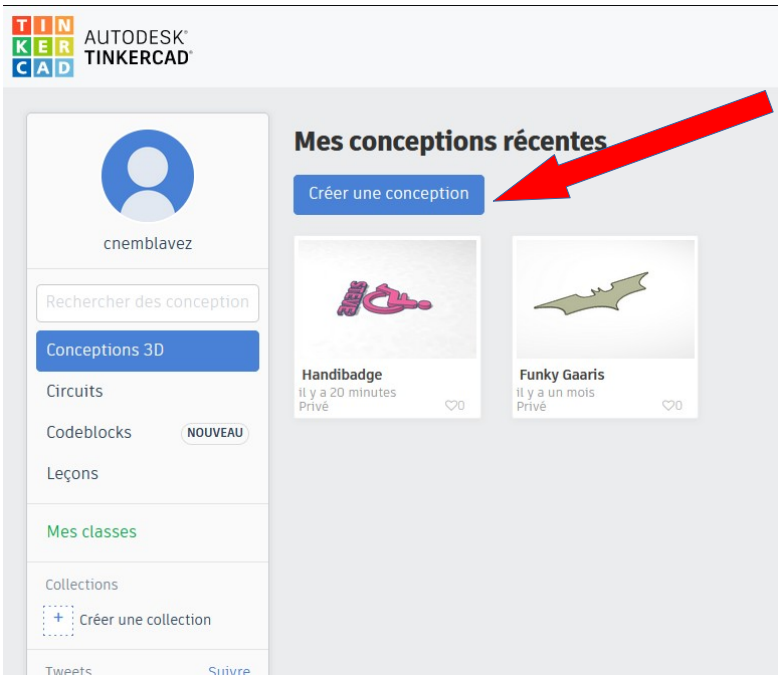
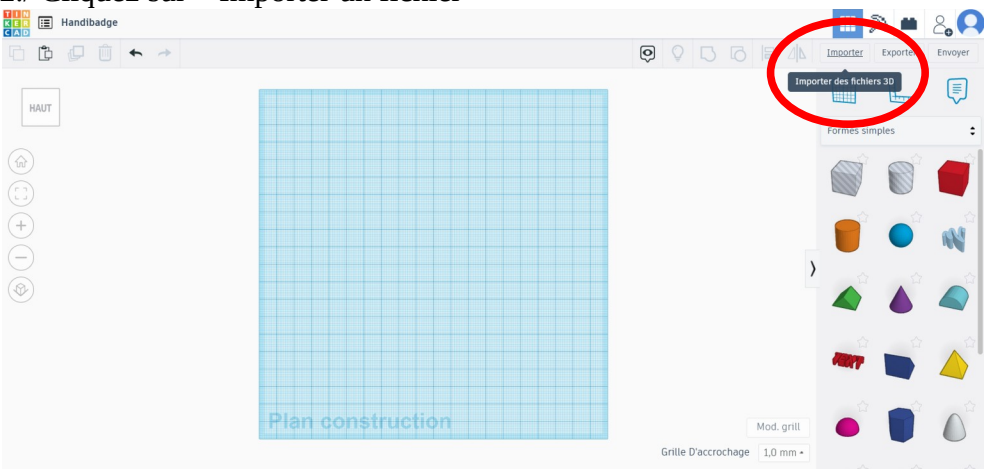
1./ Lancez Tinkercad puis cliquez sur Créer une conception :

