



## Freecad

**FreeCAD** est une application de modélisation paramétrique 3D. Elle est principalement destinée à la conception mécanique, mais sert aussi à toutes les utilisations où vous avez besoin de modéliser des objets avec précision et de contrôler l'historique de la modélisation 3D.

FreeCAD est un logiciel libre et open source, de CAO 3D paramétrique, publié sous licence LGPLv2+

Il permet d'utiliser la modélisation volumique (ou CSG), la modélisation fonctionnelle (constituée par des fonctions (en) sous-jacentes), et depuis la v.0.17 la modélisation surfacique (ou B-Rep). Ces trois types de modélisation sont entièrement paramétrables.

[Site FREECAD FR](#)

[Qu'est ce que Freecad FR](#)

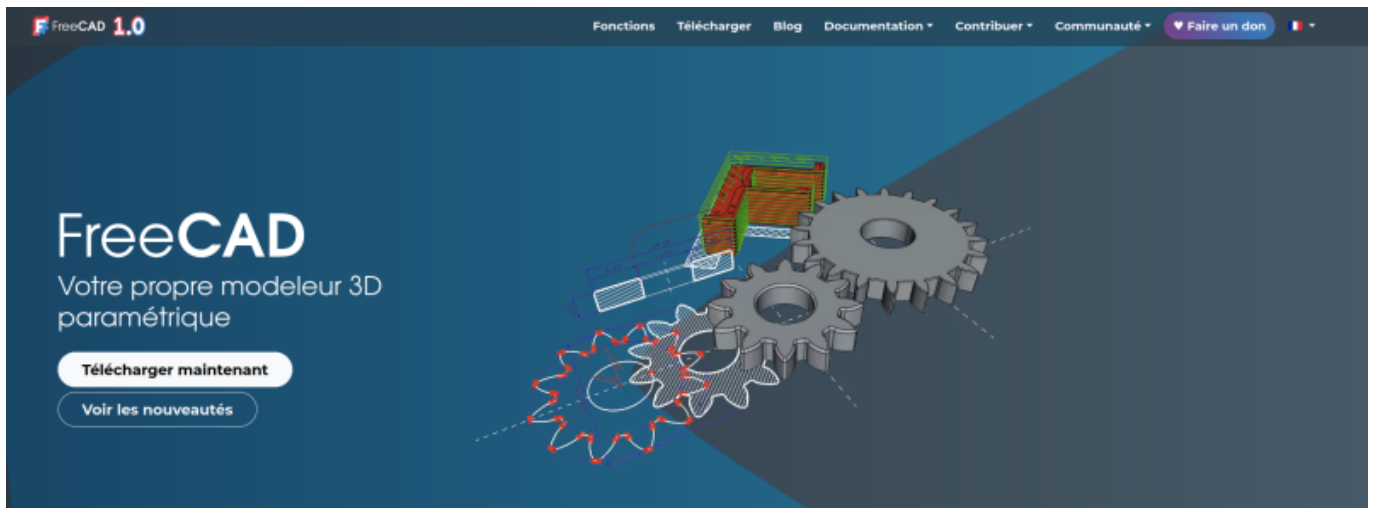
[Parcours Freecad 1.xx](#)



## Parcours guidé FreeCAD

Tutoriel : débuter sur FreeCAD version 1.0.2 - 18/10/2025 - 





[Doc en ligne FR](#)

[Le forum de Freecad](#)

[Un autre forum Freecad](#)

[tuto\\_freecad\\_memo\\_initiation.pdf](#)

[les-meilleures-astuces-et-techniques-pour-maitriser-freecad FR](#)

[exercices\\_freecad.pdf](#)

[Differentes liens et tutos sur Freecad FR](#)

[Tuto : Utiliser Freecad](#)

[Freecad - Les bases FR](#)

## Presentation de Freecad : modelisation 3D

[Presentation de Freecad](#)

### Exercices

[Exercices Freecad](#)

### Telechargements Freecad

[Freecad FR téléchargement](#)

**Pdf freecad**

[Doc pdf Freecad en FR](#)

[Formation Freecad 1.0.x FR](#)

[Wiki Freecad FR](#)

