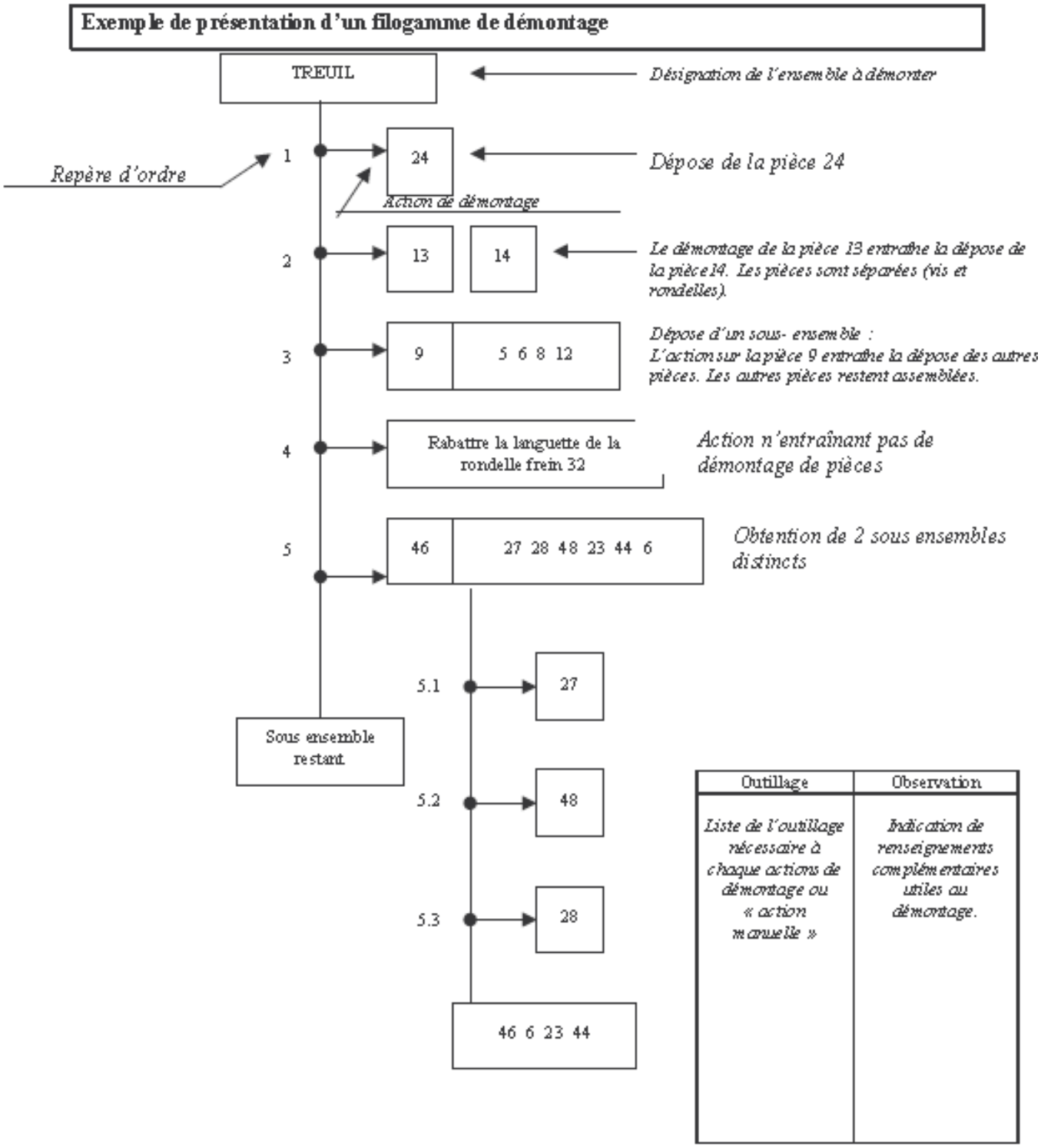
Classe 1ere MEI Nom :……	**Application: la gamme de démontage et filogamme**	Doc Prof CI 8

Rappel à travers un exemple :



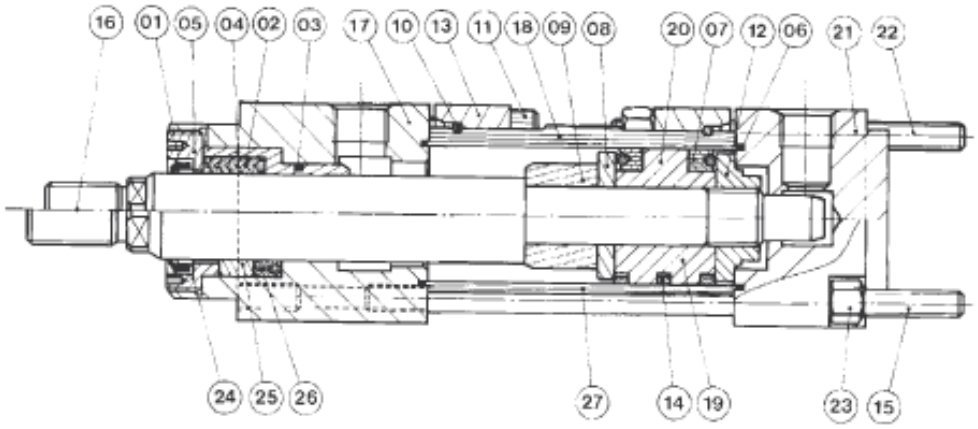
Application: la gamme de démontage et filogamme

Application :

Remise en état d'un vérin hydraulique double effet simple tige version CTH (avec tirants) de diamètre d'alésage 80 mm, diamètre de tige 45 mm et longueur de course 100 mm.
Remplacement des joints de piston et de tige à l'aide des poches de joints SER JL prévus pour ce type de vérin (voir documentation du constructeur page précédente).