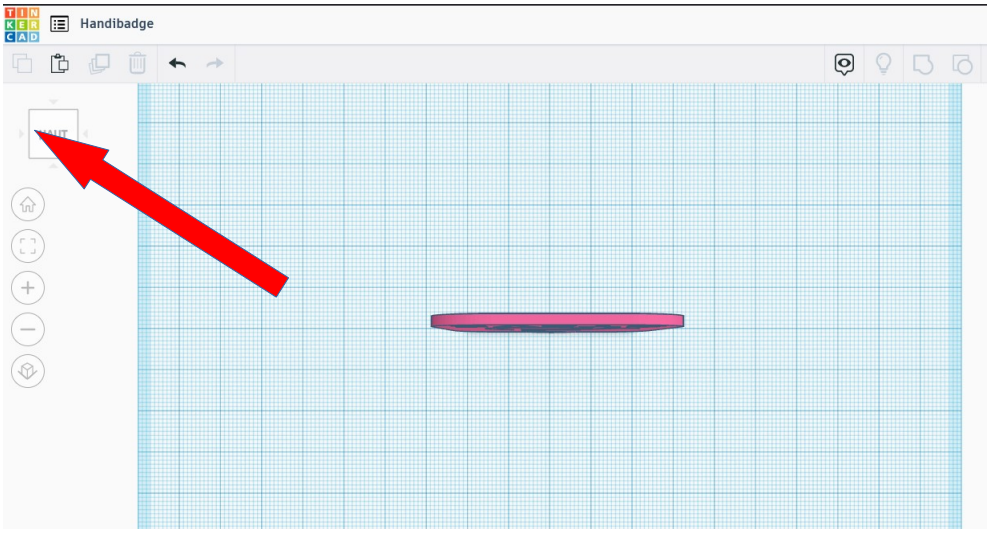



2./ Cliquez sur « Importer un fichier »

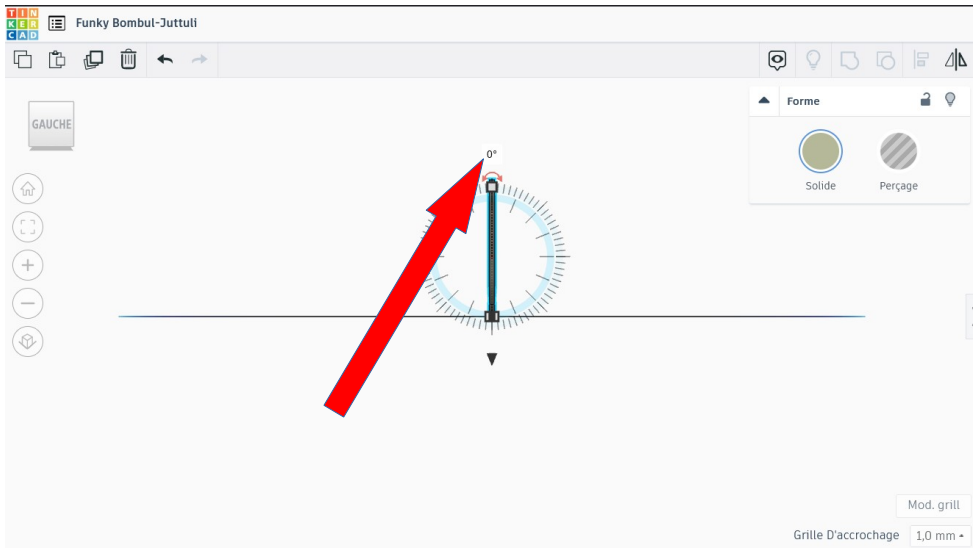



Puis cliquez sur choisir un fichier. Sélectionner le fichier *handifob* à l'endroit où vous l'avez dézippé. Enfin cliquez sur Importer (sans modifier les paramètres).

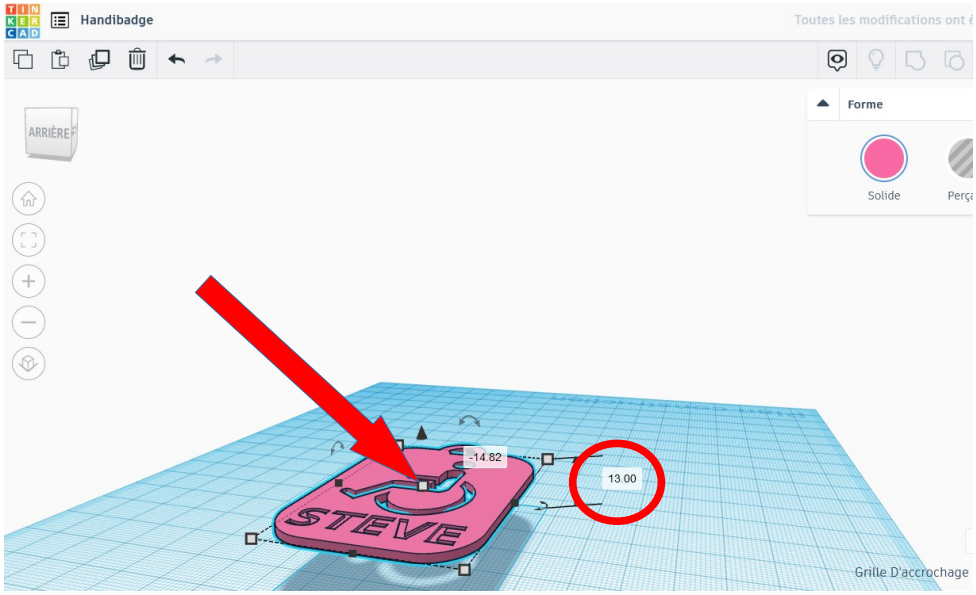
3./ Cliquez sur vue gauche (en haut à gauche)



