

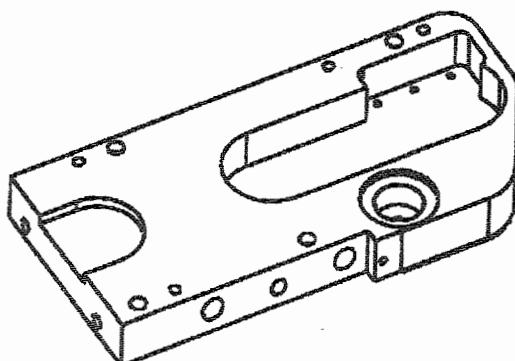
BACCALAUREAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'USINAGE

SESSION 2006

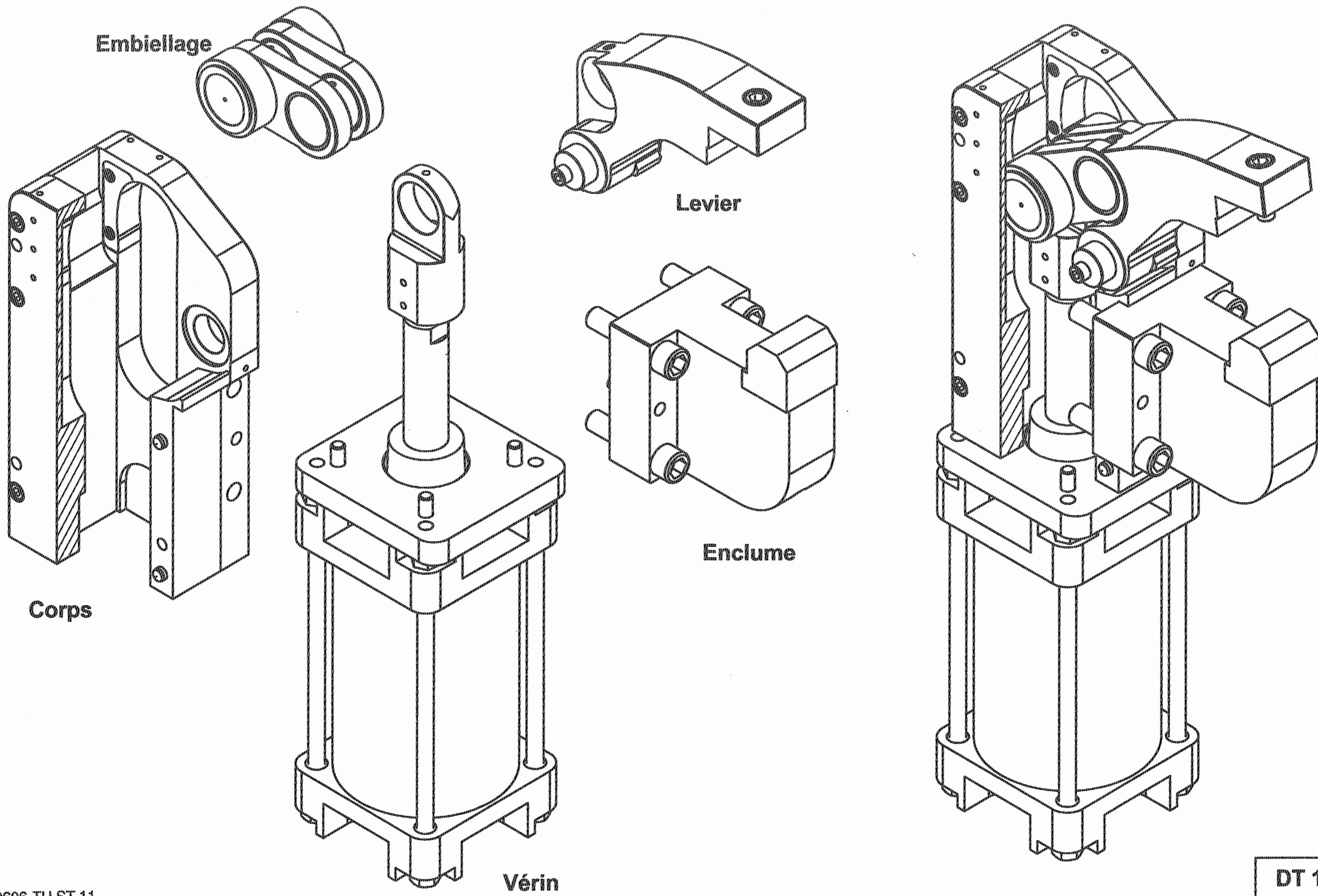
DOSSIER TECHNIQUE

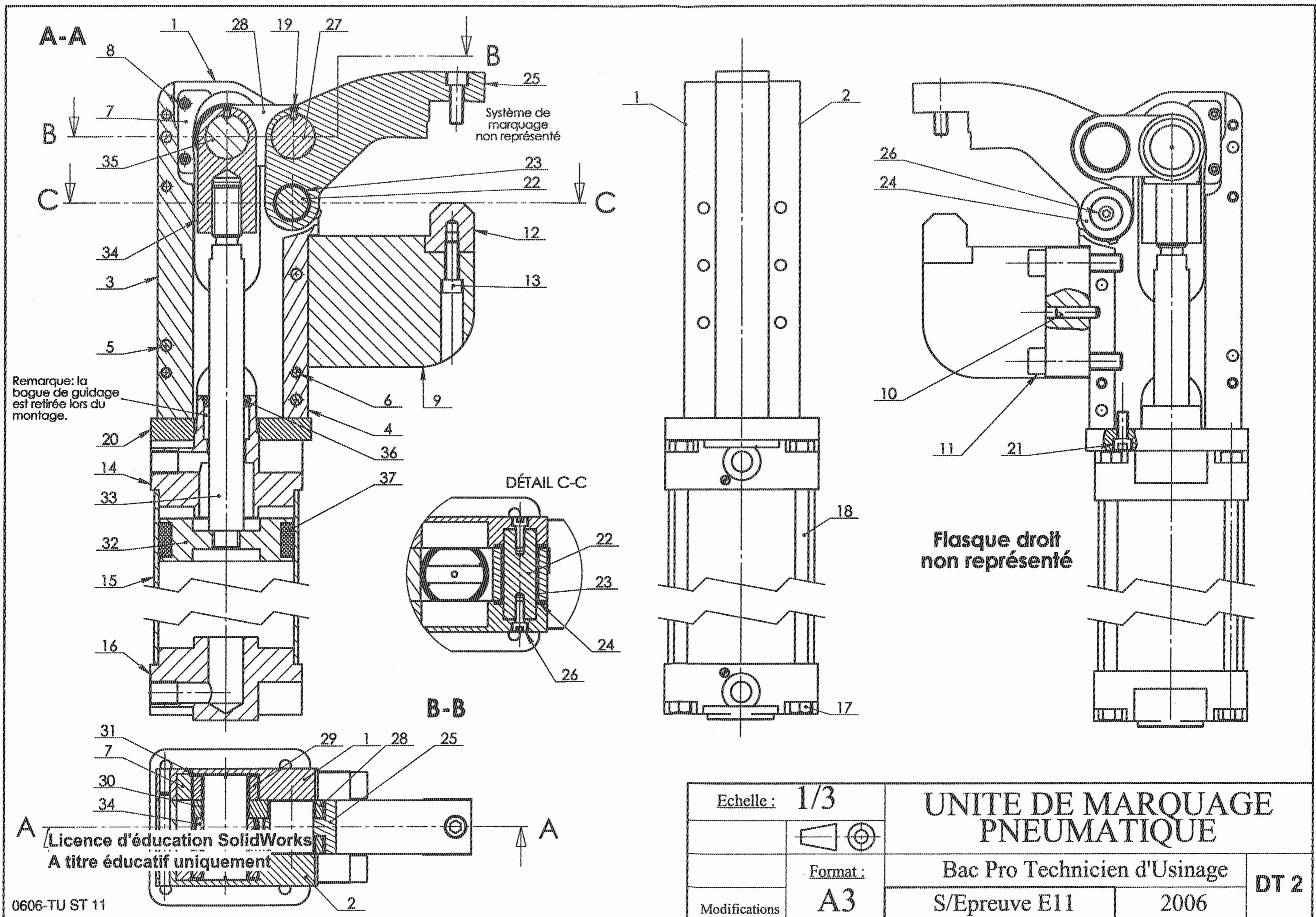
Le dossier technique contient les éléments suivants :

