

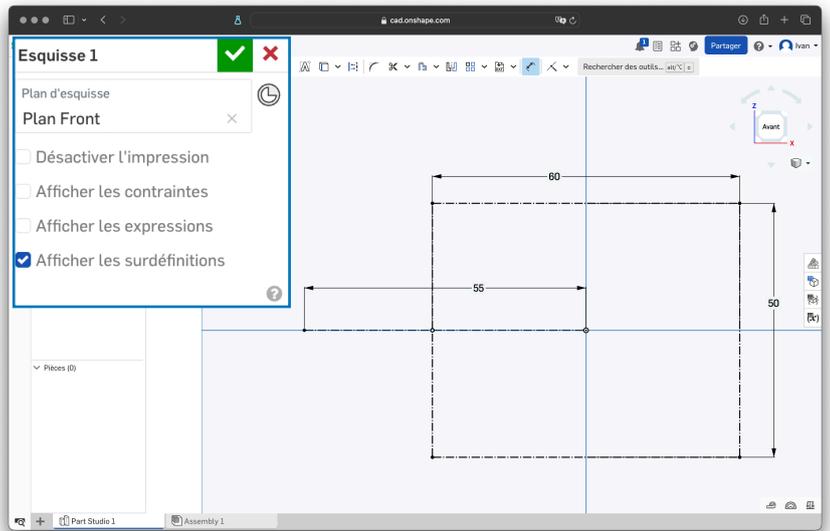
Esquisse

Depuis la vue **Avant** créer une **Esquisse 1** sur le plan **Front**

Sélectionner l'outil **Construction** 

Depuis le centre, dessiner une ligne de **55 mm** et un carré de **60 x 50 mm** 


Désélectionner l'outil **Construction**

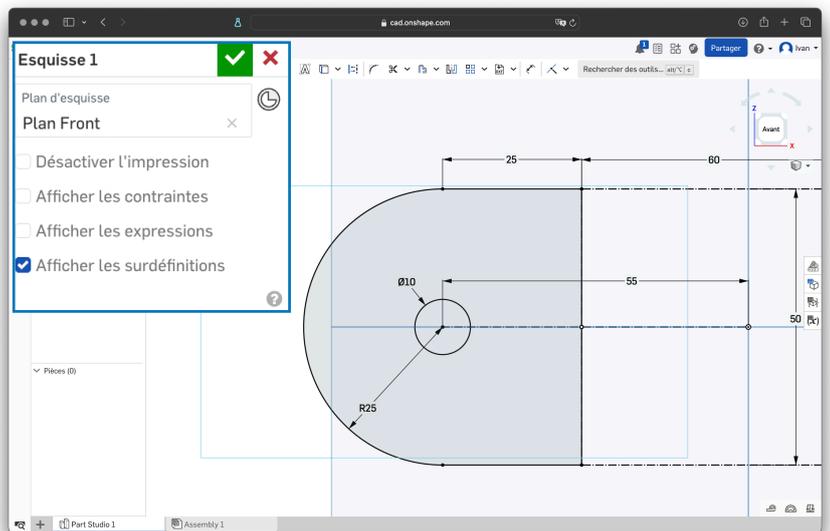


Dessiner un cercle de **10 mm** à **55 mm** du centre

Dessiner **2** lignes de **25 mm** depuis les arêtes du carré

Dessiner **1** ligne de **50 mm** sur le côté gauche du carré

Sélectionner l'outil **Arc tangent**  et fermer la pièce



Valider 

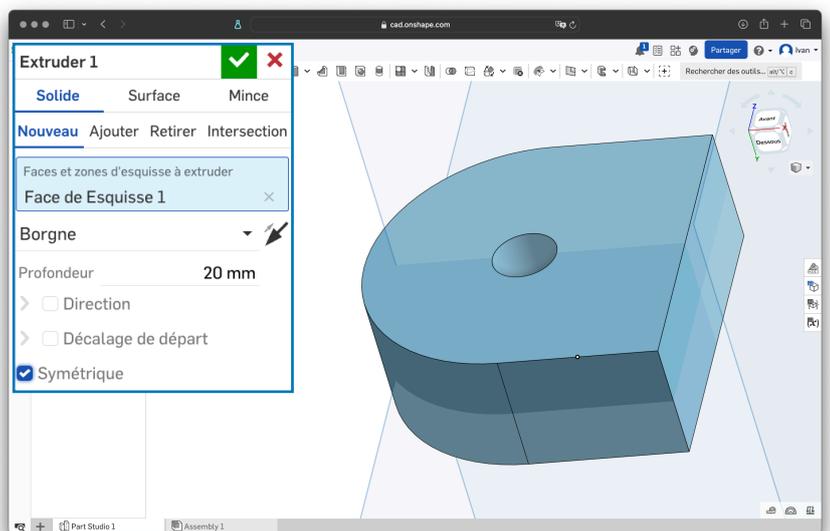
Extruder

Créer une extrusion **Extruder 1** 

