

Réfection étanchéité couvercle supérieur pompe injection roto diesel type DPA

Bonsoir à tous,

Voici des explications concernant l'échange des joints du couvercle supérieur d'une pompe roto diesel type DPA

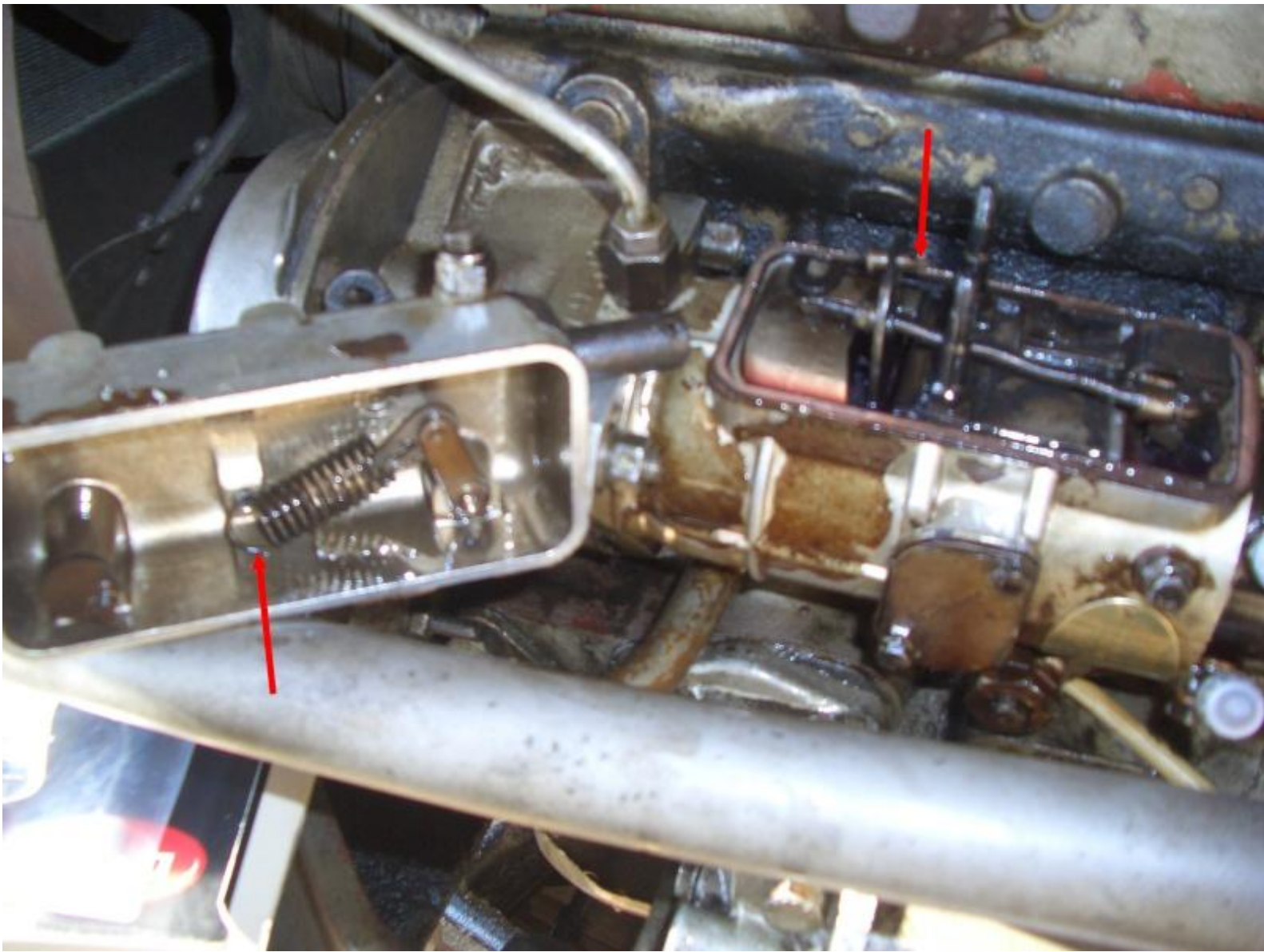
L'opération peut-être réalisée ,pompe en place sur le moteur.

