



Lycée Rosa Parks

La Roche-sur-Yon

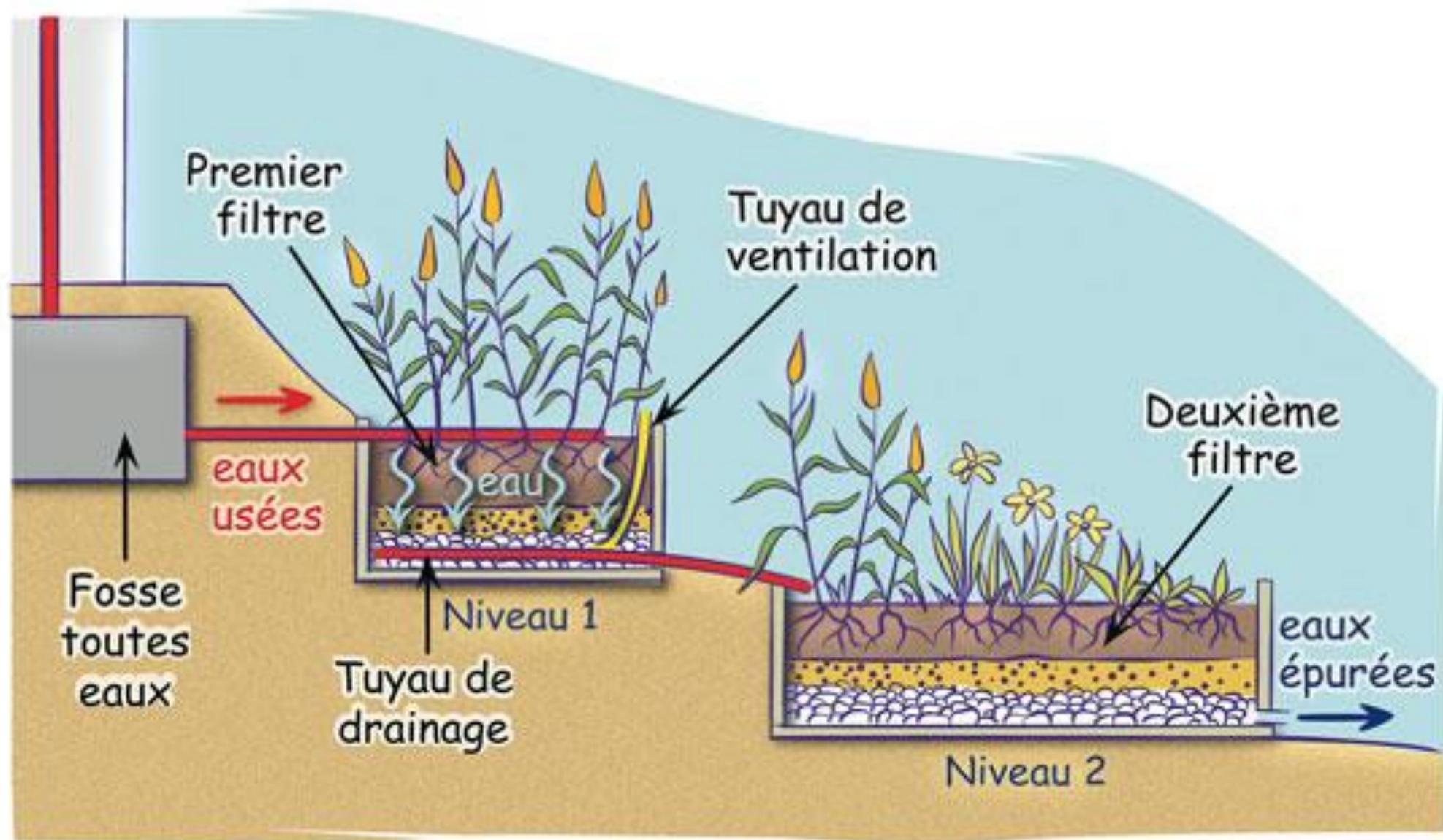


Erasmus+

Terminale bac pro - technicien du bâtiment

Option : Assistant en Architecture





Énergies et divers

L'énergie des containers se fera mis en œuvre par des moyens écologiques afin de respecté la zone « Natura 2000 »



