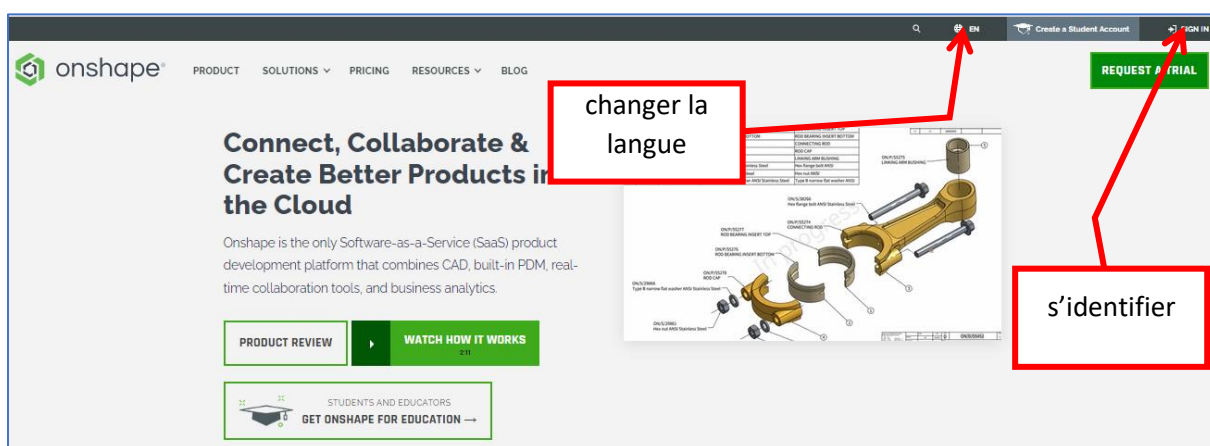


Découverte de l'espace de travail

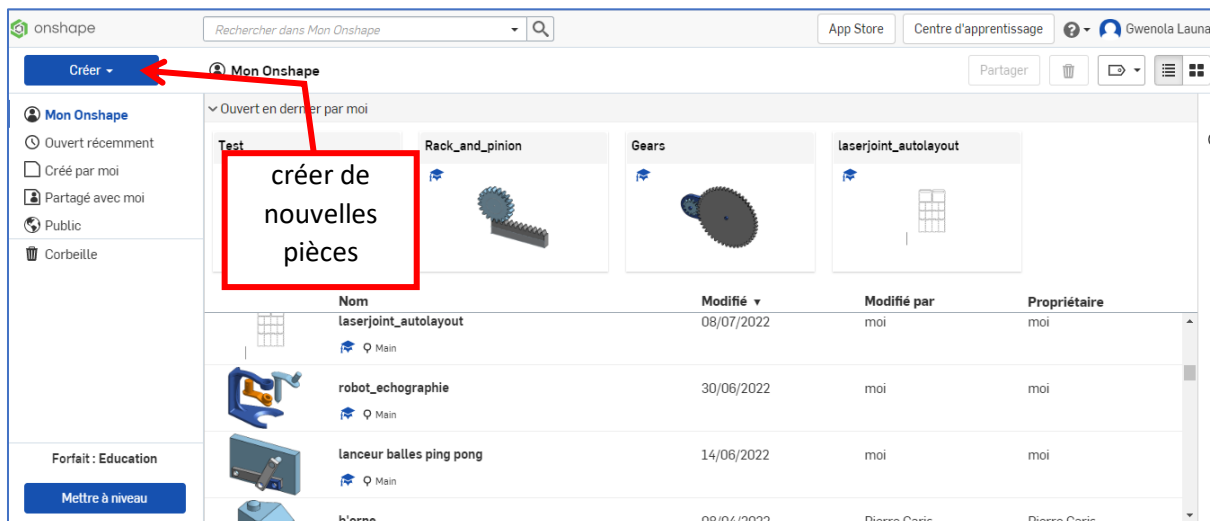
Dans votre navigateur, écrivez « onshape ». Vous arrivez à cette adresse :

