



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

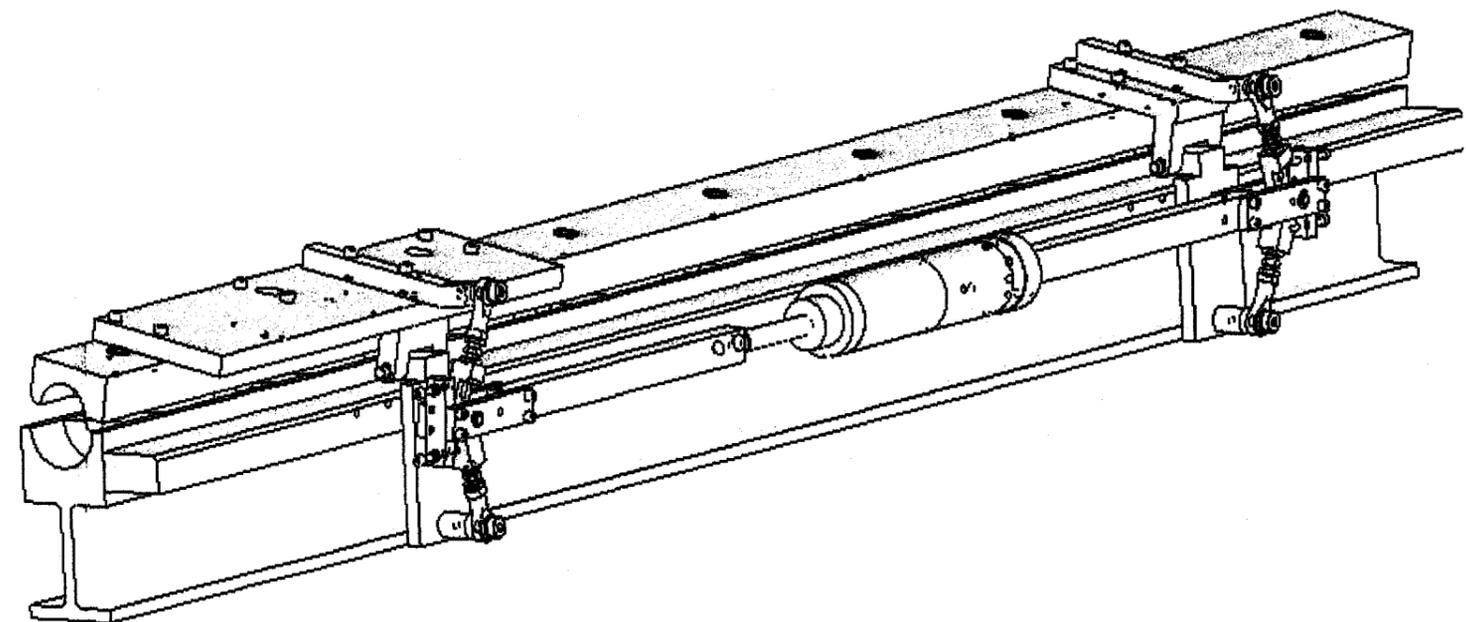
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'USINAGE

