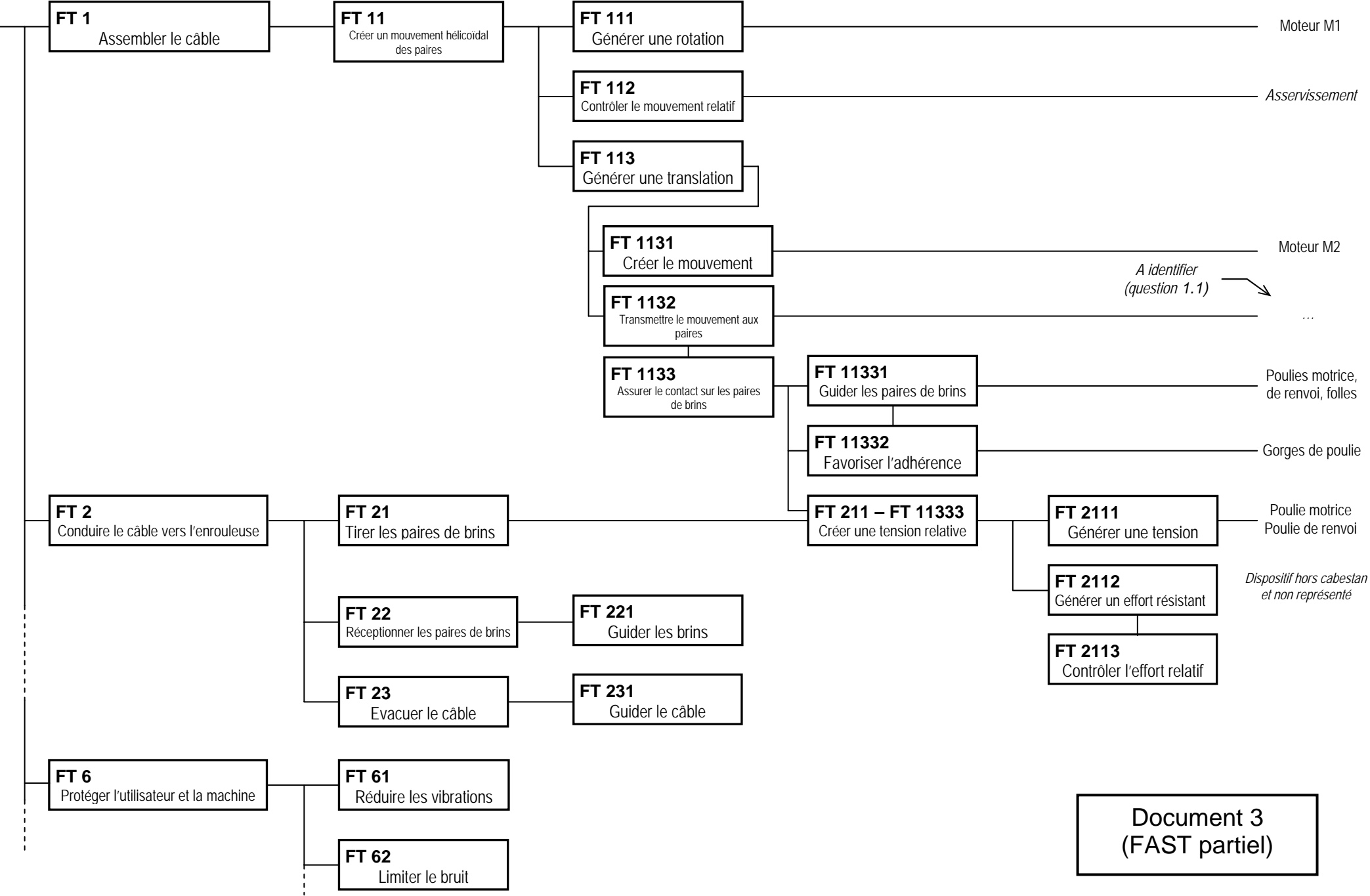
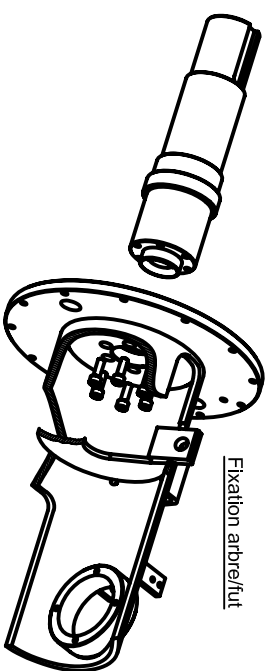
