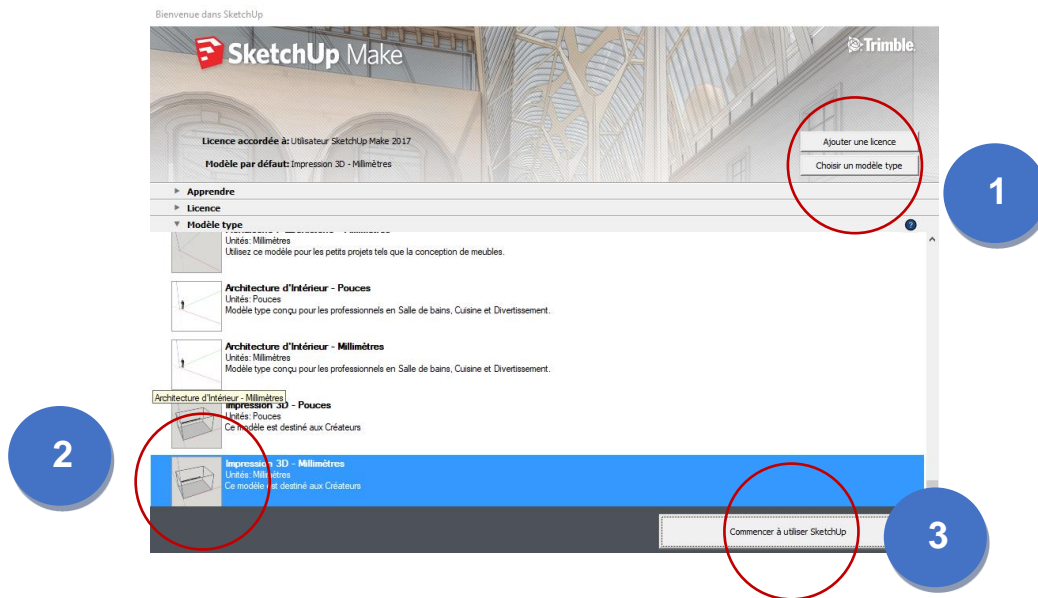


Modéliser le support de la poulie

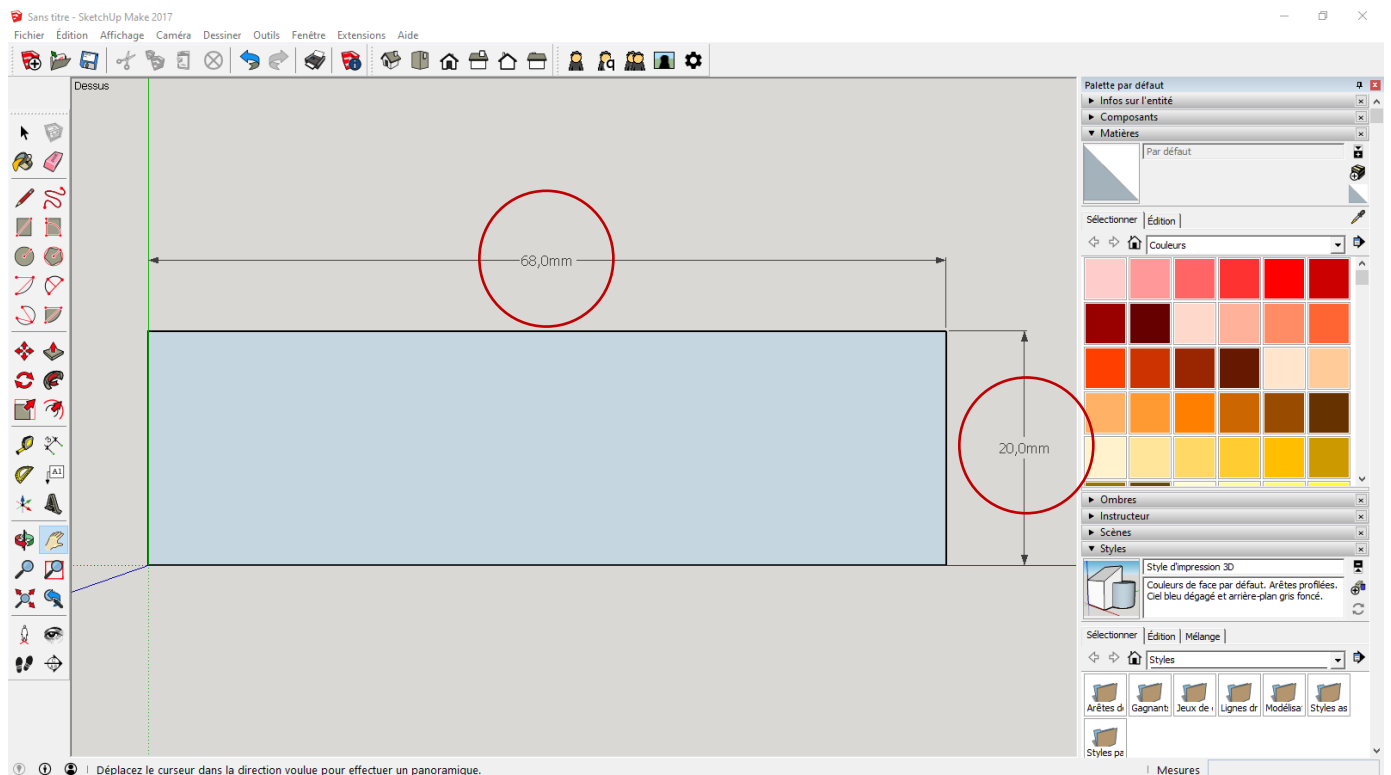


L'objectif de ce document est de te permettre de modéliser le support de la poulie du tapis roulant en suivant pas-à-pas les étapes ci-dessous.

