

# Onshape - Esquisse

Pour dessiner une esquisse, sélectionner



## Outils de dessin



- Rectangle par sommet
- Rectangle à partir du centre
- Rectangle aligné



- Cercle à partir du centre
- Cercle 3 points
- Ellipse



- Arc 3 points
- Arc tangent
- Arc à partir du centre
- Arc elliptique
- Conique



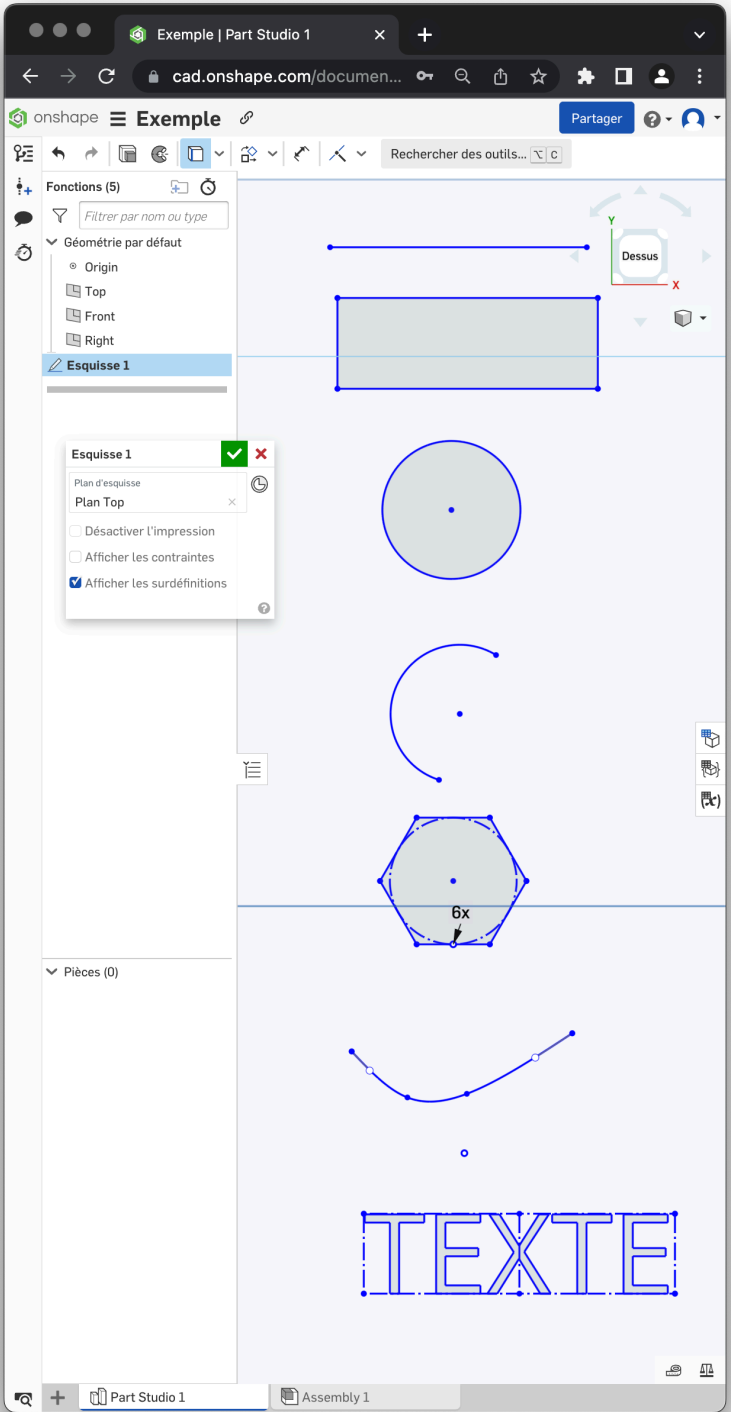
- Polygone inscrit
- Polygone circonscrit