Sélectionner le cercle de l' **Esquisse 1**

Donner une profondeur de **16 mm** et une symétrie

Valider 



Créer une symétrie de la pièce

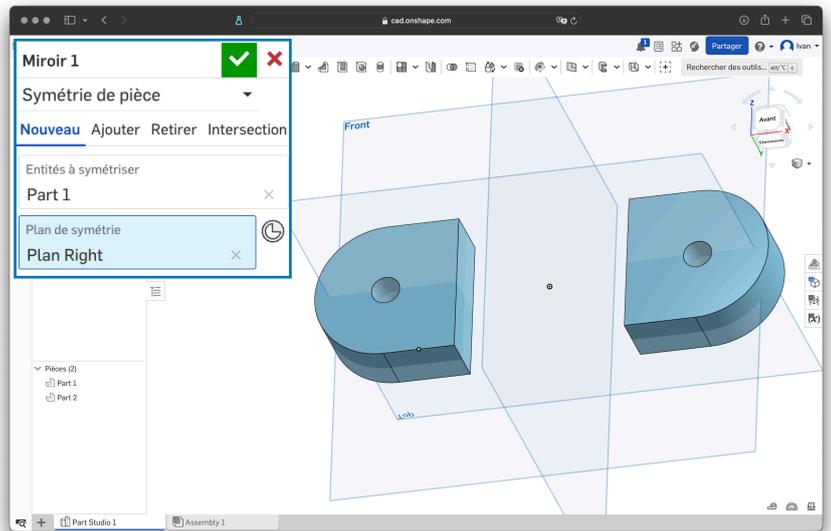
Sélectionner l'outil **Miroir** 

Mettre le réglage sur **Symétrie de pièce**

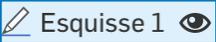
Sélectionner la pièce **Part 1**

Sélectionner le plan de symétrie **Right**

Valider 



Orientation de la pièce

Afficher la vue de l'**Esquisse 1** 

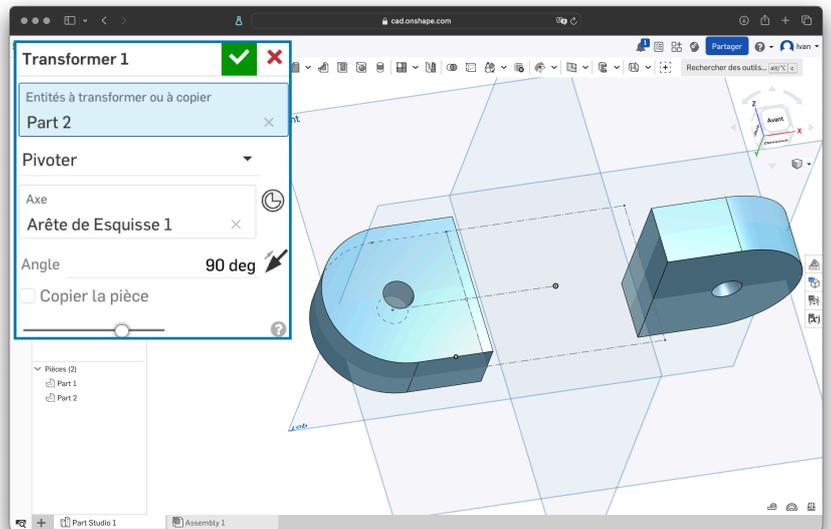
Sélectionner l'outil **Transformer** 

Sélectionner la **Part 2** et la ligne de 50 mm de l'**Esquisse 1**

Mettre un angle de **90°**

Valider 

[Masquer la vue de l'Esquisse]