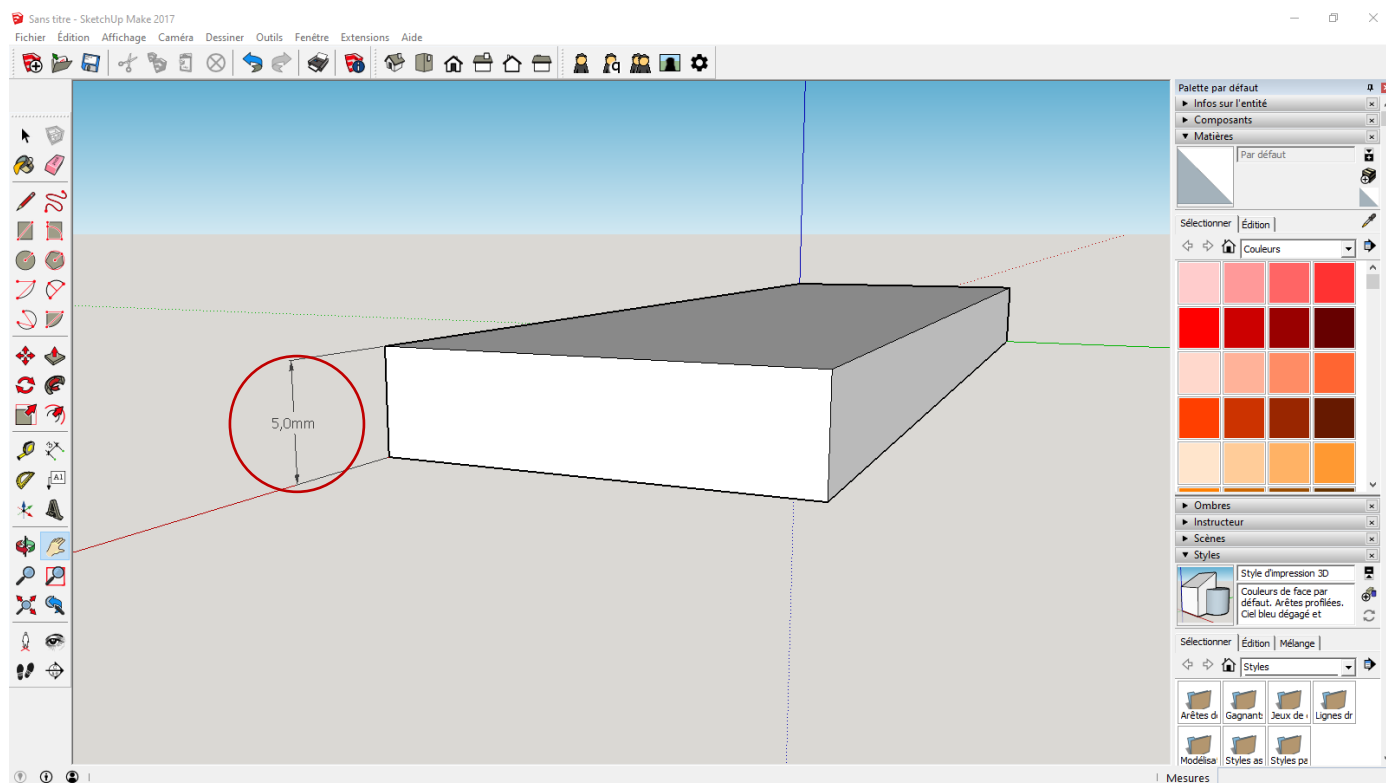
Etape N°1 → Choisir le modèle type adapté à l'impression 3D



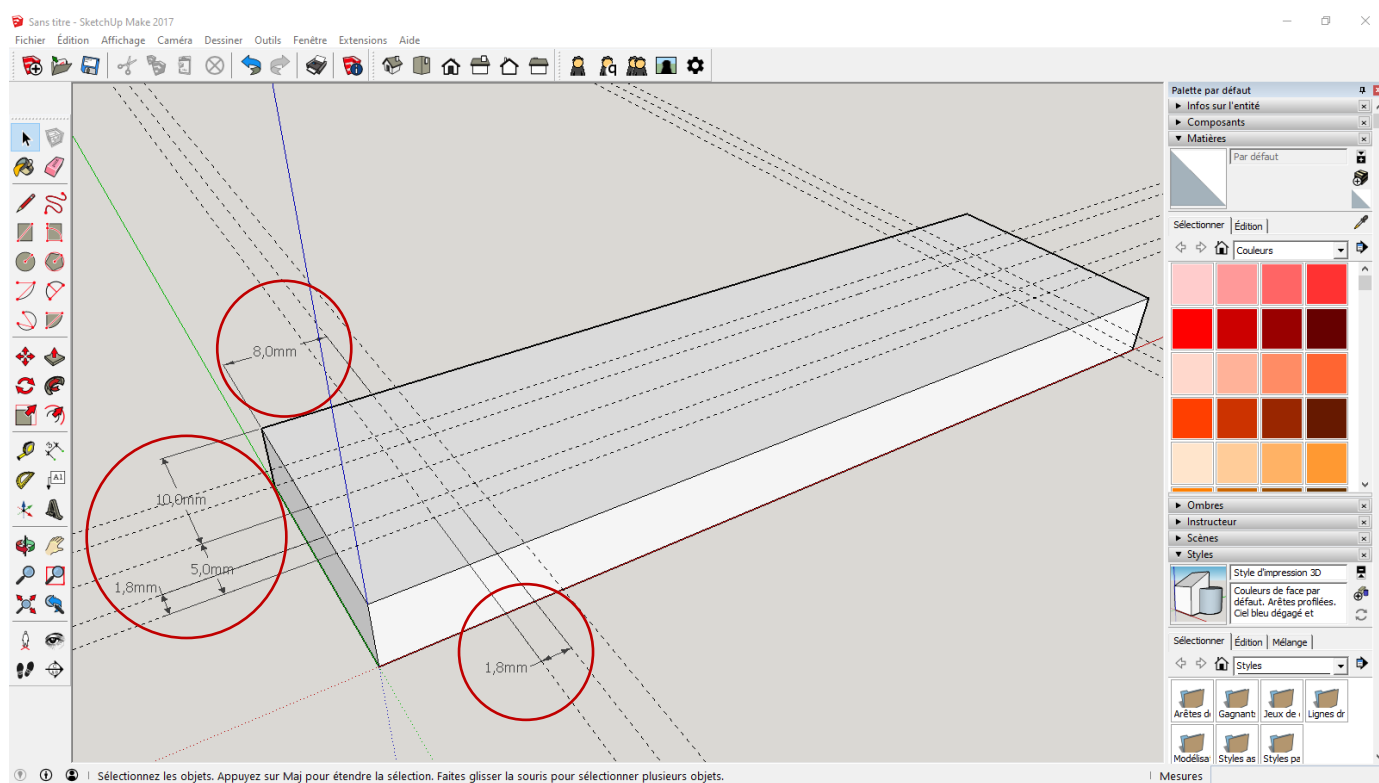
Etape N°2 → Définir un rectangle aux dimensions de la base du support.