Insertion d'un point  
Par exemple, pour un perçage



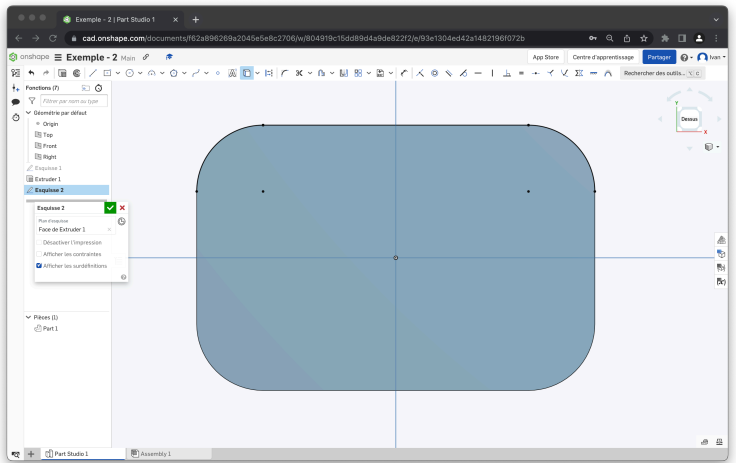
Insertion de texte



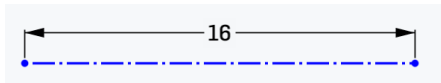


- Utiliser
- Intersection

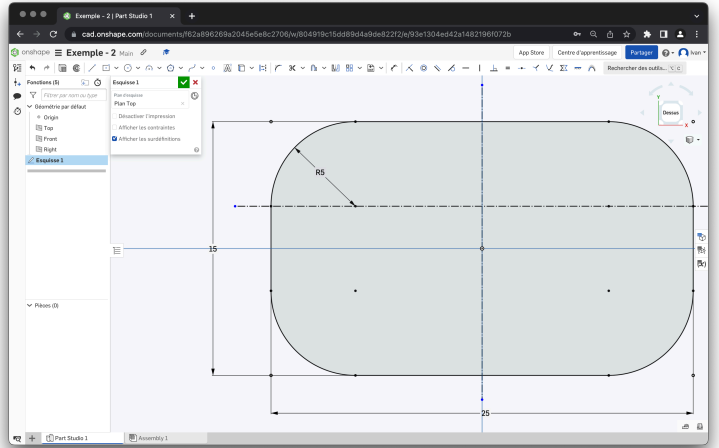
Cet outil permet de récupérer des éléments pour créer une esquisse