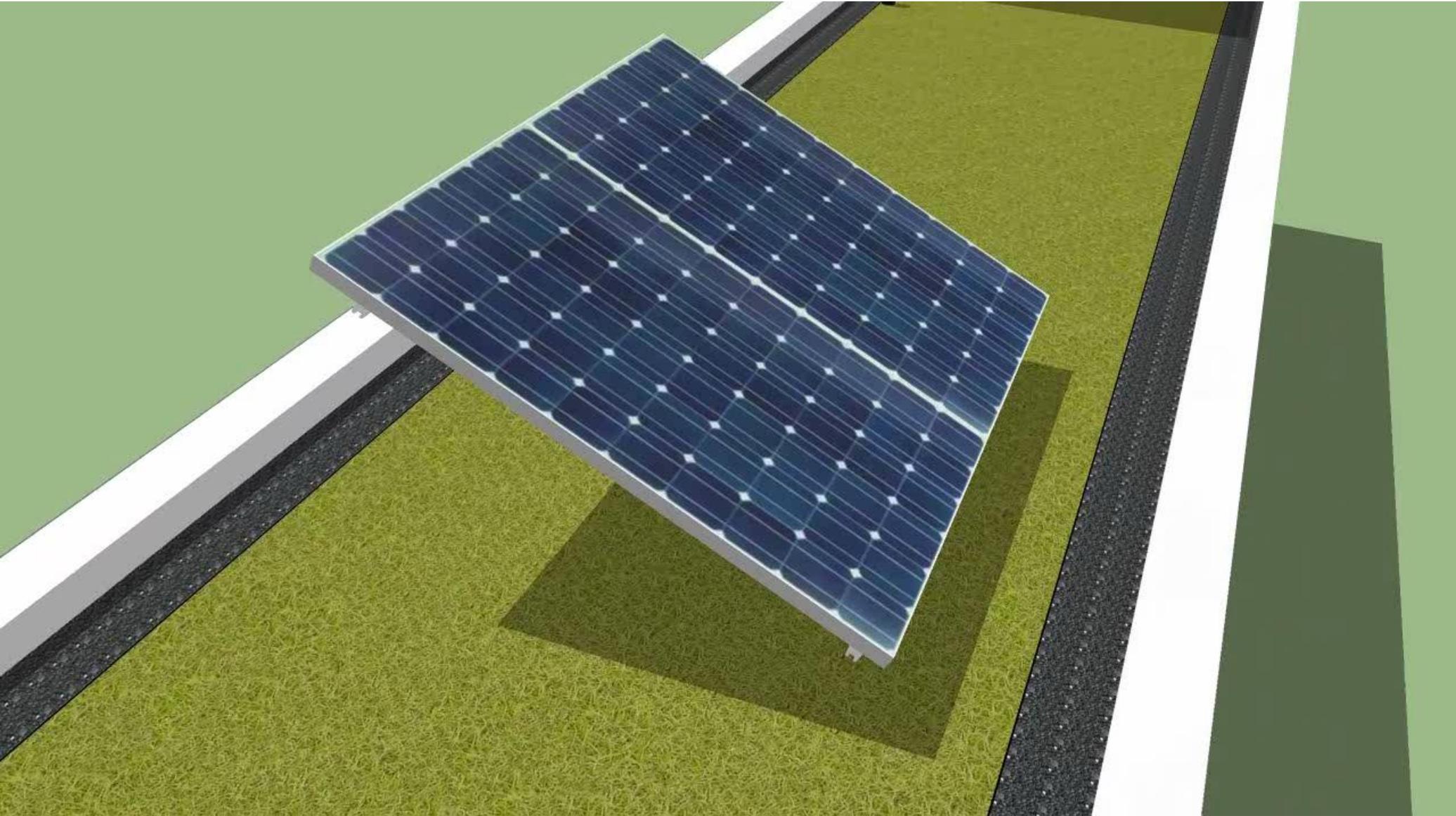
Pour l'électricité l'énergie proviendra par des panneaux mixtes : thermiques et photovoltaïques.