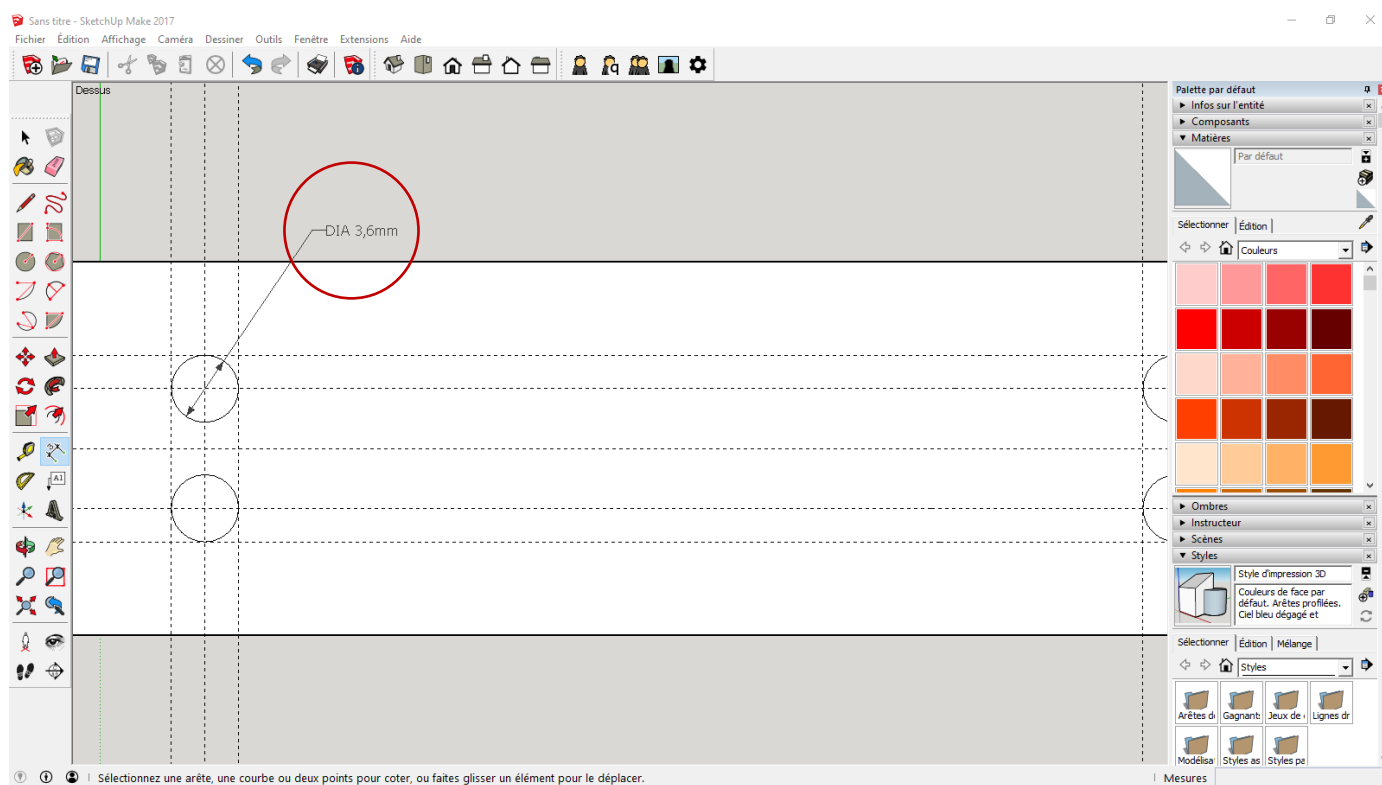
Etape N°3 ➔ Donner de l'épaisseur à la surface