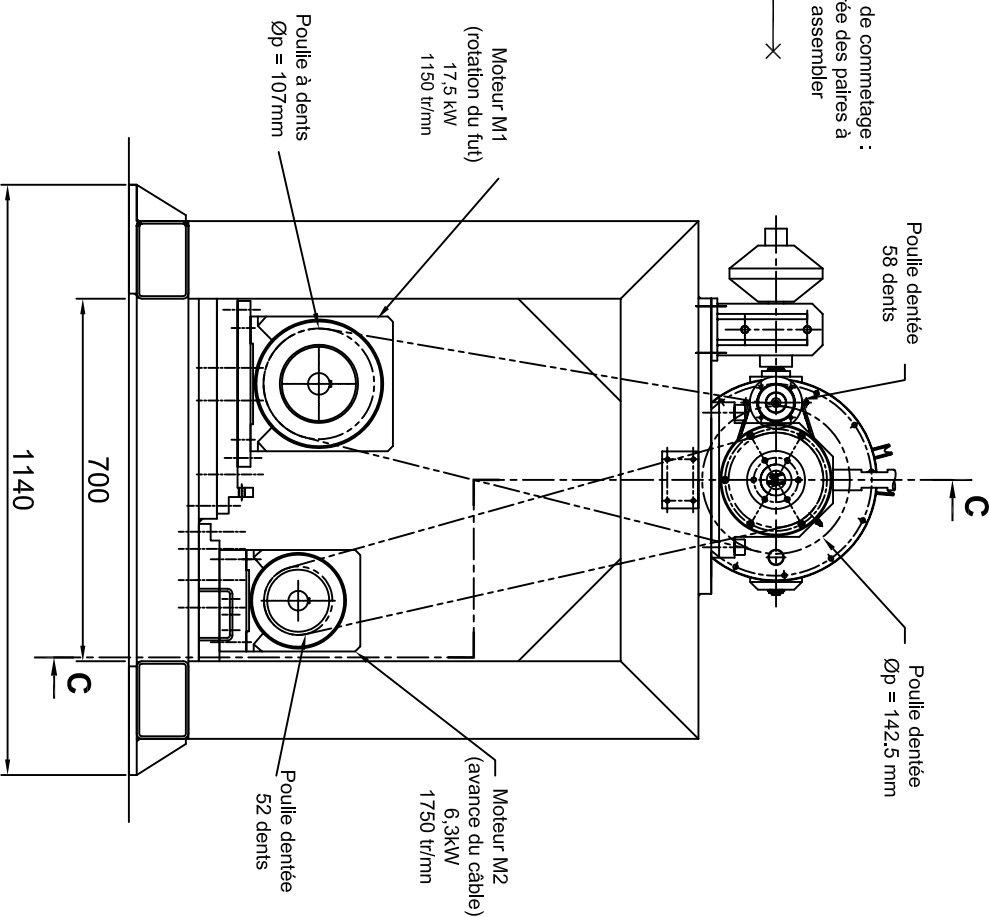
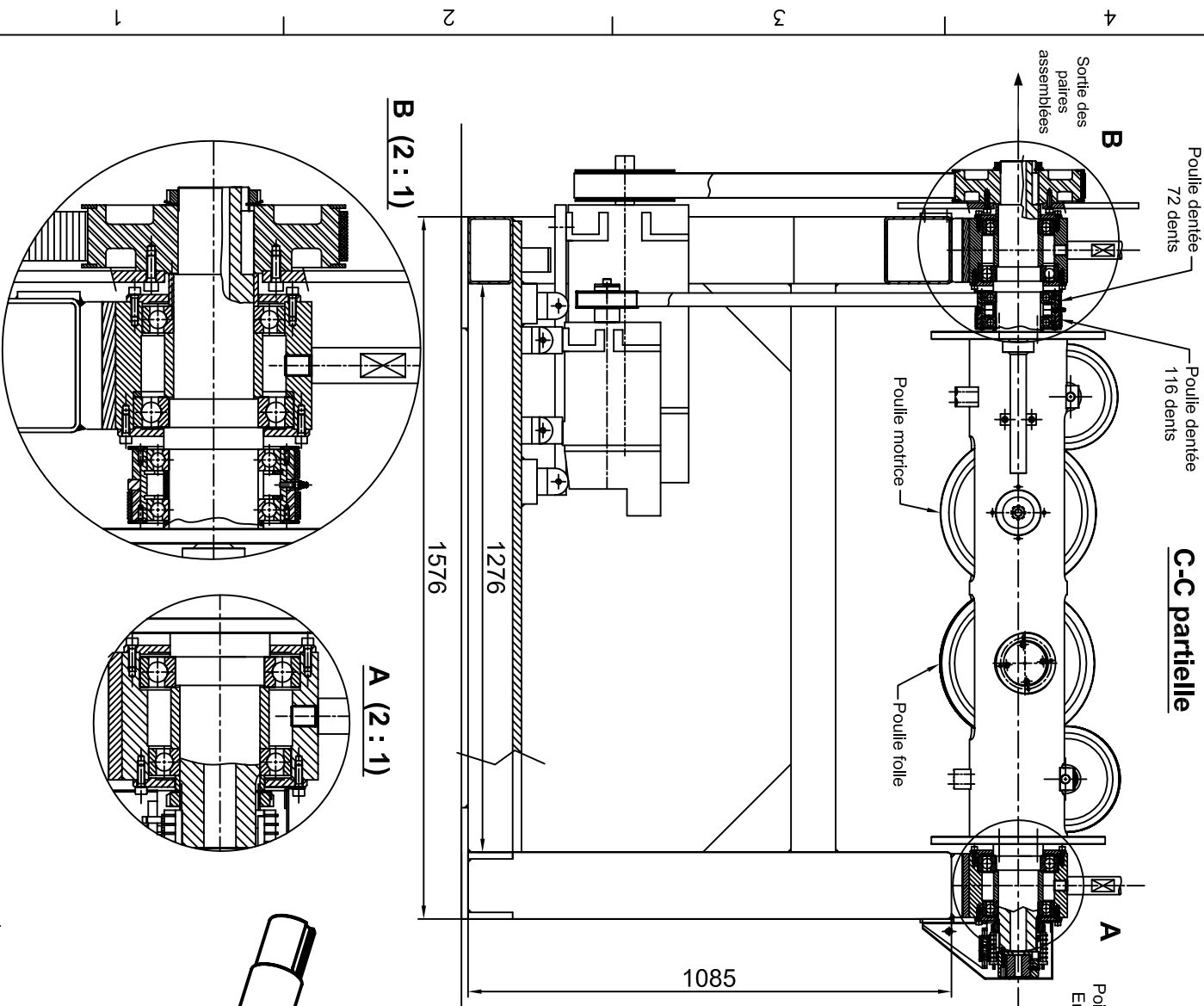