<https://www.onshape.com/en/>

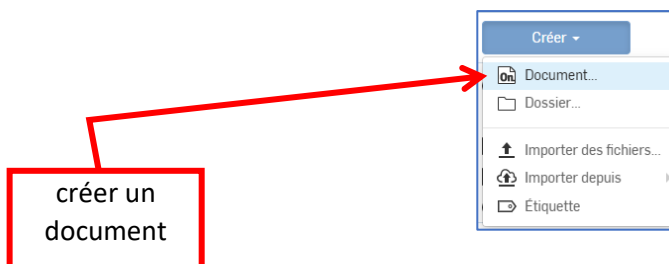
Sur cette page, vous pouvez changer la langue et vous connecter « sign in » ou « identifiez-vous » :



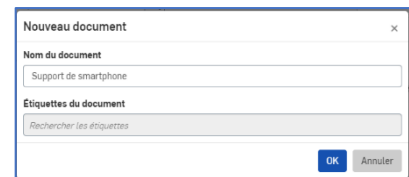
Sur cette page, vous pouvez choisir d'ouvrir un fichier ou de créer de nouvelles pièces



Cliquez sur créer un Document :

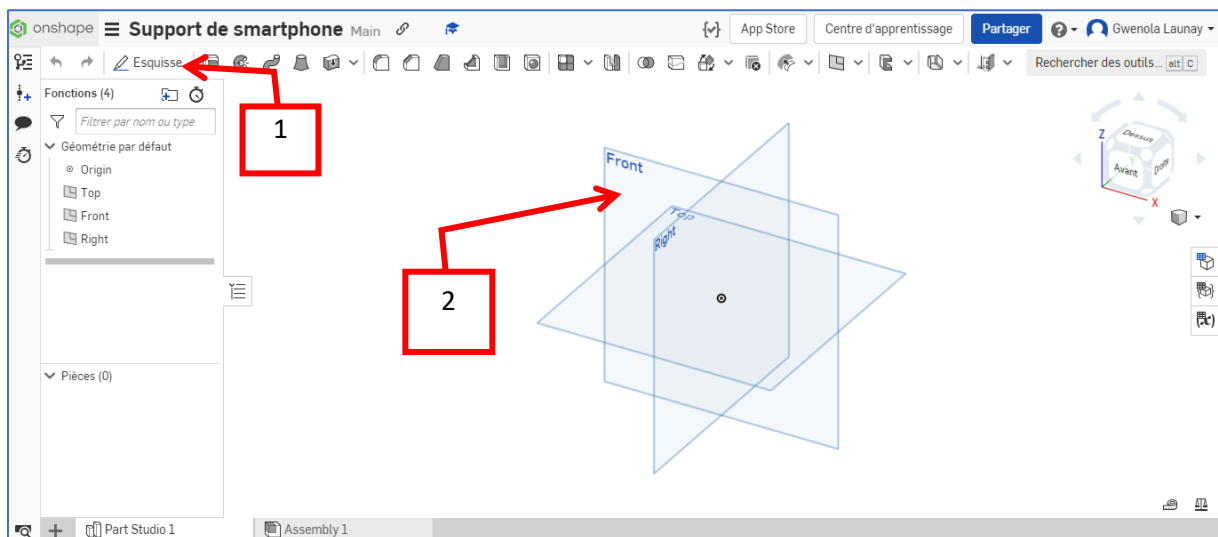


Donnez un nom à votre document et cliquez sur « OK » :

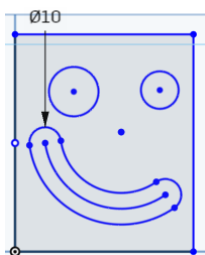


Créer une esquisse

1. Cliquez sur Esquisse
2. Cliquez sur un plan, par exemple, sur Front
3. Optionnel : mettez ce plan perpendiculaire à vous en faisant un clic droit sur le plan et en sélectionnant « afficher la normale au plan d'esquisse »