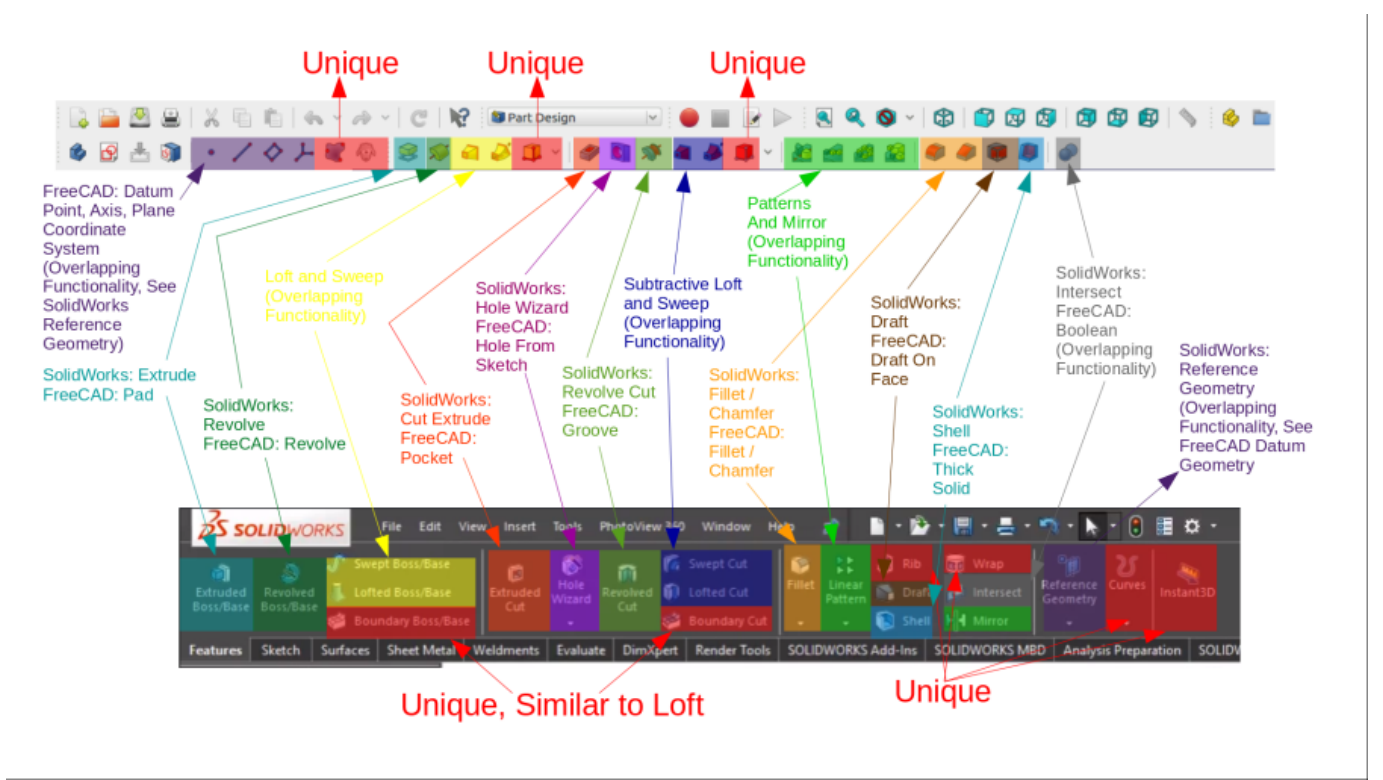
[Parcours guidé FreeCAD Etapes par etapes FR](#)

tp4-3mgl.pdf

Manuel Freecad FR

sketcher\_fr.pdf

**Similitudes avec Solidworks**



### Videos ( A lire avec le navigateur Brave sans pub )

- [Freecad1.0\\_Cadgab\\_Videos\\_Youtube](#)
- [Freecad1.0\\_Modelisation\\_debutant\\_001](#)
- [Freecad1.0\\_Modelisation\\_debutant\\_002](#)
- [Freecad1.0\\_Créer-un-Plan\\_003](#)
- [Freecad1.0\\_Créer-un-Assemblage\\_004](#)
- [Freecad1.0\\_Créer-un-STL-\(impression-3D\)\\_005](#)

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

Permanent link: <https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:freecad:start&rev=1767347572>

Last update: **2026/01/02 10:52**

