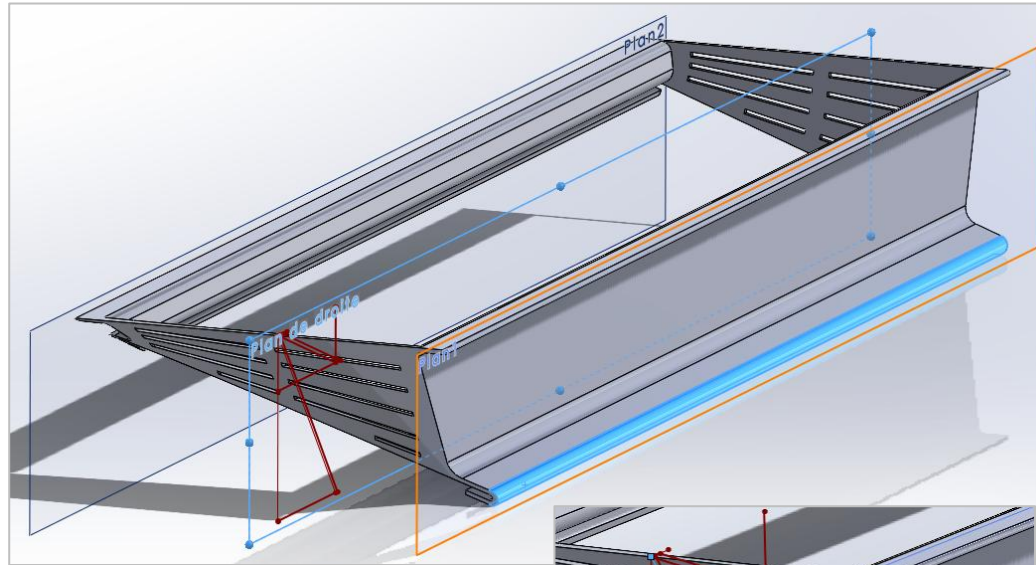


Etape 1

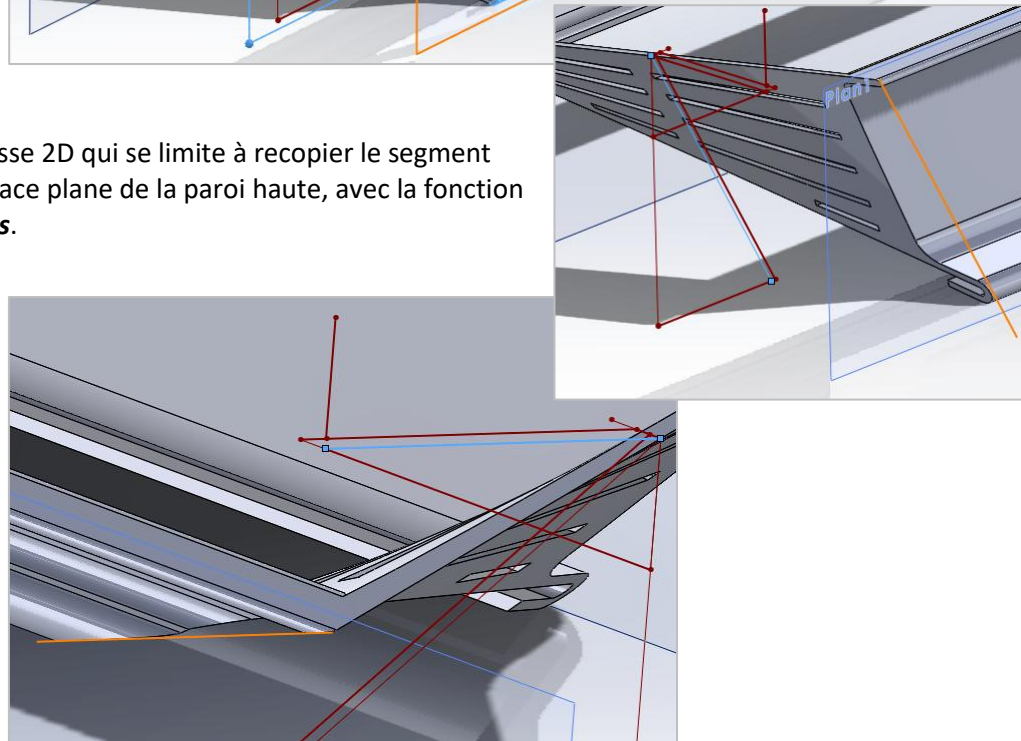
Créer 2 plans (**Plan1** et **Plan2**) parallèles au **Plan de droite** et tangents aux arrondis les plus extérieurs des flancs.