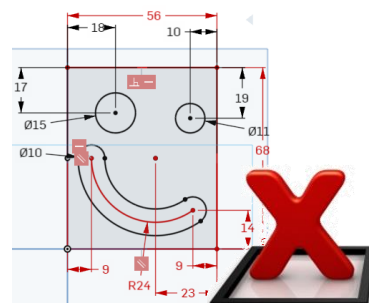
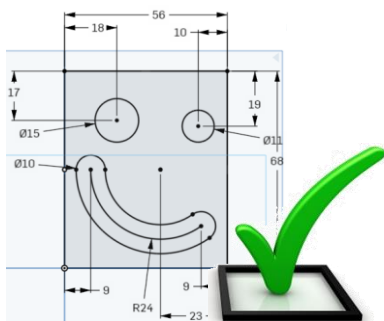
4. Utilisez les outils de dessin  pour tracer votre contour



Pour fixer les dimensions de ce que vous avez dessiné, utilisez l'outil cotation :

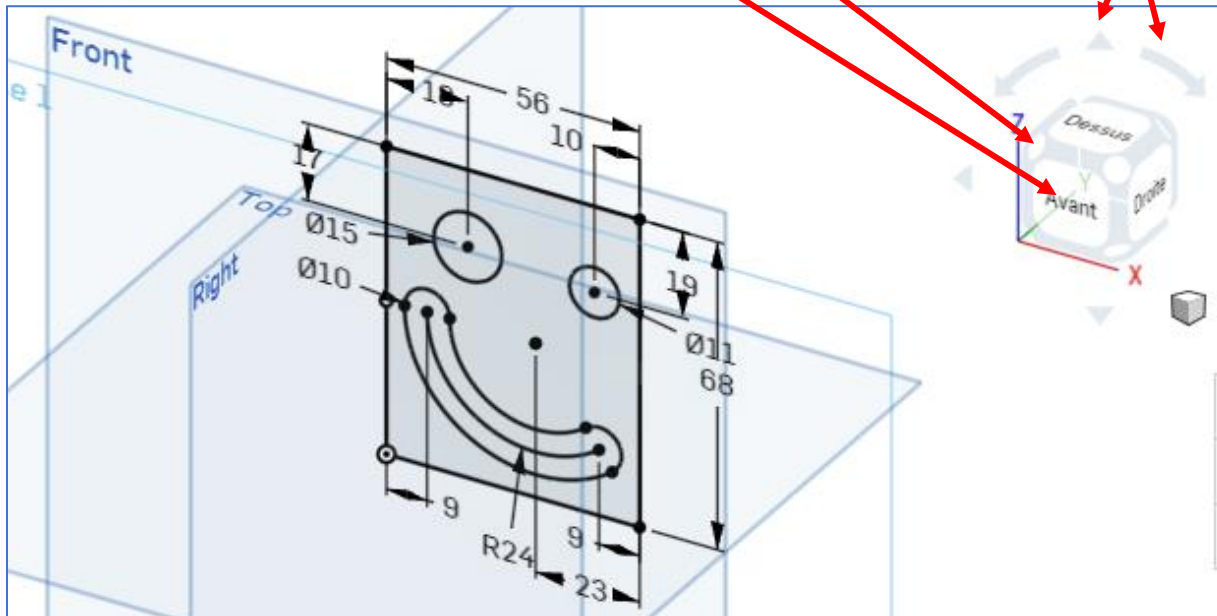


Vous avez terminé cette étape lorsqu'il n'y a plus d'élément bleu (et qu'il n'y a pas non plus d'élément en rouge) :



Faire pivoter ou zoomer sur votre esquisse


Vous pouvez utiliser le cube et cliquer sur les faces, les coins ou les flèches grises autour du cube :

