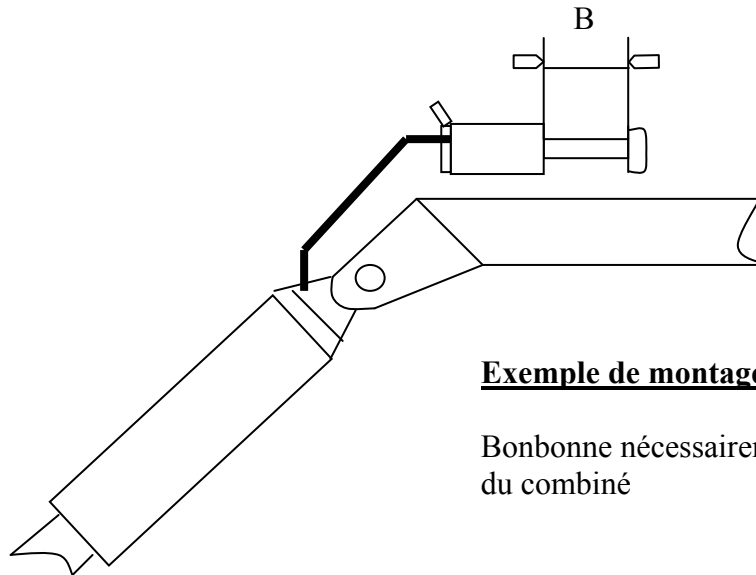


BONBONNE DE REGLAGE EXTERNE DU RESSOT PNEUMATIQUE



Ce dispositif permet de modifier très rapidement la valeur du ressort. La vis de réglage agit sur le piston, permettant de faire varier le volume d'air actif dans la suspension. (+ ou – 20 ml par rapport au réglage moyen B = 35 mm). On durci en vissant, on assoupli en dévissant (n + ou – 20%). Toute modification de ce volume entraînera une modification de la hauteur d'assiette, il faudra modifier la pression pour retrouver l'assiette d'origine.

Toute intervention sera effectuée roues soulevées du sol et combiné dégonflé s'assurer de la propreté du filetage (la vis doit être manipulée à la main).

➤ **Ci-dessous deux exemples sur le même véhicule.**

1) Pression constante 10 bars

B : 30 hauteur 180 mm
B : 20 hauteur 195 mm
B : 40 hauteur 170 mm

2) Nous avons corrigé la pression pour conserver une assiette constante

B : 30 P 10.0 bars	hauteur 180 mm
B : 20 P 9.0 bars	hauteur 180 mm
B : 40 P 10.9 bars	hauteur 180 mm

Ceci n'est qu'un exemple, n'hésitez pas à me consulter.

Jean –Pierre Fernandez