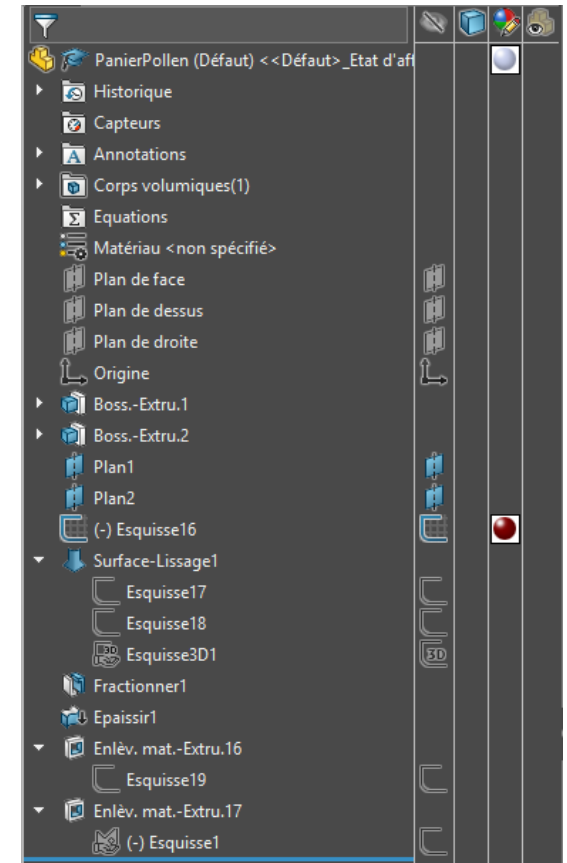
Etape 2

Dans le **Plan1**, créer une esquisse 2D qui se limite à recopier le segment de l'**Esquisse16** définissant la face plane de la paroi haute, avec la fonction d'esquisse **Convertir les entités**.

Faire de même dans le plan2, avec le segment de l'**Esquisse16** définissant la face plane de la paroi haute

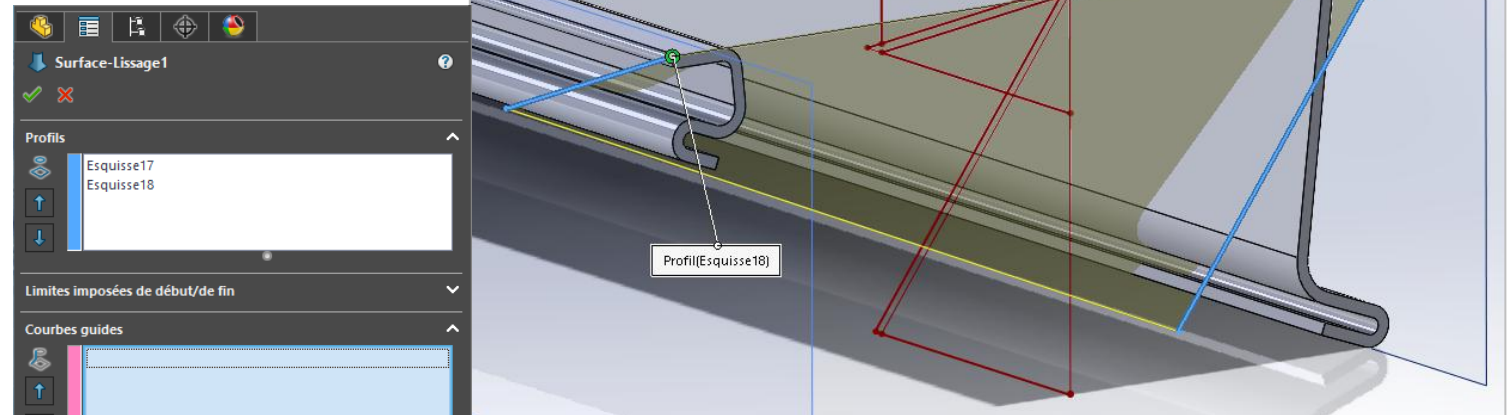


L'arbre de construction :



