

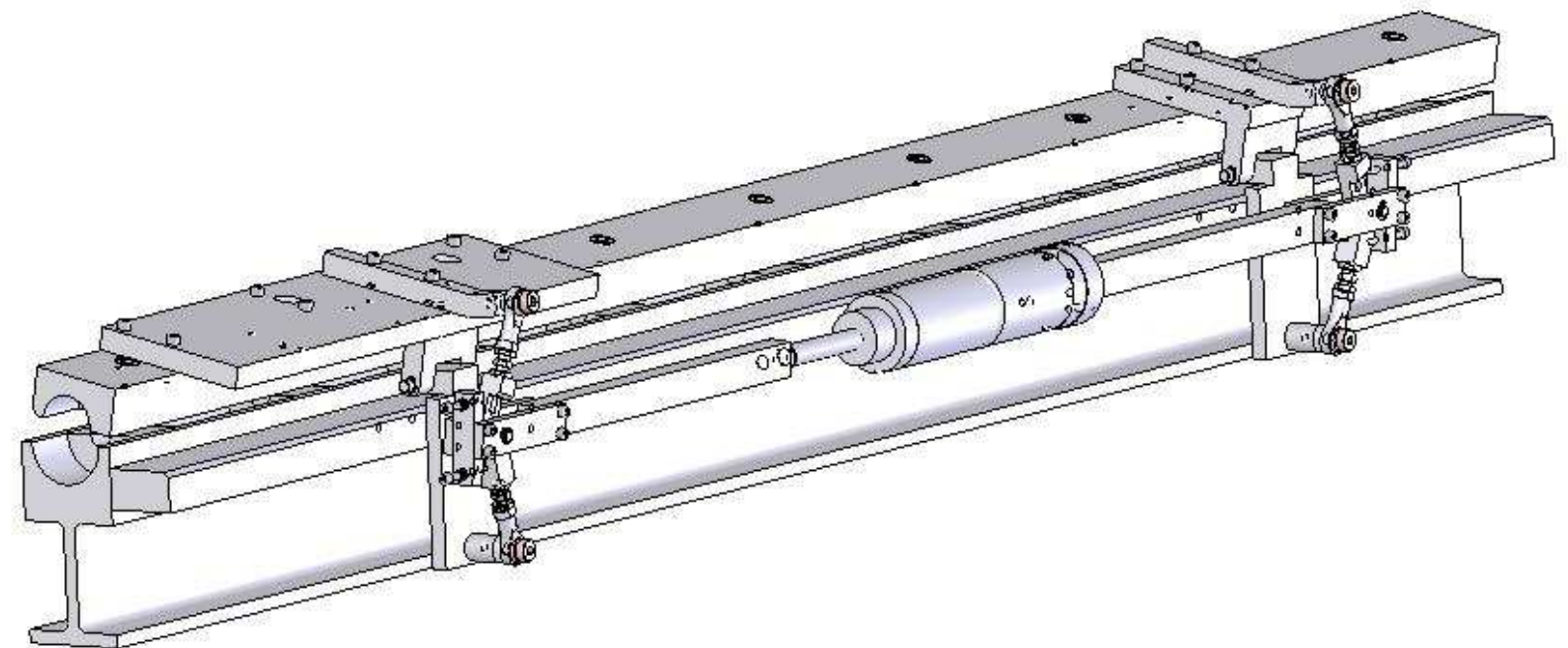
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'USINAGE