Groupe d'assemblage et
cabestan de tirage

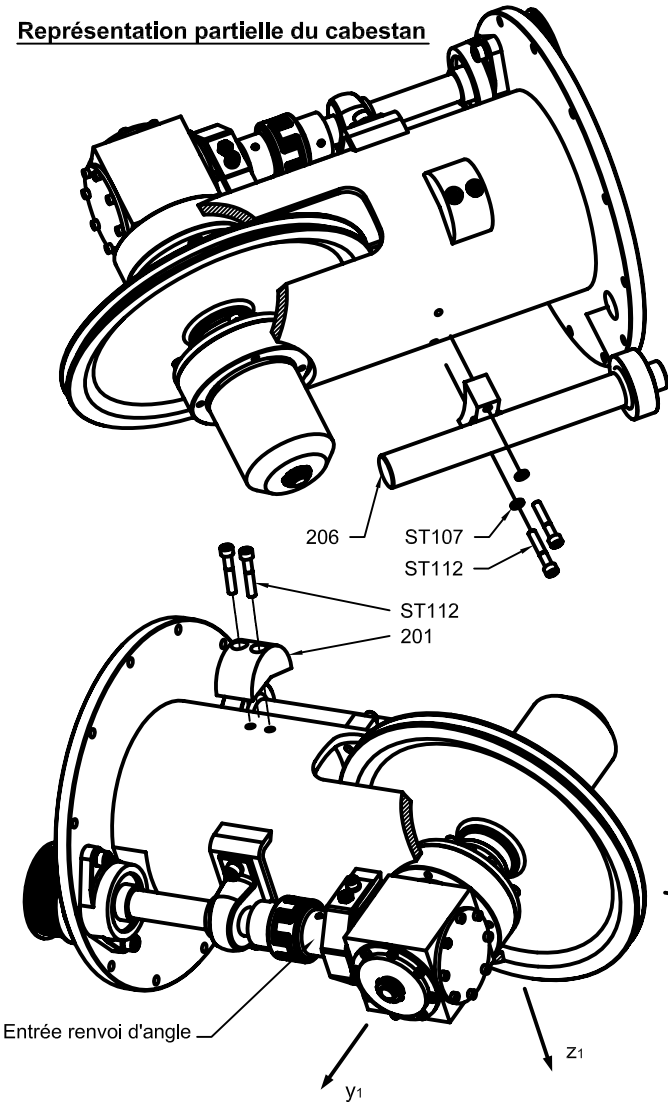
Modules GT ou
Groupes Twinner
(réalisation des paires)