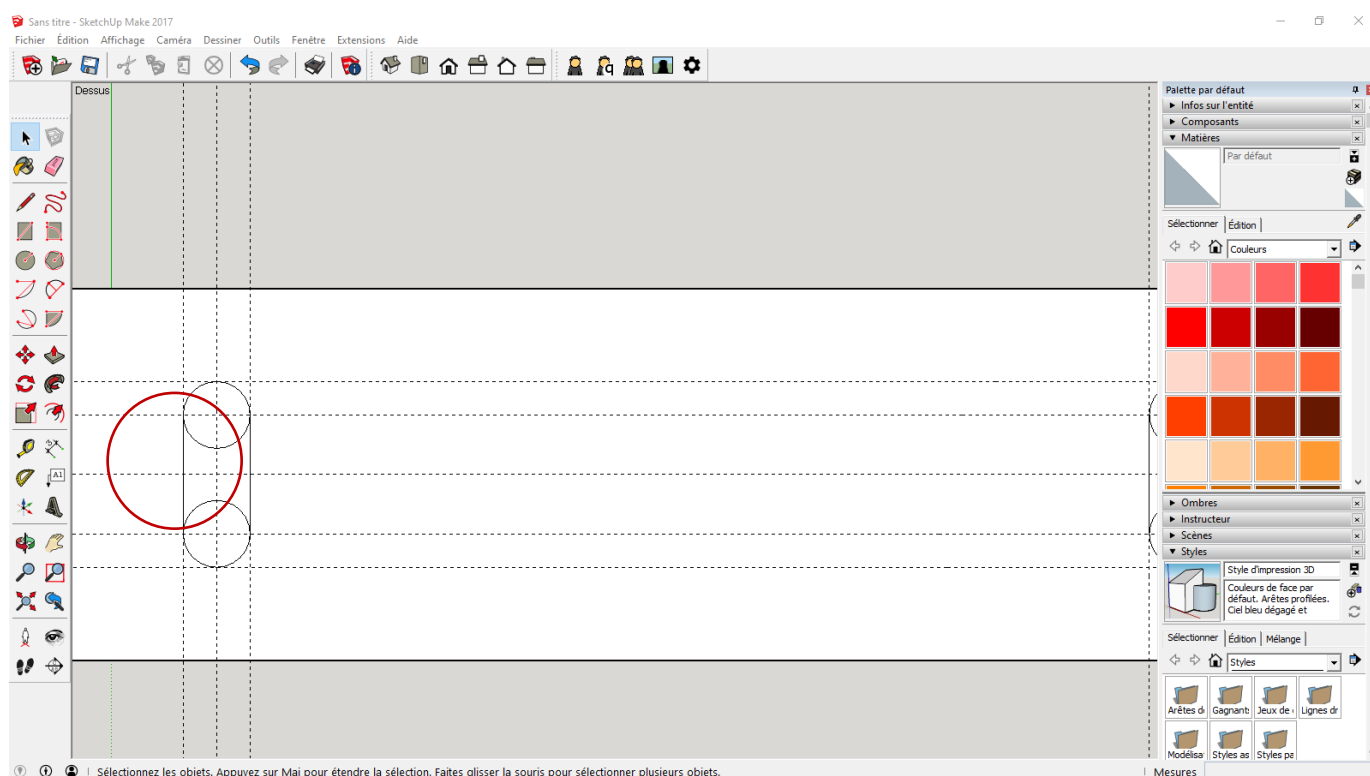
Etape N°4 ➔ Ajouter les guides pour préparer le traçage des trous oblongs



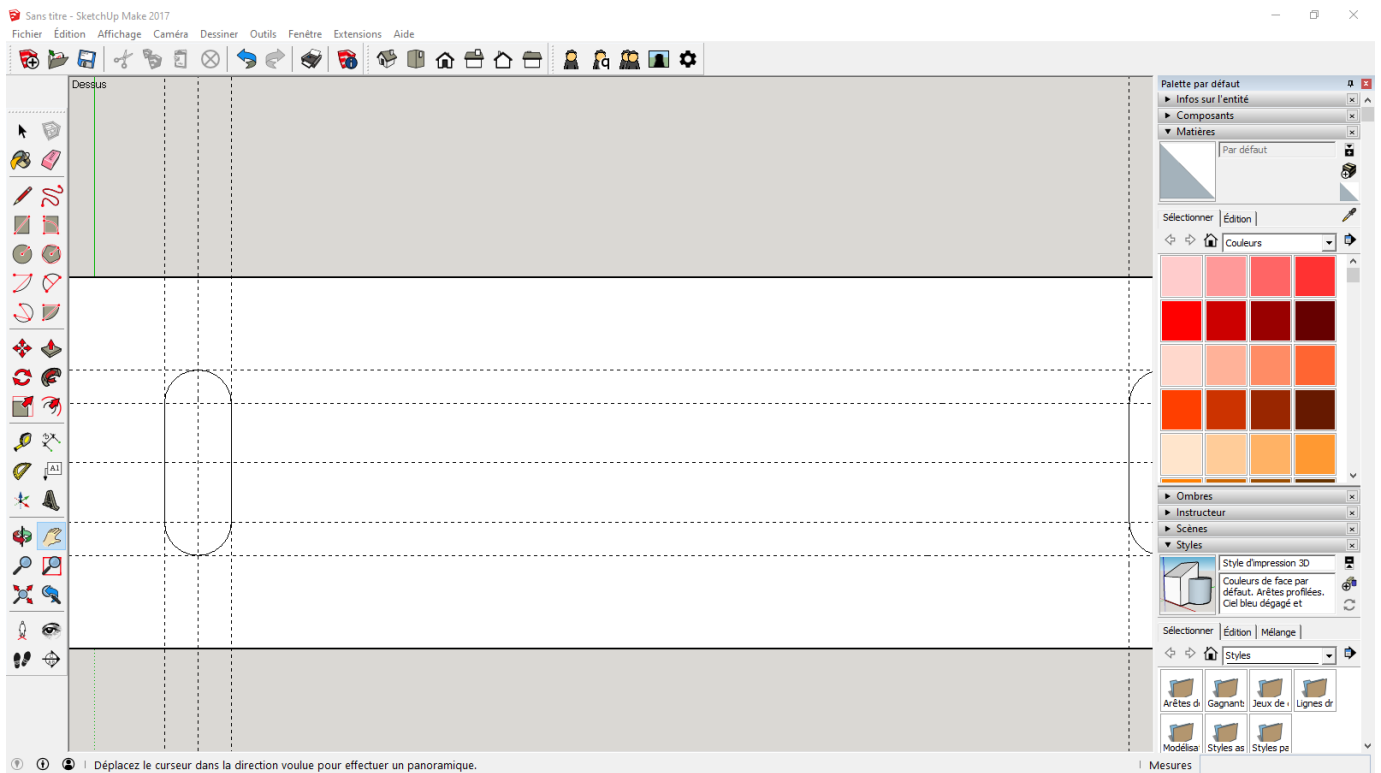
Etape N°5 → Positionner et tracer les extrémités des trous oblongs