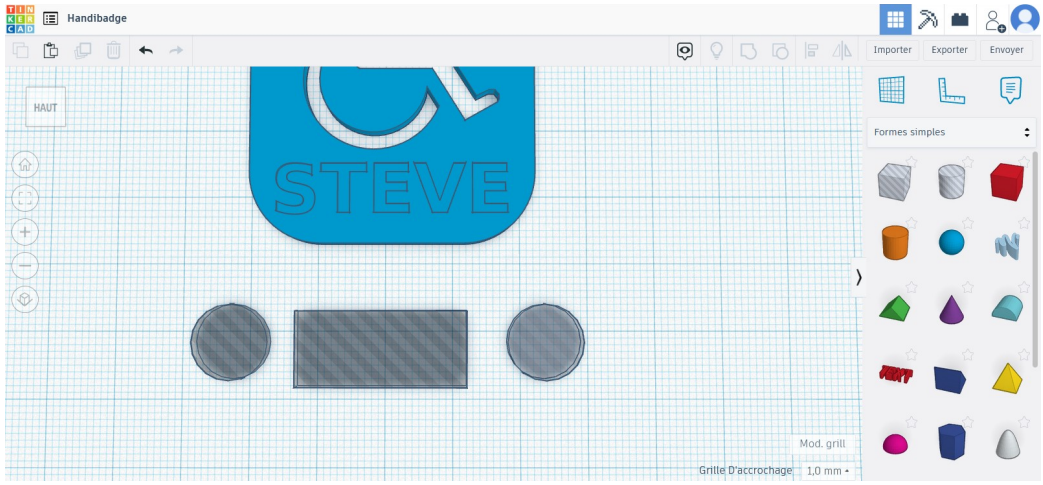
4./ Cliquez sur l’orientation et saisissez 90° (de façon à replacer correctement l’objet).



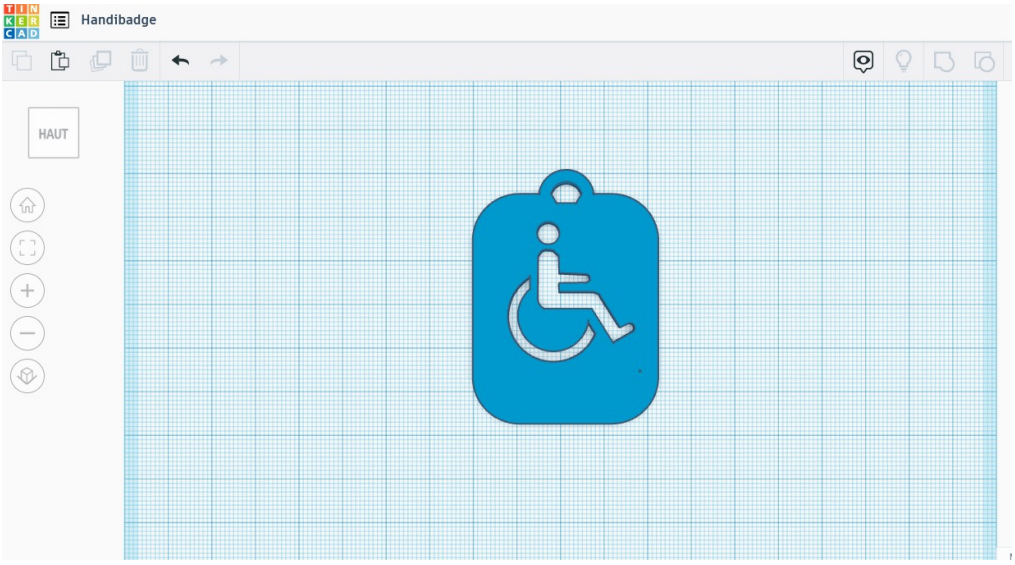

5./ Cliquez sur le bouton de réglage de hauteur et saisissez 0 (de façon à ce que l’objet soit « plaqué » sur le plan bleu).



