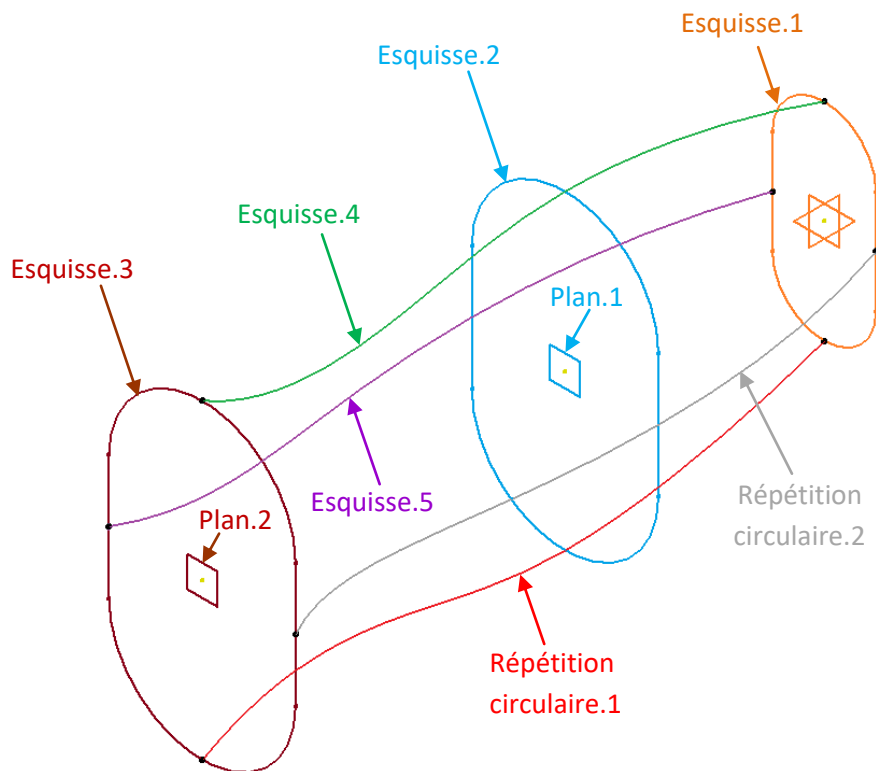


- 1) Créer 2 plans décalés respectivement de 25mm (Plan.1) et de 60mm (Plan.2) par rapport à YZ.
- 2) D'après la vue de droite, créer l' « Esquisse.1 » sur le plan YZ.
- 3) D'après la coupe A-A, créer l' « Esquisse.2 » sur le plan décalé de 25mm.
- 4) D'après la coupe B-B, créer l' « Esquisse.3 » sur le plan décalé de 60mm.
- 5) D'après la vue de face, créer l' « Esquisse.4 » sur le plan ZX.
- 6) Faire une répétition circulaire de l' « Esquisse.4 » de 180° autour de l'axe X (Répétition circulaire.1).
- 7) D'après la vue de dessus, créer l' « Esquisse.5 » sur le plan XY.
- 8) Faire une répétition circulaire de l' « Esquisse.4 » de 180° autour de l'axe X (Répétition circulaire.2).



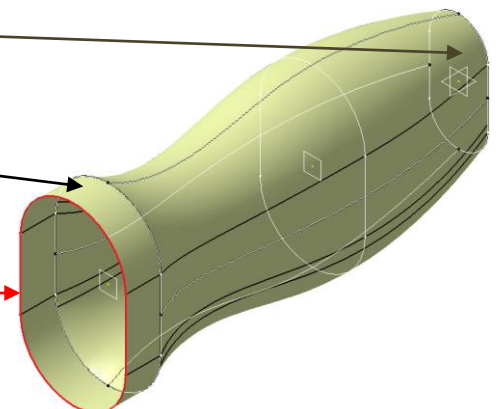
- 9) Créer une surface multi-sections avec :

- Comme sections : « Esquisse.1 », « Esquisse.2 » et « Esquisse.3 » ATTENTION au sens de balayage et aux points de fermeture.
- Comme guides : « Esquisse.4 », « Répétition circulaire.1 », « Esquisse.5 » et « Répétition circulaire.2 ».