Créer des lignes de connexion

Sélectionner l'outil **Courbe de jonction** 

Sélectionner le sommet de l'**Extruder 1** et son arête comme **Début**

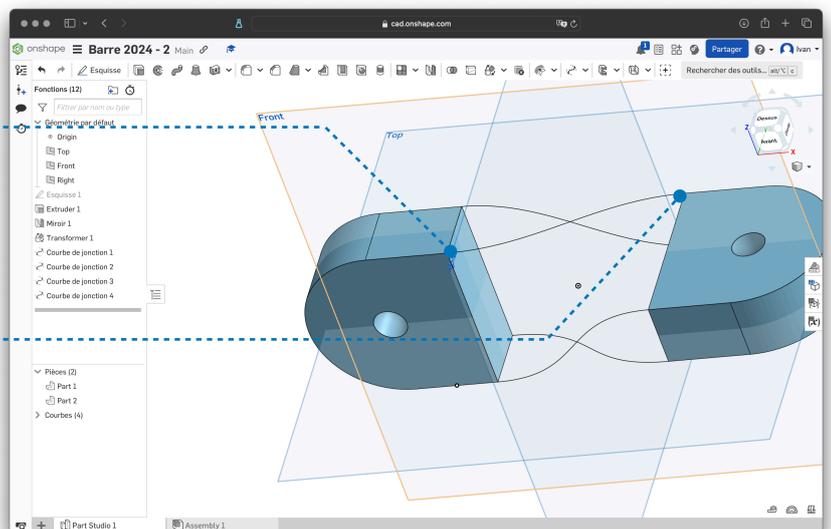
Début
Sommet de Extruder 1 ×
Arête de Extruder 1 ×

Sélectionner le sommet de l'**Miroir 1** et son arête comme **Fin**

Fin
Sommet de Miroir 1 ×
Arête de Miroir 1 ×

Répéter l'opération pour les 3 autres **Courbes de jonction**

Valider 



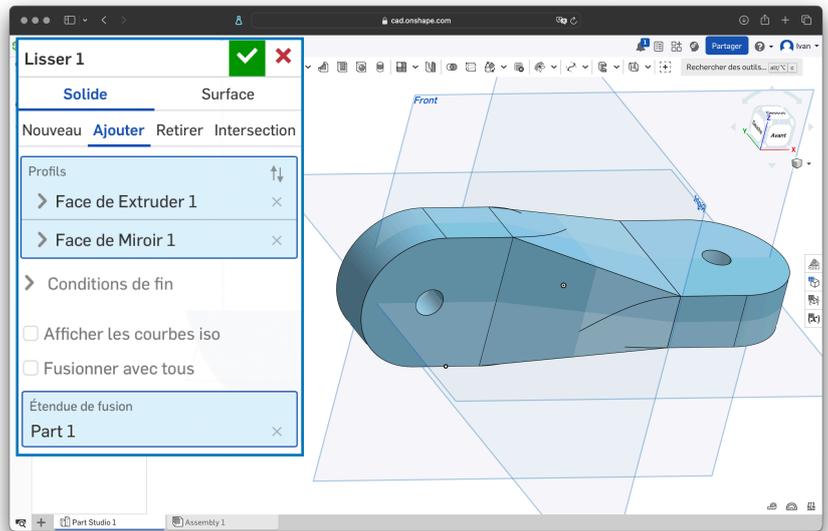
Création de la jonction

Sélectionner l'outil **Lisser** 

Sélectionner **Ajouter**

Sélectionner la face **Extruder 1**
et la **Face Miroir 1**

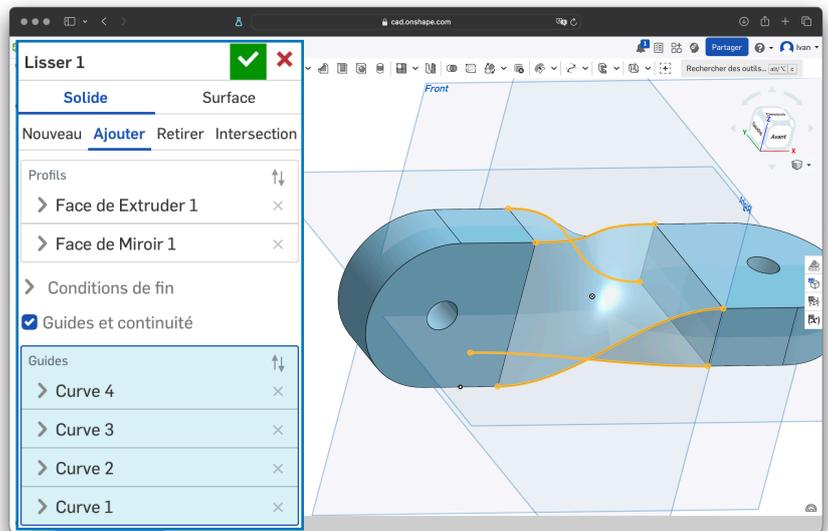
Sélectionner **Part 1** comme
étendue de fusion



Activer les **Guides et continuités**

Sélectionner les **4** courbes de jonctions

Valider 



Création des congés

Sélectionner
l'outil **Congé** 

Donner une distance
de **2 mm**