| | |
|--|-------|
| Des vues isométriques des différents éléments de l'unité de marquage | DT 1 |
| Le dessin d'ensemble de l'Unité de marquage pneumatique | DT 2 |
| La nomenclature et un éclaté de l'Unité de marquage | DT 3 |
| Des vues en perspective du Flasque droit | DT 4 |
| Le dessin de définition du Flasque droit | DT 5 |
| Le graphe de structure et l'arbre de création Méca 3D | DT 6 |
| La courbe des efforts transmis par l'Emballage au Levier | DT 7 |
| La courbe de l'effort de marquage | DT 8 |
| La courbe de la vitesse de la Biellette par rapport à l'Embase | DT 9 |
| La courbe de la vitesse du Levier par rapport à l'Embase | DT 10 |



Vues isométriques des différents éléments de l'unité de marquage et de l'assemblage



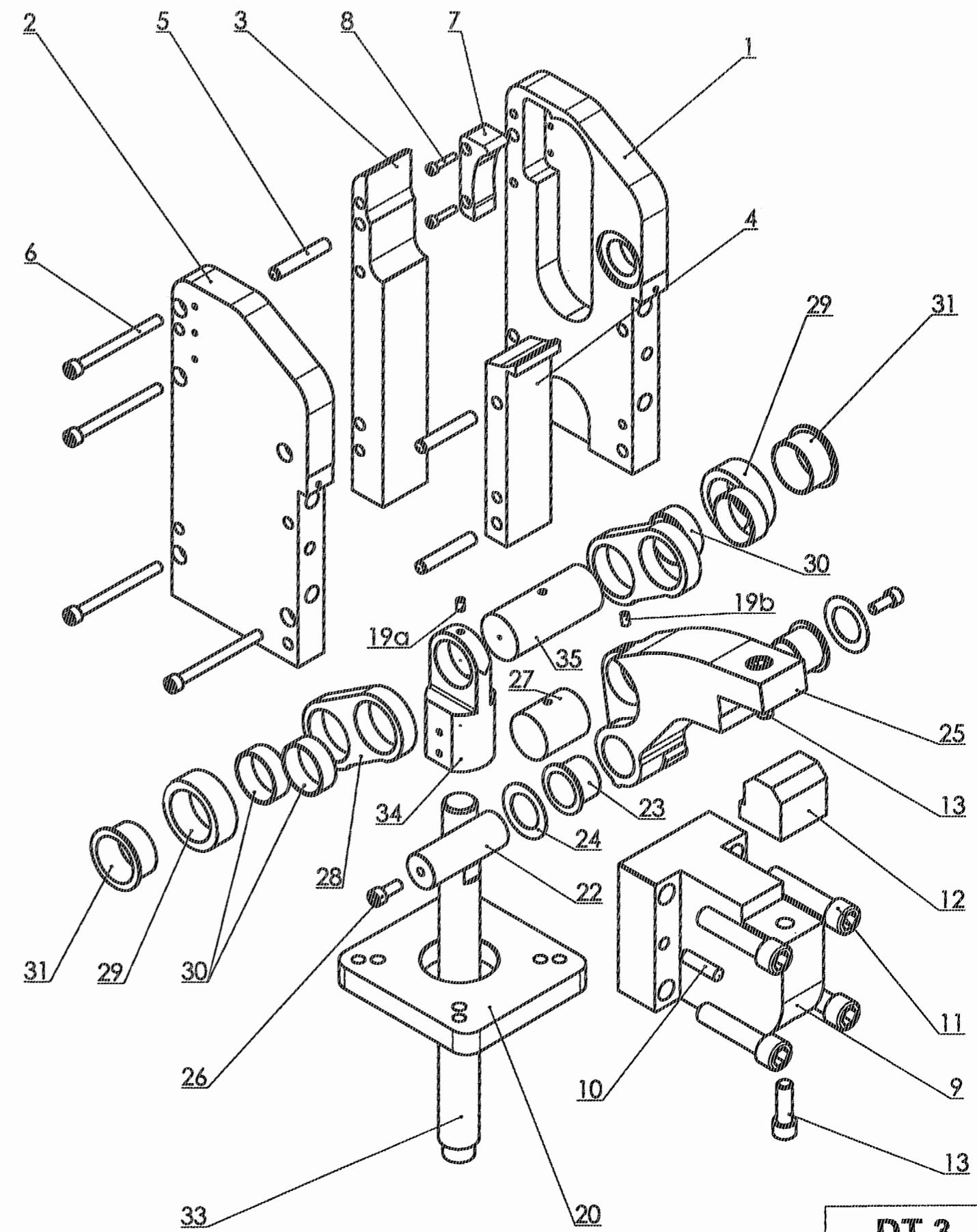


