

Lycée Professionnel
 Claude CHAPPE
 Rue des Collèges
 72231 ARNAGE CEDEX
 Tel : 02.43.21.10.17

GAMME D'INTERVENTION CURATIVE

SORTIE GAUCHE

Désignation de la machine NOM REDUCTEUR MARQUE LEROY SOMER TYPE(N°) : **ORTHOBLOC OT22**

NOM DE L'INTERVENANT		TEMPS ALLOUÉ	TEMPS PASSÉ
		2H	
ZONE : <i>Diagnostic...</i>	PÉRIODICITÉ	MAINTENANCE NIVEAU : 3	Gamme N°
BATIMENT <i>Méca.....</i>	-----		Page 1 /4
OPÉRATIONS		MODE OPÉRATOIRE	OBSERVATIONS
N°	A EFFECTUER		

REALISER LE DEMONTAGE DES ROULEMENTS A BILLES repères 061 et 062

3M1

VIDANGER LE REDUCTEUR

Vidanger le réducteur s'il y a de l'huile.

Dévisser et oter le bouchon de remplissage rep 191 supérieur.

Dévisser et oter le bouchon de vidange rep 192. Récupérer l'huile.

Dévisser et oter le bouchon de vidange rep 193. Récupérer l'huile.

Préparer le matériel:
 - bac de vidange
 - entonnoir
 - chiffonnette.

*

*

3M2

OUVRIER LE REDUCTEUR

Oter le couvercle supérieur
 Retirer le bouchon d'étanchéité.

Dévisser et oter les 6 vis CHc M6 rep 251.
 Retirer le couvercle rep 002.

Extraire le bouchon obturateur rep 090.

*

*

*

* **OUTILLAGE à prévoir**

09

68

Lycée Professionnel
 Claude CHAPPE
 Rue des Collèges
 72231 ARNAGE CEDEX
 Tel : 02.43.21.10.17

GAMME D'INTERVENTION CURATIVE

SORTIE GAUCHE

Désignation de la machine **NOM REDUCTEURMARQUE LEROY SOMER TYPE(N°) : ORTHOBLOC OT22**

NOM DE L'INTERVENANT		TEMPS ALLOUÉ 2H	TEMPS PASSÉ
ZONE : <i>Diagnostic...</i>	PÉRIODICITÉ	MAINTENANCE NIVEAU : 3	Gamme N° ...
BATIMENT <i>Méca.....</i>	-----		Page 2 /4
OPÉRATIONS			
N°	A EFFECTUER	MODE OPÉRATOIRE	OBSERVATIONS

**REALISER LE DEMONTAGE DES ROULEMENTS
 A BILLES repères 061 et 062**

3M3

DEMONTER L'ARBRE LENT
 du réducteur.

