

Outil d'aide à la mise en place du soufflet de direction DG4000 sur les crémaillères de directions assistées équipées de durites de mise à l'air libre.



**Le Fit-Tube est constitué de deux parties :**

- La partie (A) est un tube creux semi rigide, long de 40 cm, d'un diamètre de 10 mm
- La partie (B) est un capuchon amovible

## Pourquoi le Fit-Tube?

Pour faciliter l'insertion de la durite de mise à l'air libre sur le téton (prévu à cet effet) du soufflet de direction lorsque la crémaillère de direction est difficile d'accès.

## Comment utiliser le Fit-Tube?

Mettre le capuchon (B) sur le tube et lubrifier ce dernier.

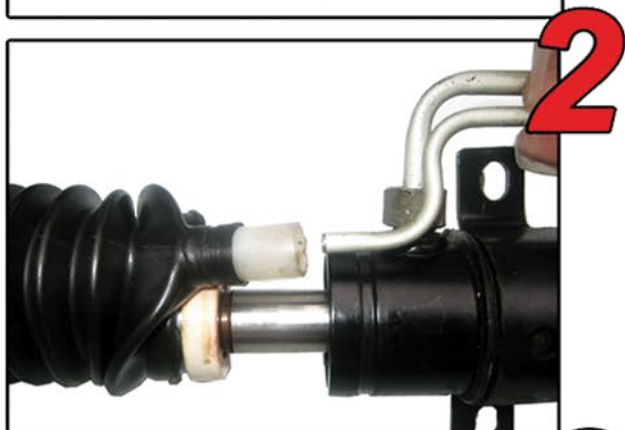
Enfiler le Fit-Tube dans le soufflet par les trois plus petits diamètres et le faire ressortir par le téton du soufflet (la forme du bouchon facilite le passage).

Retirer le bouchon et suivre les instructions du mode d'emploi, ci-contre, en exécutant les étapes de 1 à 4.

Mise en place de la durite de 'mise à l'air libre' sur le DG4000 :



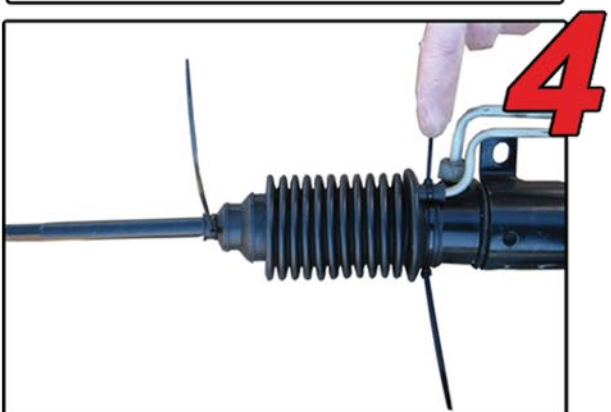
Enfiler le fit-tube dans le soufflet de façon à le faire ressortir par le téton



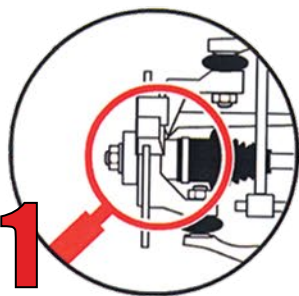
Approcher l'ensemble du dispositif sur la durite de mise à l'air libre.



Mettre en place le fit-tube sur la durite.



Retirer le fit-tube en maintenant le téton sur la durite.



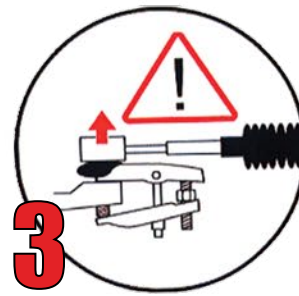
**1**

Déposer la roue et vérifier l'état général :  
- Soufflet de direction  
- Rotules  
- Disque et plaquettes de frein...



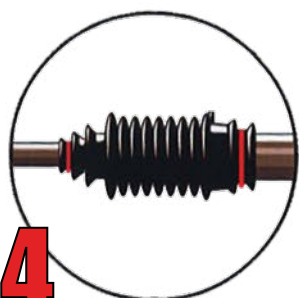
**2**

Utiliser du dégrissant pour dévisser l'écrou de la rotule



**3**

Placer l'arrache-rotule et visser  
**Attention** : le décrochage peut être violent !



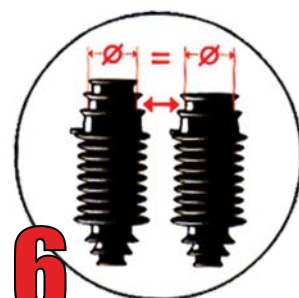
**4**

Enlever les clips à chaque extrémité du soufflet



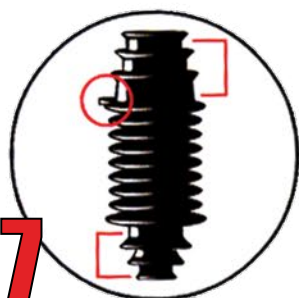
**5**

Faire glisser l'ancien joint  
Eventuellement le découper à l'aide d'une pince ou d'un cutter à lame rétractable



**6**

Comparer les diamètres de l'ancien et du nouveau soufflet



**7**

Présentation du DG4000 avec l'option de mise à l'air libre pour certaines directions assistées + 3 grands diamètres côté intérieur et 3 petits diamètres côté extérieur



**8**

Découper le bout pour obtenir le bon diamètre



**9**

Rentrer les 3 grands diamètres sur eux-mêmes



**10**

Lubrifier l'intérieur du soufflet



**11**

Préparer l'élasticité du soufflet en détendant les petits diamètres avec votre pouce en passant par l'intérieur du soufflet



**12**

Positionner le «petit cône de montage» sur la rotule de direction



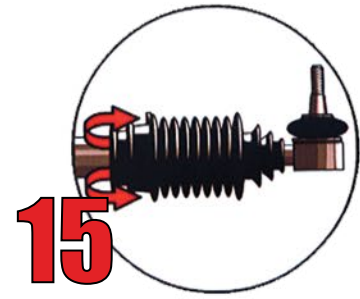
**13**

Enfiler le soufflet en commençant par les 3 grands diamètres (rentrez à l'intérieur), puis, pousser le reste du soufflet par dessus la rotule



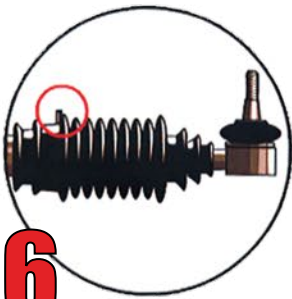
**14**

Finir de passer le soufflet en le poussant. NE PAS LE TIRER !



**15**

Ressortir les 3 grands diamètres puis mettre le soufflet à son emplacement



**16**

Si nécessaire, transpercer le béton pour enfiler la durite de mise à l'air libre



**17**

Fixer les colliers de serrage fournis

**AVERTISSEMENTS**  
Longueur maximale du soufflet : 19cm

Attention !  
la prise en garantie d'un soufflet ne sera PAS accordée dans ce cas de figures.

## CURATIF : Soufflet déchiré



Changer le soufflet si la crémaillère est intacte

## PREVENTIF : Soufflet enroulé ou craquelé



Remplacer le soufflet préventivement