Joint de piston repère 07, deux joints et repère 06, deux joints.
Joint de tige repère 26, un joint et repère 01, un joint.
L'intervention s'effectue à l'atelier de maintenance et le vérin est déposé.

Etablir la gamme de démontage en respectant les indications précédentes.



NOMENCLATURE

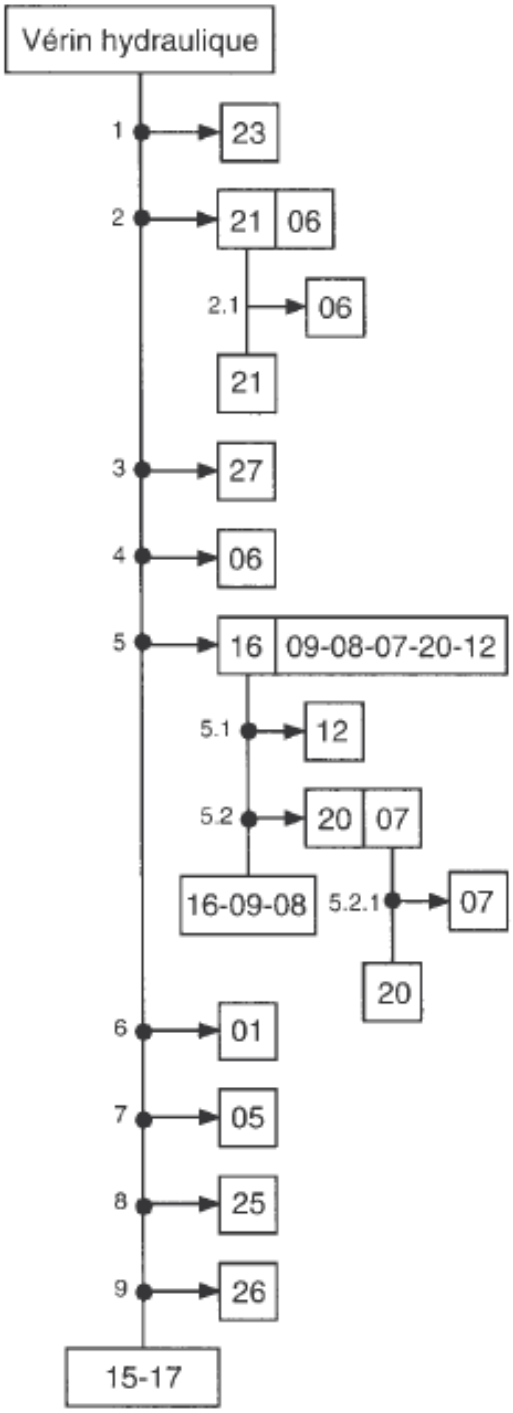
Repère	Désignation	Repère	Désignation	Repère	Désignation
01	Joint racleur de tige	10	Jonc d'arrêt	19	Piston segment
02	Joint chevron de tige	11	Vis d'assemblage (CBH)	20	Piston joint à lèvres
03	Joint de guide/fond	12	Écrou de tige	21	Fond arrière
04	Cartouche guide avant	13	Contre-bride (CBH)	22	Vis d'assemblage (CBH)
05	Bouchon tige normale	14	Segment de piston	23	Écrou de tirant
06	Joint de cylindre	15	Tirant d'assemblage (CTH)	24	Bouchon tige différentielle
07	Joint à lèvres de piston	16	Tige	25	Cale de joint à lèvres
08	Contre-plaque de piston	17	Fond avant	26	Joint à lèvres de tige
09	Bague d'amortissement	18	Cylindre (CBH)	27	Cylindre (CTH)

POCHETTE DE JOINTS DE RECHANGE

Composition des pochettes : SER JL de piston : 2 (07) + 2 (06).
SER JL de tige : 1 (26) + 1 (01).
SER JC de tige : 1 (02) + 1 (01).

Classe 1ere MEI Nom :……	**Application: la gamme de démontage et filogamme**	Doc Prof CI 8

<u>Gamme de démontage à compléter</u> :



Outillage	Observations
Clé plate de 24	Déposer les quatre écrous
Action manuelle	Dépose du fond arrière
Tournevis	Joint à changer
Action manuelle	Dépose du cylindre
Tournevis	Joint à changer
Action manuelle	Dépose de la tige
Clé plate de 36	Prévoir deux clés
Action manuelle	Dépose du piston
Action manuelle	Dépose de deux joints Joints à changer
Outillage spécial	Joint à changer
Clé à ergots	Dépose du bouchon
Action manuelle	
Outillage spécial	Joint à changer