Etape N°6 → Tracer les parties droites des trous oblongs



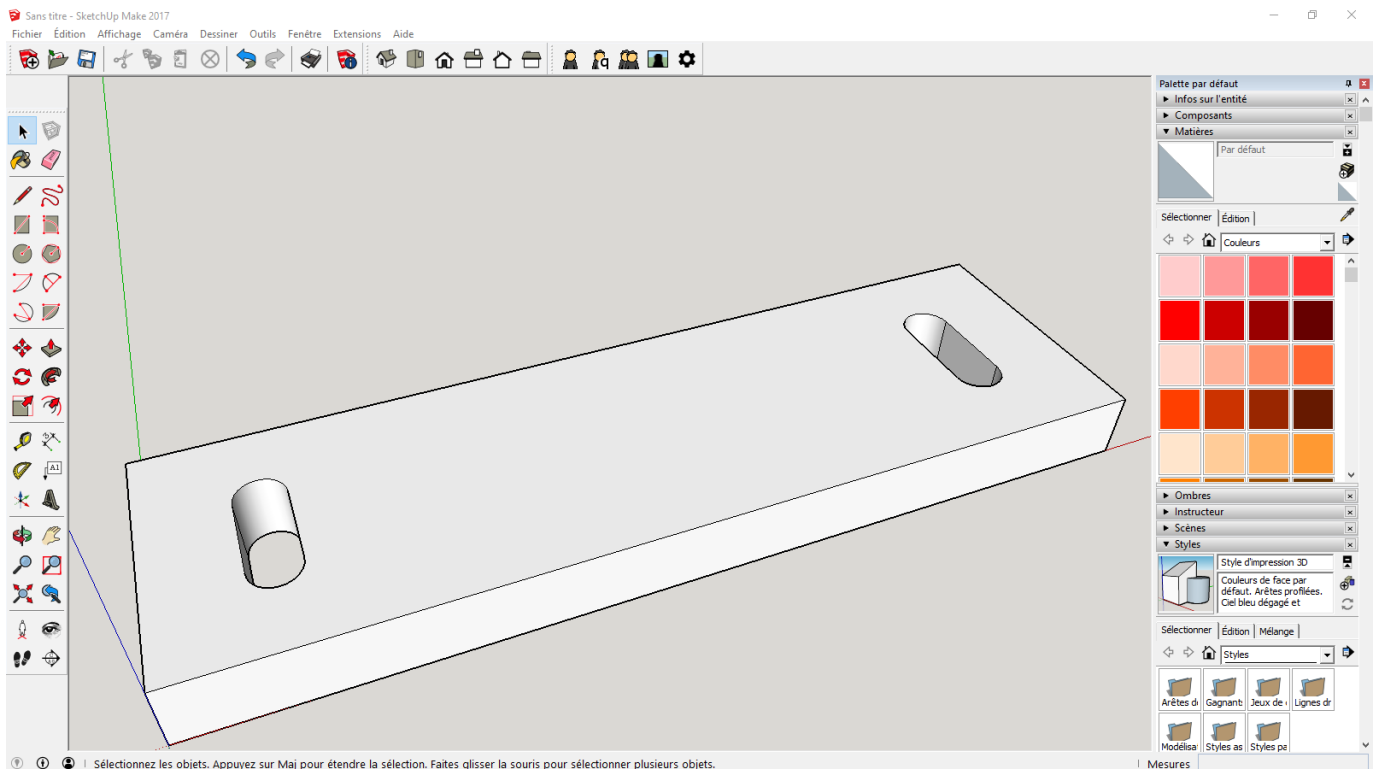
Etape N°7 ➔ Supprimer les demi-cercles intérieurs des trous oblongs



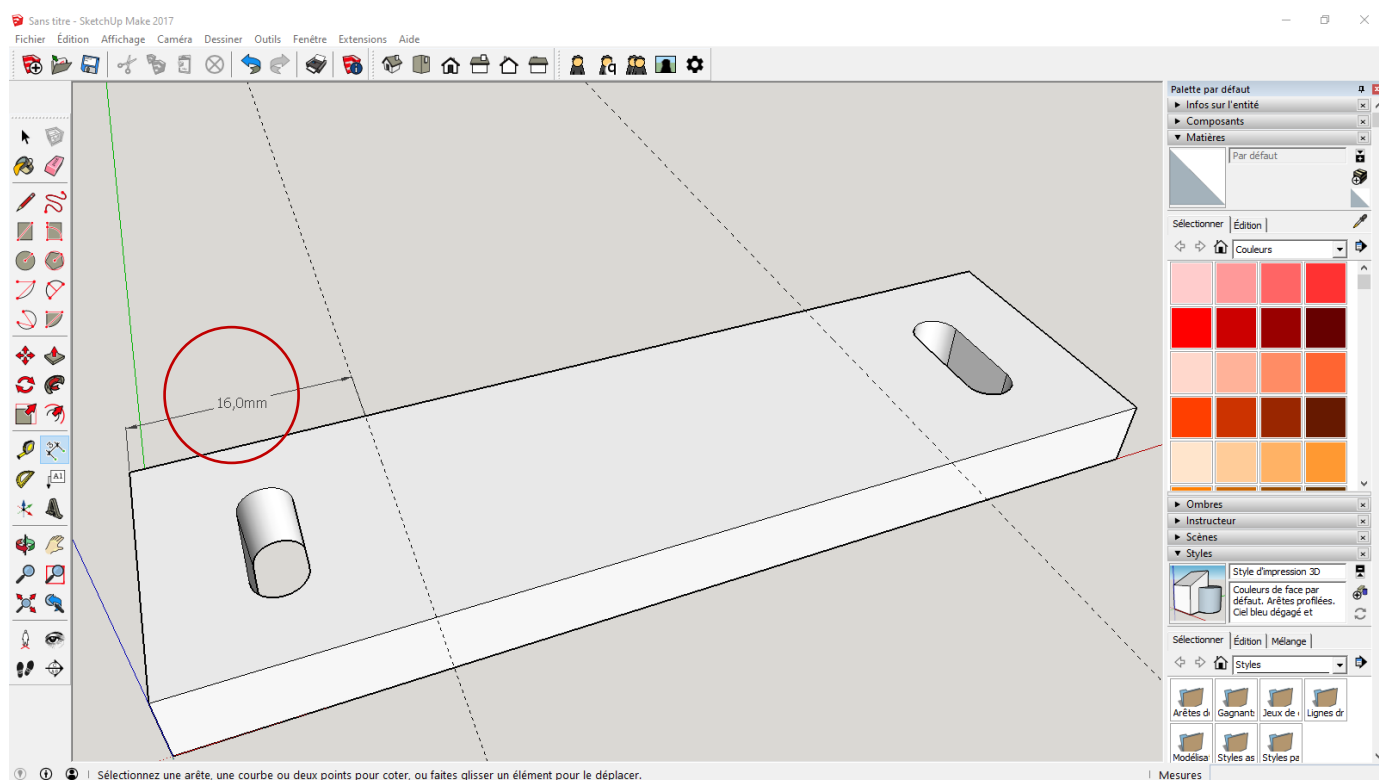
Etape N°8 ➔ Sélectionner, puis percer les trous oblongs