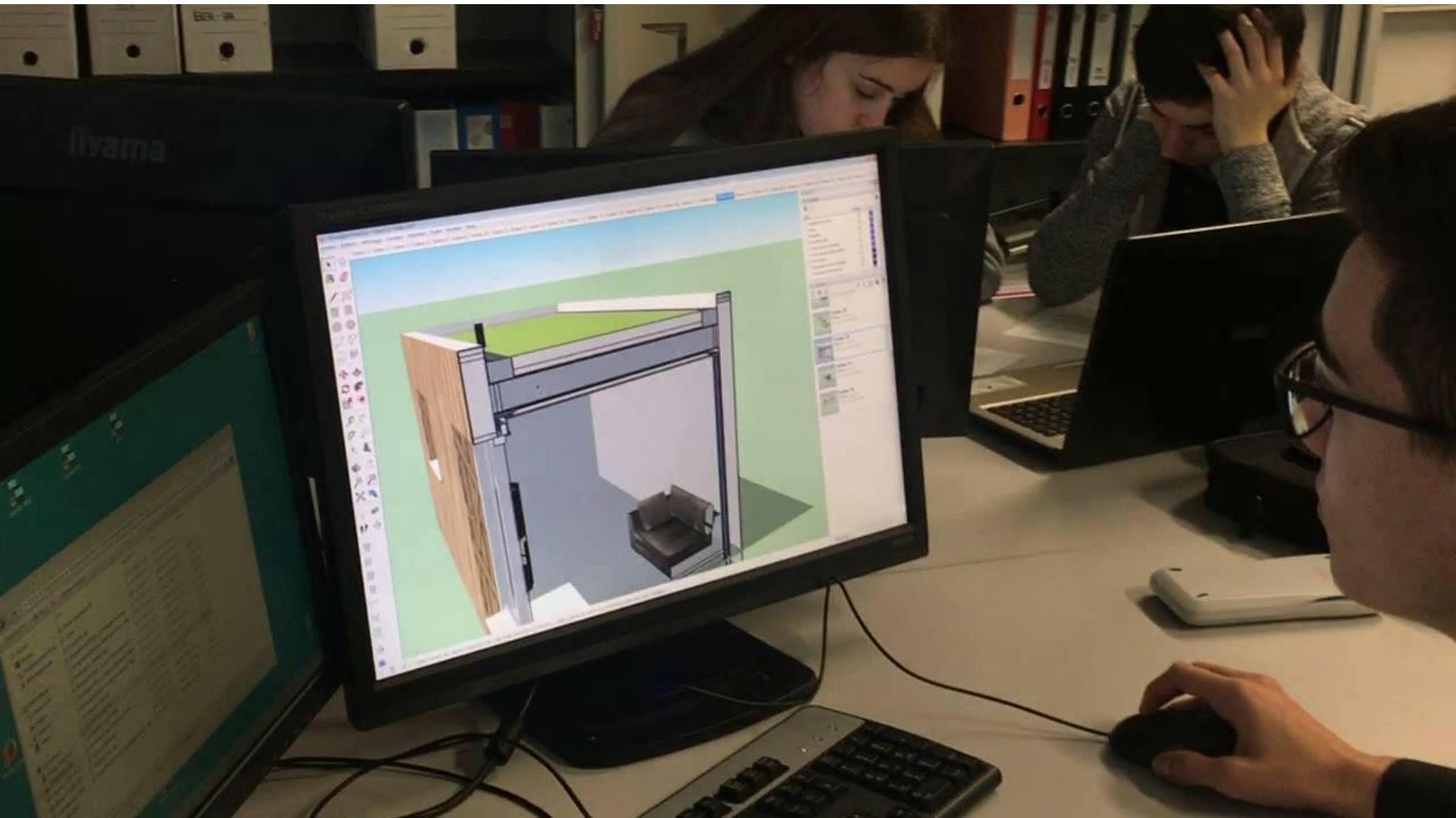


Des réservoirs de récupération d'eaux de pluie.