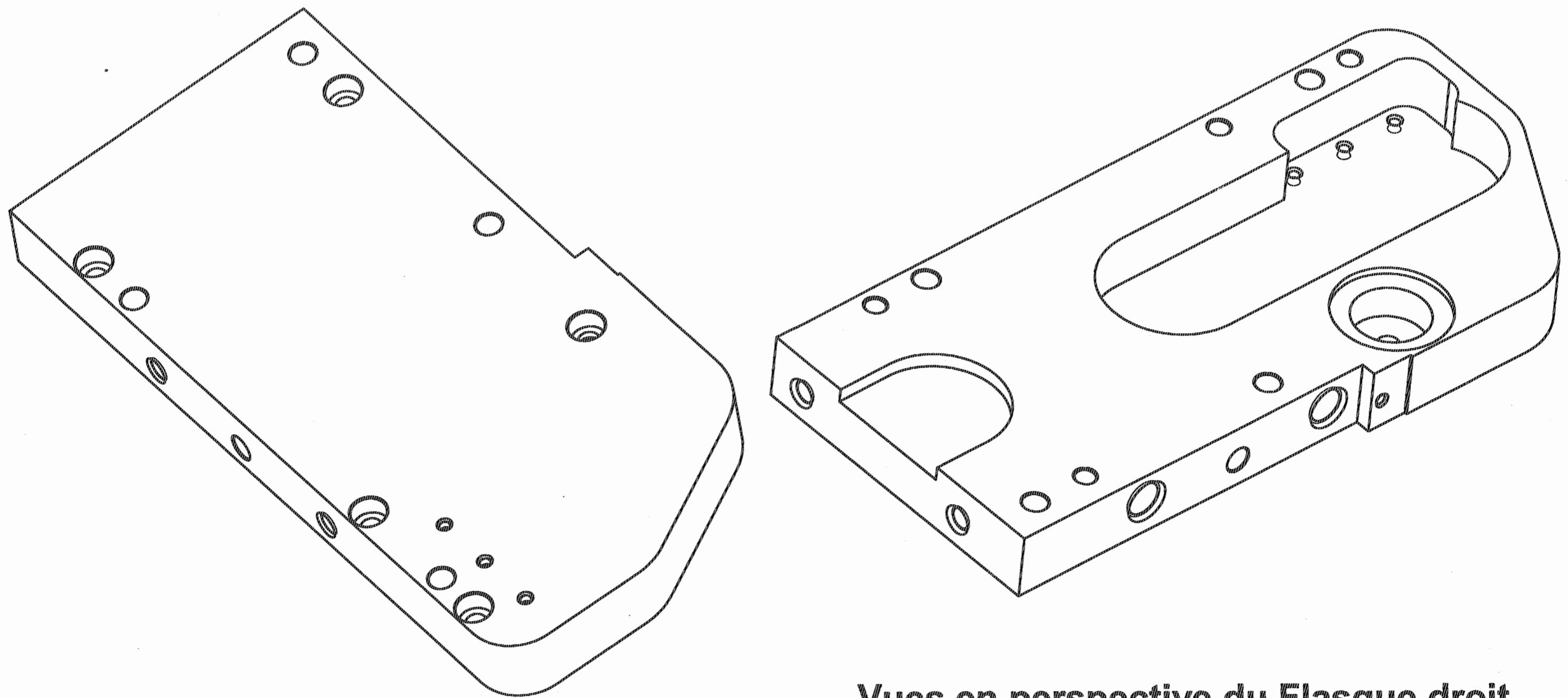
Nomenclature

| | | Désignation | Observations |
|------------|---|--|--------------|
| 37 | 1 | Joint circulaire | |
| 36 | 1 | Joint racleur | |
| 35 | 1 | Axe biellettes-chape | |
| 34 | 1 | Chape | |
| 33 | 1 | Tige piston | |
| 32 | 1 | Piston | |
| 31 | 2 | coussinet XFM | |
| 30 | 4 | coussinet XSM | |
| 29 | 2 | galet | |
| 28 | 2 | Biellette | |
| 27 | 1 | Axe biellettes-levier | |
| 26 | 2 | Vis à tête cylindrique à six pans creux M8 x 20 | ISO 4762 |
| 25 | 1 | Levier | |
| 24 | 2 | Rondelle de butées AS 3047 | |
| 23 | 2 | Coussinet XFM 3034 26 | |
| 22 | 1 | Axe levier | |
| 21 | 4 | Vis à tête cylindrique à six pans creux M10 x 25 | ISO 4762 |
| 20 | 1 | Support vérin | |
| 19 | 4 | Vis sans tête à six pans creux à bout plat M6 x 10 | ISO 4026 |
| 18 | 4 | Tirant | |
| 17 | 8 | Ecrou tirant | |
| 16 | 1 | Fond arrière | |
| 15 | 1 | Tube | |
| 14 | 1 | Fond avant | |
| 13 | 2 | Vis à tête cylindrique à six pans creux M12 x 35 | ISO 4762 |
| 12 | 1 | Enclume | |
| 11 | 4 | Vis à tête cylindrique à six pans creux M16 x 70 | ISO 4762 |
| 10 | 2 | Goupille Cylindrique 10 x 40 | ISO 8734 |
| 9 | 1 | Support enclume | |
| 8 | 4 | Vis à tête cylindrique à six pans creux M5 x 25 | ISO 4762 |
| 7 | 2 | Came | |
| 6 | 4 | Vis à tête cylindrique à six pans creux M8 x 90 | ISO 4762 |
| 5 | 4 | Goupille Cylindrique 10 x 60 | ISO 8734 |
| 4 | 1 | Entretoise avant | |
| 3 | 1 | Entretoise arrière | |
| 2 | 1 | Flasque gauche | |
| 1 | 1 | Flasque droit | |
| Rep. Nbre. | | Désignation | Observations |