C-C partielle

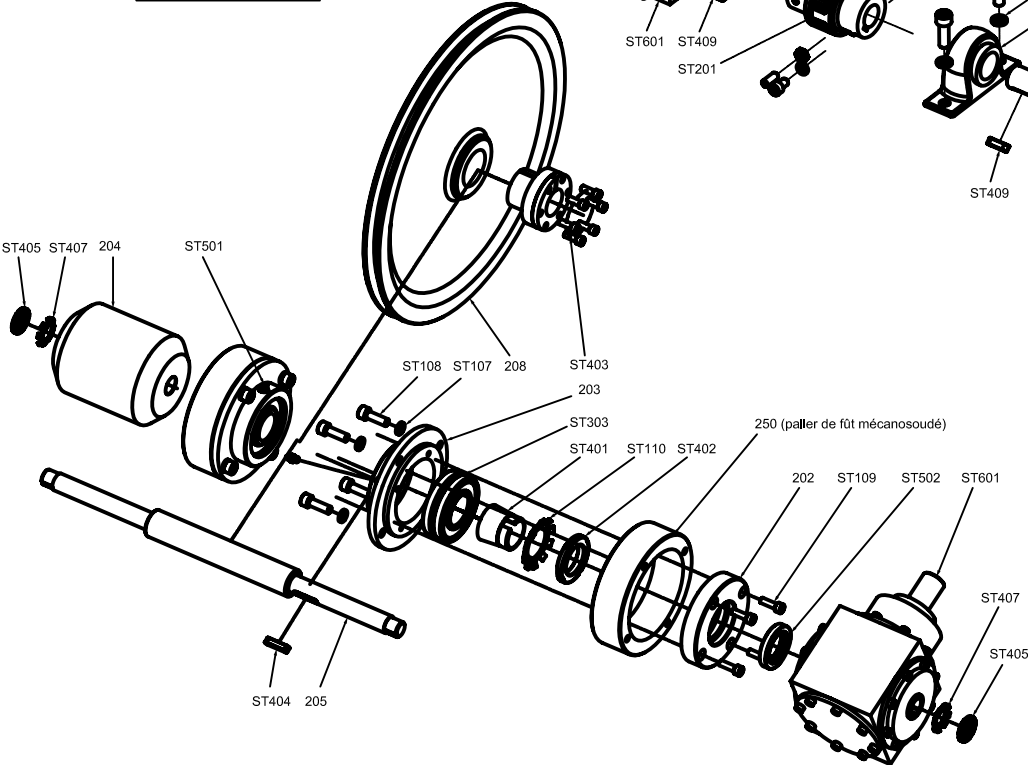


Représentation partielle du cabestan

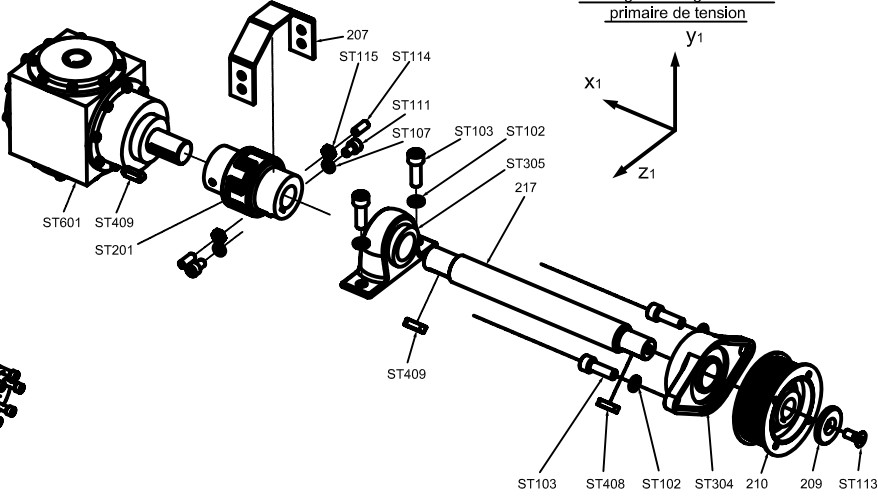


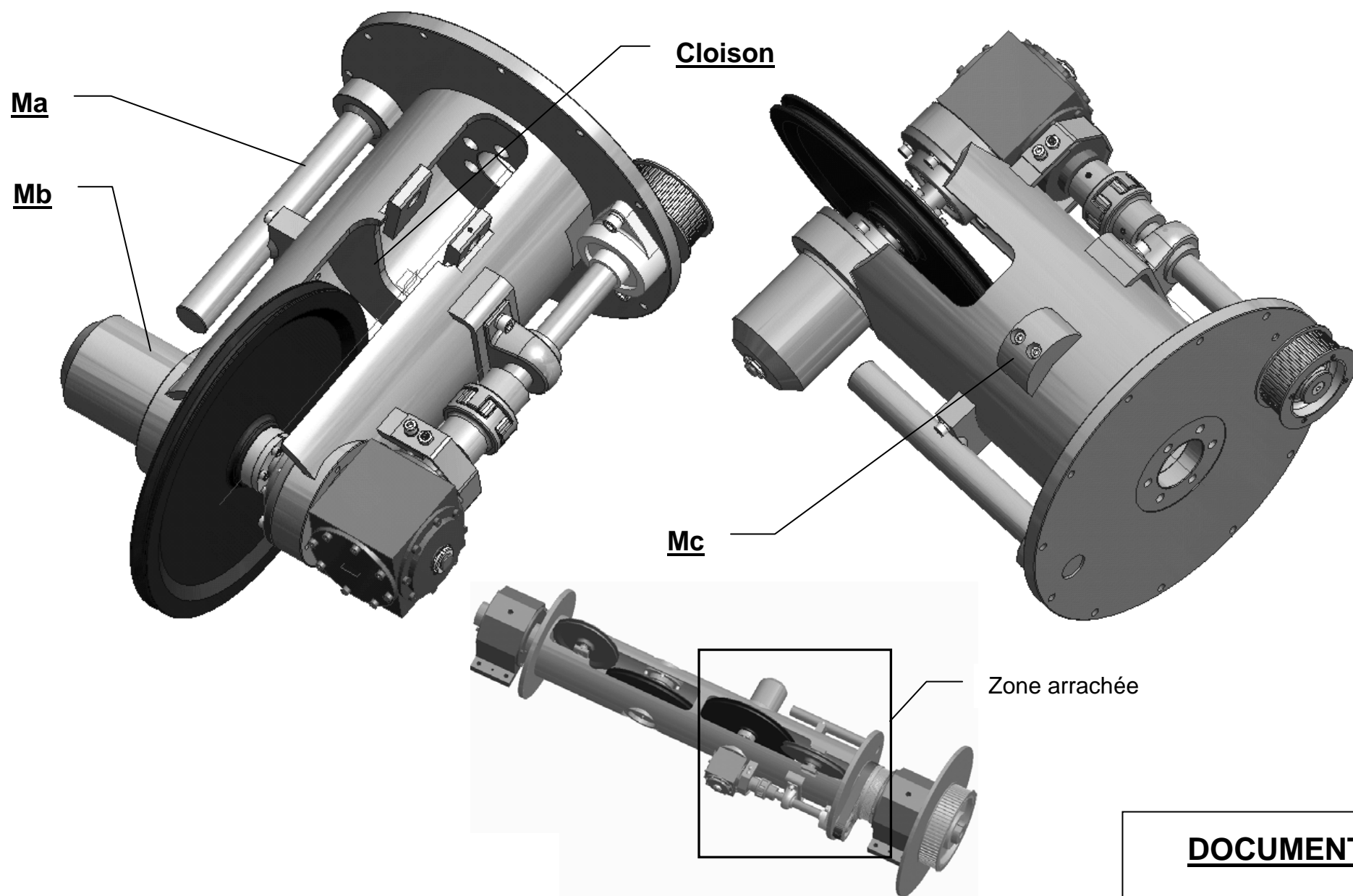
| Liste de pièces | | | | |
|-----------------|------|---|------------|----------------------|
| Réf | Nbre | Désignation | Matériau | Observation |
| 201 | 1 | Contre masse | S235 | |
| 202 | 2 | Couvercle palier de poulie de tension motrice | S235 | |
| 203 | 2 | Boîtier de roulement à graisseur | S235 | |
| 204 | 1 | Contre masse radiale | S235 | |
| 205 | 1 | Arbre poulie de tension motrice | 34Cr Mo 4 | |
| 206 | 1 | Contre masse axiale | | |
| 207 | 1 | Cavalier de maintien du renvoi d'angle | S235 | |
| 208 | 1 | Ensemble poulie motrice | | |
| 209 | 1 | Rondelle d'arrêt poulie motrice | S235 | |
| 210 | 1 | Poulie crantée à 58 dents | | |
| 217 | 1 | Arbre primaire de tension | 34 Cr Mo 4 | |
| 250 | 1 | Fut | | |
| ST102 | 4 | Rondelle W10 - ISO 7980 | | |
| ST103 | 4 | Vis CHC M10x1,25-30 | | |
| ST107 | 14 | Rondelle W8 - NF E 25-515 | | |
| ST108 | 8 | Vis CHC M8-25 | | |
| ST109 | 8 | Vis CHC M6-20 | | |
| ST110 | 2 | Rondelle frein type A de 35, NF E 22-307 | | |
| ST111 | 2 | Vis CHC M8x1-12 | | |
| ST112 | 4 | Vis CHC M8x1-45 | | |
| ST113 | 1 | Vis FHC M8-20 | | |
| ST114 | 2 | Vis Hc M8x20 à bout plat | | |
| ST115 | 2 | Ecrou bas hexagonal ISO 4035 - M8 | | |
| ST200 | 1 | Accouplement élastique | | 28 AL-D 92 |
| ST303 | 2 | Roulements à rotules sur rouleaux 22207 EK Alésage conique - pour arbre Ø35 | | |
| ST304 | 1 | Palier applique FYTB30TF | | |
| ST305 | 1 | Palier à semelle -d30 - P62 YAR206-2F | | |
| ST401 | 2 | Manchons serrage H307 | | |
| ST402 | 2 | Ecrou à encoches - ISO 2982 - M35 x 1,5 | | |
| ST403 | 1 | Assembleur expansible RLK 110, Ø30 x Ø41 | | |
| ST404 | 1 | Clavette parallèle, A 6 x 6 x 28 mm - NF E 27-656 | | |
| ST405 | 2 | Ecrou à encoches - ISO 2982 - M17 x 1 | | |
| ST406 | 2 | Ecrou hexagonal ISO 4033 - M8 | | |
| ST407 | 2 | Rondelle frein type A de 17, NF E 22-307 | | |
| ST408 | 1 | Clavette parallèle A 6x6x25 mm | | |
| ST409 | 2 | Clavette parallèle forme A 8x7x25mm | | |
| ST501 | 2 | Graisseur TECALEMIT droit M6x100 | | |
| ST502 | 2 | Joint à lèvres type IE, 30x48x8 | | |
| ST601 | 1 | Renvoi d'angle CATEP Z10 BHY 4 OKR | | Rapport Ns/Ne = 0.25 |

