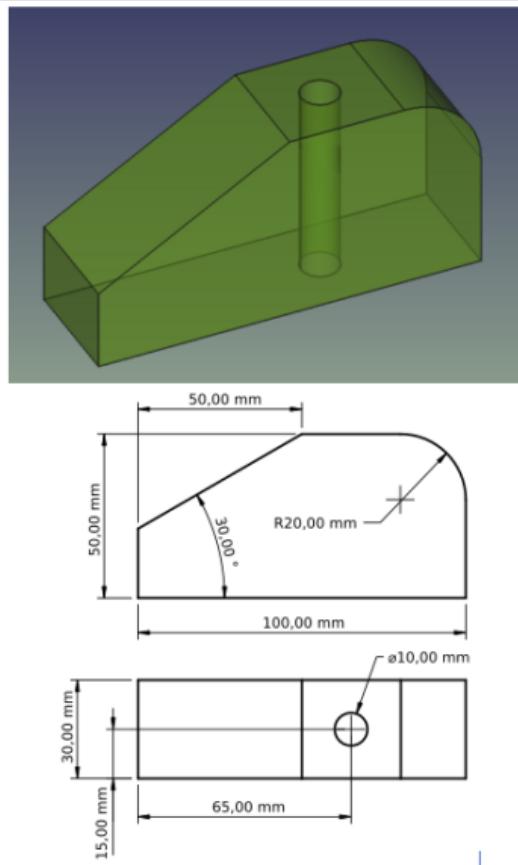


Exercices Freecad

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. Creer un polygone
6. Creation de la forme approximative en tapant plusieurs fois sur la touche "M" pour creer l'arc de cercle et ensuite continuer la forme jusque 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 (entre la ligne du haut et celle du bas)
11. donner la hauteur de 50 mm entre le haut de la piece et la base

Last update:

2025/12/29 start:exercices_freecad_1.0.2 https://chanterie37.fr/fablab37110/doku.php?id=start:exercices_freecad_1.0.2&rev=1767029214
18:26

12. Et enfin donner la valeur de 100 mm à la base
13. Vous n'etes pas obligé d'avoir constraint toutes les dimensions pour faire une protusion
14. Fermé la tache
15. Creer la protusion de Longueur 20 mm

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=1767029214

Last update: **2025/12/29 18:26**

