

JANVIER 1997

ABONNEMENT GME

RÉF.

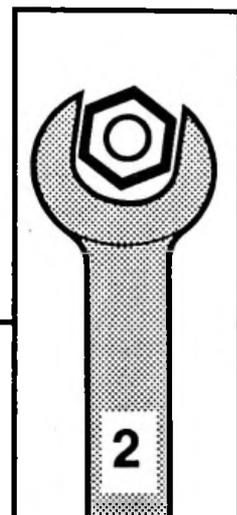
10

N° XM 442-1/3

DIRECTION

- DEPOSE - REPOSE : POUSSOIR DE DIRECTION ASSISTEE

MAN 108932



AUTOMOBILES CITROËN
DIRECTION COMMERCE EUROPE
DOCUMENTATION APRES VENTE

DEPOSE-POSE : POUSSOIR DE DIRECTION ASSISTEE

1 - OUTILLAGE PRECONISE

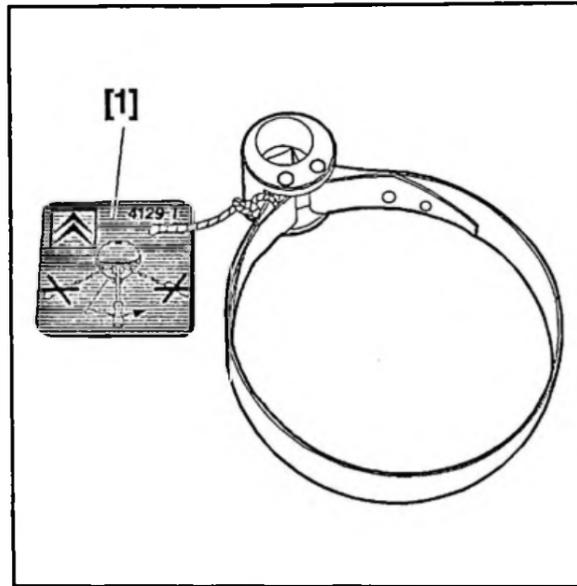


Fig : B3BP006C

[1] clé pour dépose des sphères 4129-T.

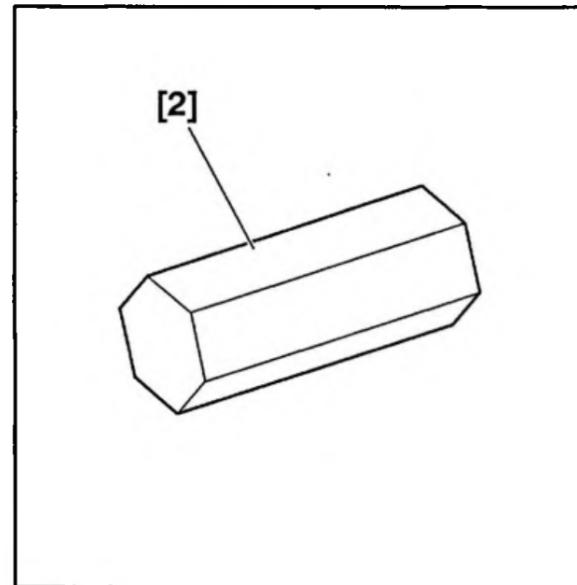


Fig : E5AP059C

[2] outil de serrage poussoir de direction 9046-T.

2 - DEPOSE

Lever et caler le véhicule.

Mettre le circuit de suspension hydraulique hors pression (voir opération correspondante).

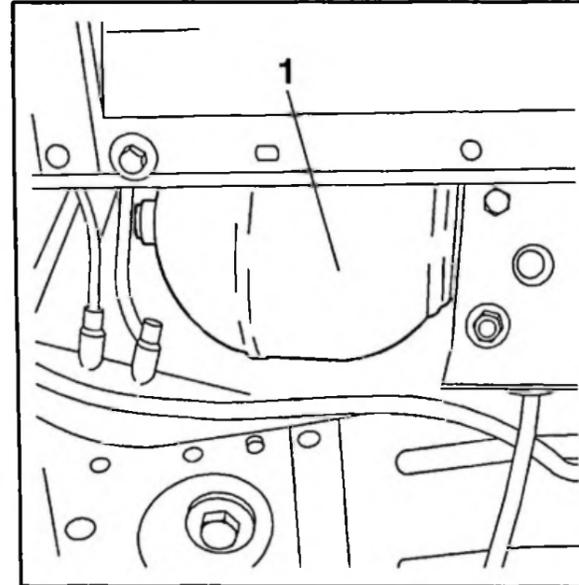


Fig : B3EP06FC

Déposer :