Montage de la ligne d'arbre, poulie de tension motrice

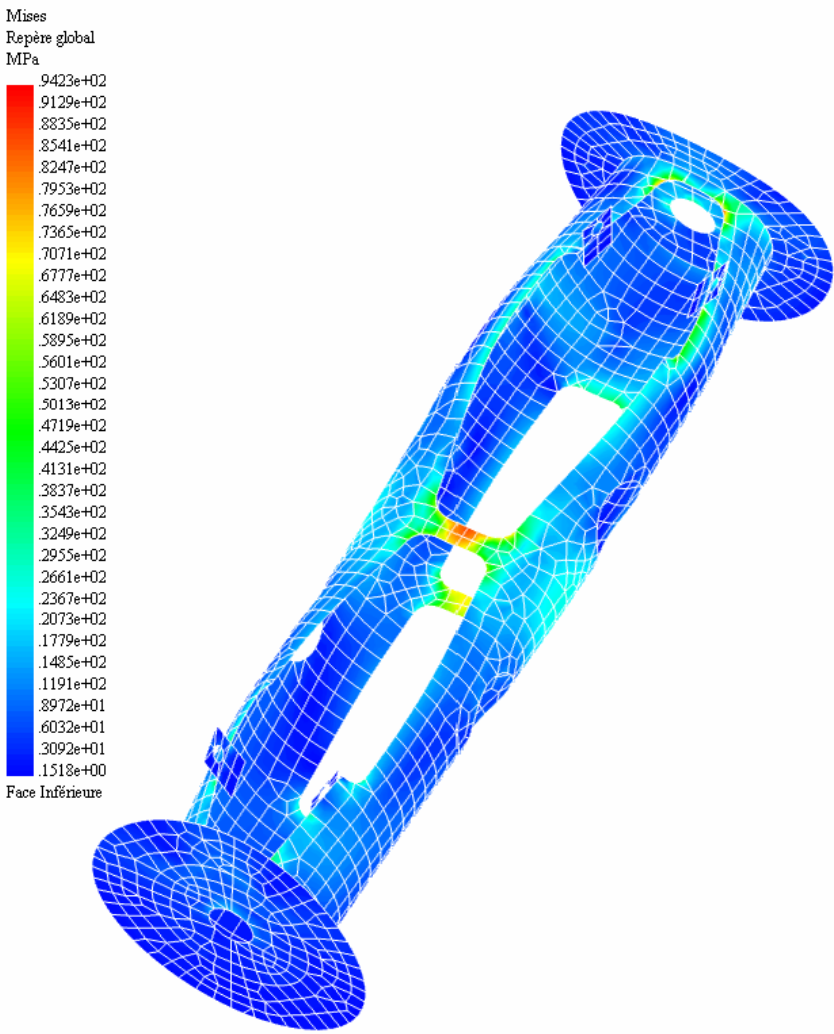


Montage de la ligne d'arbre primaire de tension



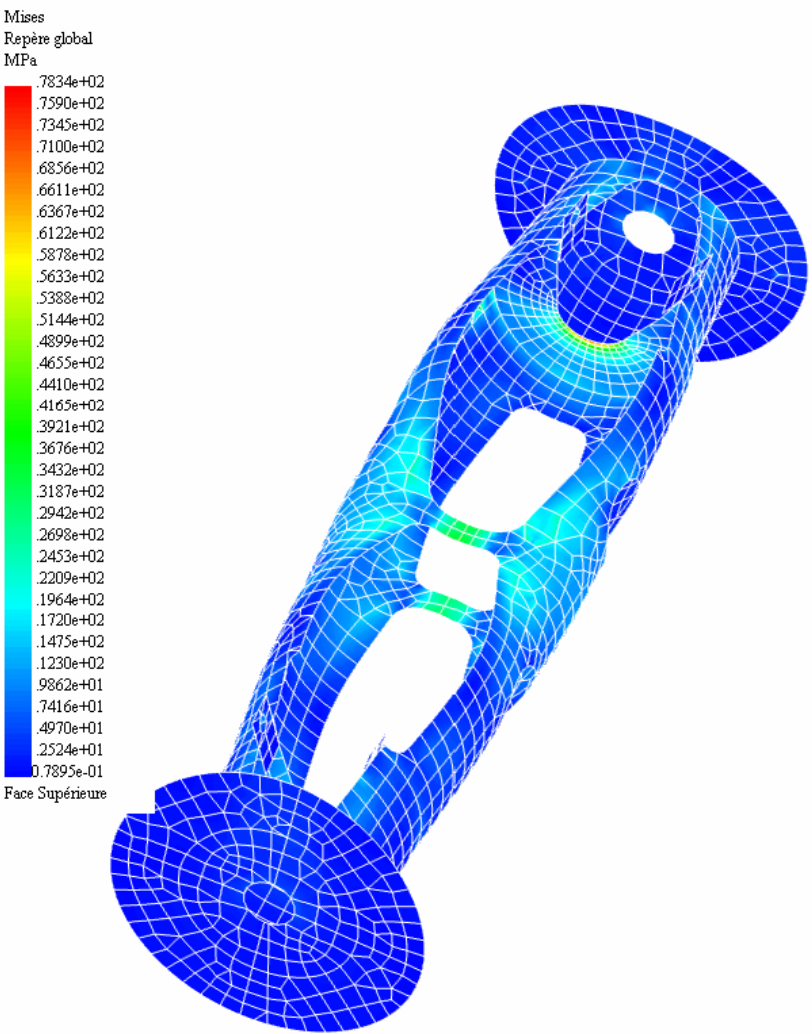
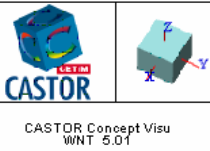