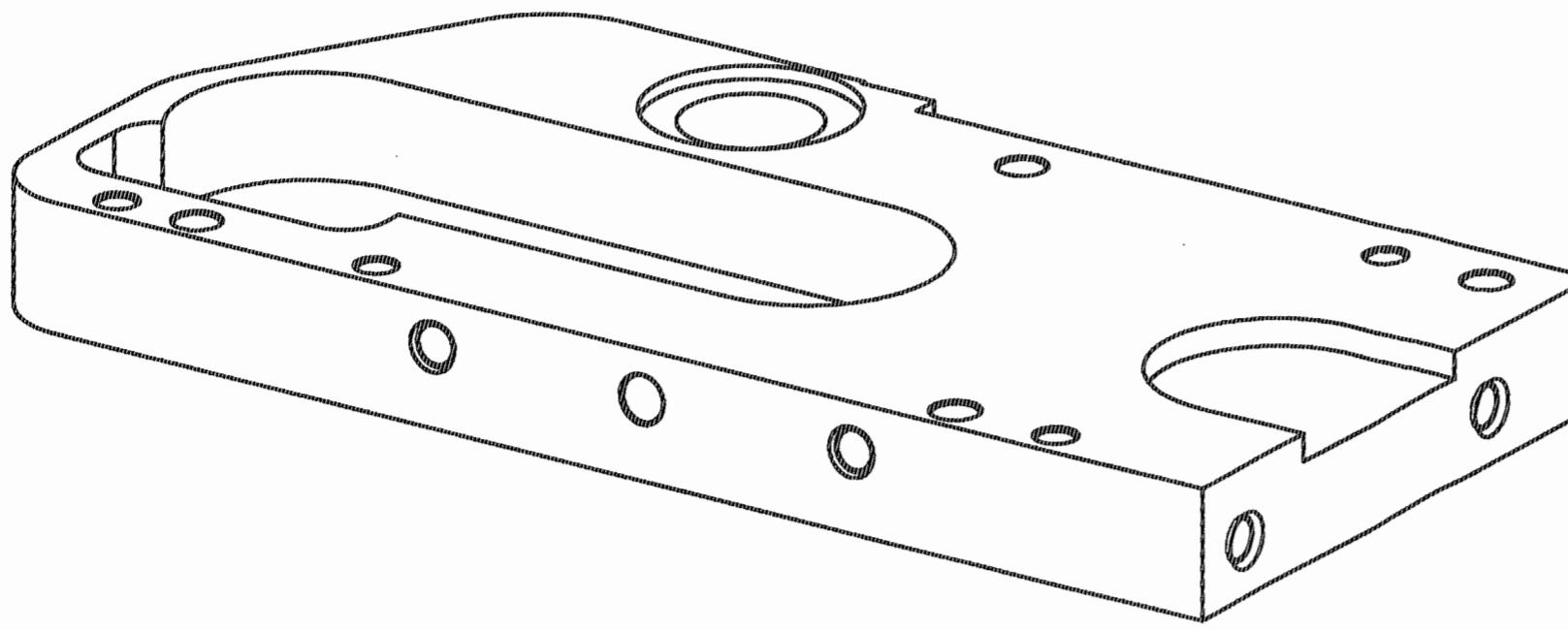
Eclaté de l'unité de marquage

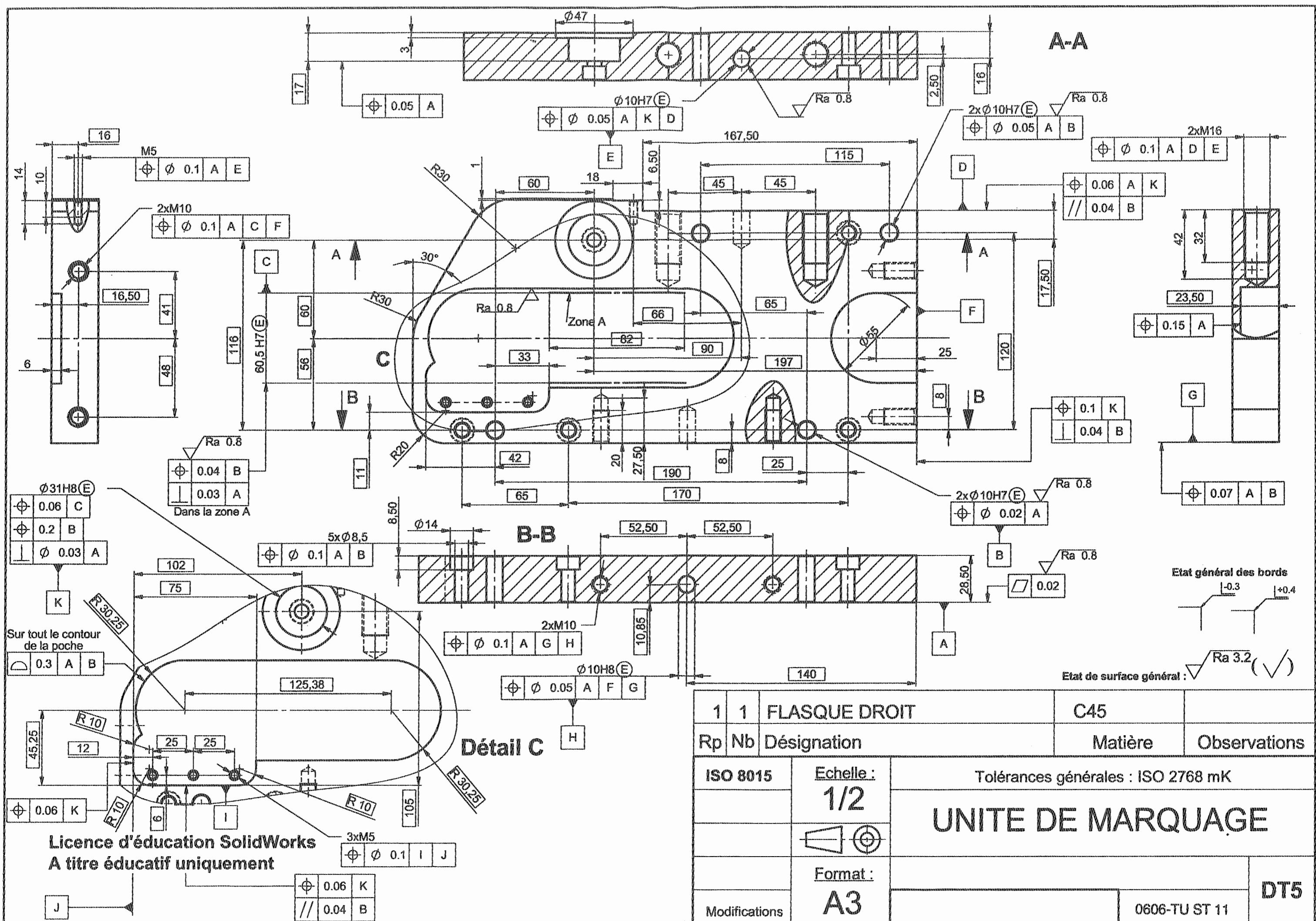
Corps de vérin non représenté



