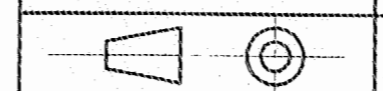


LE SYSTEME D'ENTRAINEMENT VERIN CREMAILLERE N'EST PAS REPRESENTE

EPREUVE E1-U11

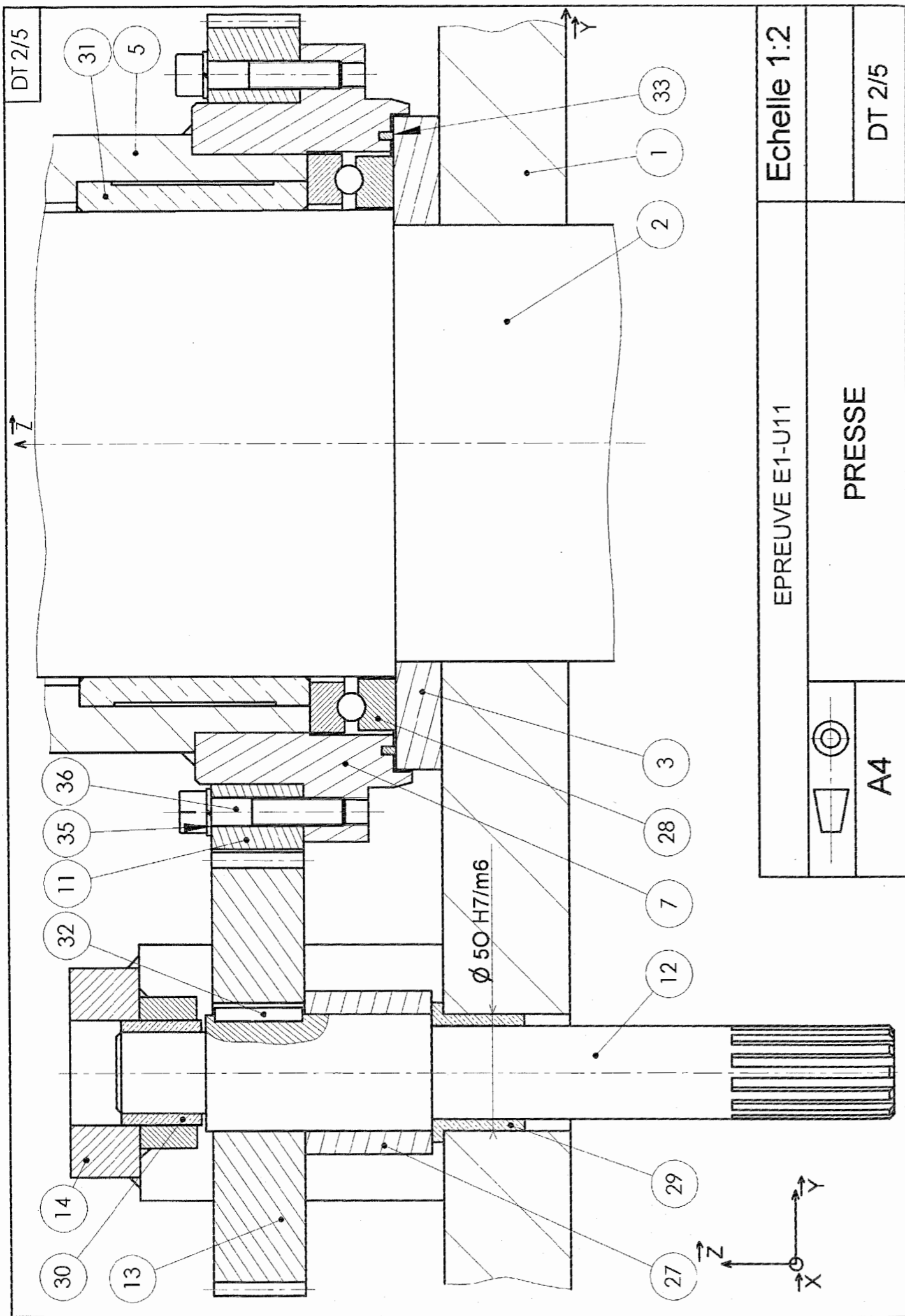
DOSSIER TECHNIQUE

ECHELLE 1:5



PRESSE

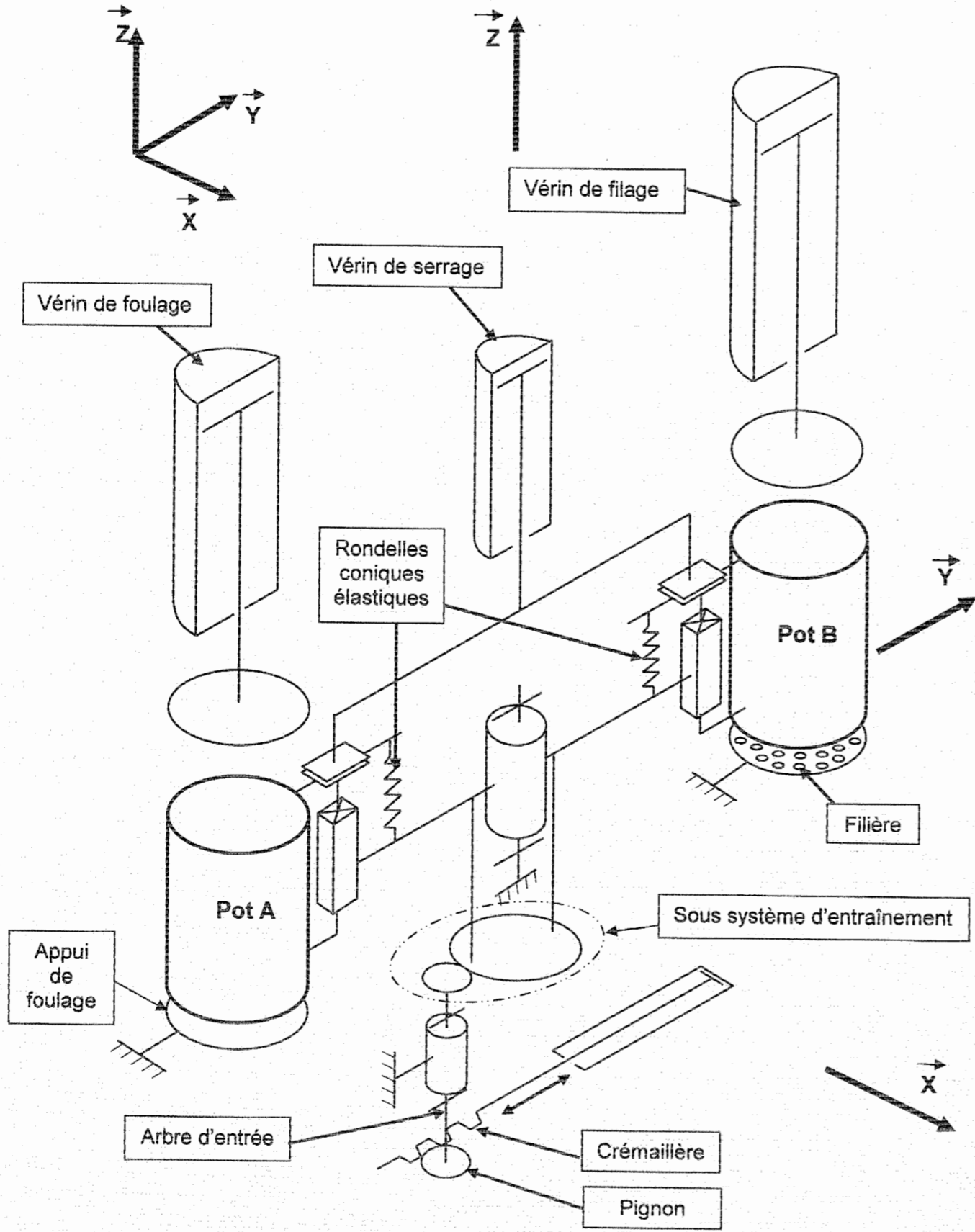
DT 1/5



## NOMENCLATURE

Rep.	Nbr.	Désignation	Observation
45	584	Rondelle conique élastique type «Belleville» série mince 16,3 x 31,5 x 1,25	(16 x 36) + (8 x 1)
44	16	Rondelle plate épaisse L 20x40x5	
43	8	Vis CHC M16 110-60	
42	8	Ecrou H M16	
41	16	Vis CHC M12 60-28	
40	16	Rondelle W12	
39	16	Vis CHC M18 60-43	
38	16	Rondelle W18	
37	5	Vis FHC M10-20	
36	6	Vis CHC M12 60-42	
35	6	Rondelle W12	
34	1	Clavette parallèle, forme A 12x8x38	
33	1	Feutre	
32	1	Clavette parallèle, forme A 8x7x 38	
31	2	Coussinet cylindrique 200x225x100	
30	1	Coussinet cylindrique 35x45x35	
29	1	Coussinet à collerette C 40x50x40	
28	1	Butée à billes	
27	1	Bague	
26	8	Capuchon	
25	16	Guide rondelles	Mécano-soudé
24	16	Axe de guidage des rondelles	
23	2	Dessus de pot	
22	2	Dessous de pot	
21	2	Pot	