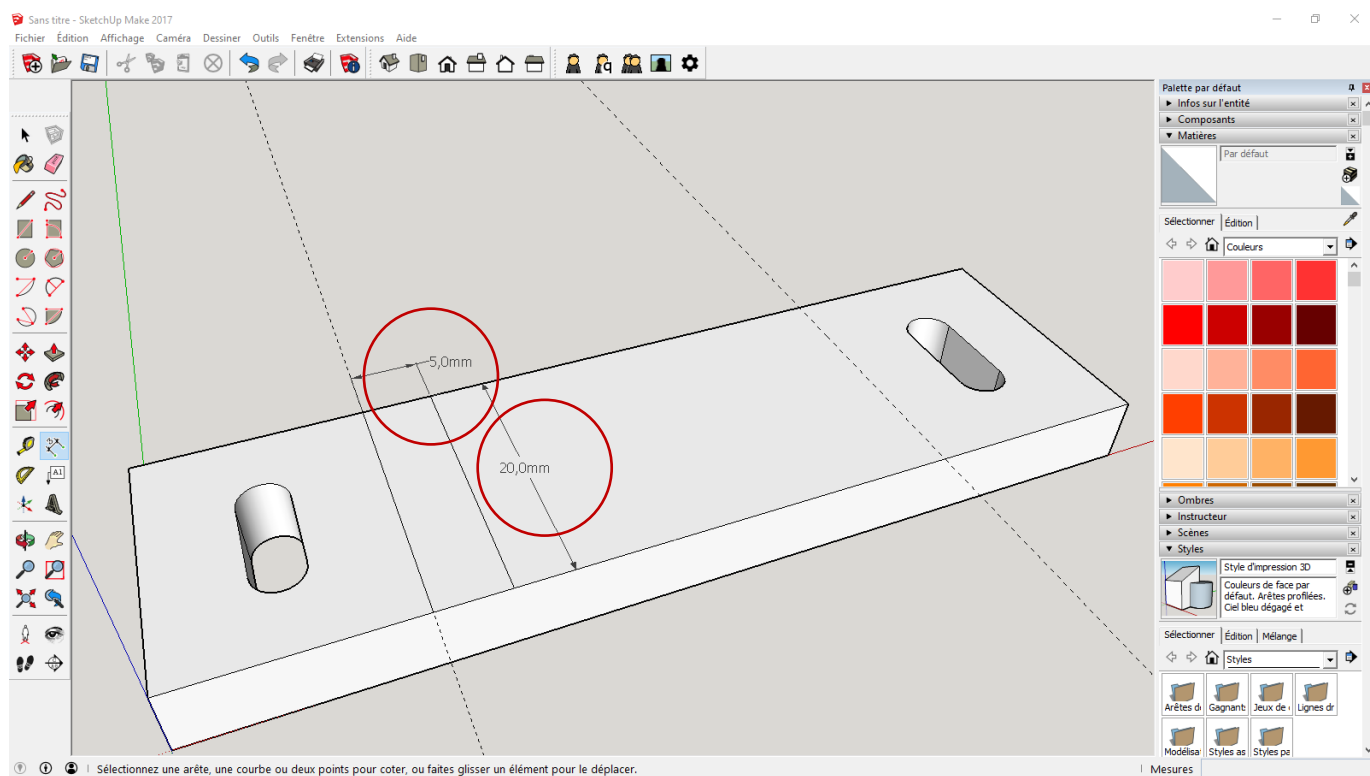
. Supprimer les guides.



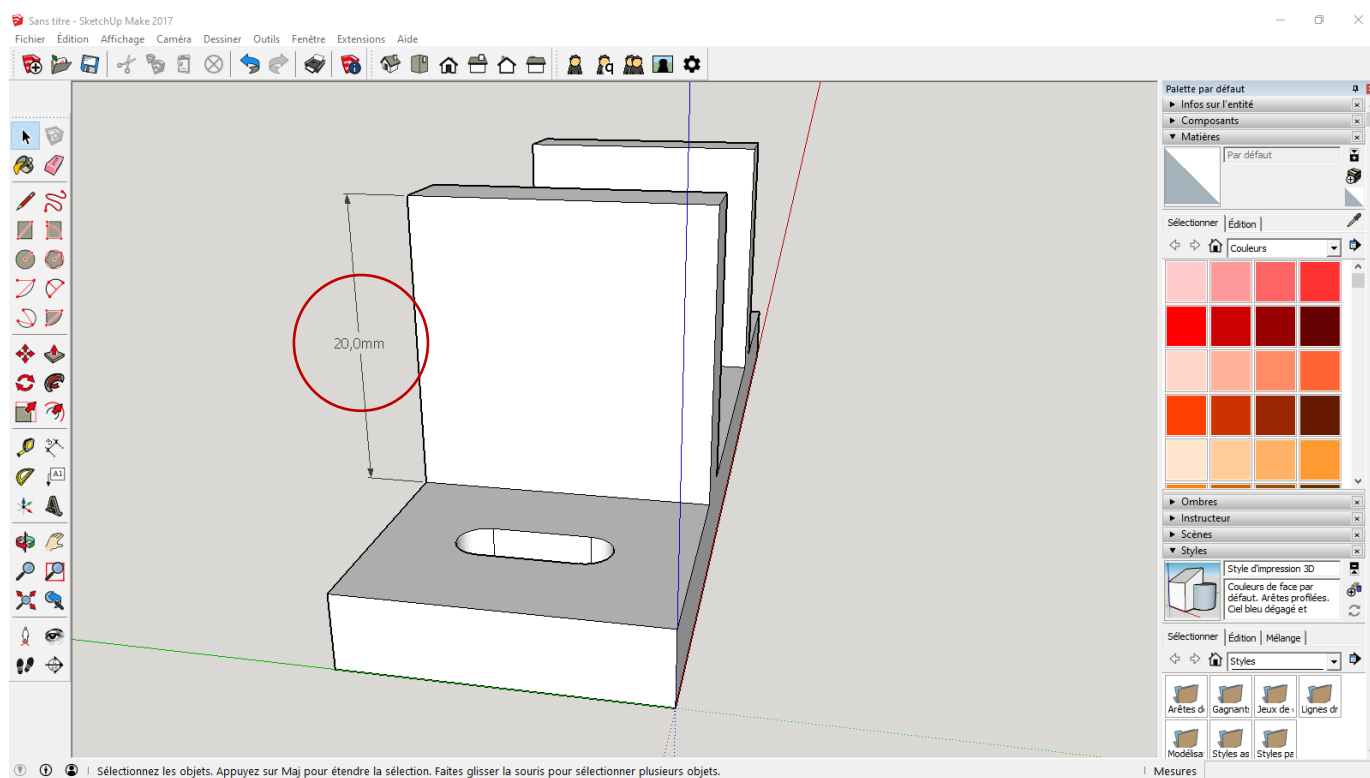
Etape N°9 ➔ Ajouter les guides pour positionner les piliers du support



