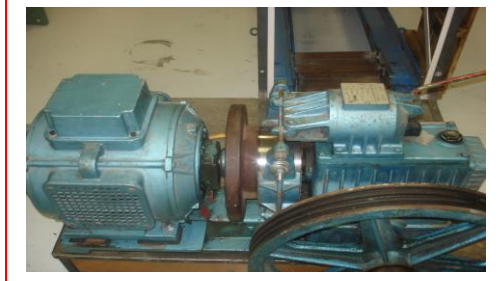


Démontage complet (visite de maintenance)

1

Moto réducteur otis



Préparer le matériel

Si nécessaire, nettoyer le poste de travail

Clé plate de 13, 17, 18, 19, 24
Clé 6 pans (btr) de 4 ; 5 ; 8 ; 10
Clé à ergot
Griffe
Extracteur
Girafe
Manille
Elingue
Maillet
Clé à cliquer
Rallonge
Cardant

2

Vidanger le réducteur



Placer un grand bac de récupération

Dévisser les deux bouchons noirs de vidange

Visser la vanne de vidange

Une fois la vidange terminée, retirer le bac

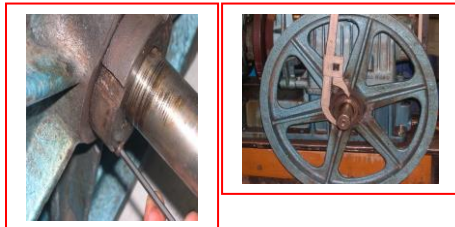
A la main

A la main

Clé plate de 17

3

Déposer la poulie de traction



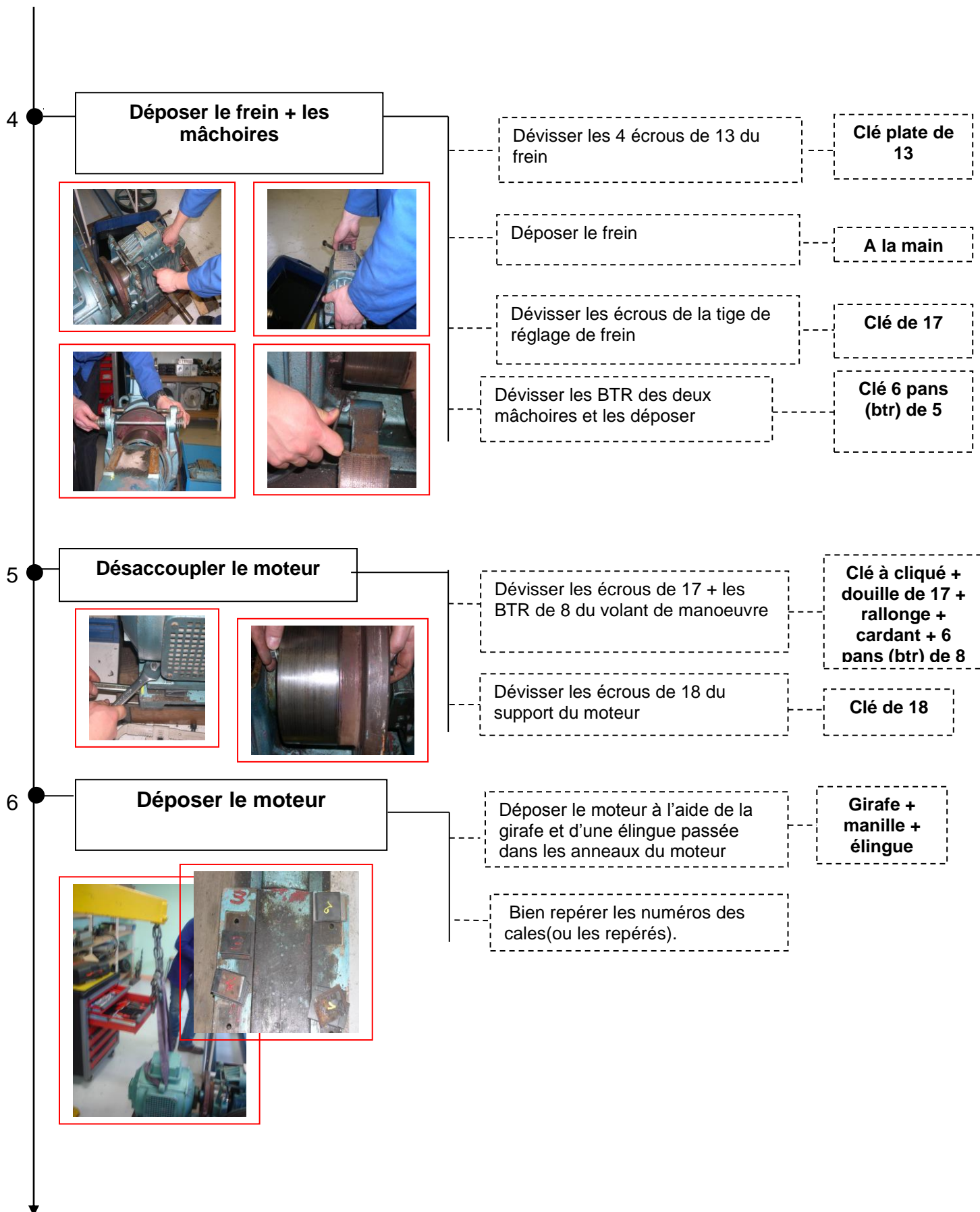
Dévisser l'écrou encoche

Placer l'extracteur sur la poulie en faisant attention aux crans (frapper des petits coups au maillet si nécessaire)

Clé à encoche

Extracteur
Clé plate de 24





7

Désaccoupler carter du bloc engrenage



Dévisser les vis BTR de 10

Clé 6 pans (btr) de 10

Donner des légers coups de maillet

Maillet

8

Enlever le bloc engrenage



Faire levier à l'aide d'une longue barre

Barre

Déposer le carter de la vis sans fin