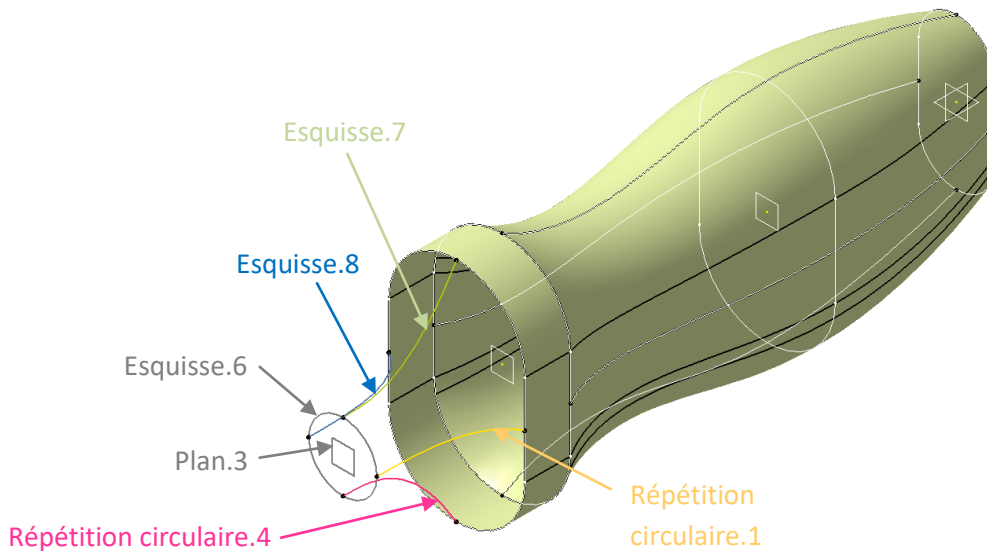
- 10) Sélectionner l' « Esquisse.1 » et faire son remplissage.

- 11) Faire une extrusion d'« Esquisse.3 » de 6mm selon l'axe X.

- 12) Extraire l'extrémité de la surface extrudée précédemment.



- 13) Créer un plan décalé de 81mm (Plan.3) par rapport à YZ.
- 14) D'après la coupe C-C, créer l'« Esquisse.6 » sur ce plan.
- 15) D'après la vue de face, créer l'« Esquisse.7 » sur le plan ZX.
- 16) Faire une répétition circulaire de l'« Esquisse.7 » de 180° autour de l'axe X (Répétition circulaire.3).
- 17) D'après la vue de dessus, créer l'« Esquisse.8 » sur le plan XY.
- 18) Faire une répétition circulaire de l'« Esquisse.8 » de 180° autour de l'axe X (Répétition circulaire.4).



- 19) Créer une surface multi-sections avec :

- Comme sections : « Extraction.1 » et « Esquisse.6 » ATTENTION au sens de balayage et aux points de fermeture.
- Comme guides : « Esquisse.7 », « Répétition circulaire.3 », « Esquisse.8 » et « Répétition circulaire.4 ».

- 20) Faire une extrusion de 8mm selon l'axe X d'« Esquisse.6 ».

- 21) Extraire l'extrémité de la surface extrudée précédemment.

- 21) Remplir l'extraction effectuée précédemment.

- 22) D'après le « Détail D » créer l'« Esquisse.9 » sur le plan ZX et faire une révolution autour de l'axe X de cette esquisse.

- 23) Faire un « Découpage assemblé » de cette révolution et de « Remplissage.2 ».

- 24) Assembler : « Remplissage.1 », « Surface multi-section.1 », « Extrusion.1 », « Surface multi-section.2 », « Extrusion.2 » et « Relimitation.1 ». Renommer le résultat « SURLIGNEUR ».

- 25) Aller dans « Part design » et effectuer le remplissage de « SURLIGNEUR ».

