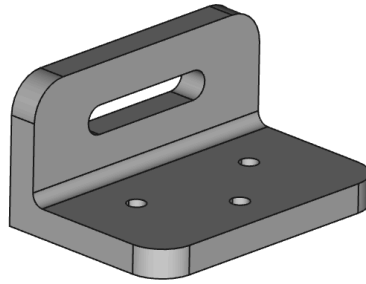






TP 6-1

FreeCAD 1.0.0 - 28/01/2025 - 



Auteur(s) : mél : dominique.lachiver @ lachiver.fr

web : <https://lachiver.fr/>

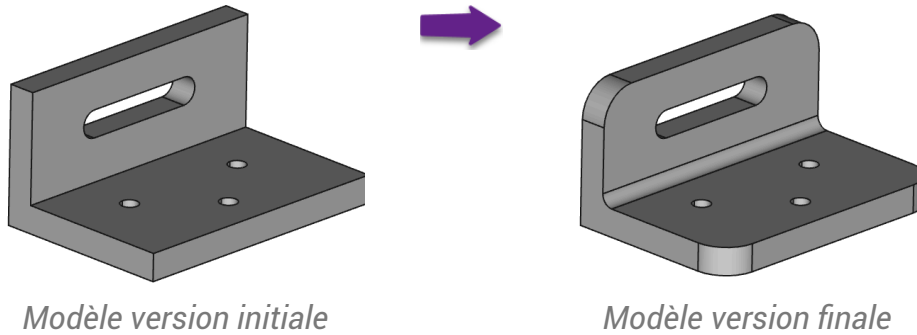
Extrait du Parcours guidé FreeCAD : [version web](#)  - [version papier](#)  -

Réalisé avec [Scenari Dokiel](#)  ;

Licence :










Nous allons ajouter des bords arrondis, des congés, à un modèle existant :

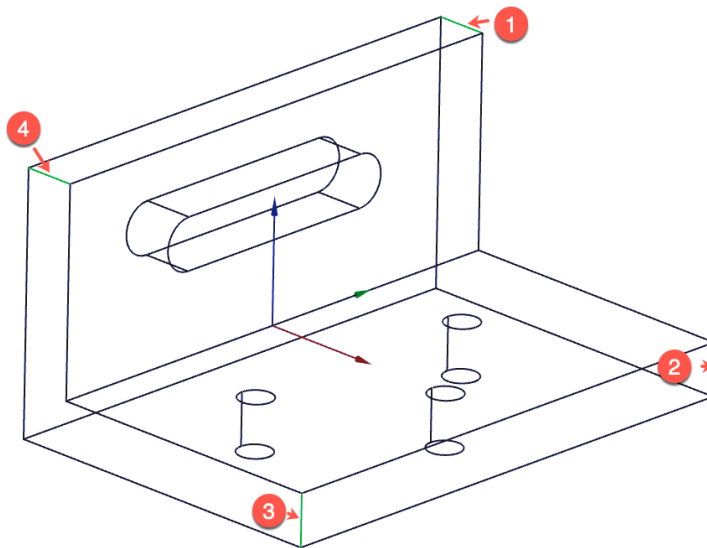


Objectifs

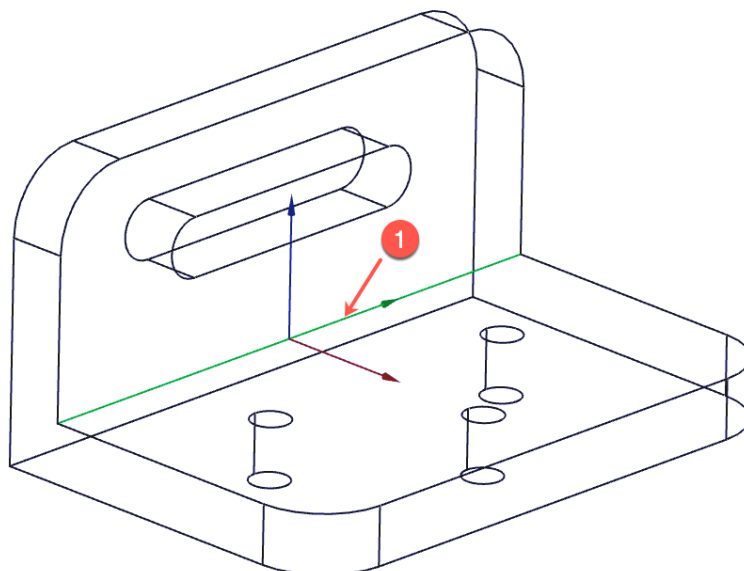
- Utiliser la commande **Congé^W**  ;
- Utiliser le **style de présentation^W filaire**  ;




Tâches à réaliser

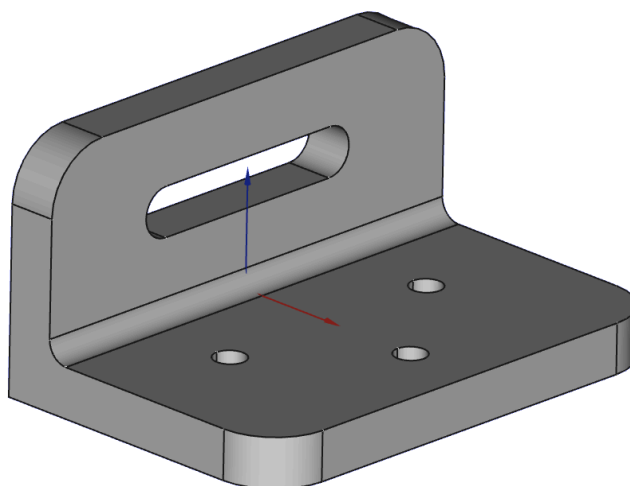
- Télécharger le fichier  **TP6-1-initial.FCStd** sur votre ordinateur et l'ouvrir dans FreeCAD ;
- Enregistrer le document sous le nom  **TP6-1** ;
- Basculer en affichage filaire  à l'aide de la commande  **Affichage** → **Style de représentation** → **Filaire** ou du raccourci clavier  **V** puis  **3** du **clavier alphanumérique** ;
- Sélectionner les 4 arêtes ci-dessous et ajouter un congé  de rayon 15 mm ;






- Sélectionner l'arête ci-dessous et ajouter un congé  de 5 mm ;



- Revenir en style de présentation **filaire ombré**  (touche  V puis  7 du **clavier alphanumérique**) ;



Aide :

- Pour sélectionner plusieurs arêtes en même temps, appuyer sur la touche  CTRL ( CMD sous  ;