Création de lignes de construction

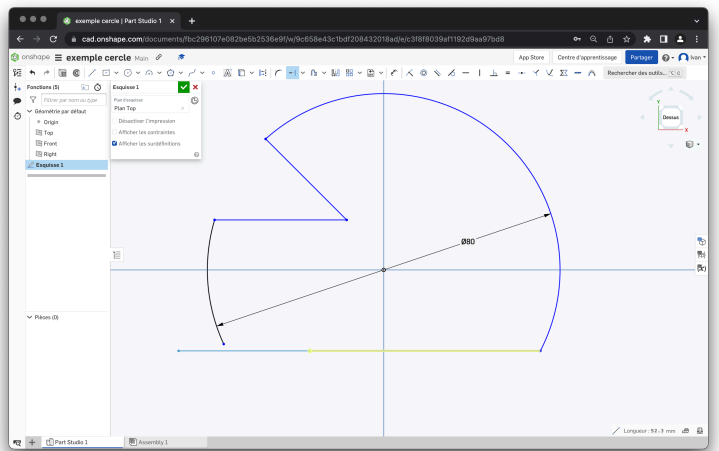


Création d'arrondis



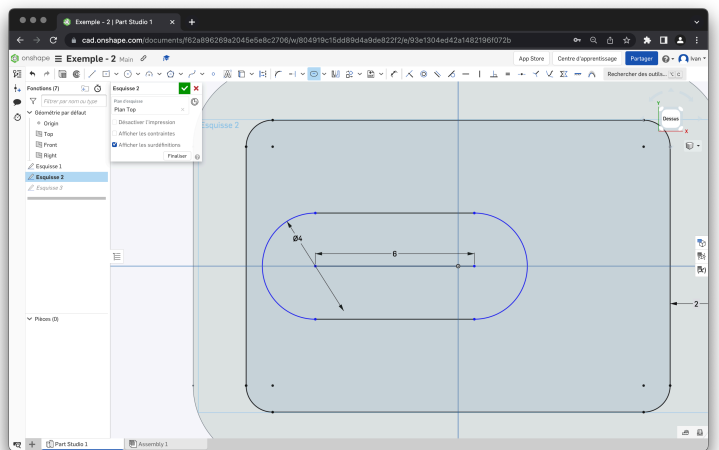
- Ajuster
- Prolonger
- Scinder

Ces outils permettent la modification d'un dessin



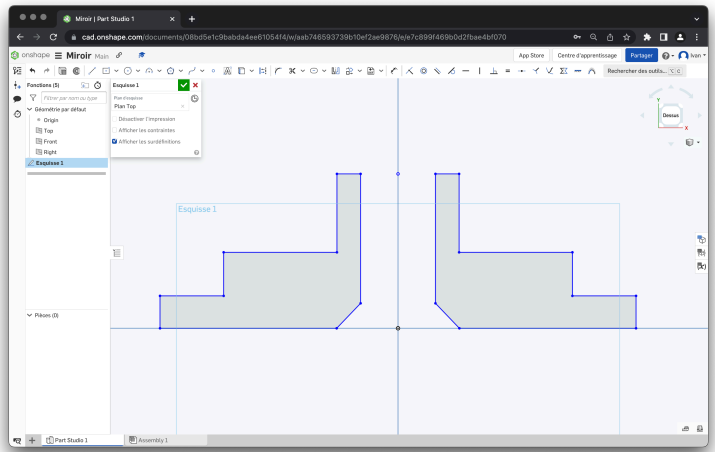
- Décalage
- Rainure

Création de décalages ou de rainures

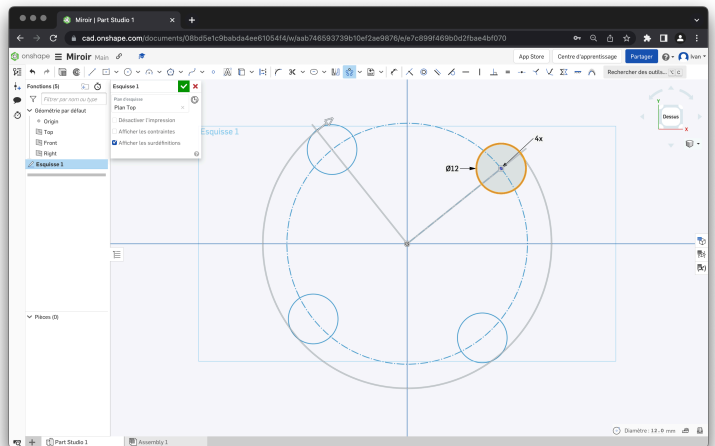
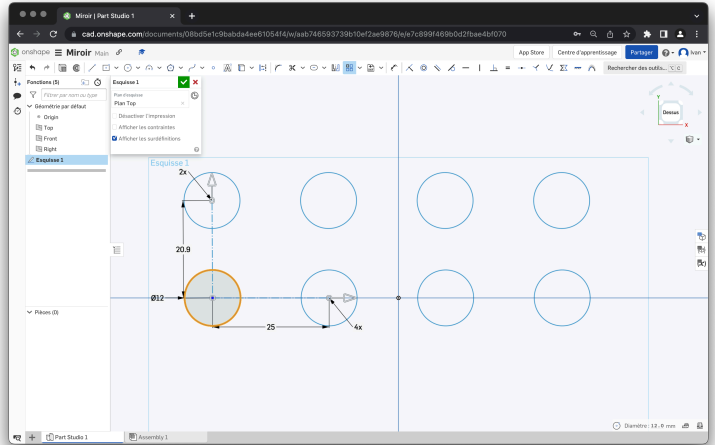