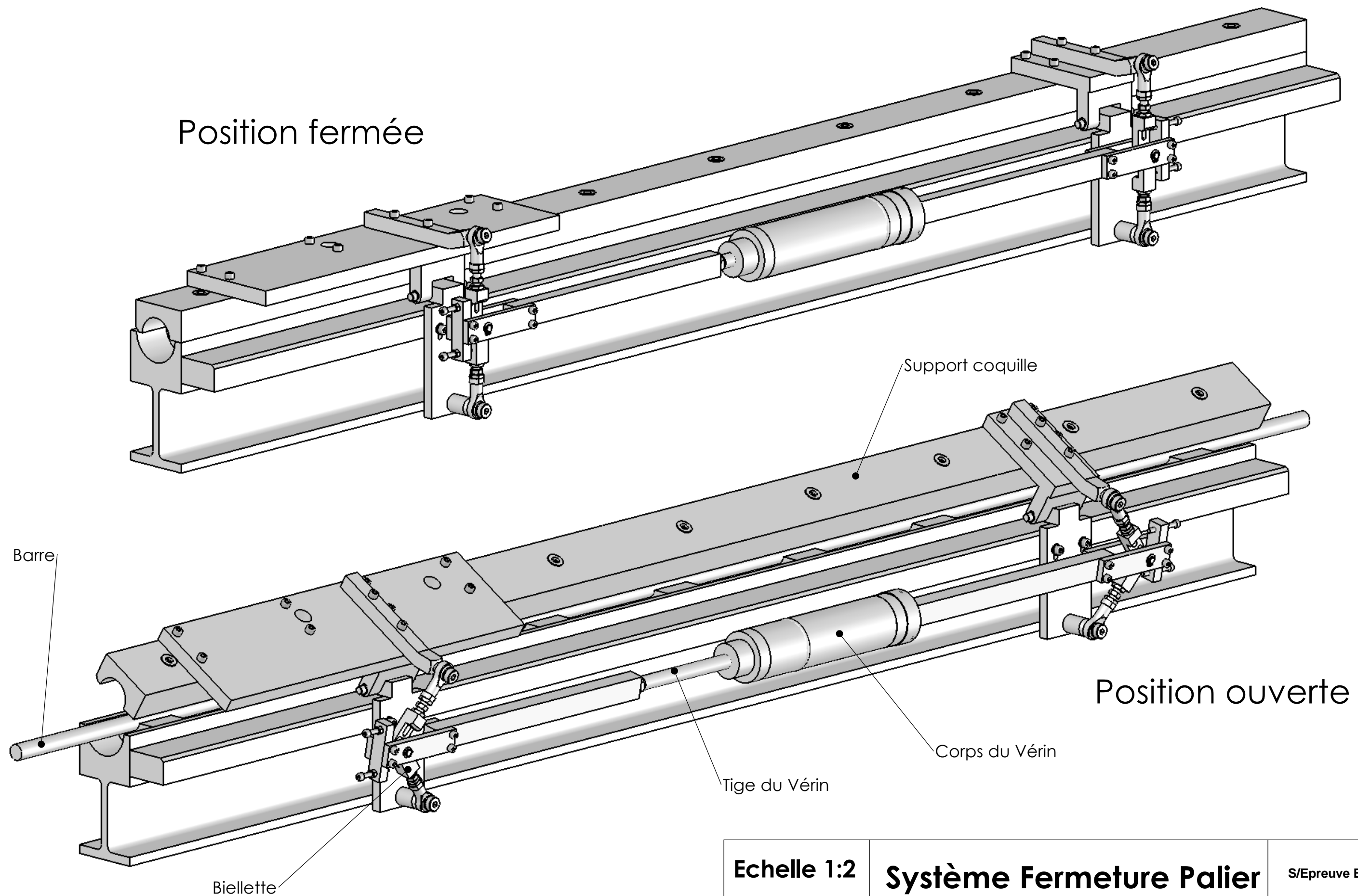
SESSION 2010

DOSSIER TECHNIQUE

Le dossier technique contient les éléments suivants :

Vue isométrique du mécanisme	DT1
Dessin d'ensemble du mécanisme	DT2 et DT3
Courbe des efforts et Nomenclature	DT4
Eclatés du mécanisme	DT5 et DT6
Dessin de définition de l'Axe poignée	DT7



