





# **Ecoquartier Route Ancienne Papeterie Marly**



### Maître de l'Ouvrage

Marly Innovation Center

### **Architecte**

Magizan SA et CCHE Lausanne SA

### **Objet**

Construction d'un écoquartier de 353 logements, de surfaces d'activités et d'un centre commercial au standard SEED.

# Mandat d'ingénieur physique du bâtiment

- Adrien Turco, spécialiste physique du bâtiment
- Maxime Descamps, spécialiste physique du bâtiment
- David Diallo, spécialiste physique du bâtiment

#### Prestations réalisées

Planification et réalisation des travaux de mesurage de l'étanchéité à l'air de l'enveloppe avec l'élaboration des rapports de test Blower-Door pour 90 tests en tout. Notre mandat comprenait la mesure de zones multi-affectations (logements, commerces, bureaux).

### Réalisation

Phase 1:2021 - 2022

## Particularités du projet

Il s'agit du tout premier quartier écologique du canton de Fribourg bénéficiant du label One Planet Living et de la certification SEED. Ce label exige une qualité de l'enveloppe exemplaire et donc l'étanchéité à l'air des bâtiments doit respecter les exigences limites de la SIA 180 : 2014 .







