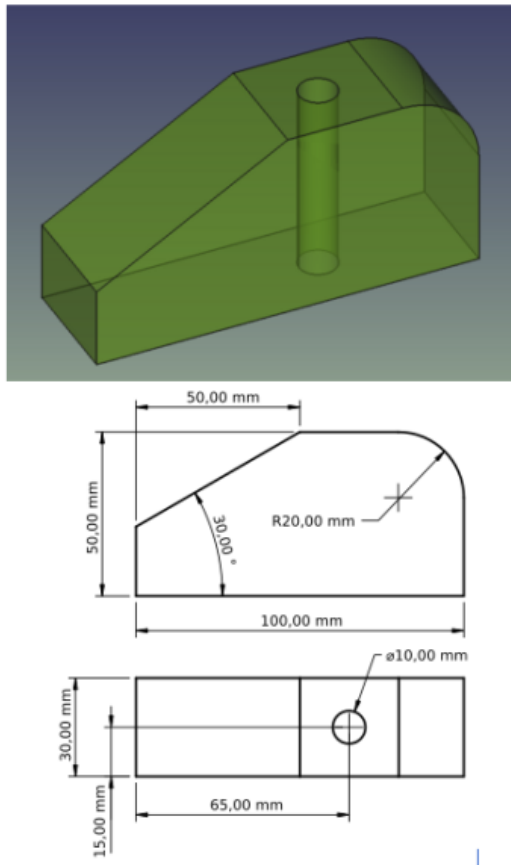


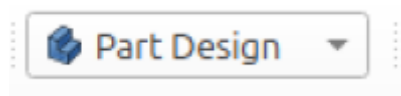
Exercices Freecad

Exercice 001

Le modèle à réaliser



Utiliser l'atelier : "Part Design"



1. nouveau
2. Créer un corps
3. Créer une esquisse
4. Plan XZ(plan de base)
5. Créer un polygone
6. Creation de la forme approximative en tapant plusieurs fois sur la touche "M" pour créer l'arc de cercle et ensuite continuer la forme jusqu'à la fin, il faut absolument fermer la forme
7. Contraindre la ligne horizontale entre le cercle et le plan incliné
8. Donner la valeur de 30° à l'angle le plan incliné et la base
9. Donner la valeur de rayon de 20 mm pour l'arc de cercle
10. Donner la valeur de 50 mm pour le plan incliné
11. donner la hauteur de 50 mm entre le haut de la pièce et la base

Last update:

2025/12/29 18:23 start:exercices_freecad_1.0.2 https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:exercices_freecad_1.0.2&rev=1767029012

12. Et enfin donner la valeur de 100 mm à la base

13. Vous n'etes pas obligé d'avoir contraint toutes les dimensions pour faire une protusion

From:

<https://chanterie37.fr/fablab37110/> - **Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault**

Permanent link:

https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:exercices_freecad_1.0.2&rev=1767029012

Last update: **2025/12/29 18:23**