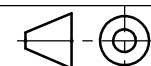


Echelle 1:2

Système Fermeture Palier

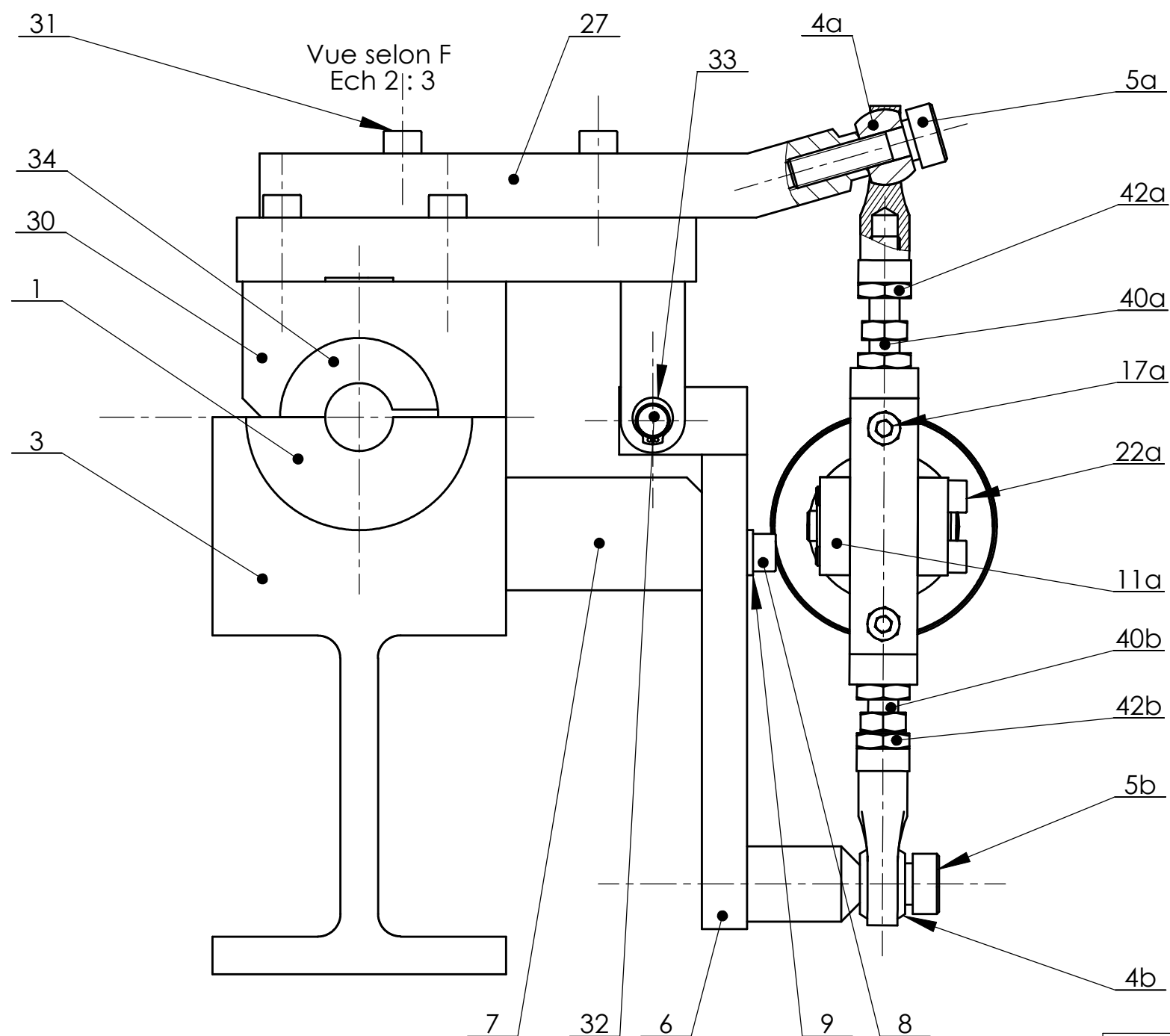
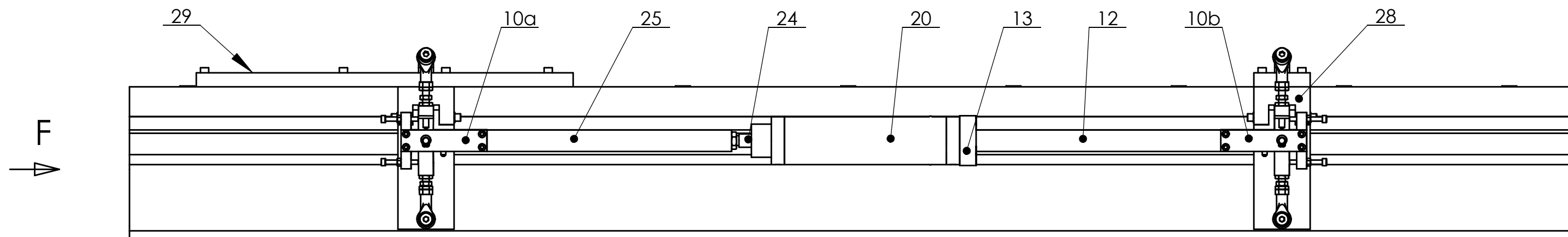
S/Epreuve E11