DOCUMENT 6



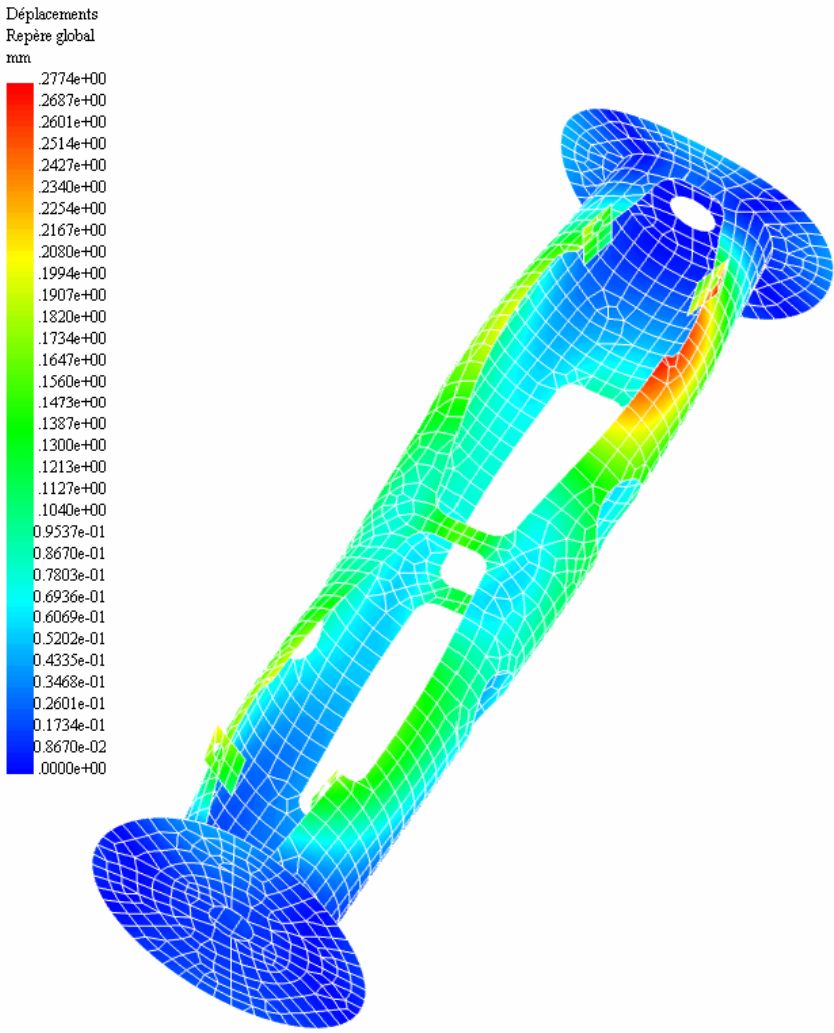
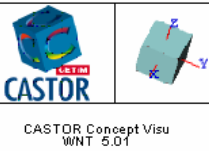
Document 7 - a

Modèle A - Calcul des contraintes de VON MISES



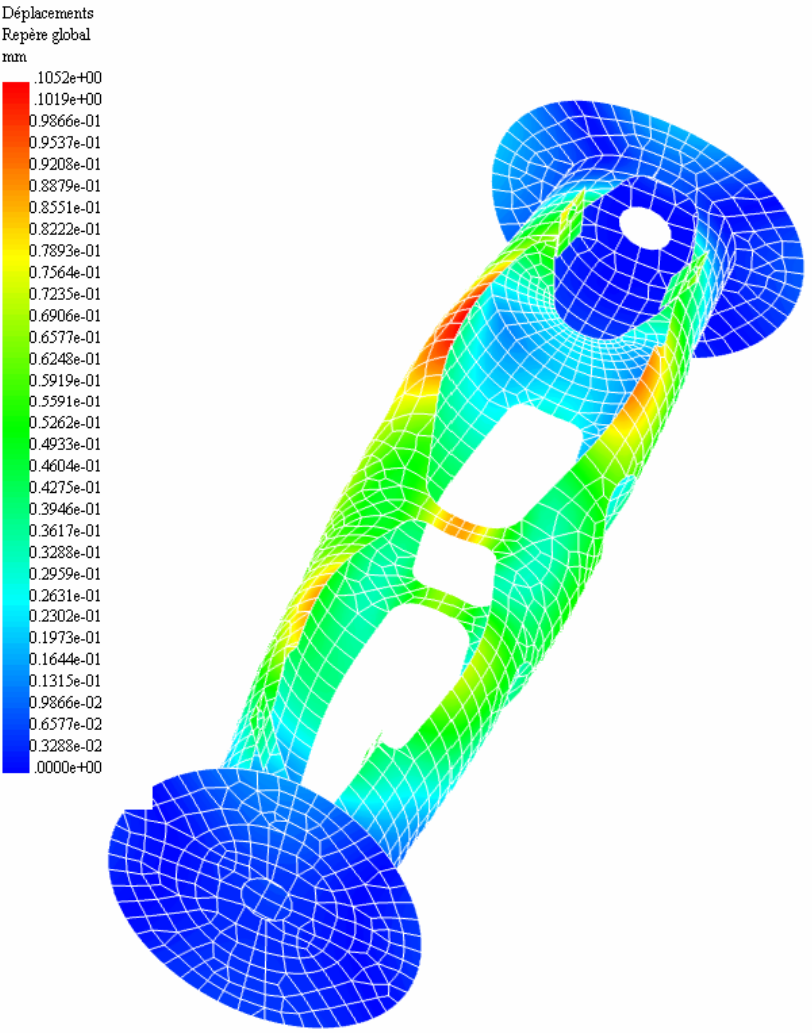
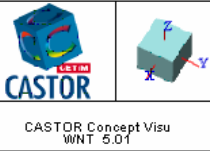
Document 7 - c