SESSION 2010

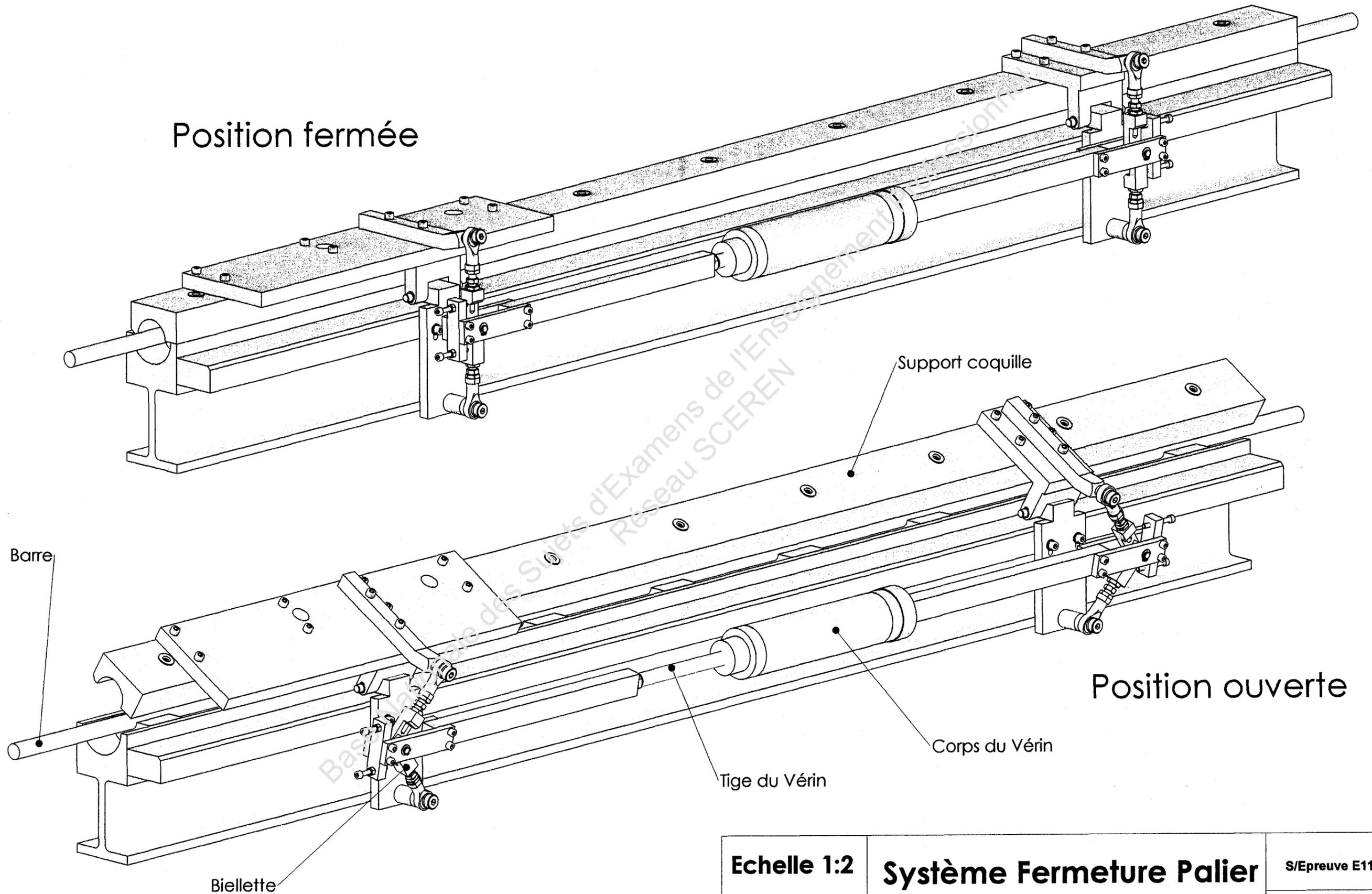
DOSSIER TECHNIQUE

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



Position fermée



Support coquille

Barre

Position ouverte

Tige du Vérin