A3



Bac Pro Technicien d'Usinage

DT1

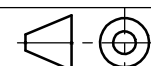


Echelle 1:5

Système Fermeture Palier

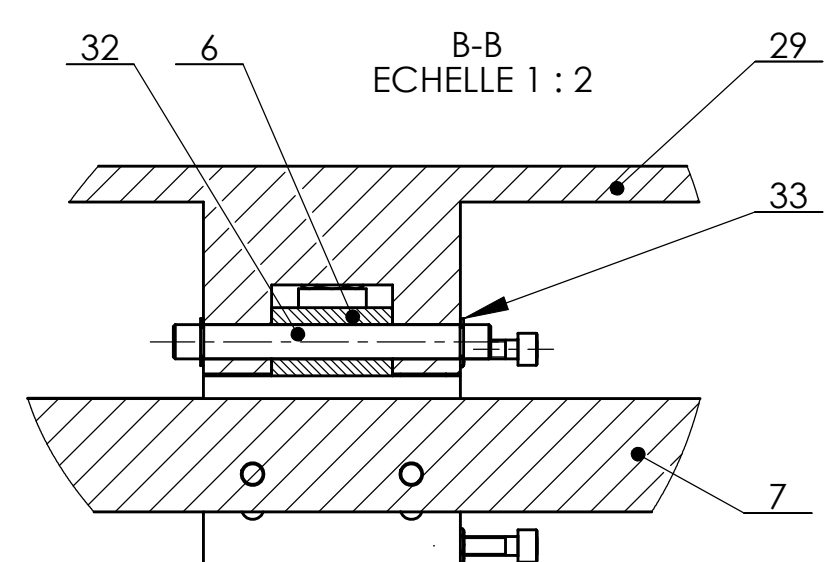
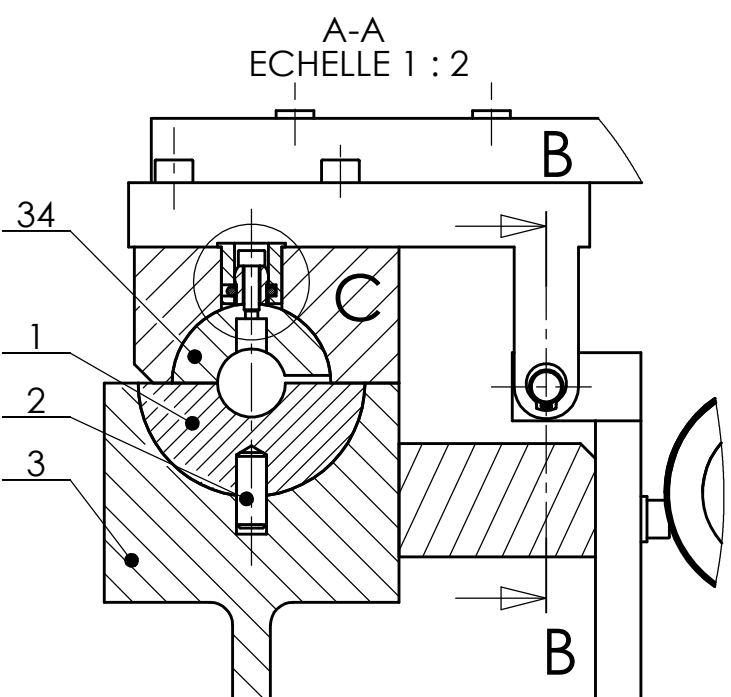
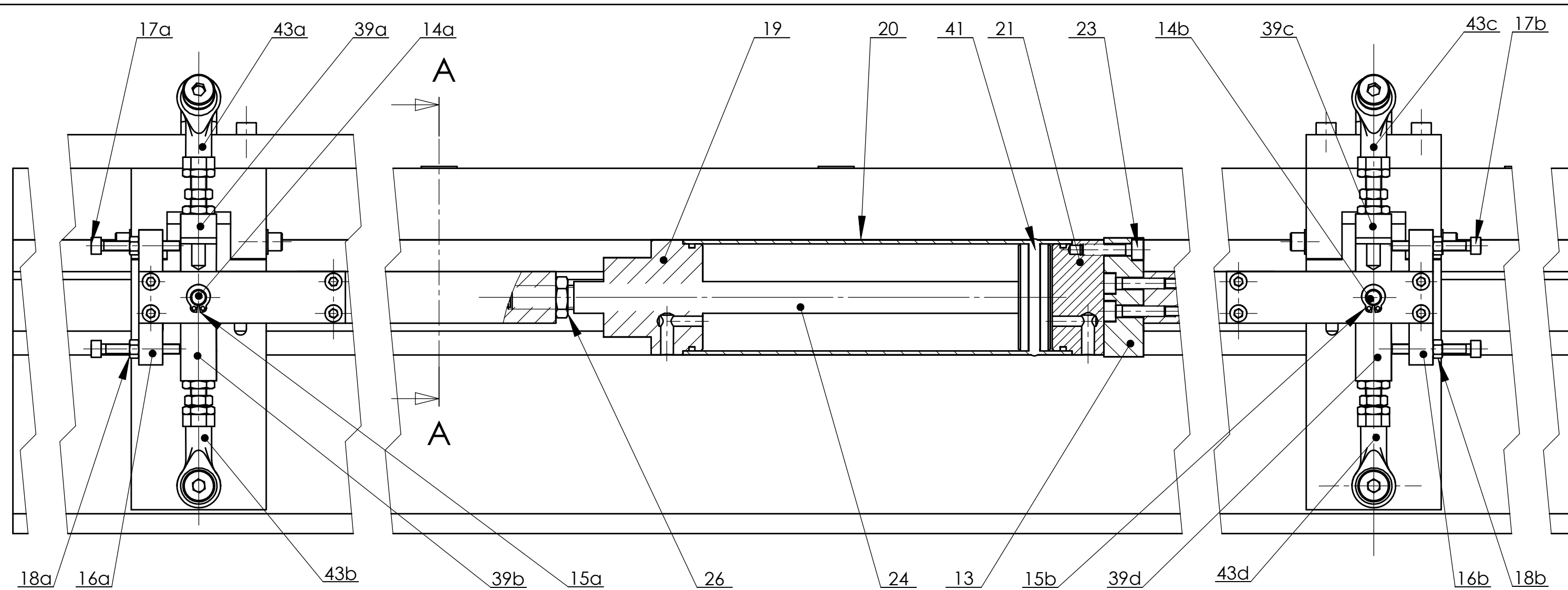
S/Epreuve E11