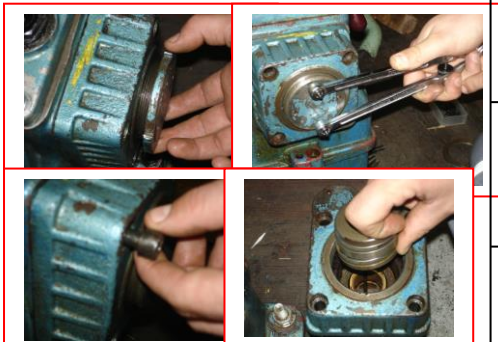
Main

Déposer la roue dentée

Main

9

Démontage du réglage de la vis sans fin



Dévisser le contre-écrou

Clé à griffe

Dévisser l'écrou de serrage des butées à bille

Clé à ergot

Retirer le bloc de réglage en dévissant les 4 vis (btr) de 8

6 pans de 8

Déposer les butées à bille

Main



Remontage de l'ensemble tambour-vis sans fin

1



Replacer le palier sur la vis sans fin

Main

2



Remettre la clavette sur l'arbre

Maillet

3



Reposer le tambour à la main

Main

4

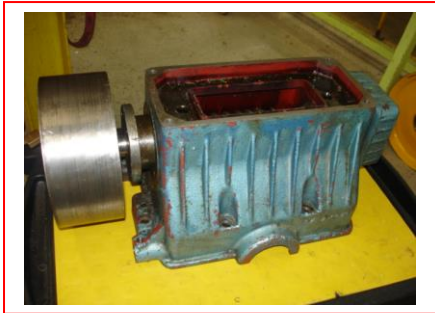


Puis le remonter sur la vis

Presse

5

Remontage de la vis sans fin



Remettre la vis sans fin dans le bloc engrènement

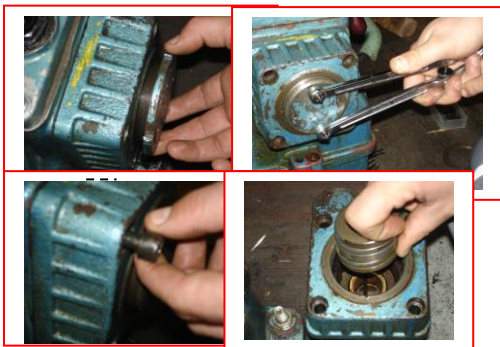
Main

Revisser les vis de 13, niveau flasque du tambour

Clé de 13

6

Remontage du réglage de la vis sans fin



Remettre le bloc de réglage en revissant les 4 vis btr de 8

6 pans de 8

Revisser l'écrou de serrage des butées à bille à fond

Clé à ergot

Desserrer $\frac{1}{4}$ l'écrou de serrage, puis le maintenir tout en serrant le contre-écrou

Clé à griffe + clé à ergot