- la protection sous moteur
- l'accumulateur du régulateur hydraulique avant (1) à l'aide de l'outil [1]

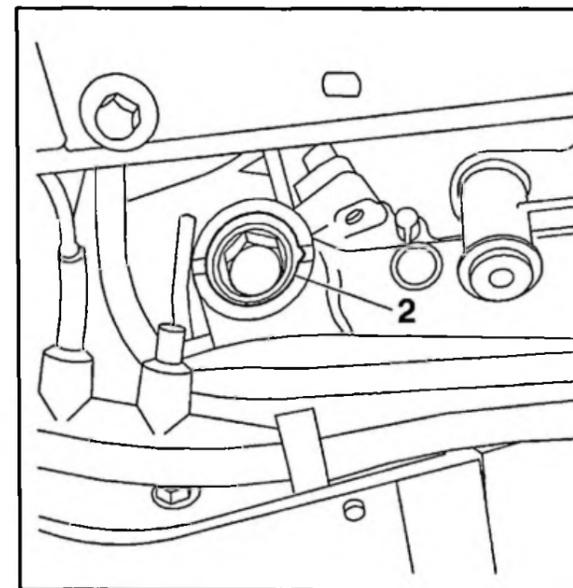


Fig : B3EP06GC

Desserrer le bouchon (2).

3 - REPOSE

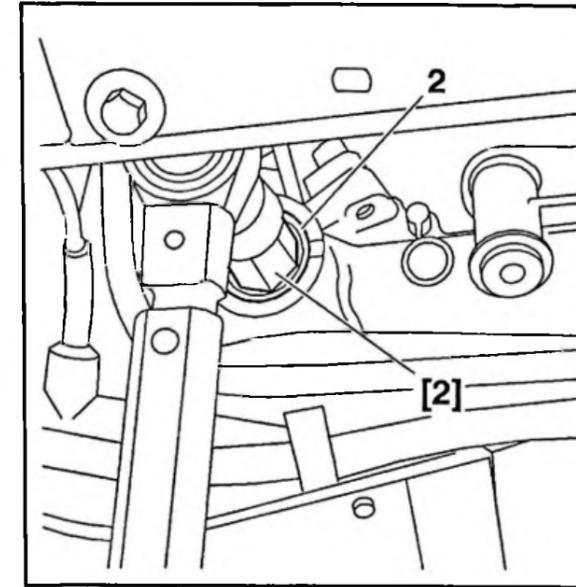


Fig : B3EP06HC

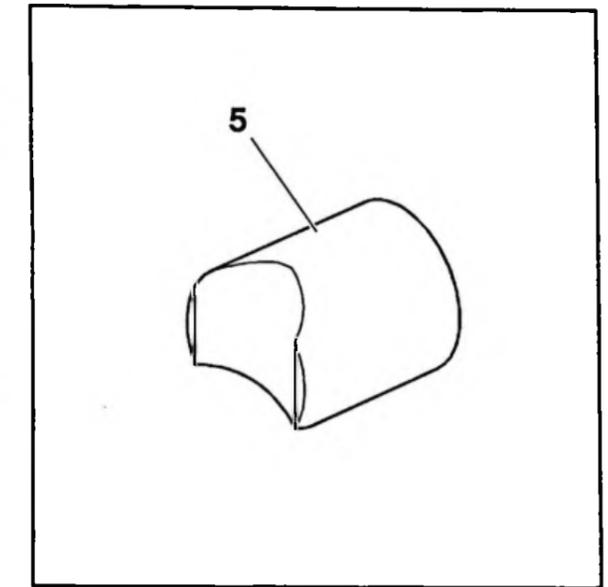
Desserrer et déposer le bouchon (2) ; à l'aide de l'outil [2] et d'une douille $\varnothing = 19$ mm.

Fig : B3EP06KC

Enduire de graisse la portée du nouveau poussoir (5) sur la crémaillère.

Reposer :

- le nouveau poussoir (5)
- le ressort (3)

Reposer et serrer le bouchon neuf (2) ; à l'aide de l'outil [2] et d'une douille $\varnothing = 19$ mm.

Appliquer un couple de serrage de 1 m.daN.