A3

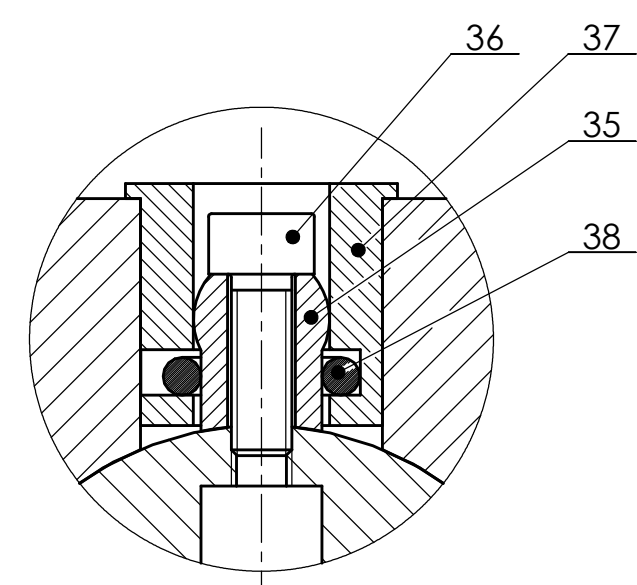


Bac Pro Technicien d'Usinage

DT2

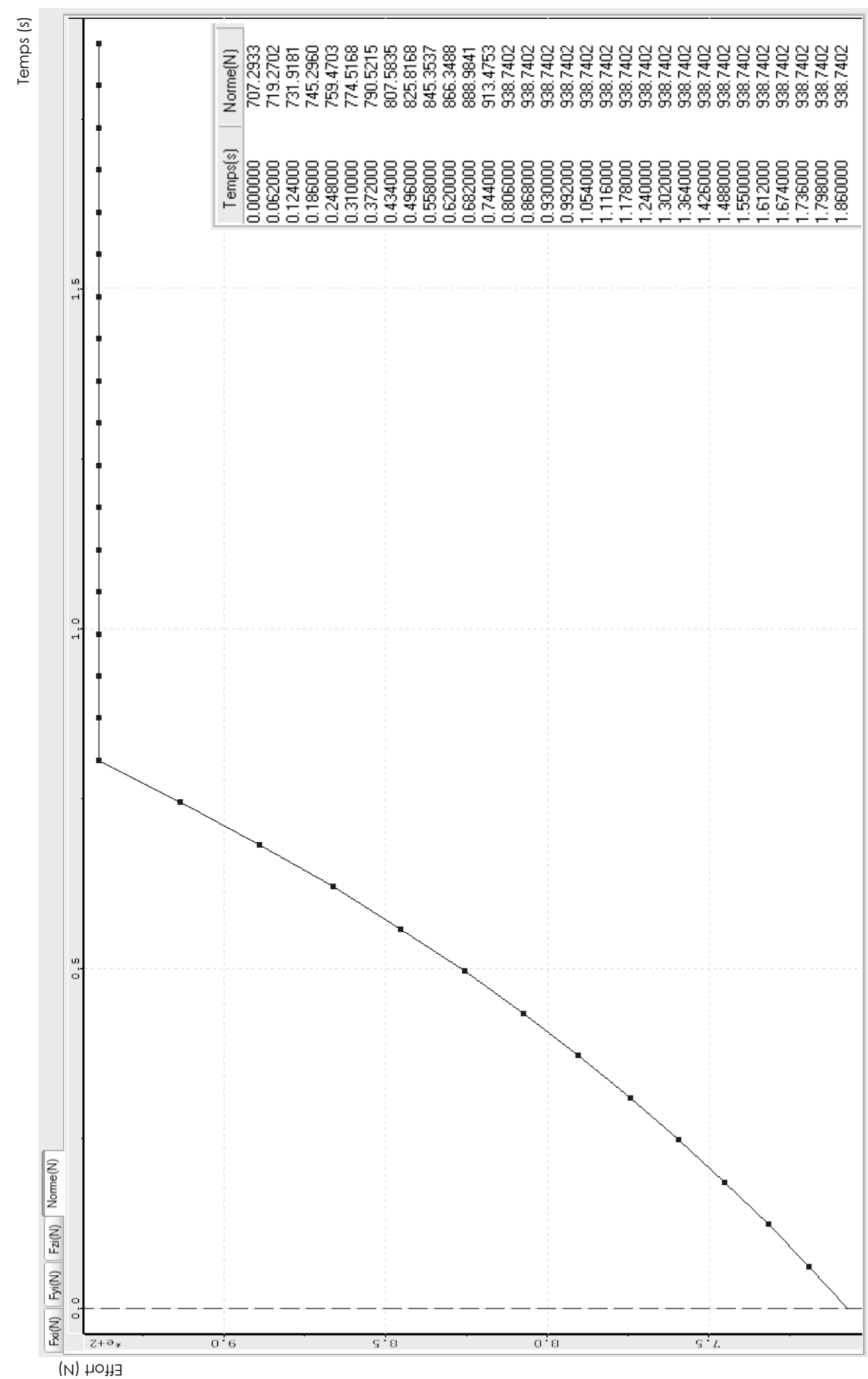


DÉTAIL C
ECHELLE 2 : 1