Modèle B - Calcul des contraintes de VON MISES



Document 7 - b

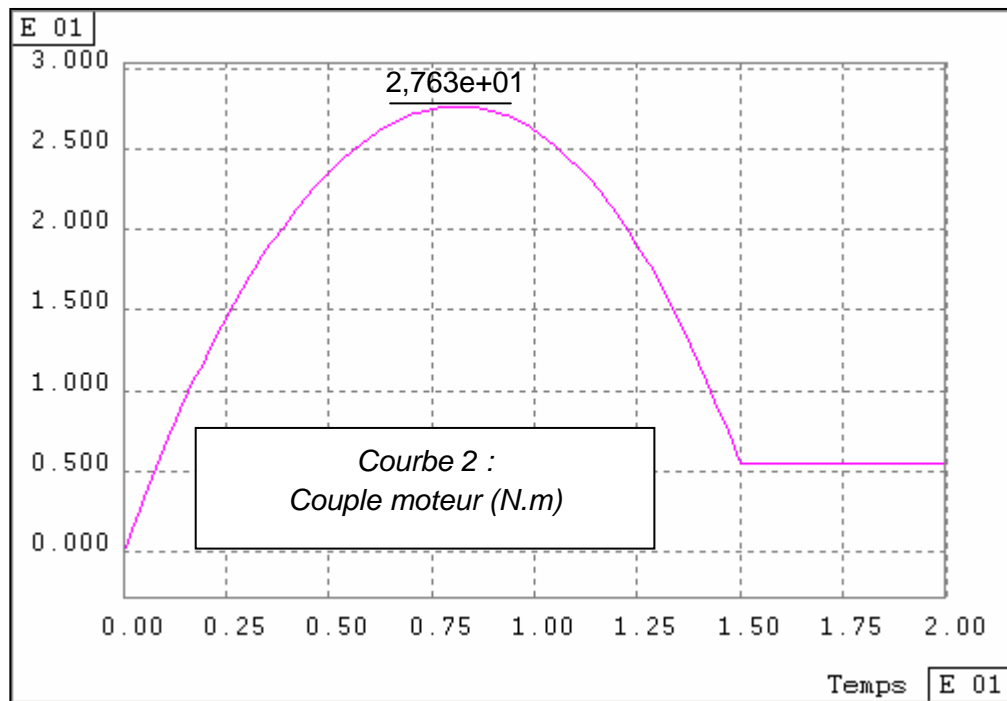
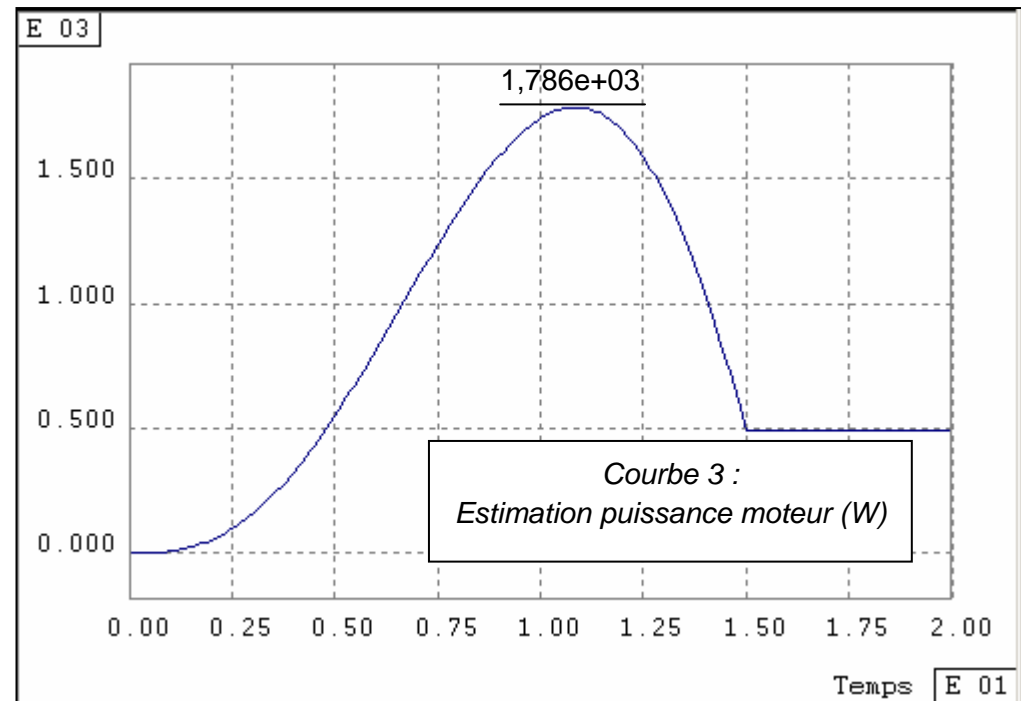
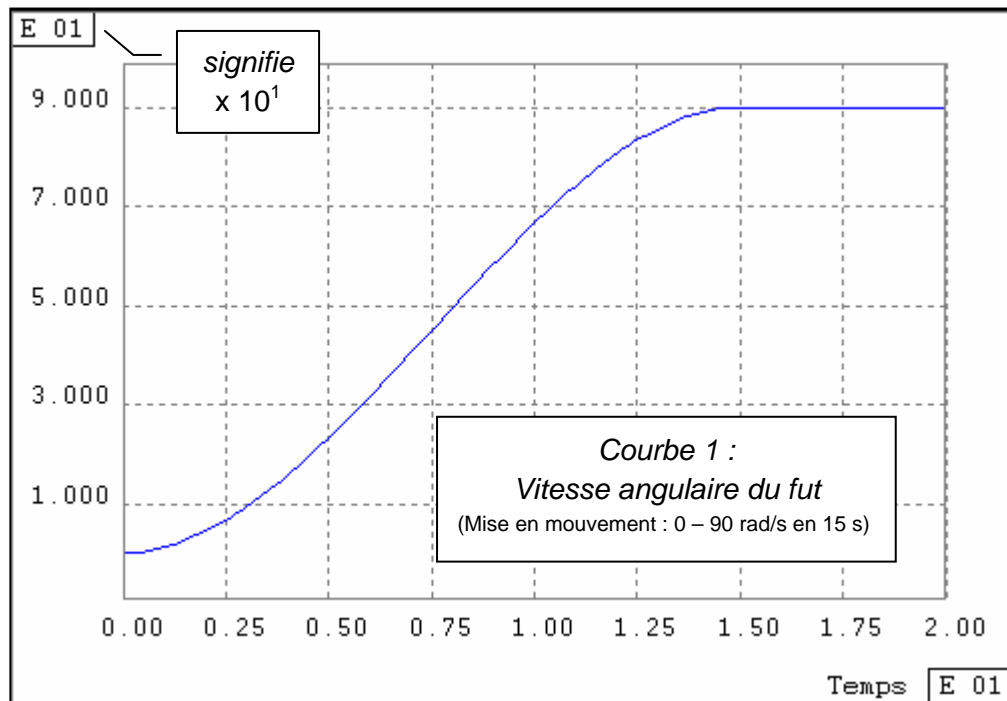
Modèle A - Calcul des déplacements