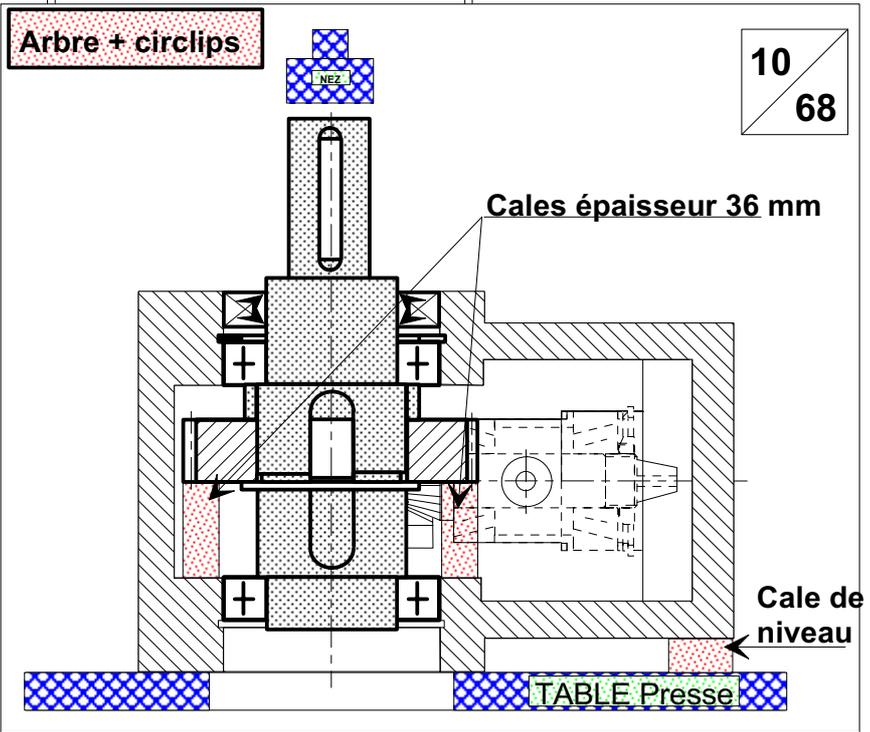
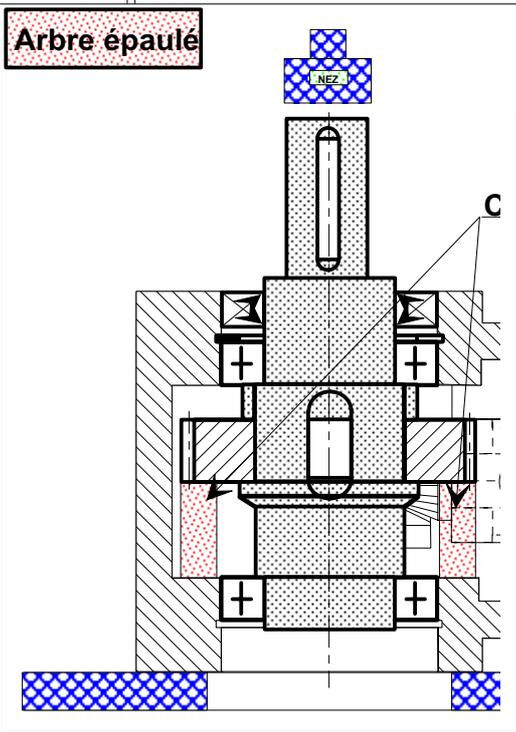
 L'arbre lent est retiré avec le roulement à billes rep 061

Extraire le circlips intérieur rep 104 coté opposé "sortie arbre".

Extraire l'arbre lent du carter

- Positionner le réducteur sur la presse hydraulique
- Mettre en place la cale qui empêche la roue rep 051 de bouger par rapport au carter.
- Exercer l'effort.

* **OUTILLAGE à prévoir**



Lycée Professionnel
 Claude CHAPPE
 Rue des Collèges
 72231 ARNAGE CEDEX
 Tel : 02.43.21.10.17

GAMME D'INTERVENTION CURATIVE

SORTIE GAUCHE

Désignation de la machine **NOM REDUCTEURMARQUE LEROY SOMER TYPE(N°) : ORTHOBLOC OT22**

NOM DE L'INTERVENANT		TEMPS ALLOUÉ	TEMPS PASSÉ
		2H	
ZONE : <i>Diagnostic...</i>	PÉRIODICITÉ	MAINTENANCE NIVEAU : 3	Gamme N°
BATIMENT <i>Méca.....</i>	-----		Page 3 / 4
OPÉRATIONS			
N°	A EFFECTUER	MODE OPÉRATOIRE	OBSERVATIONS

**REALISER LE DEMONTAGE DES ROULEMENTS
 A BILLES repères 061 et 062**

3M4	DEMONTER LE ROULEMENT Extraire le roulement rep 061	Placer l'arbre lent sous la presse hydraulique. Utiliser un calage ou un décolleur de taille adaptée.	<div style="border: 1px solid red; padding: 5px; color: red; font-weight: bold;">Réaliser ci-dessous le schéma du démontage du roulement rep 061.</div>
3M5	DEMONTER LE ROULEMENT Extraire le roulement rep 062 du carter	Sortir la roue rep 051 et l'entretoise rep 026 du carter. Extraire le circlips intérieur rep 104 du carter. extraire le roulement rep 062 du carter.	* * *

*** OUTILLAGE à prévoir**