Toilettes sèches avec réserve de sciure

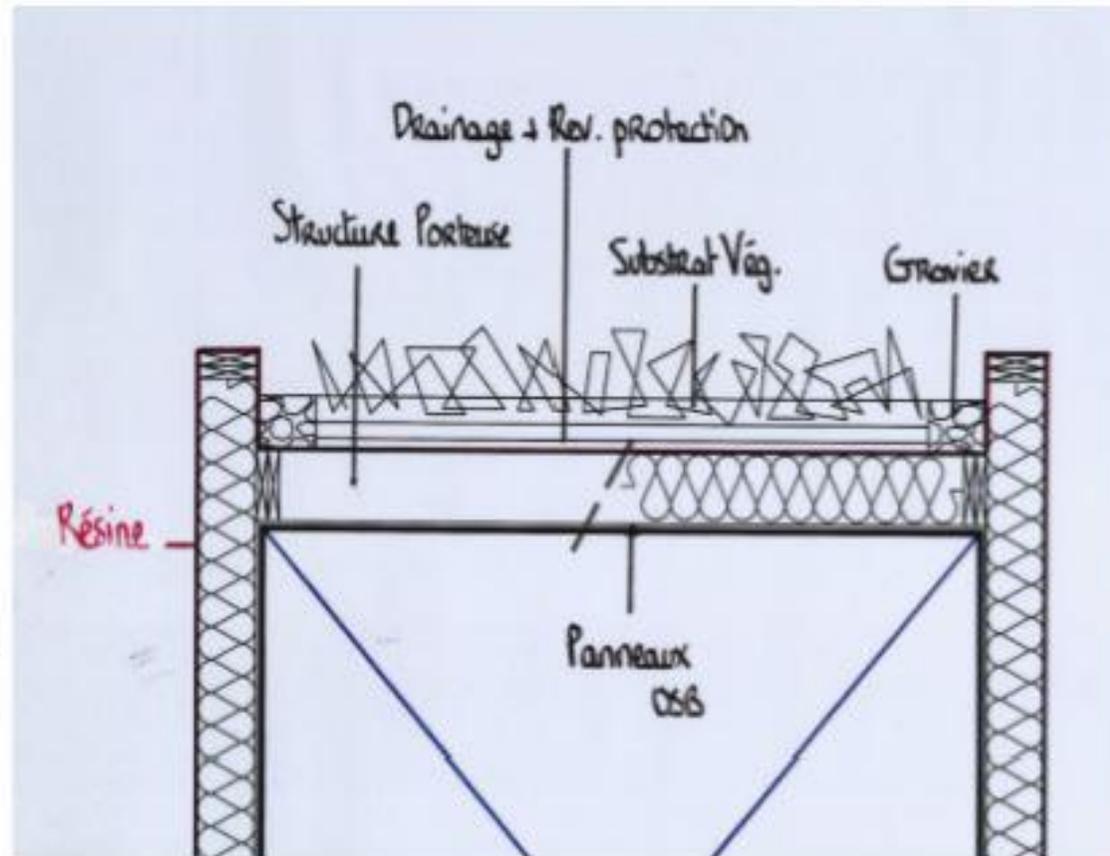
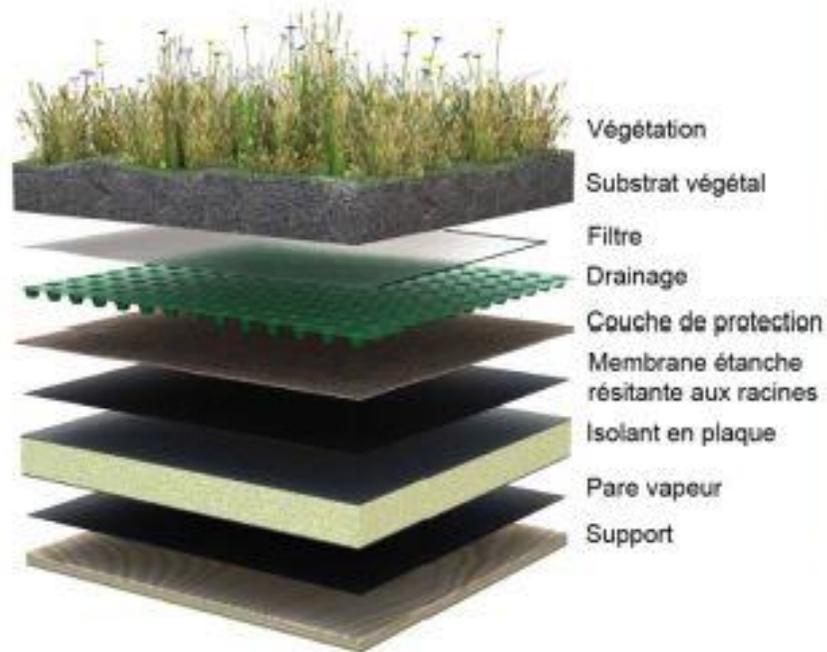




