

# Modélisation 3D - ONSHAPE

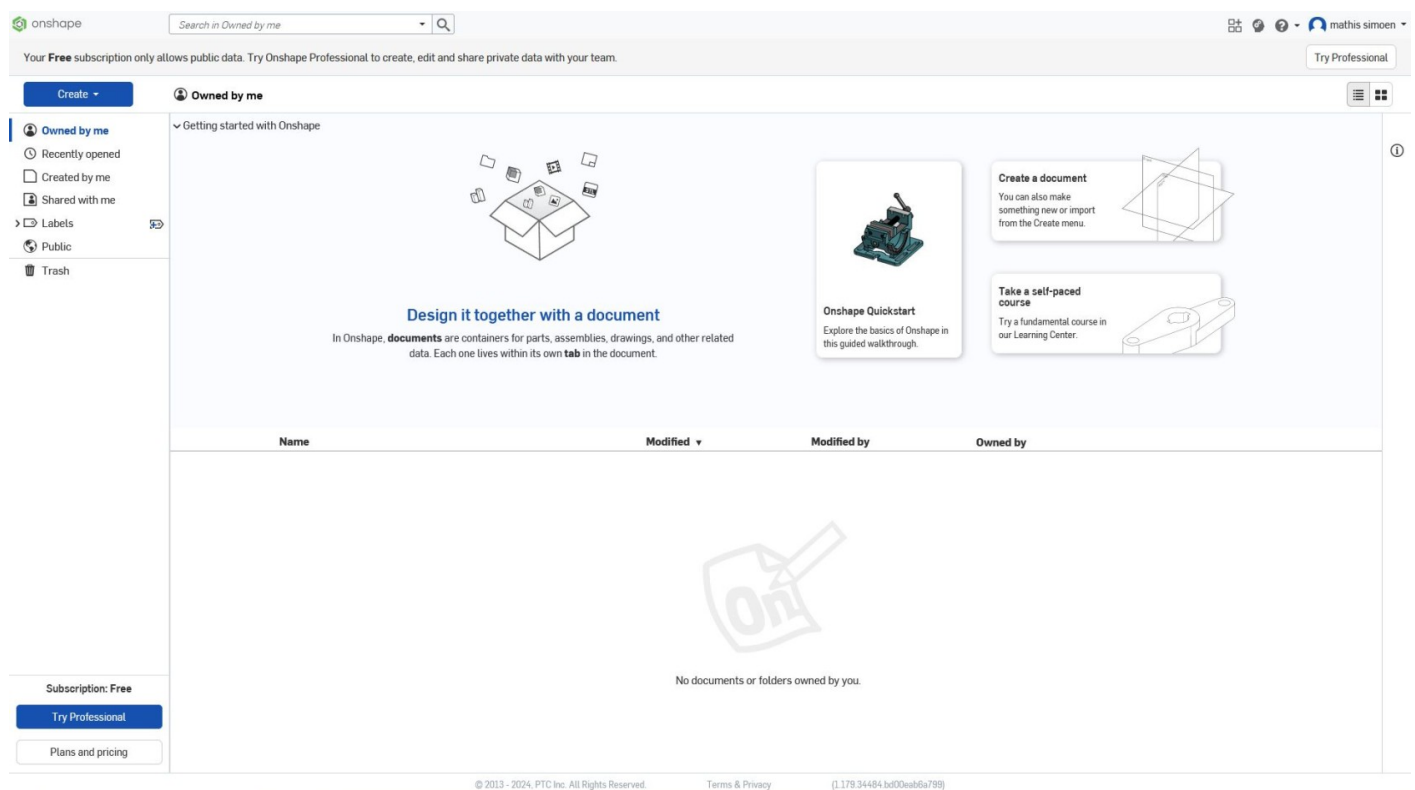
**Onshape** est un logiciel de **CAO (Conception Assistée par Ordinateur) 3D** entièrement basé sur le **cloud**. Il permet de **modéliser des pièces, des assemblages et des dessins techniques** directement depuis un navigateur web, sans besoin d'installation.

Dans un premier temps, rendez vous sur le site de onshape via le lien suivant et créer vous un compte:

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

Une fois créer et que vous vous êtes connecter, vous arrivez sur cette vue.

Cliquer sur "Create" puis "Document".



Dans la partie "Document name" vous pouvez donner un nom à votre document.