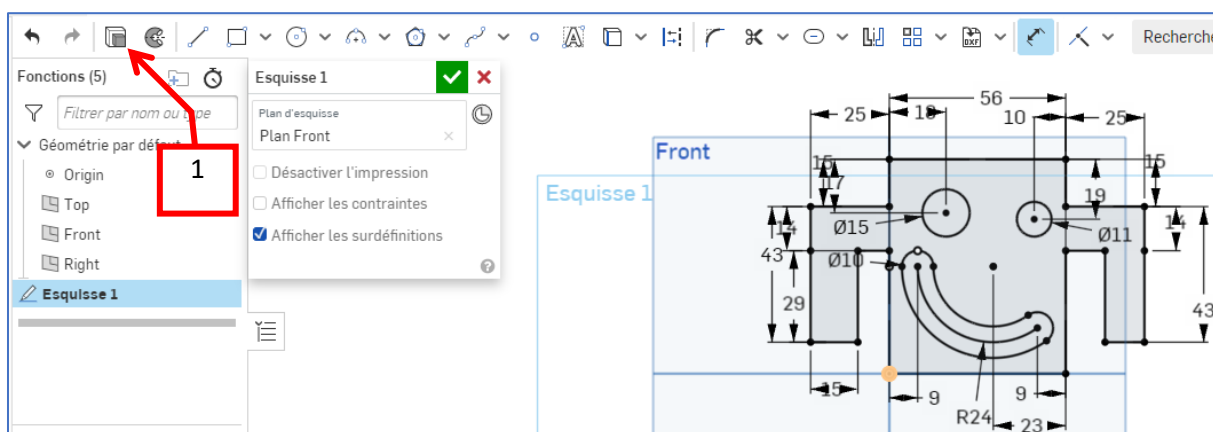


Vous pouvez utiliser les boutons de la souris ou le pad de votre ordinateur portable :