Corps du Vérin

Biellette

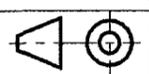
1006-TU ST11

Echelle 1:2

Système Fermeture Palier

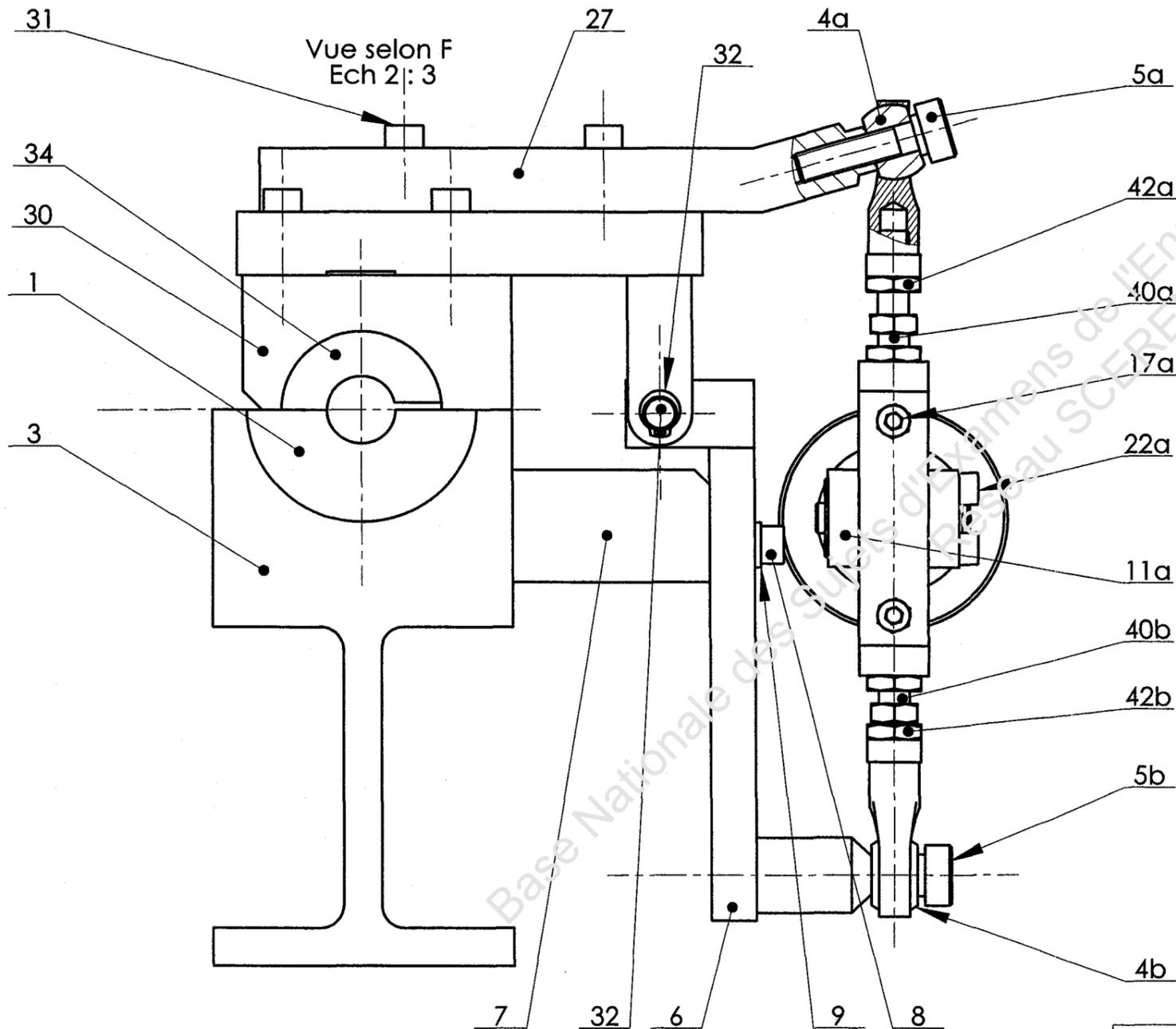
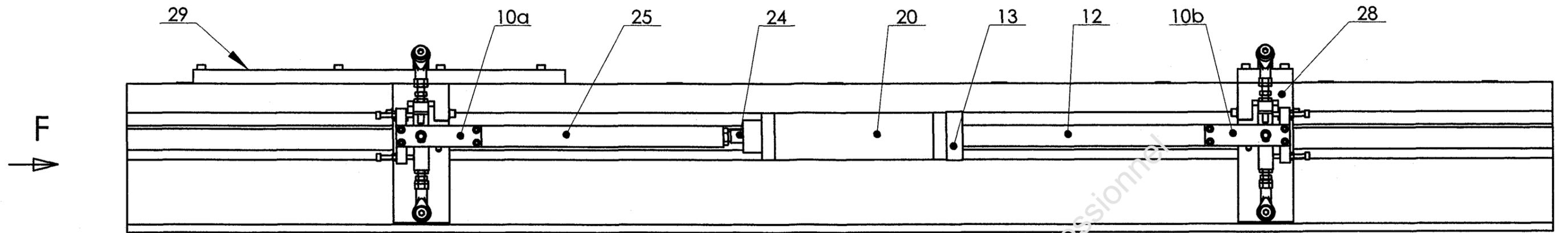
S/Epreuve E11