New document




Document name

Untitled document

Document labels

Search labels

Document location

 IUT Haguenau

No additional folders

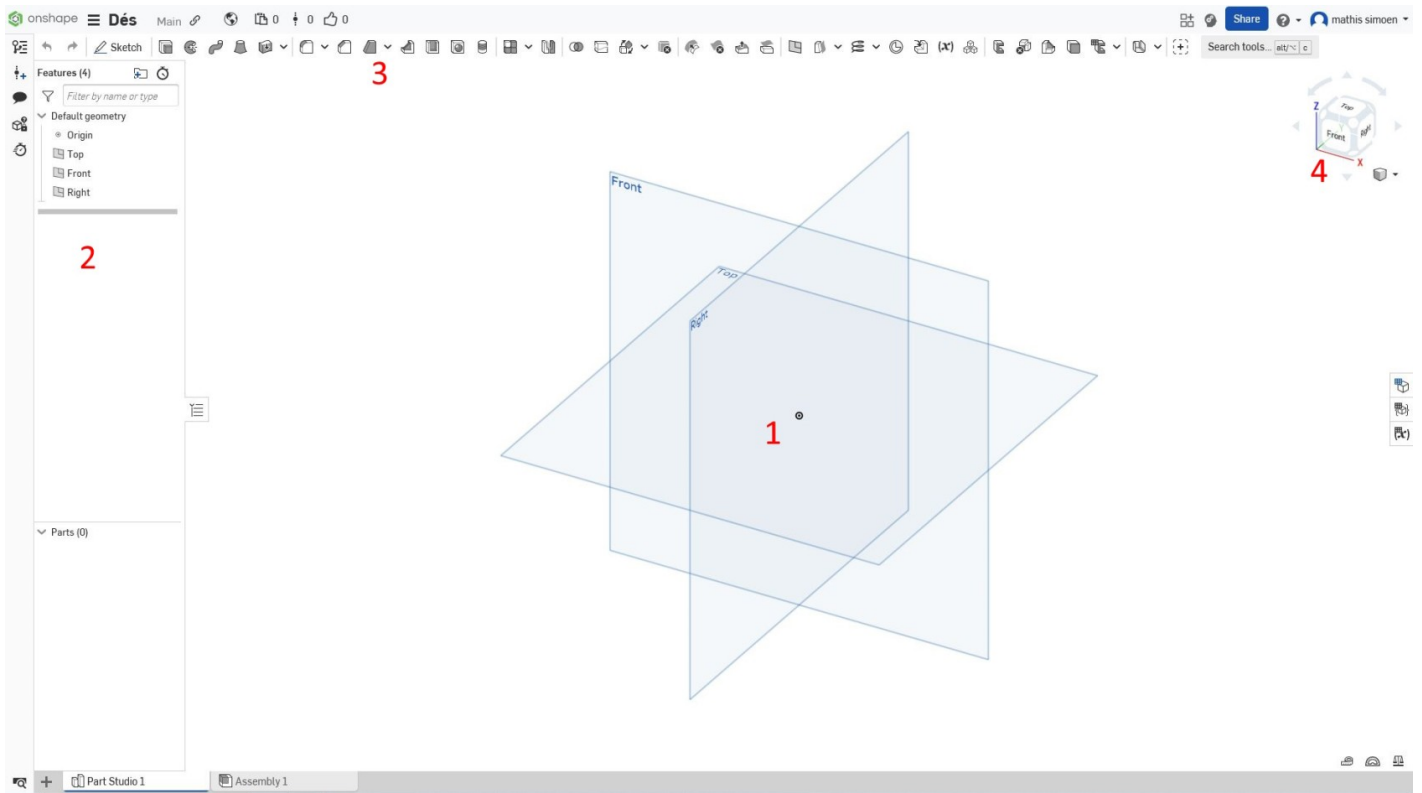
Create

Cancel

Zone 1 : Représente notre espace de travail. Les 3 carrés nommées "Front" "Top" et "Right" représentent les différents plans ou vous pouvez travailler

