

Appendice CV

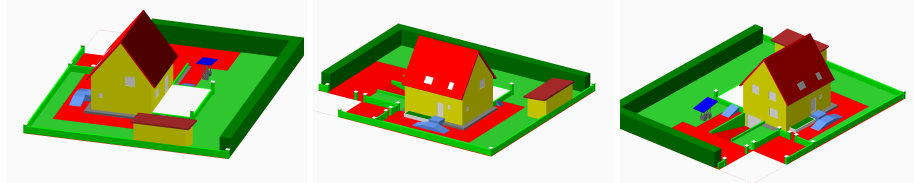
Michel René MEHL

✂ Experience en CAO et 3D

2018-2023 Modélisations 3D avec OpenScad

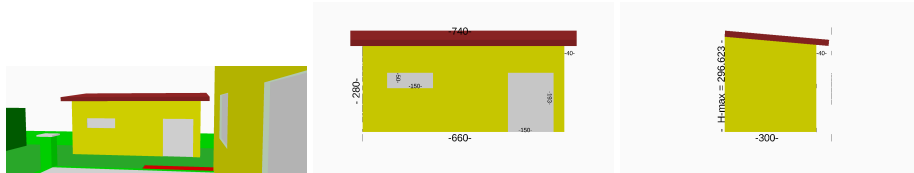
A titre personnel, réalisation de multiples modélisations 3D:

- Résidence principale

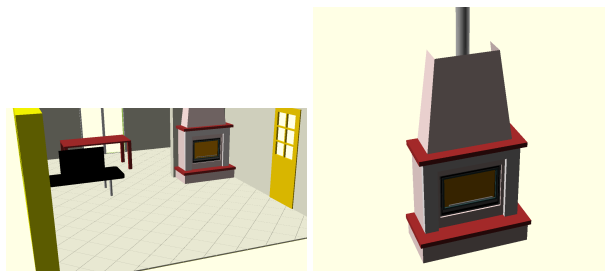


► [images/CAO/2025-12-16_10-51-54.mp4](#) (video)

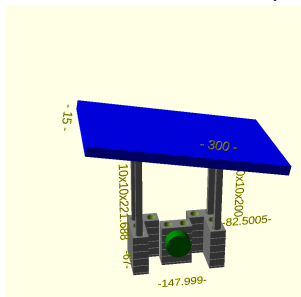
- Abri jardin



- Cheminée d'intérieure



- Station solaire et de récupération eau de pluie



1998 Moteur 3D élémentaire Java et C++, modélisation d'un tore

- Réalisations d'un mini-moteur 3D (données vecteurs+matrices 3D) en Java, puis traduit en C++.
- Epreuve par animation d'un tore.

1997 Modélisation d'une sphère 3D en OpenGL

- Modélisation d'une sphère brillante en OpenGL
- Algorithmes étudiés: Surface (polygones,vecteurs), Ray Tracing