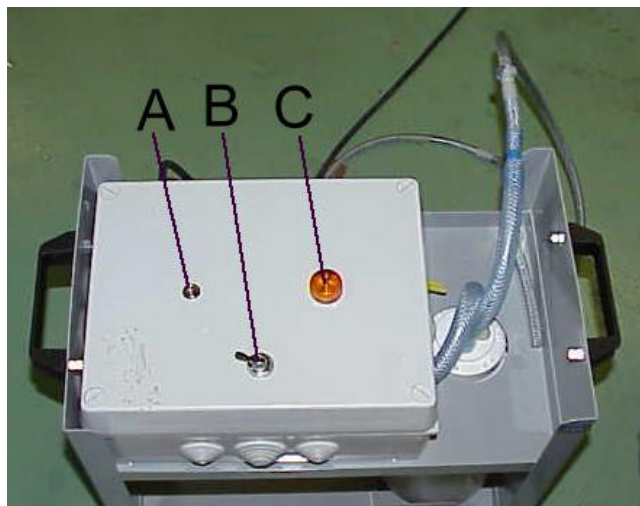
Reprendre les opérations de remplissage 1 sur les autres raccords 3 sur le coté droit du véhicule.



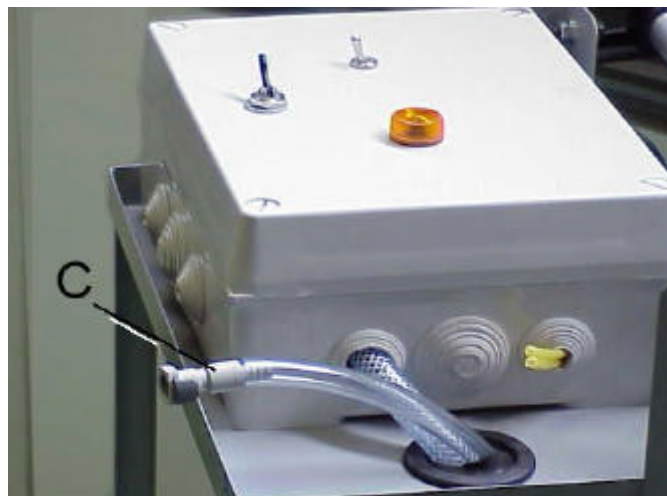
Débrancher les tuyaux des raccords de remplissage.

### 4 Vidange de l'eau usée :

Sur la face avant de l'appareil de remplissage, placer l'interrupteur A sur la position \_\_\_\_\_



Raccorder le tuyau de vidange sur le raccord repéré C sur l'appareil de remplissage.



Mettre l'appareil de remplissage sous tension. Le contenu du bocal de dépression est vidangé.



Procéder au nettoyage et au repliement de l'appareil de remplissage.