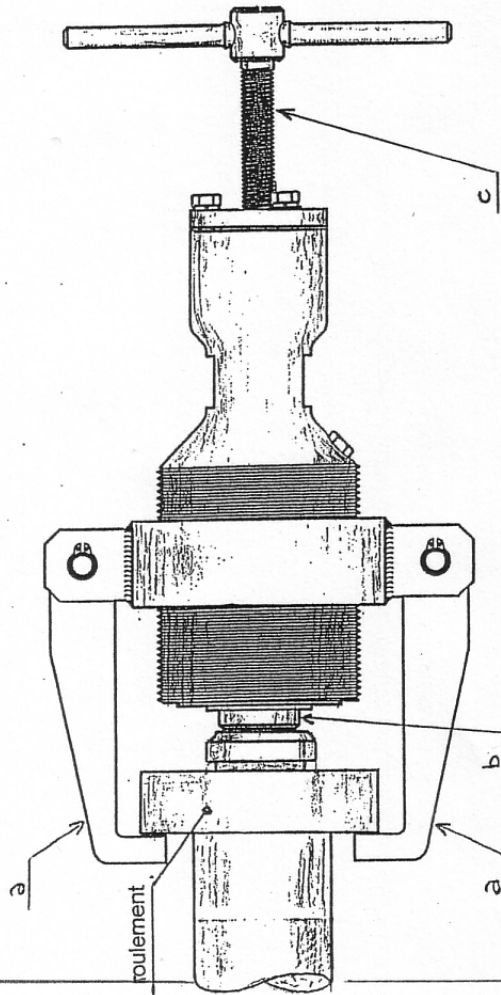


EXTRACTEUR HYDRAULIQUE

UTILISATION:

L'extracteur hydraulique est un outil utilisé pour démonter des pièces assemblées avec serrage (par exemple un roulement à billes monté sur un axe)



PRINCIPE:

Deux griffes (a) enserrant le roulement et un poussoir (b) vient agir sur l'extrémité de l'axe.

FONCTIONNEMENT:

L'opérateur agit sur la vis de manoeuvre (c), cette vis pousse un piston qui fait monter en pression un liquide. Ce liquide agit sur un deuxième piston de section plus importante pour amplifier la force qui sera transmise au poussoir (b).

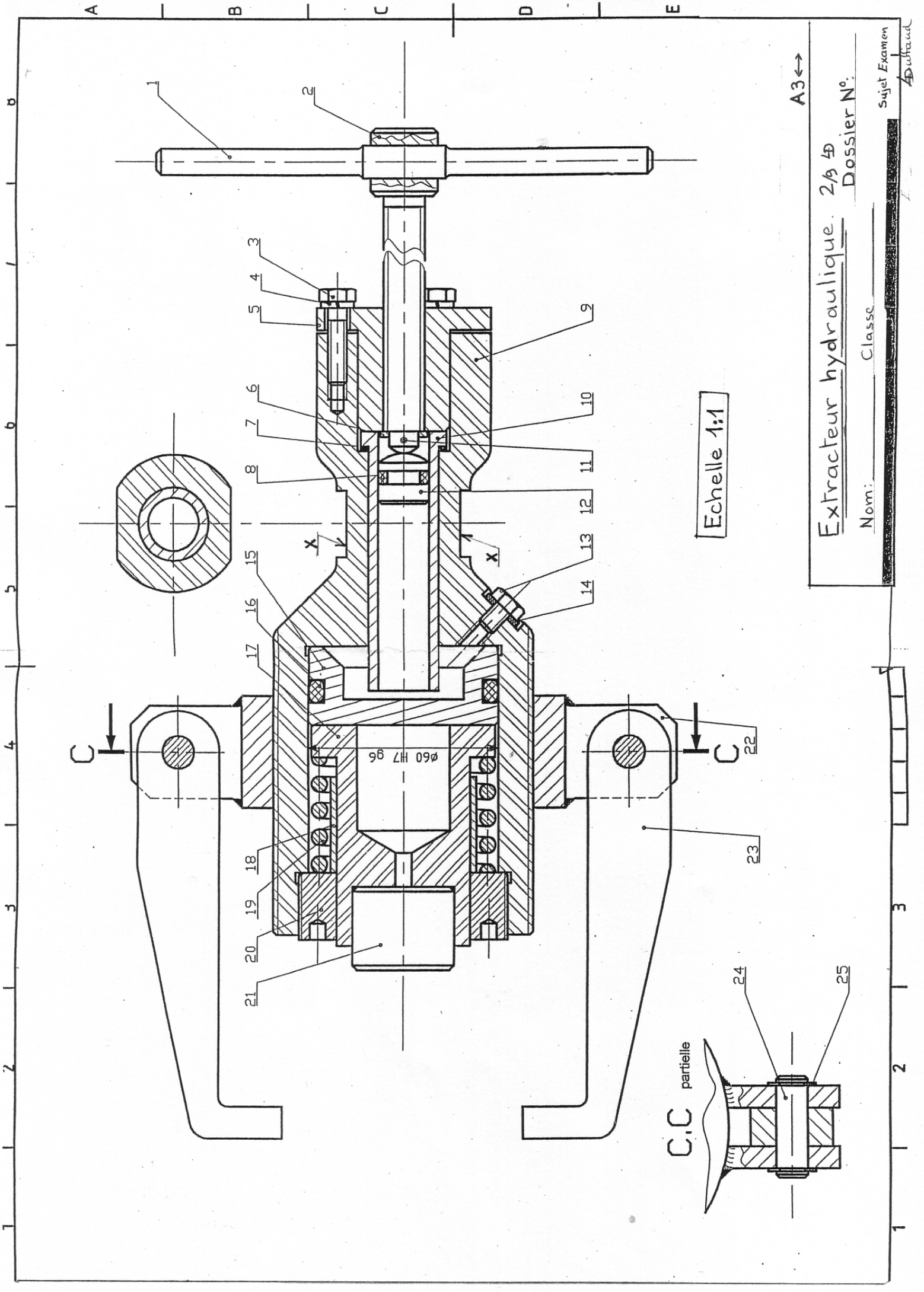
25	4		
24	2	Axe	100 Cr 6
23	2	Griffe	C 45 E
22	1	Chape réglable	C 40
21	1	Embout	PMMA
20	1	Guide	C 45
19	1	Ressort	55 Si 7
18	1	Entretoise	C 35
17	1	Poussoir	EN AB-21000
16	1	Joint torique	NBR
15	1	Piston récepteur	S 300
14	1	Joint type A	AU
13	1	Bouchon	
12	1	Piston	S 300
11	1	Goupille élastique 2-15	C 60
10	1	Chemise	C 45
9	1	Corps	AM AB-21000
8	1	Joint torique	NBR
7	1	Joint type A	AU
6	1	Rondelle 28 U	
5	1	Couvercle	C 35
4	3		
3	3		
2	1	Vis de manoeuvre	
1	1	Barre de manoeuvre	
REP.	NB.	DESIGNATION	MATIERE
			OBSERVATION

A3 ↔

Extracteur hydraulique 1/9 ⌘

Nom _____ Classe: _____

Dossier N° _____



Echelle 1:1

A3 ↔

Extracteur hydraulique. 2/3 4D
 Dossier N°: _____

Nom: _____ Classe: _____

Sujet Examen
 Dufaud