Dépose des tuyaux injections cylindre 1 et 2.

Dépose de la tirette d'arrêt moteur

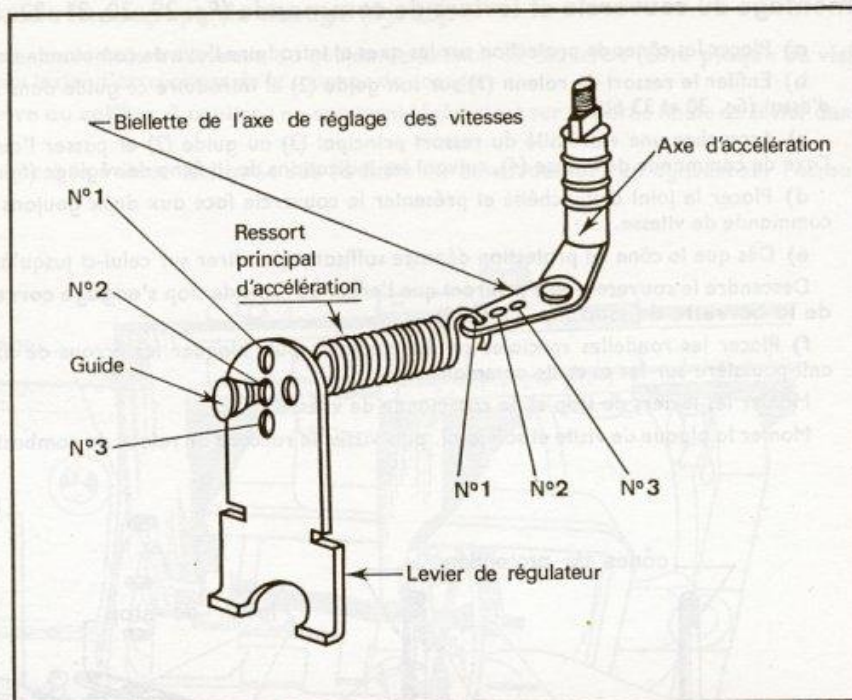
Dépose de la tirette d'accélération.

Dévisser les 2 écrous du couvercle. Soulever doucement le couvercle et défaire le ressort du guide (axe) en prenant soins de repérer la position de cet axe par rapport au levier du régulateur.



**POSITIONS POSSIBLES
DU RESSORT PRINCIPAL
DE RÉGULATEUR**

Les positions respectives par rapport au levier de régulateur et à l'axe d'accélérateur sont indiquées sur chaque fiche d'essai.



**CAS PARTICULIER DES
POMPES CODÉES.**

Le chiffre figurant en position 4 dans le code de ces pompes, frappé sur la plaque d'identification, indique l'attache du ressort principal de régulateur selon le tableau ci-contre.

CHIFFRE FIGURANT EN POSITION 4 DU CODE	N° DU TROU CÔTÉ LEVIER DE RÉGULATEUR	N° DU TROU CÔTÉ AXE D'ACCÉLÉRATEUR
1	1	1
2	1	2
3	1	3
4	2	1
5	2	2
6	2	3
7	3	1
8	3	2
9	3	3
0	INDIQUE UNE POMPE A RÉGULATEUR HYDRAULIQUE.	

Fig. 33 bis. — Différents points d'attache du ressort principal de régulateur.