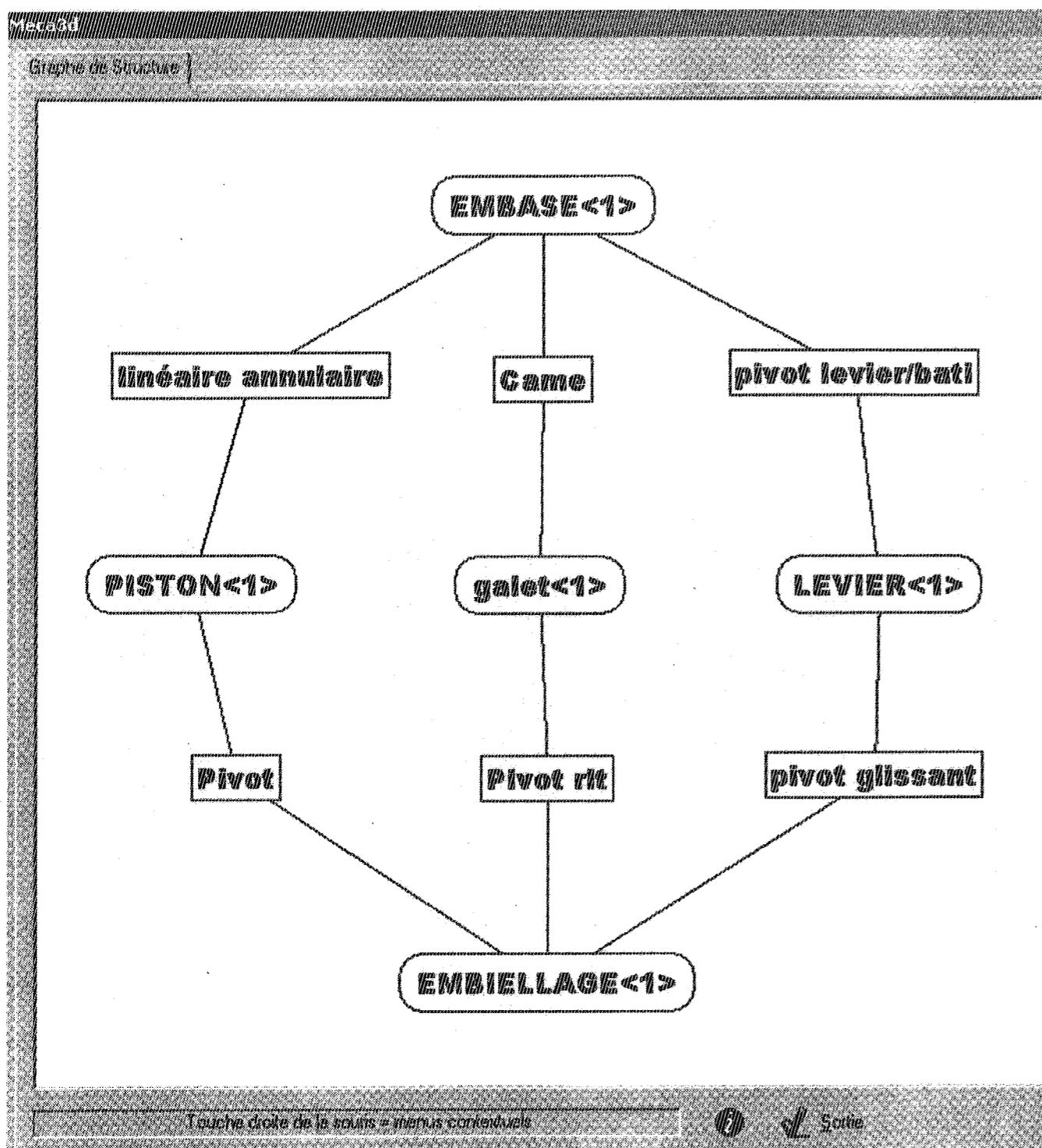


Vues en perspective du Flasque droit
de l'unité de marquage