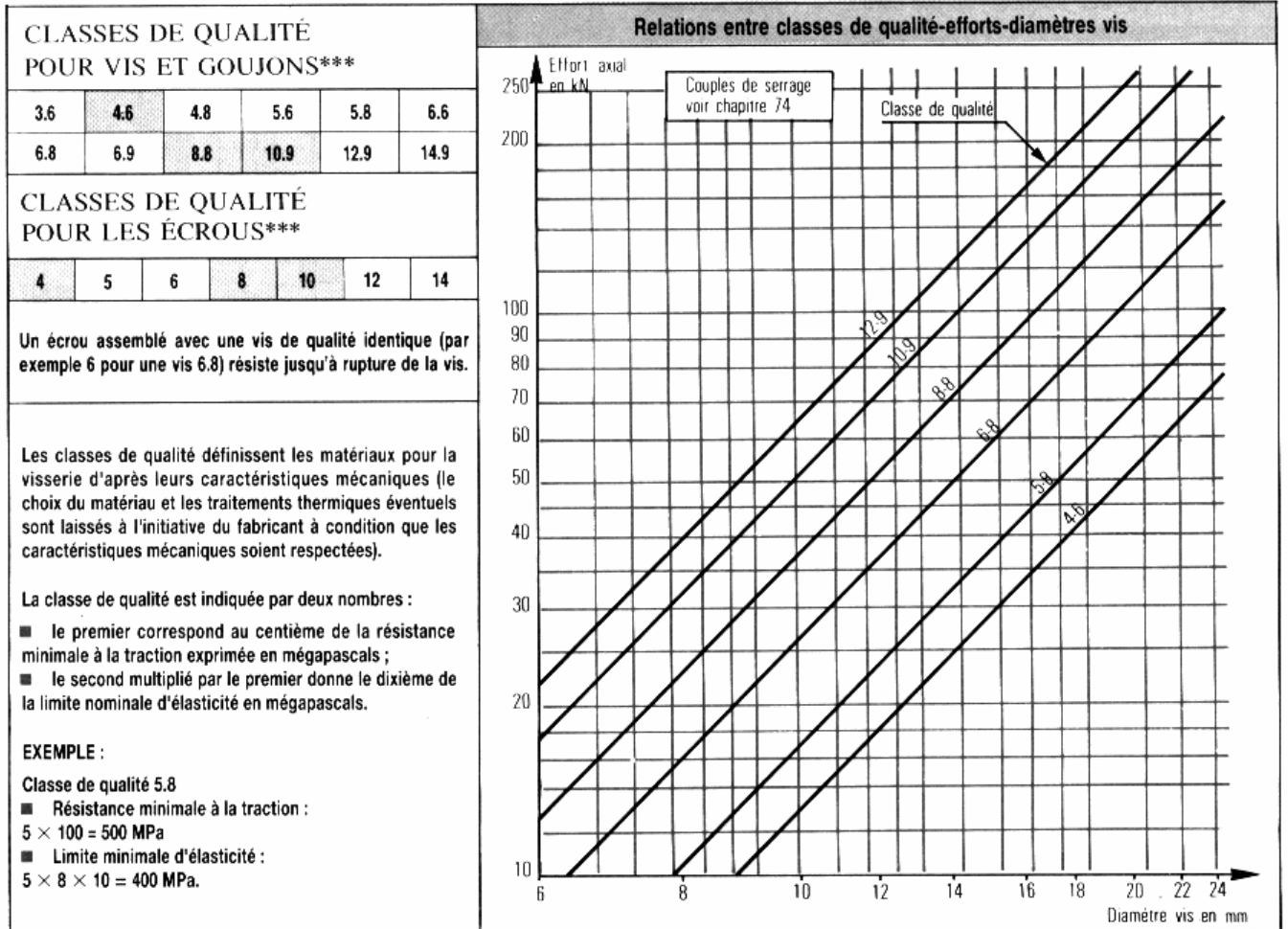


Document 7 - d

Modèle B - Calcul des déplacements





CLASSES DE QUALITE (Visserie)

* Rm = résistance minimale à la rupture par traction en mégapascals.

** Re = Limite minimale d'élasticité en mégapascals.

(1 MPa = 1 N/mm².)

*** Les qualités teintées sont les plus usuelles.