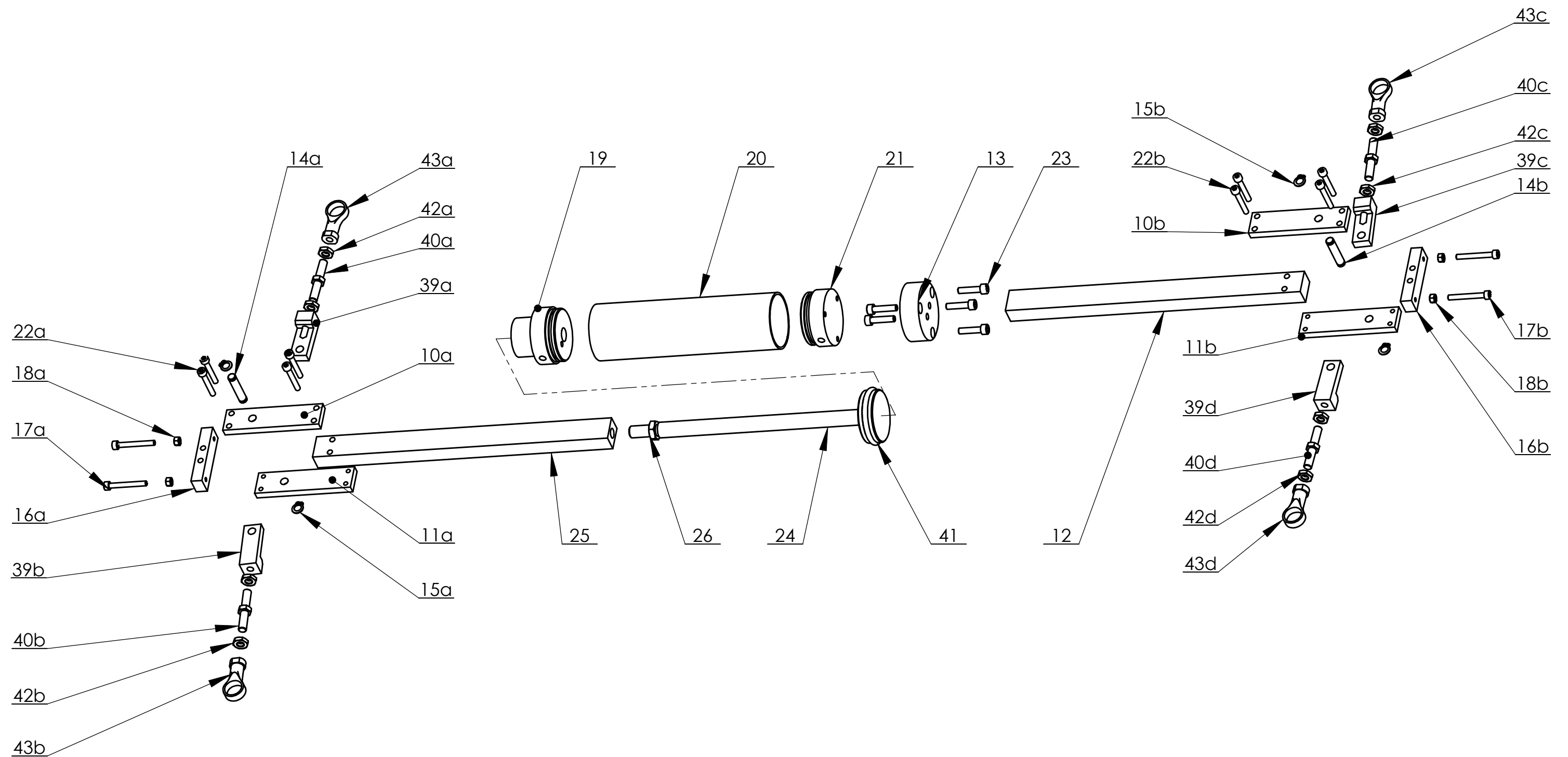


Echelle 1:2		Système Fermeture Palier	S/Epreuve E11
A3			DT3
Bac Pro Technicien d'Usinage			