A3



Bac Pro Technicien d'Usinage

DT1



Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

1006-TU ST11

Echelle 1:5

Système Fermeture Palier

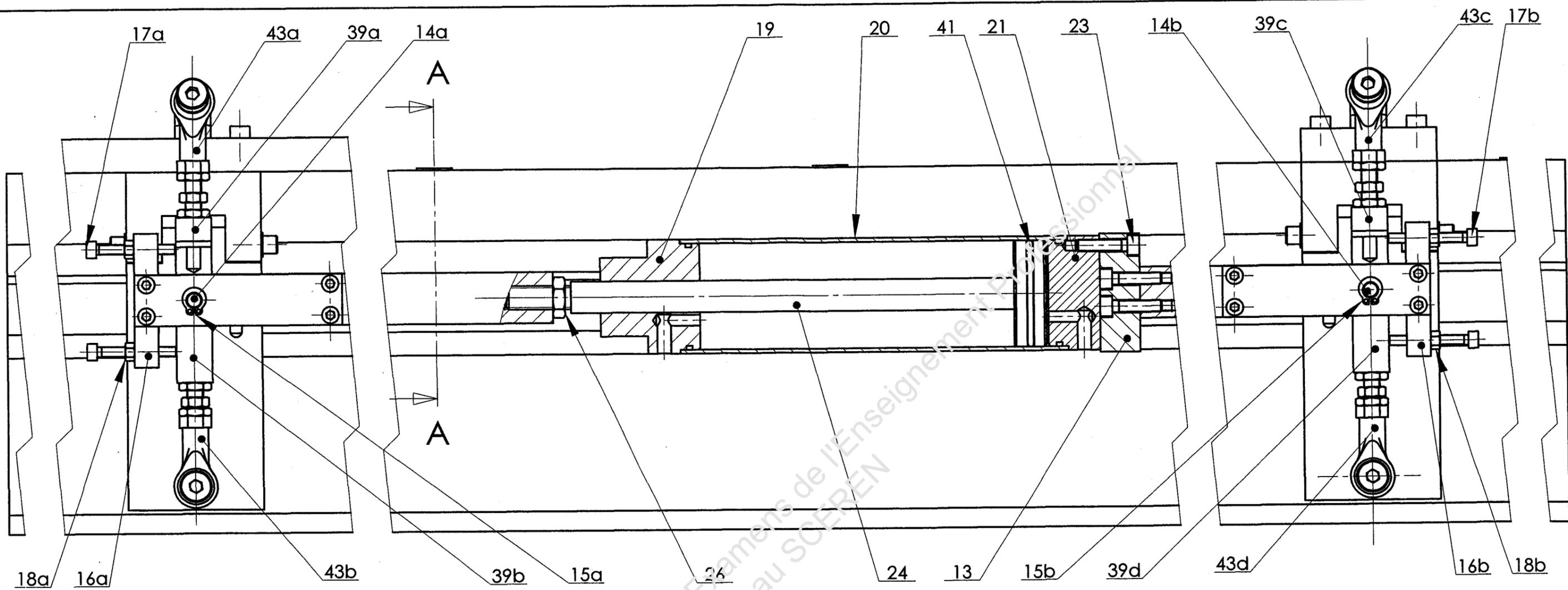
S/Epreuve E11

A3

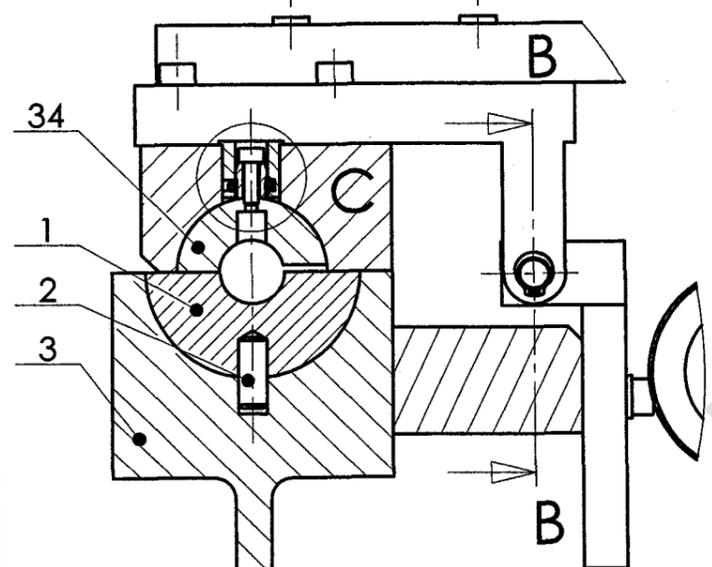