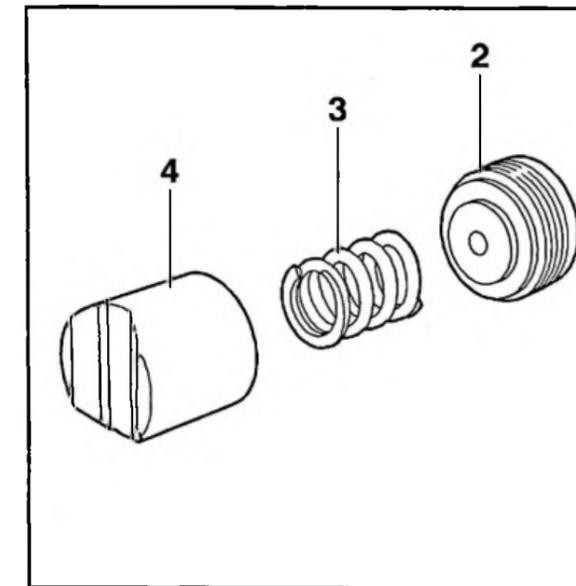


Fig : B3EP06JC

Déposer :

- le ressort (3)
- le poussoir (4)

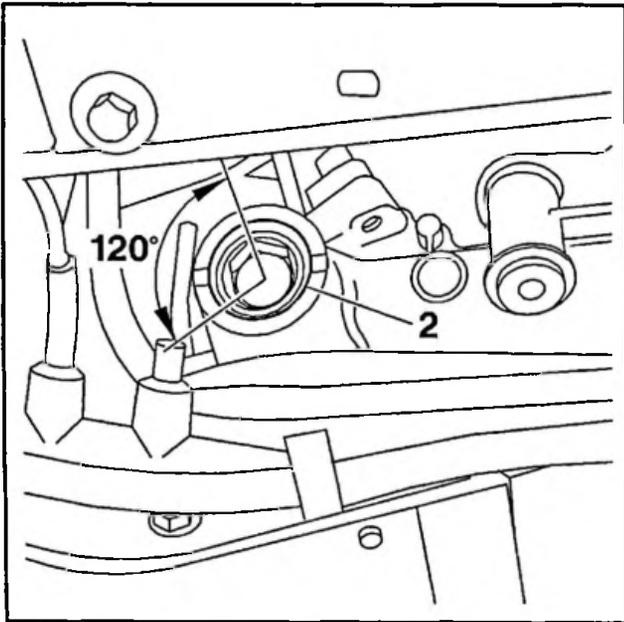


Fig : B3EP06LC

Desserrer le bouchon (2) de 120° ou de 1/3 tour.

Effectuer un essai fonctionnel en braquant le volant de butée à butée, roues avant pendantes, moteur tournant :

- en cas de point dur, desserrer légèrement le bouchon (2)
- en cas de claquement du poussoir, resserrer légèrement le bouchon (2)

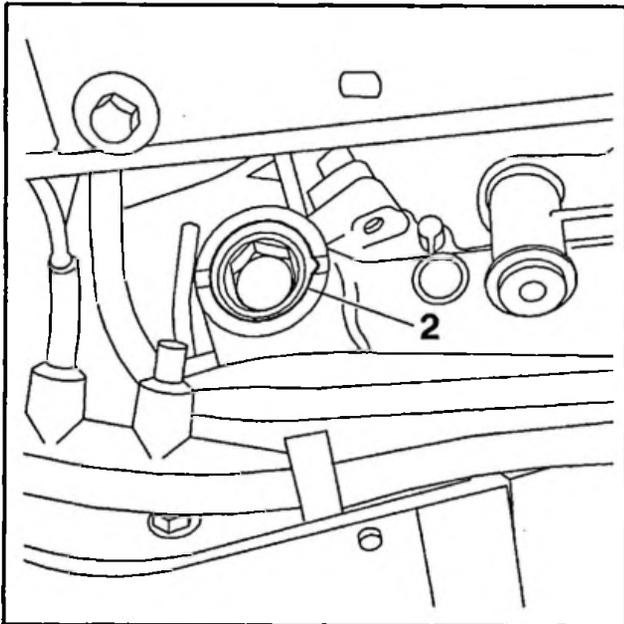


Fig : B3EP06GC

Sertir le bouchon neuf (2).

Poser un joint neuf et reposer l'accumulateur du régulateur hydraactive avant (1).

Effectuer un essai fonctionnel en braquant le volant de butée à butée, véhicule au sol, moteur tournant.

Poser la protection sous moteur.