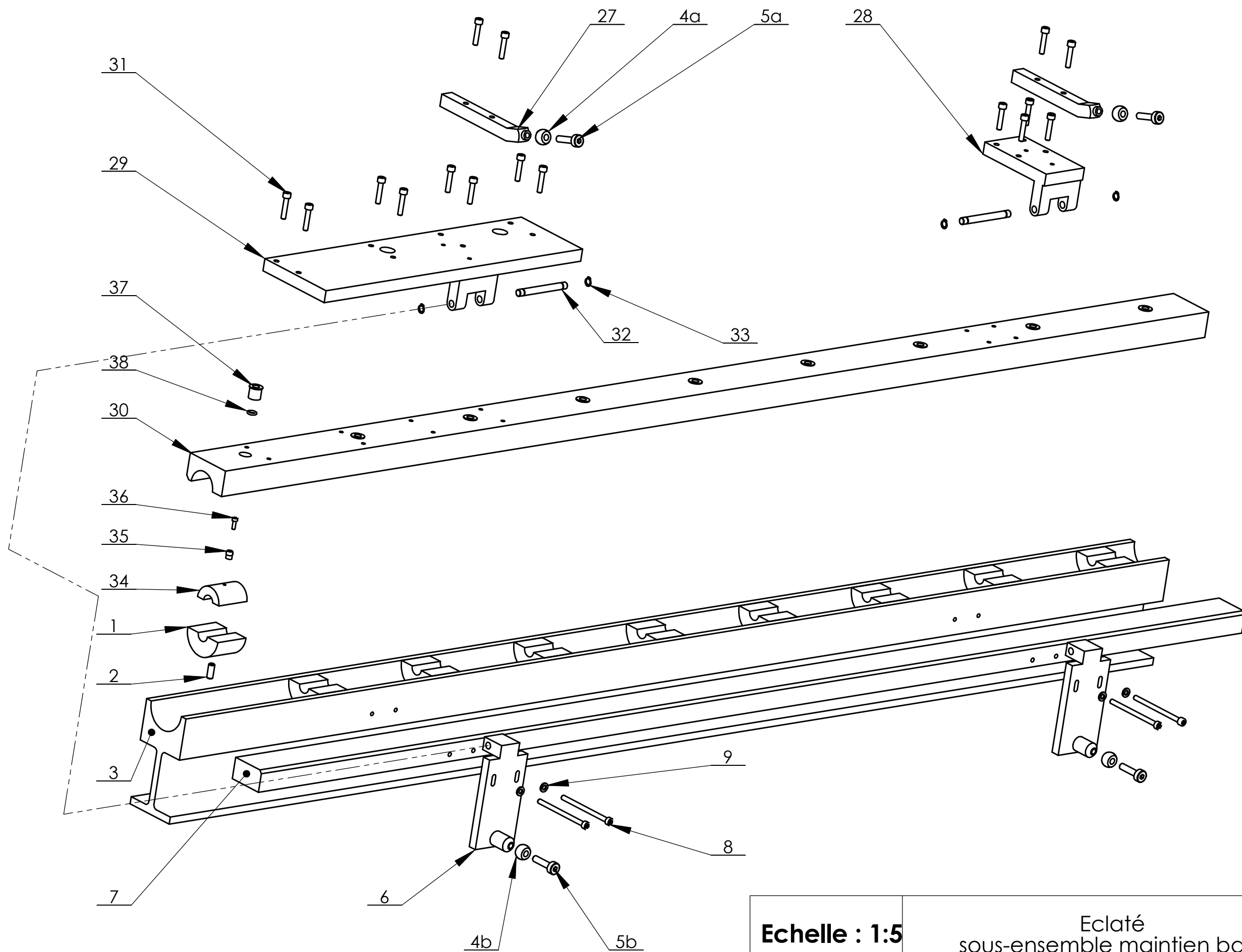
Courbe représentant l'effort d'une biellette/Support coquille mobile A_{SE5/SE2}



43	4	Support rotule		
42	8	Contre écrou		
41	4	Joint torique		
40	4	Vis réglage		
39	4	Biellette		
38	9	Clips		
37	9	Support clips		
36	9	Vis ISO 4762 M4 x 12		
35	9	Goupille sphérique		
34	9	Coquille supérieure		
33	4	Anneau élastique pour arbre		
32	2	Axe		
31	16	Vis ISO 4762 M6 x 30		
30	1	Support coquille mobile		
29	1	Pivot Gauche		
28	1	Pivot droit		
27	2	Levier		
26	1	Ecrou hexagonal ISO 4035 - M12		
25	1	Biellette		
24	1	Tige vérin		
23	5	Vis ISO 4762 M6 x 25		
22	8	Vis ISO 4762 M5 x 35		
21	1	Flasque arrière		
20	1	Corps vérin		
19	1	Flasque avant		
18	4	Ecrou hexagonal ISO 4034 - M5		
17	4	Vis ISO 4762 M5 x 40		
16	2	Butée		
15	4	Anneau elastique		
14	2	Axe		
13	1	Embout vérin		
12	1	Tige fixe vérin		
11	2	Pièce support taraudée		
10	2	Pièce support percée		
9	4	Rondelle M6		
8	4	Vis ISO 4762 M6 x 90		
7	1	Support bâti		
6	2	Bâti		
5	4	Axe rotule		
4	4	Rotule		
3	1	Support coquille fixe		
2	9	Goupille		
1	9	Coquille inférieure		
Rep	Nbre	Désignation	Matière	Observations
A3		Nomenclature		S/Epreuve E11
A3		Bac Pro Technicien d'Usinage		DT4