Bac Pro Technicien d'Usinage

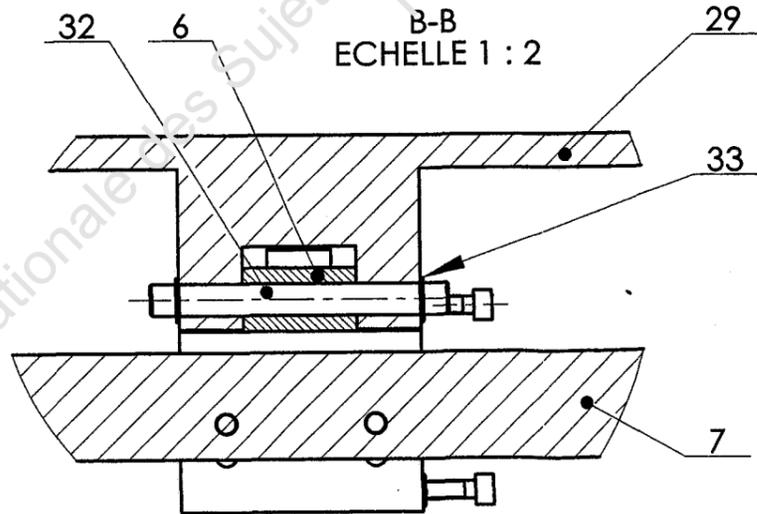
DT2



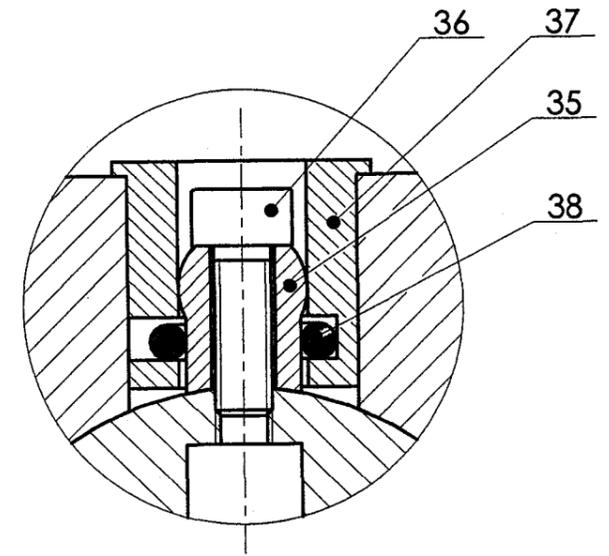
A-A
ECHELLE 1 : 2



B-B
ECHELLE 1 : 2



DÉTAIL C
ECHELLE 2 : 1

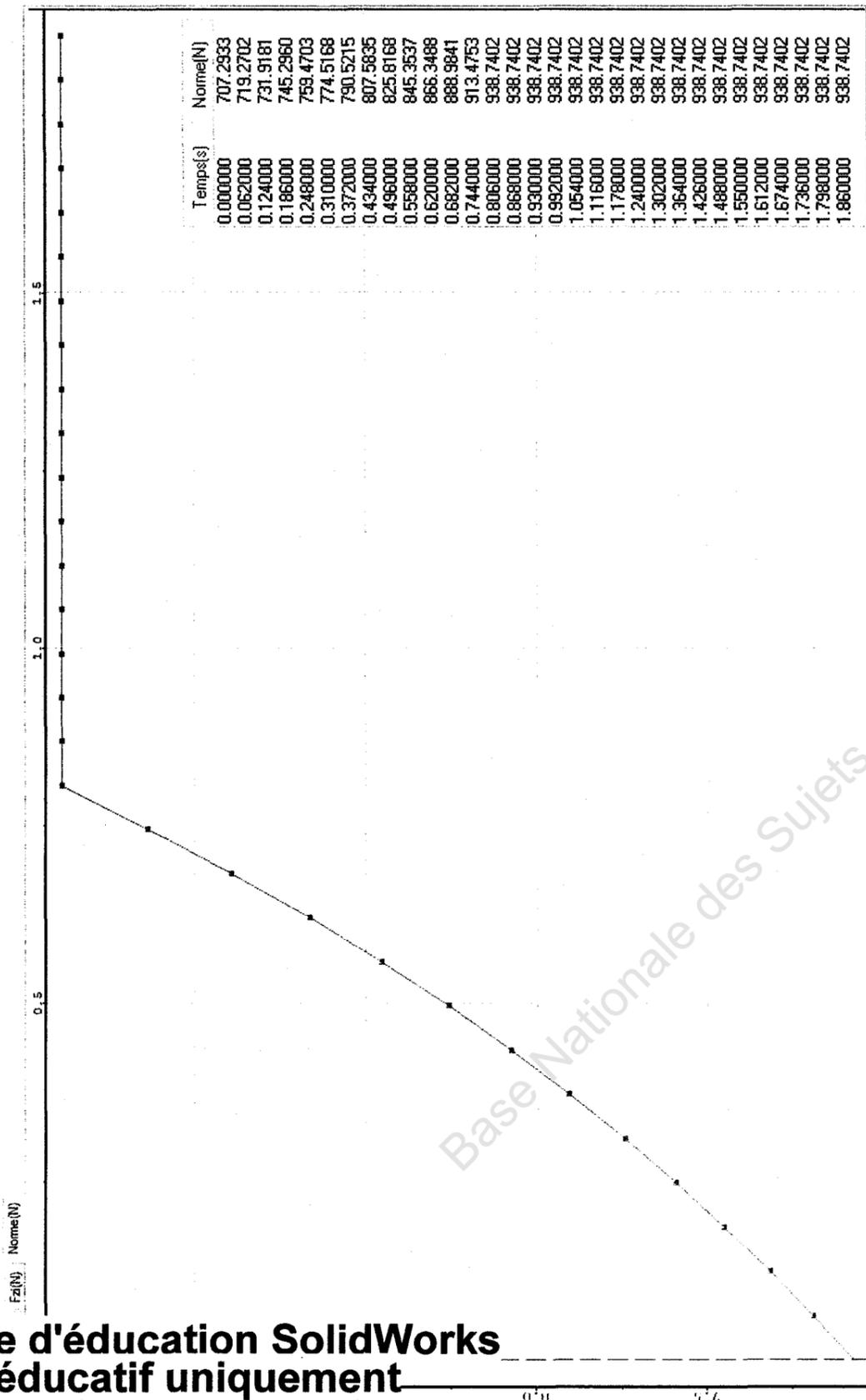


Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

1006-TU ST11

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

Courbe représentant l'effort d'une biellette/Support coquille mobile ASE5/SE2

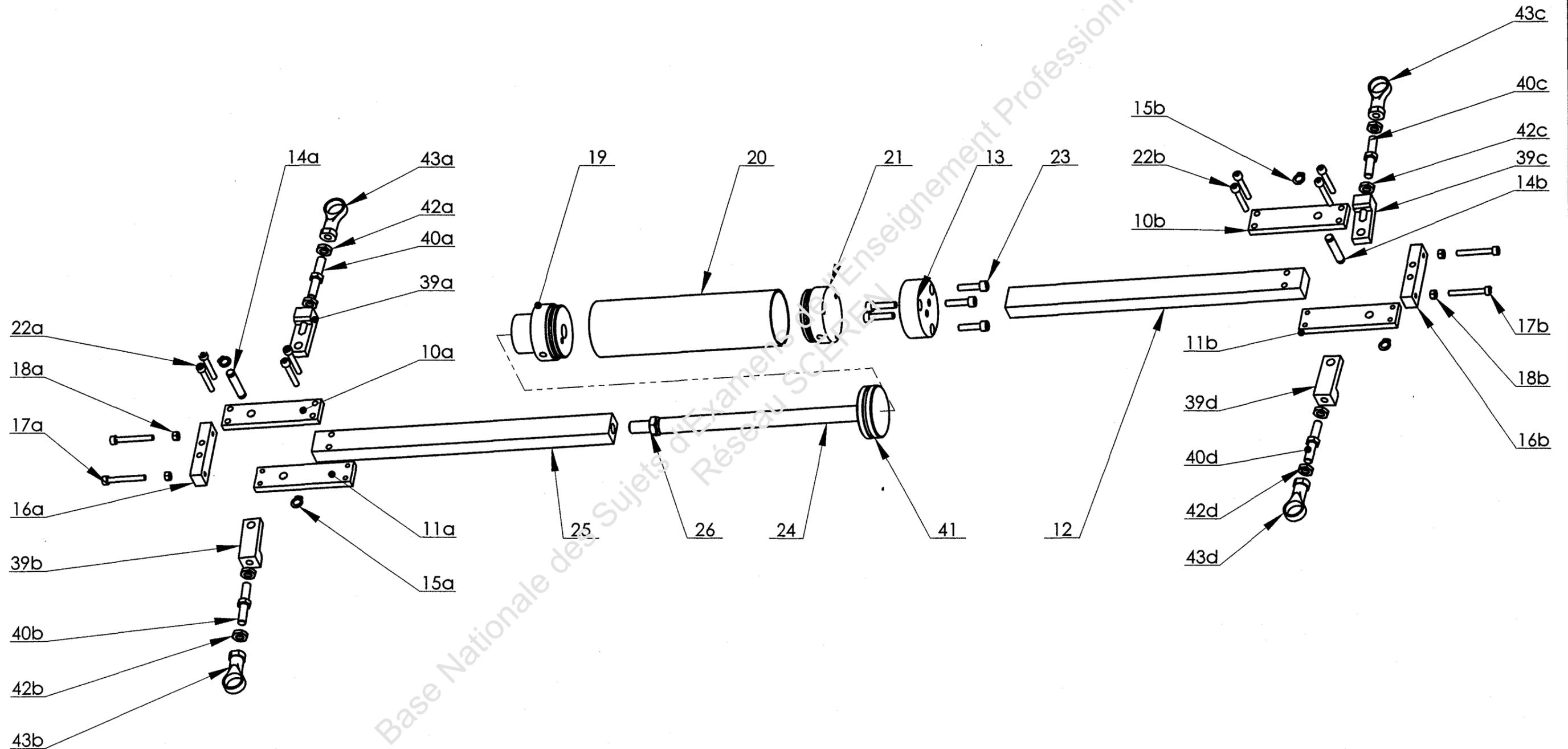


Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

1006-TU ST11

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 ISC 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
Nomenclature				S/Epreuve E11
A3		Bac Pro Technicien d'Usinage		DT4



Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

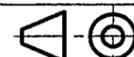
1006-TU ST11

Echelle 1:4

Eclaté
sous-ensemble actionneur

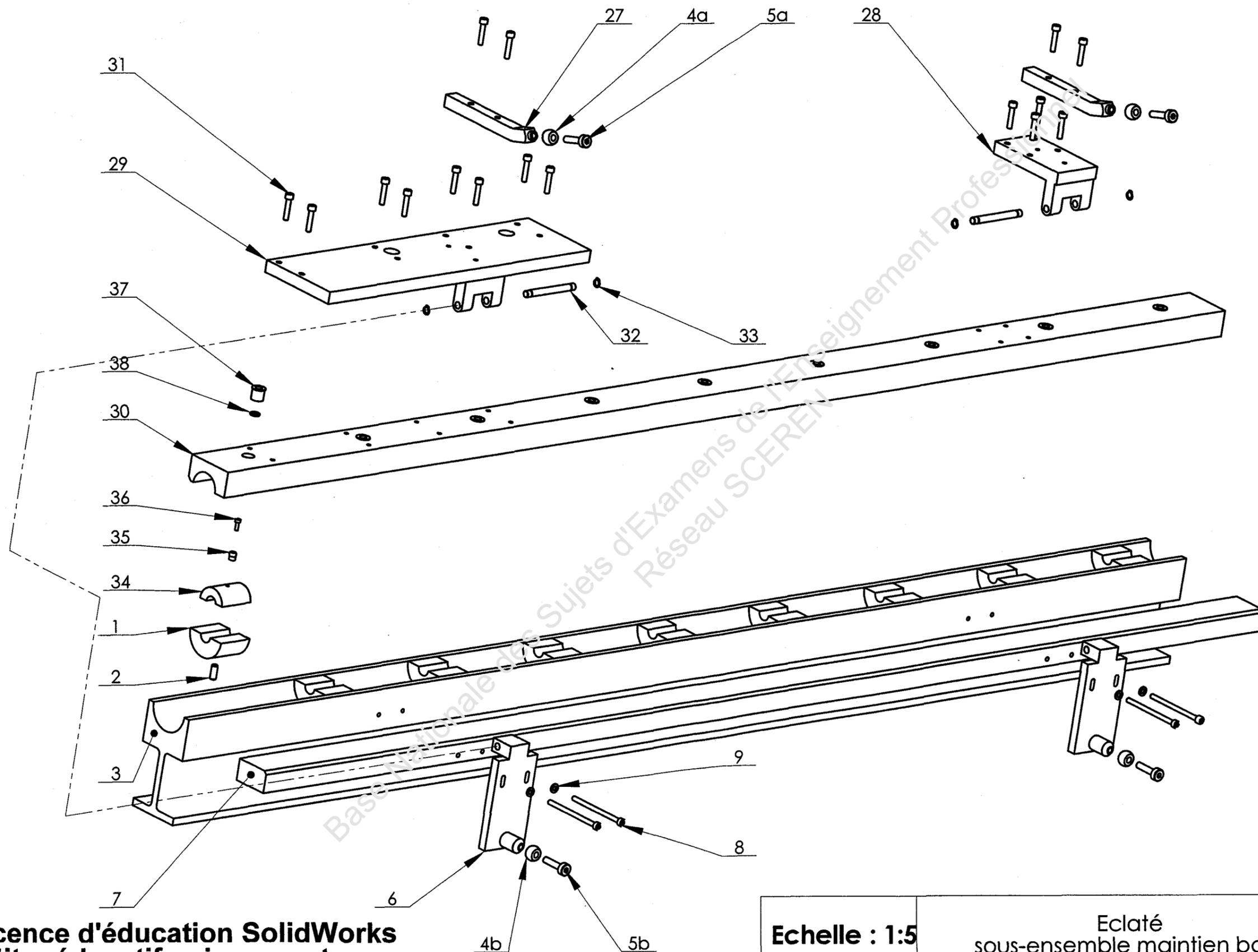
S/Epreuve E11

A3



Bac Pro Technicien d'Usinage

DT5



Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

1006-TU ST11

Echelle : 1:5		Eclaté sous-ensemble maintien barre		S/Epreuve E11
A3		Bac Pro Technicien d'Usinage		DT6