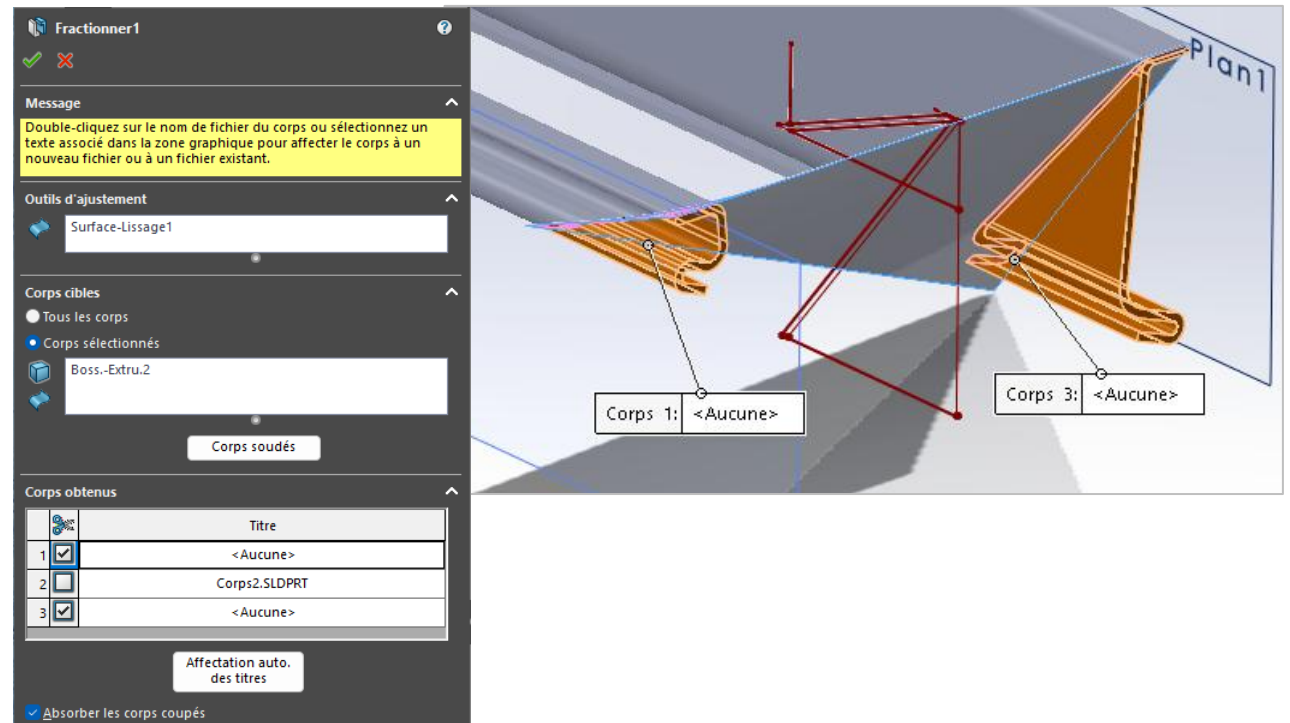
Etape 3

Créer la surface de fermeture en utilisant la fonction **Surfaces > Surface lissée**, et en sélectionnant les deux esquisses précédentes



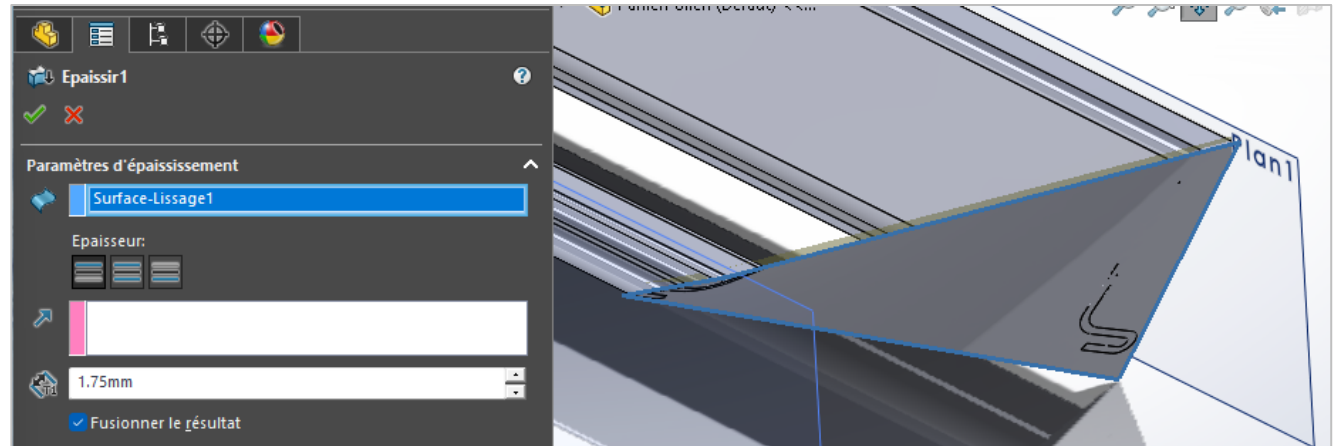
Etape 4

Fractionner le corps principal de la pièce (**Boss.-Extru.2**) en utilisant la fonction **Insertion > Fonction > Fractionner**. L'outil de fractionnement est la surface lissée, les corps sélectionnés (**Corps1** et **Corps3**) sont à supprimer.



Etape 5

Convertir la face de fermeture en volume avec la fonction **Surfaces > Epaisir**.



Etape 6

Dans le plan de face, créer une esquisse qui reprend les contours du corps initial. Enlever le débordement de matière par extrusion.