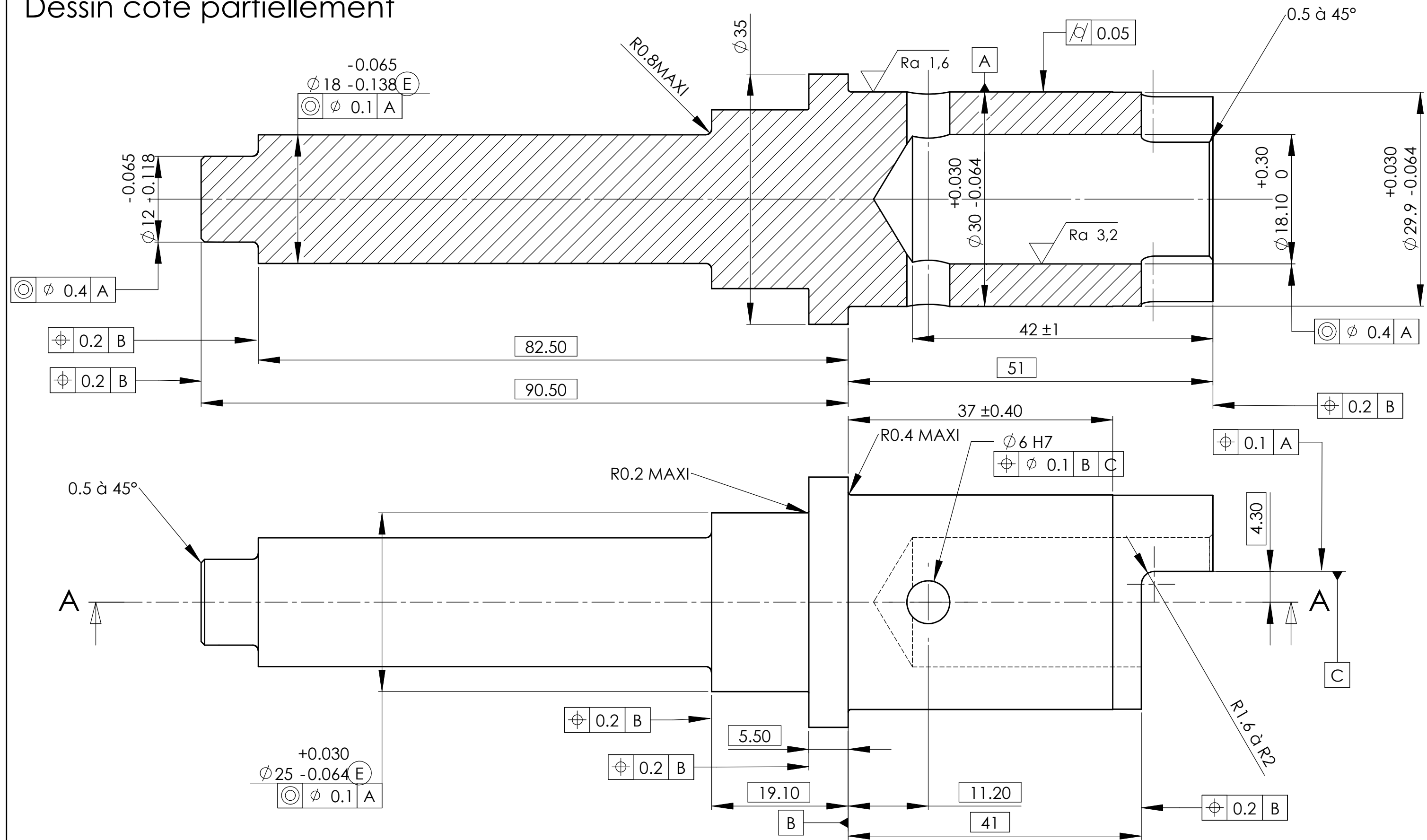


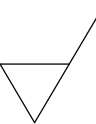
Echelle 1:4		Eclaté sous-ensemble actionneur Bac Pro Technicien d'Usinage	S/Epreuve E11
A3			DT5



Echelle : 1:5		Eclaté sous-ensemble maintien barre	S/Epreuve E11
A3			DT6

Dessin coté partiellement



Rugosité générale :  Ra 6,4

Tolérances Générales ISO 2768 mK

Echelle 2:1		Axe poignée	S/Epreuve E11
A3			DT7