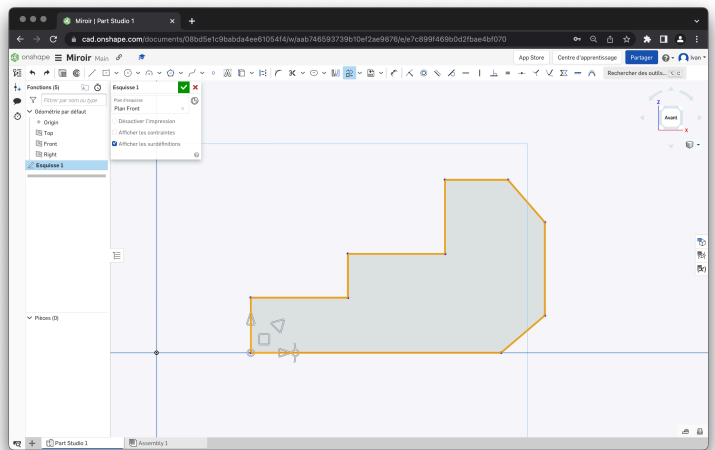
## Création de symétrie



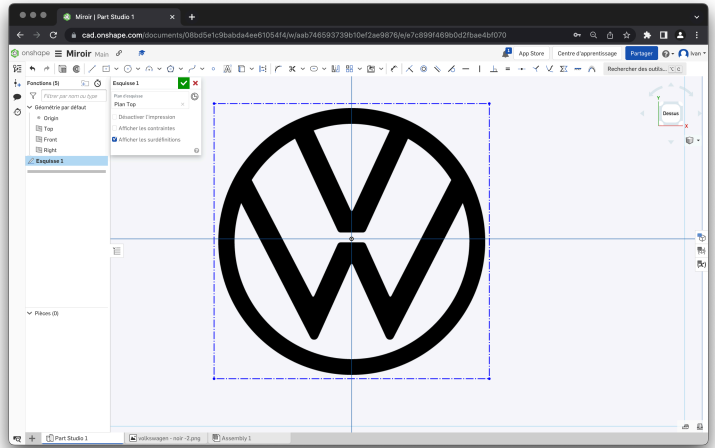
- Répétition linéaire
- Répétition circulaire
- Transformer



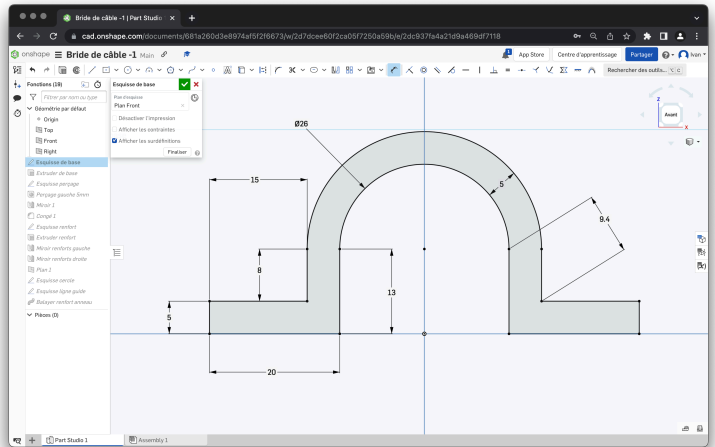
## Transformation et déplacement d'un dessin



Insérer une image ou un dessin

















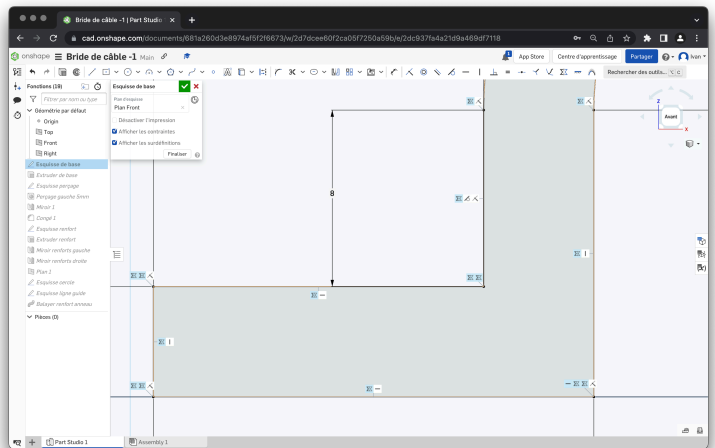
Cet outil permet de coter les éléments d'une esquisse



Cette fonction permet d'imposer des contraintes pour garantir la position et l'interaction entre les éléments de dessin d'une esquisse



-  Coïncidence I
-  Concentrique
-  Parallèle B
-  Tangente T
-  Horizontal H
-  Vertical V
-  Perpendiculaire
-  Égal E
-  Milieu
-  Normal
-  Point de rencontre
-  Symétrique
-  Fixer
-  Courbure



Remarque : en cas de conflit des contraintes, celles-ci deviennent rouges