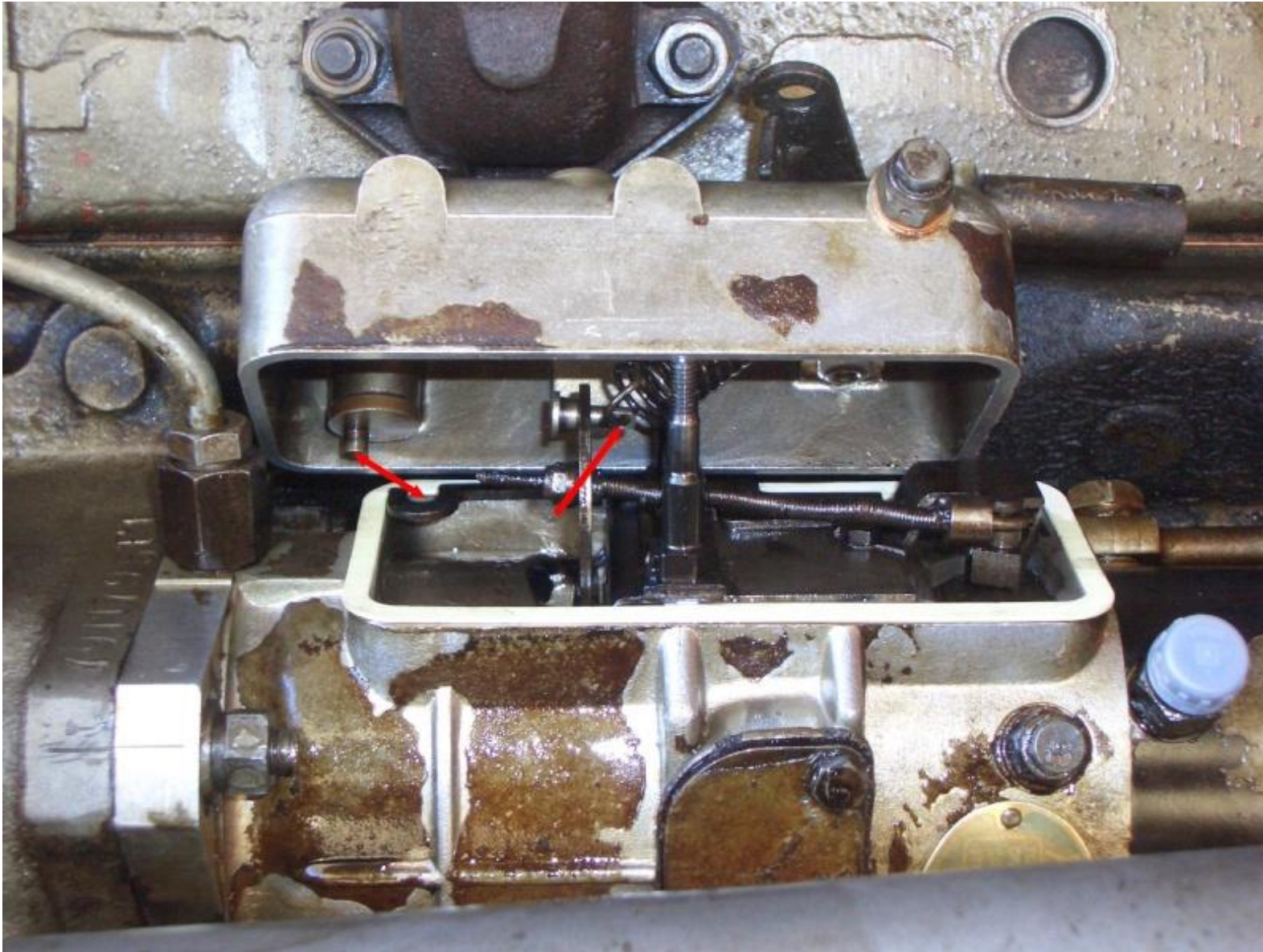
Ensuite dévisser l'axe d'arrêt moteur et celui de l'accélérateur. L'étanchéité est assurée par 2 joints toriques sur l'axe.
La lubrification des joints se fait avec du gazoil.



Pose d'un joint neuf de couvercle.

Lors de la pose du couvercle, il faut faire attention à bien mettre l'ergot de l'axe d'arrêt dans le levier d'arrêt interne (flèche rouge à gauche de la photo).

Brancher le ressort de régulateur en mettant le guide (axe) dans le trou repéré lors de la dépose.



Mettre un joint neuf à chaque écrou de serrage du couvercle.

Changer le joint de la purge du couvercle.

Purger à l'aide de la vis de purge du couvercle

Monter les tuyaux d'injections, tirette d'arrêt et accélération.

A+ JR