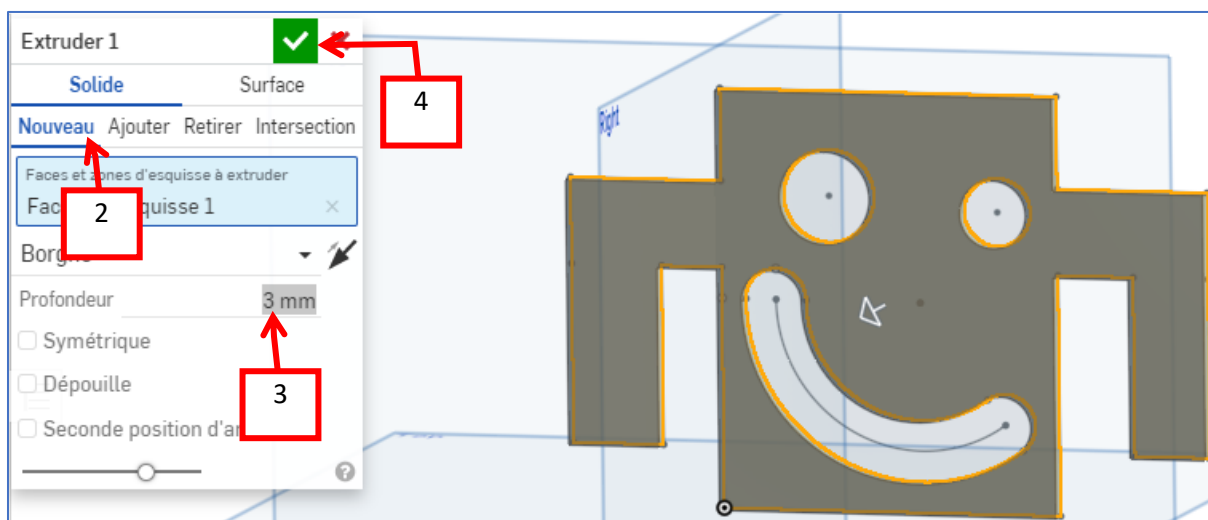


Créer un volume

1. Cliquez sur Extruder 

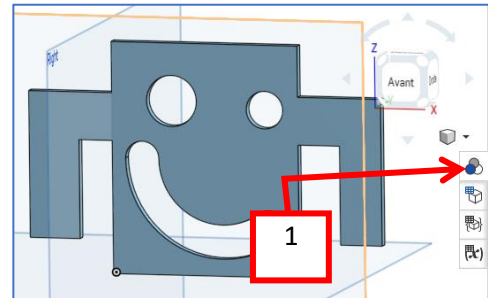


2. Sélectionnez « Nouveau »
3. Réglez l'épaisseur (exemple 3 mm)
4. Validez

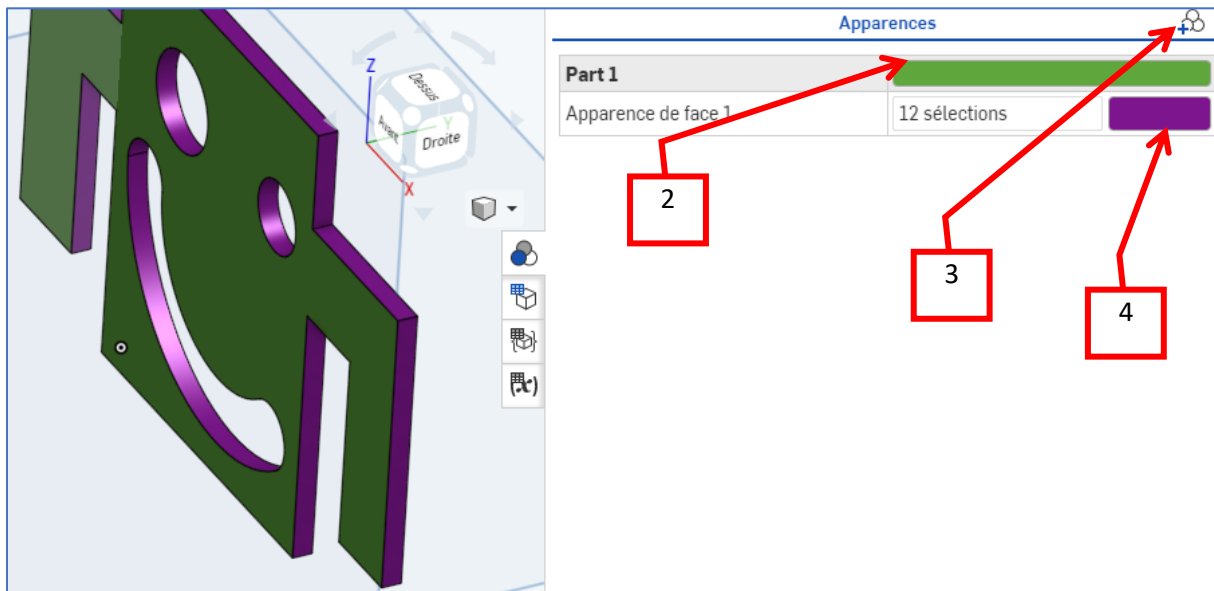


Mettre de la couleur

1. Cliquez sur « apparence »

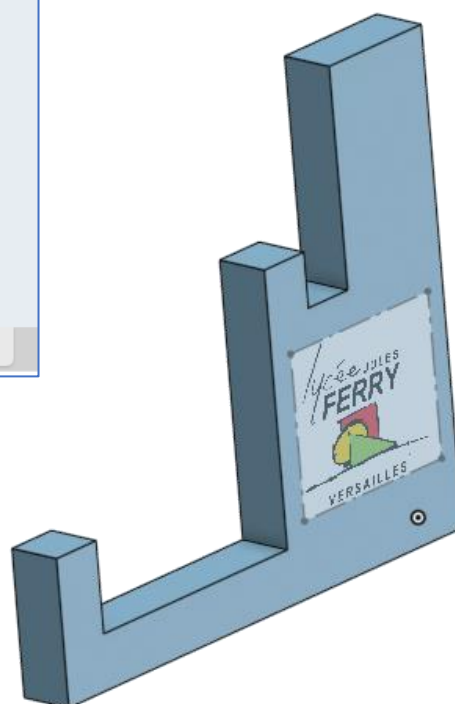
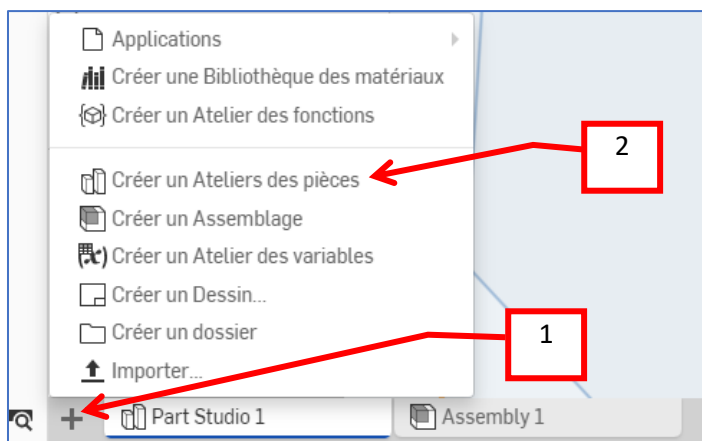