20	1	Carter	
19	1	Frette	
18	36	Filière	
17	1	Porte filière	
16	1	Appui de filage	
15	1	Appui de foulage	
14	1	Guide arbre d'entrée	Mécano-soudé
13	1	Pignon	Z = 46 dts, m =4
12	1	Arbre d'entrée	
11	1	Roue dentée	Z = 90 dts, m =4
10	1	Plaque inférieure	
9	1	Plaque oblongue	
8	2	Renfort	
7	1	Support roue	
6	1	Support plaque	
5	1	Tube central	
4	1	Plaque supérieure	
3	1	Rondelle support	
2	1	Axe central	
1	1	Bâti	

**SCHEMA CINEMATIQUE MINIMAL**



**Diagramme FAST**

Fonction de service	Fonctions élémentaires	Fonctions secondaires	Préactionneurs	Actionneurs	Effecteurs	
PRESSER la pâte	FOULER la pâte	DESSERRER les pots	Distributeur	Vérin de foulage	Piston de foulage	
				Vérin de serrage	Bras de serrage	
TRANSFERER la pâte	PIVOTER les pots	RELEVER les pots	Distributeur	Rondelles coniques élastiques	Système pignon crémaillère	
		SERRER les pots		Vérin de serrage		Bras de serrage
		Vérin de serrage		Vérin de serrage		Bras de serrage
FILER la pâte	FILER la pâte	Distributeur	Distributeur	Vérin de filage	Piston de filage	