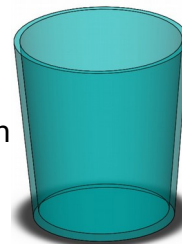


SolidWorks – Tutoriel « Construire une pièce par révolution »

Nous allons réaliser un verre.

1. Ouvrir SolidWorks et faire « nouvelle pièce ».
2. Cliquer sur l'onglet « esquisse », puis sur l'outil « ligne », et sélectionner le plan de face.
3. Grâce à l'outil « ligne », dessiner l'esquisse suivante et la coter.



Aide :

Comment ajouter une contrainte ?

Pour ajouter la contrainte « parallélisme », sélectionner les deux segments à rendre parallèles en utilisant la touche « CTRL », puis choisir « parallèle » dans le menu « contraintes ».

Comment supprimer une contrainte ?

Cliquez sur la contrainte puis sur la touche « SUPPR » de votre clavier.

Comment définir une entité « pour la construction » ?

La ligne pointillée est une ligne « pour la construction ». Elle représente l'axe de révolution de la future pièce. Pour définir une entité « pour la construction », cliquez dessus et cochez la case « pour la construction ».

4. Dans l'onglet « fonctions », choisir « révolution », sélectionnez l'axe de révolution, et cliquez sur « valider ».