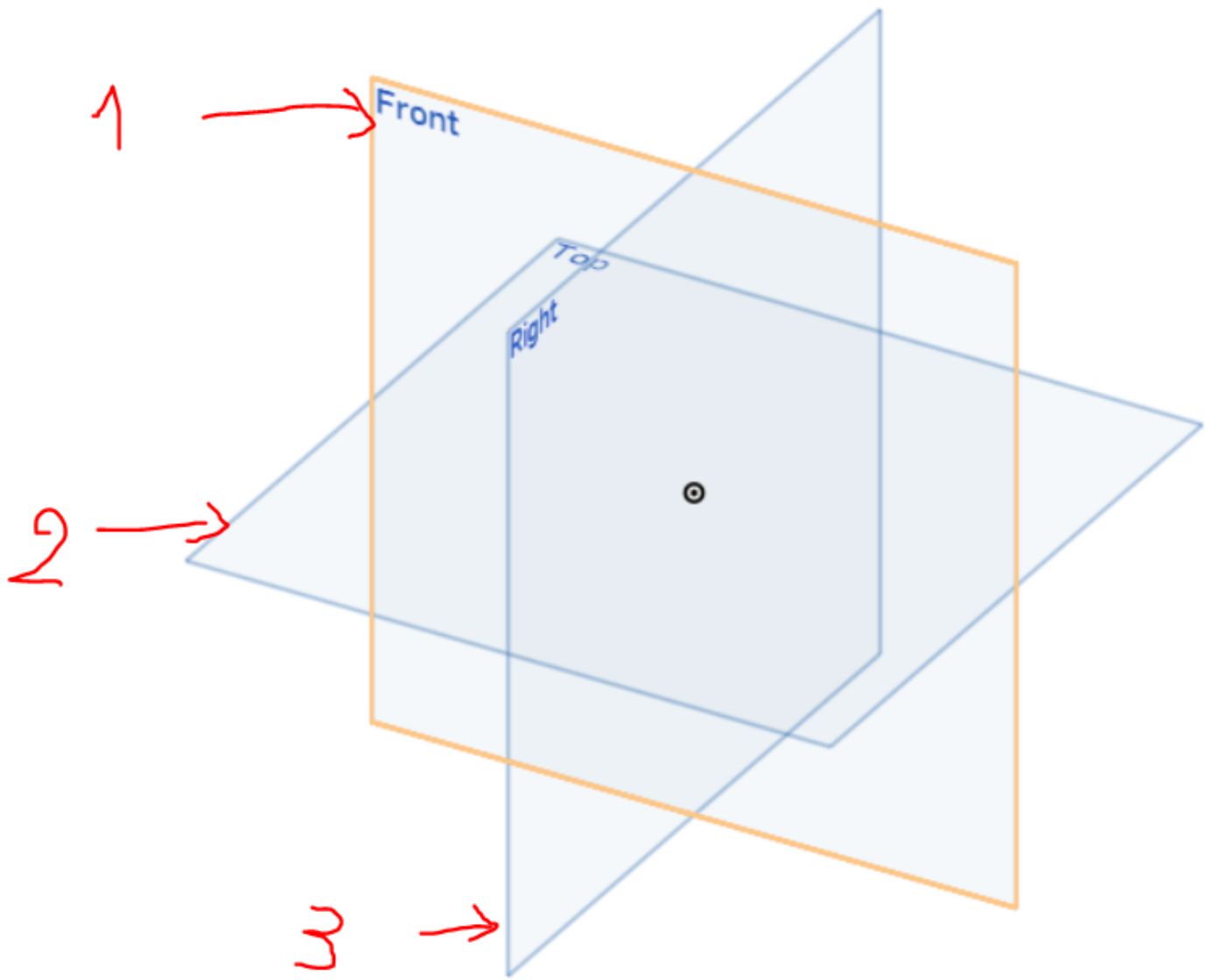
Zone 2 : Ceci est l'arborescence, nous allons retrouver chaque esquisse, chaque fonction que nous utilisons chronologiquement, ce qui permet de revenir en arrière pour faire des modifications facilement

Zone 3 : Représente tout les outils que vous pourrez utiliser pour créer votre projet. En fonction des outils que vous utilisez la zone 3 peut afficher de nouveaux outils.



Pour commencer à modéliser votre pièce :

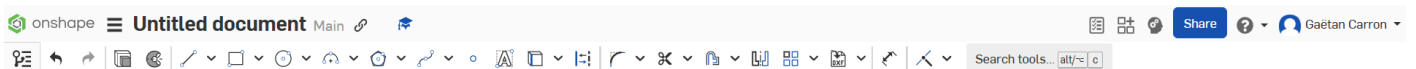
- Sélectionner le plan sur lequel vous voulez travailler -> "Front" (1), "Top" (2) ou "Right" (3)



- Appuyer sur "Sketch"



La barre d'outils à changer afin d'obtenir de nouveaux outils utile pour esquisser notre modèle en 2D que nous pourrons extruder par la suite



Revision #4

Created 29 February 2024 17:05:38 by admin\_idf

Updated 23 May 2025 13:26:28 by Gaëtan Carron