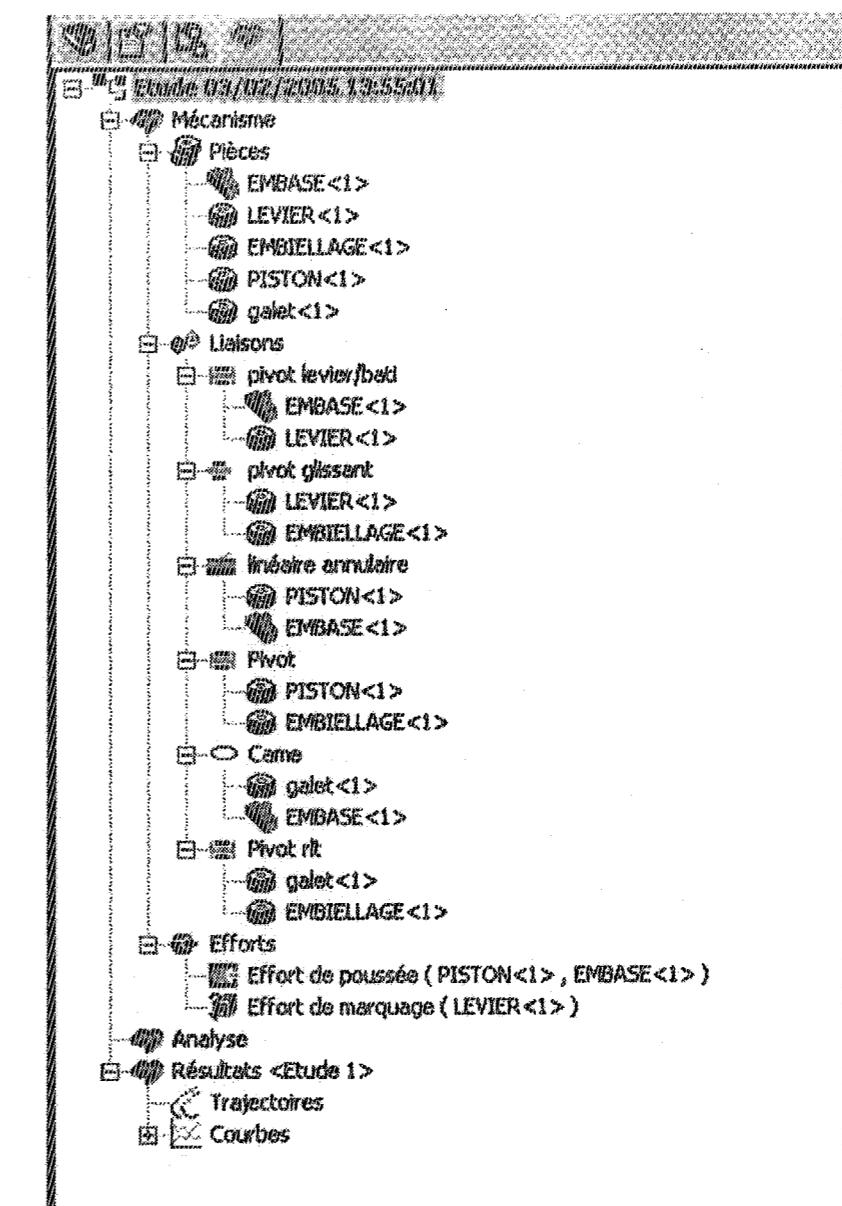




Graph de structure



Arbre de création Méca3D



Touche droite sur les SCAMIS = menus contextuels



Suite