2. Vous pouvez modifier la couleur de la pièce entière en double cliquant sur la zone colorée
3. Vous pouvez colorier certaines faces d'une autre couleur



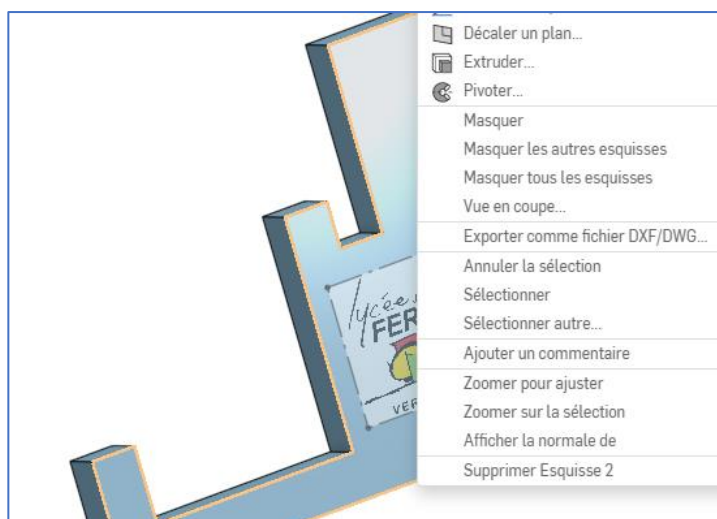
Créer une nouvelle pièce

1. En bas, à gauche, de votre écran, cliquez sur le « + »
2. Cliquez sur « Créer un Atelier des pièces »



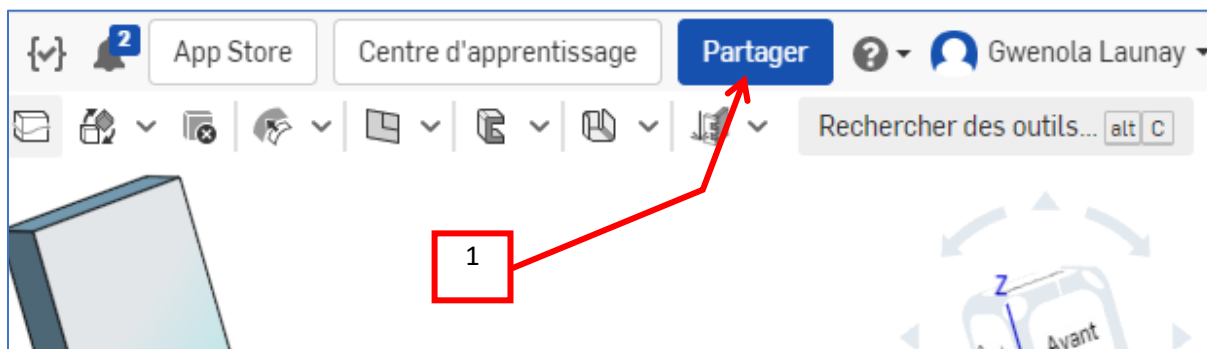
Générer un fichier DXF

Pour générer les fichiers utilisables sur la machine de découpe laser, faites un clic droit sur la face à découper et cliquez sur « Exporter comme fichier DXF/DWG »



Partager / exporter votre travail

1. En haut, à droite, de votre écran, cliquez sur « Partager »



2. Saisissez la, ou les, adresse(s) mail des destinataires
3. Choisissez si vous souhaitez que la personne puisse modifier le document ou si vous souhaitez qu'elle ne puisse que le lire
4. Cliquez sur « Partager »

