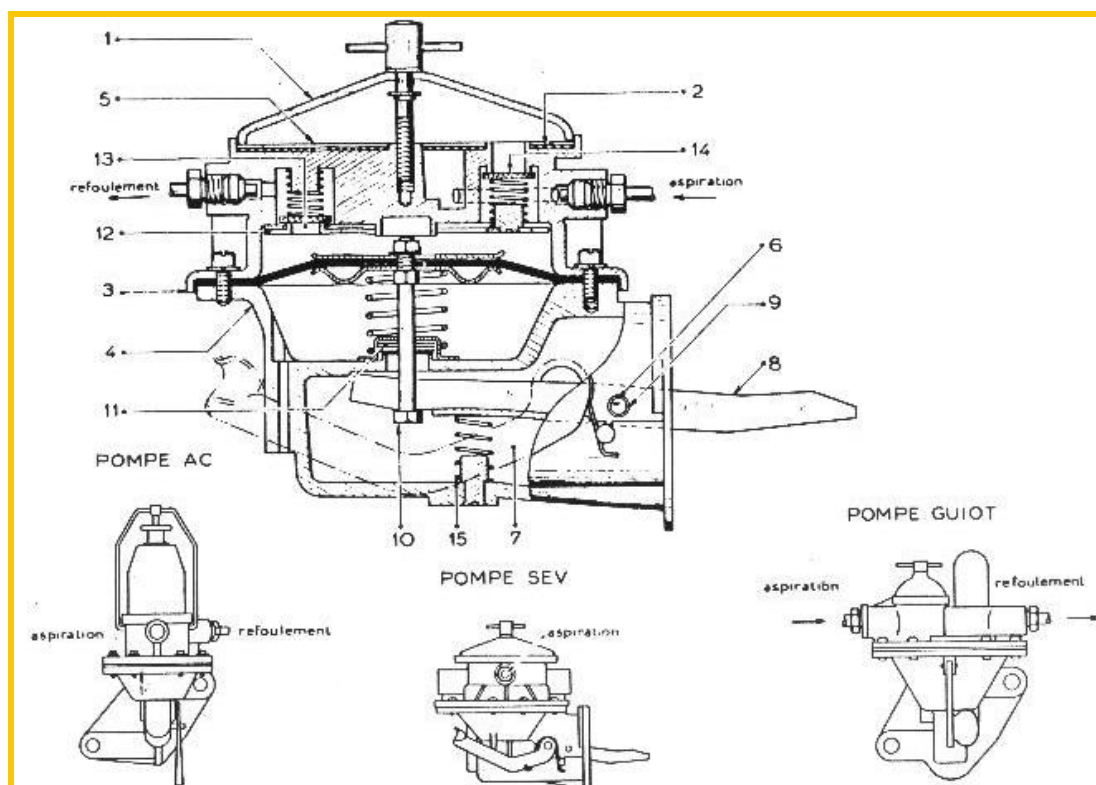


# REVISION D'UNE POMPE A ESSENCE SEV

Dico des réparations



## Démontage (voir PL.33)

- Démontez la cuve (1), dégager le joint (5) et le filter tamis (2), désaccoupler les demi-corps de pompe (3 et 4).
- Déposer un jonc d'arrêt (9), de l'axe (6) du levier de commande (8). Chasser l'axe (6). Dégager le levier de commande (8) et le ressort (15).
- Démontez la membrane, de la tige de poussée (10), dégager les rondelles en résine vinylique (11) et le ressort.
- Démontez la plaque de maintien (12) des soupapes d'aspiration (14) et refoulement (13) ; dégager les soupapes et ressorts.

## Montage (voir PL.33).

- Monter les soupapes d'aspiration (14) et de refoulement (13), placer le joint liège de la plaque de maintien (sans hermétique ni produit similaire), serrer la plaque par les trois vis.
- Monter le jeu de membranes sur la tige de poussée (10), serrer l'écrou en intercalant une rondelle grower.
- Placer le ressort régulateur et sa cuvette, placer ensuite les rondelles en résine vinylique (11) destinées à assurer l'étanchéité. Ces rondelles sont fendues pour permettre de les monter. Tiercer les fentes au montage.
- Placer le ressort (15) du levier de commande sur son pied de maintien dans le corps de pompe, mettre en place le levier de commande (8). Présenter la tige de poussée (10). Terminer la mise en place du levier de commande (8). Enfoncer l'axe (6), l'arrêter par le jonc (9).
- Accoupler les demi-corps de pompe (3 et 4). La membrane doit être montée à sec sans hermétique ni produit similaire. Serrer les vis d'assemblage.
- Placer le filtre-tamis (2), le joint liège (5) (sans hermétique), la cuve (1) et serrer la vis de la cuve. S'assurer que le joint de la vis est en bon état.

**NOTA.** - Après chaque montage de pompe, vérifier l'étanchéité.

## Outillage

Clé plate 10

Clé plate 10

Clé plate 12

Clé plate 10