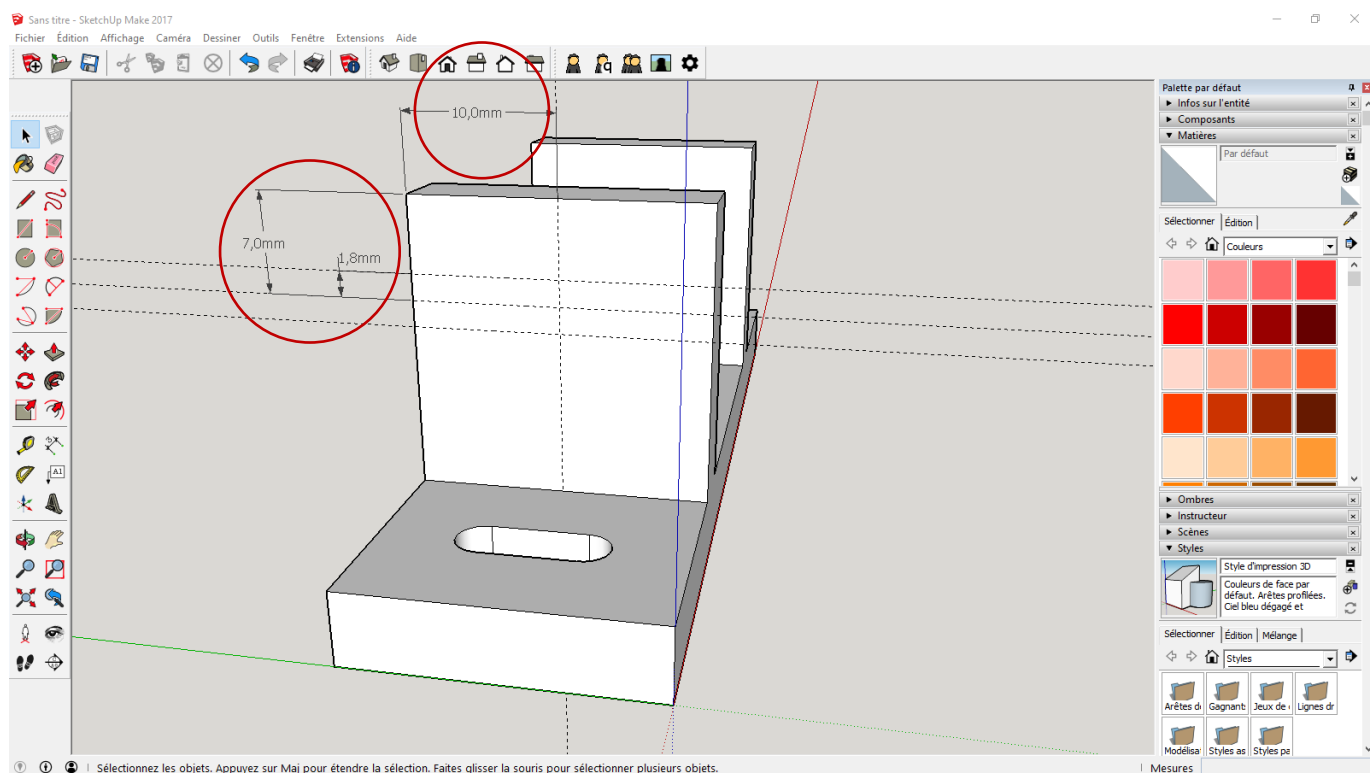
Etape N°10 ➔ Tracer des rectangles aux dimensions de la base des piliers