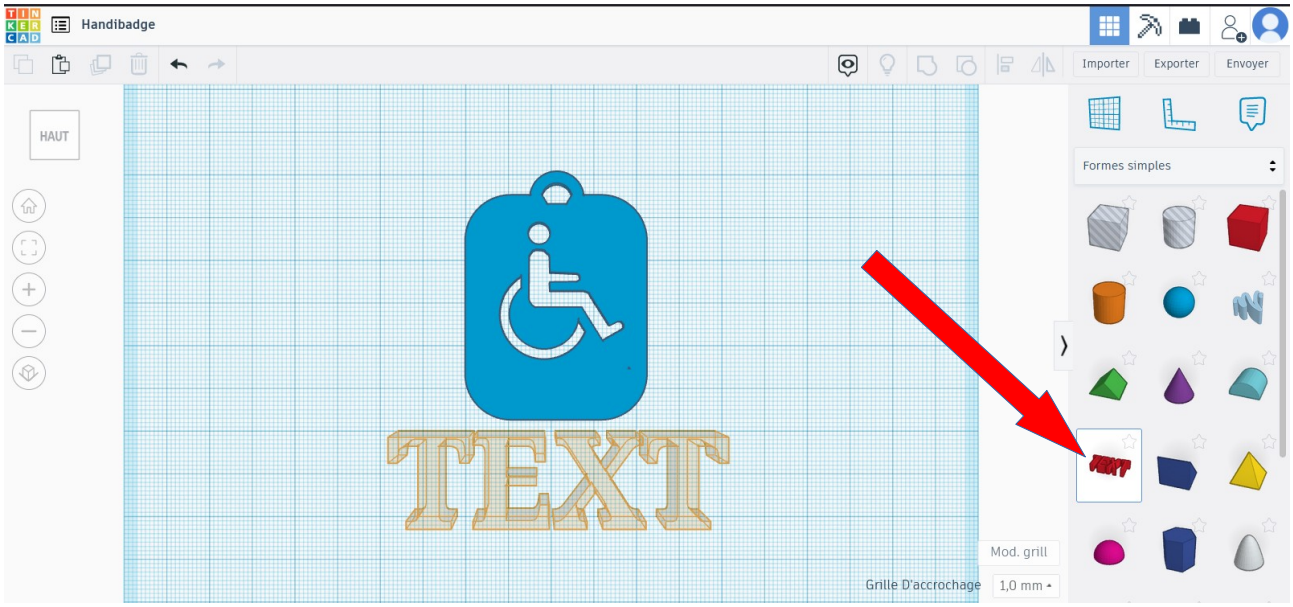

6./ Créez des formes de façon à obtenir 2 cylindres de 11mm de diamètre et un pavé de 11mm sur 25mm ayant chacun une épaisseur de 2mm (pensez aussi à modifier l’épaisseur du badge).



7./ Regroupez les formes et les insérer au badge existant de façon à masquer le « texte originel ». Vous devez obtenir l'objet suivant.

