

# Installation sur Ubuntu pour travaux CADCG

## 1. Installer Synaptic (permet d'installer le restant)

`sudo apt install synaptic`

## 2. Installer via Synaptic

Ouvrir Synaptic. Rechercher puis cocher les bibliothèques suivantes.

- FLTK (permet affichage) : libfltk1.3
- g++ (compilateur)
- Cmake (architecture projet) : cmake-qt-gui
- CodeBlocks (IDE)

Lancer l'installation avec "Apply"

## Deuxième version (sans Synaptic)

- g++ :  
Verifier : `g++ --version`  
Install : `sudo apt install g++-11`
- CodeBlocks :  
`sudo apt-get install codeblocks`
- Cmake :  
`sudo apt-get install cmake-gui`
- FLTK :  
`sudo apt-get install libfltk1.3-dev`  
`sudo apt-get install libx11-dev`