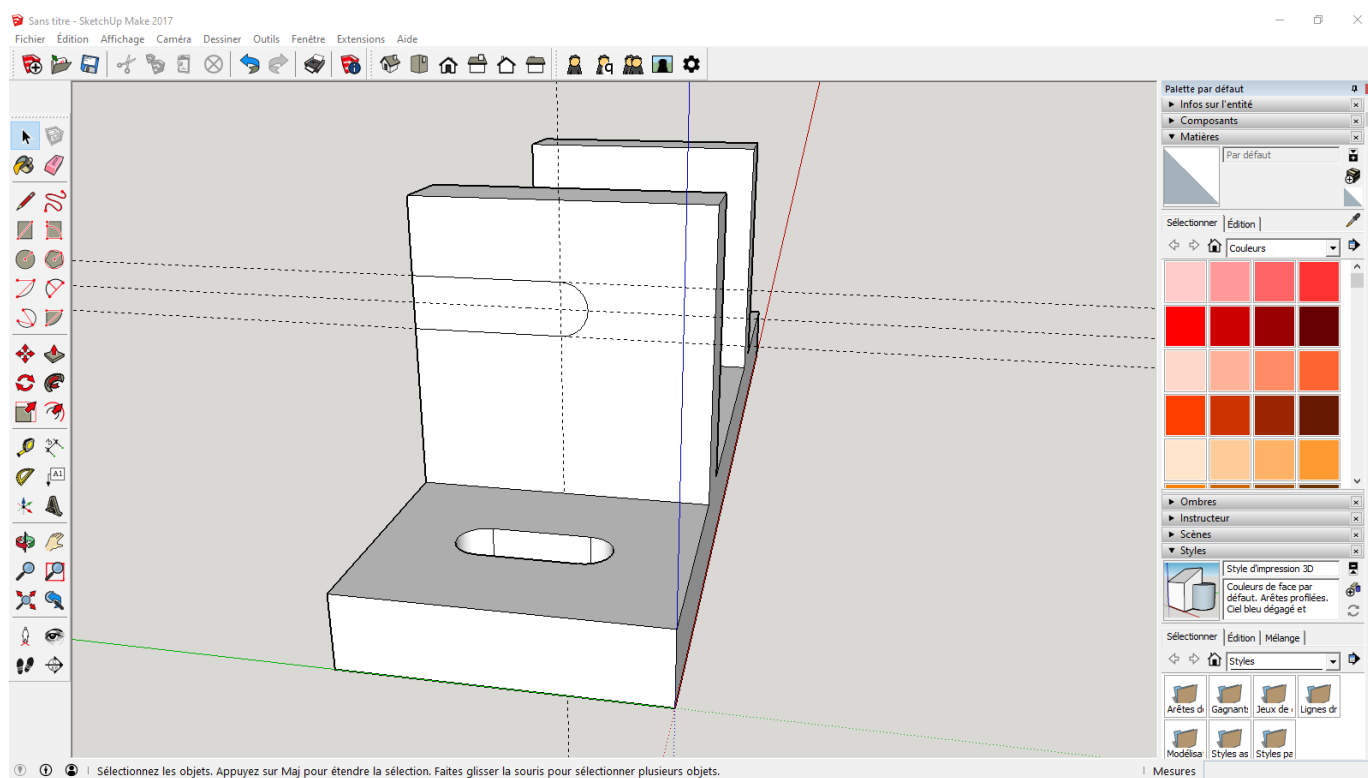
Etape N°11 ➔ Extruder les piliers à la hauteur demandée



Etape N°12 ➔ Ajouter les guides pour positionner la rainure de l'axe de la poulie



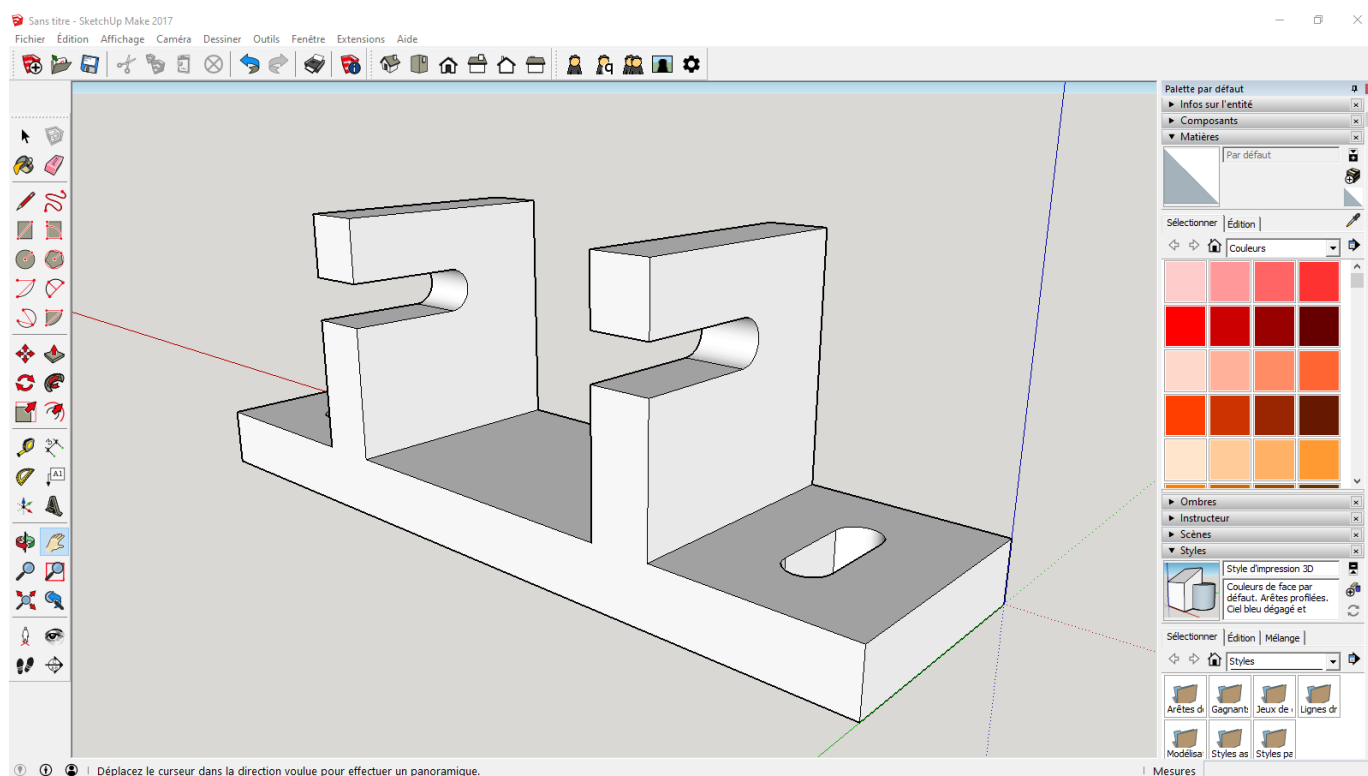
Etape N°13 ➔ Tracer les rainures de l'axe de la poulie



Etape N°14 ➔ Percer les rainures de l'axe de la poulie



. Supprimer les guides



Etape N°15 ➔ Sélectionner (3 cliques) et coloriser le support de la poulie