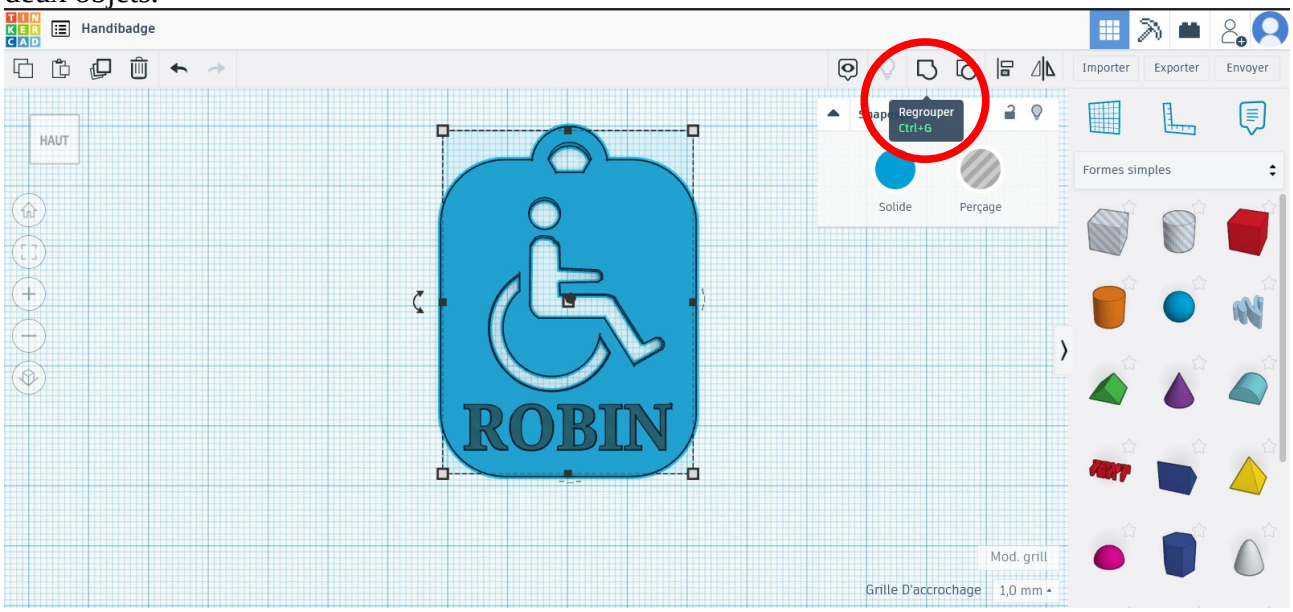


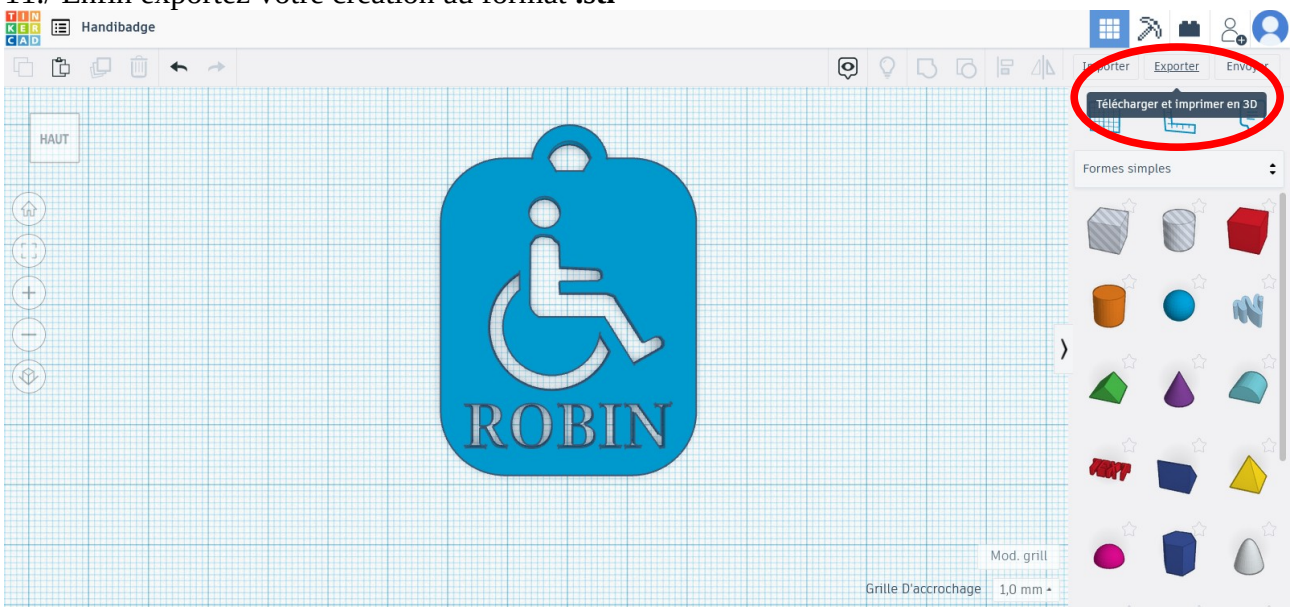

8./ Insérez un objet « texte » pour écrire votre prénom.




9./ Tapez votre texte et sélectionnez l'option « perçage ».

10./ Positionnez votre texte au bon endroit puis sélectionnez l'option regrouper pour « lier » les deux objets.




11./ Enfin exportez votre création au format **.stl**