Traitement du plancher HAUT



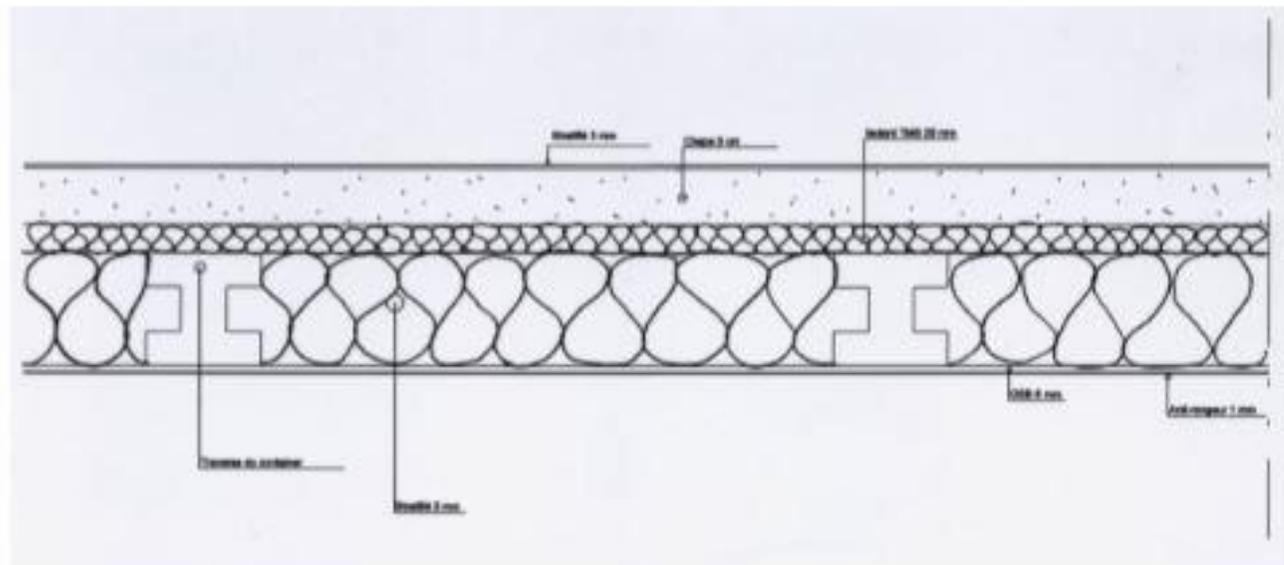
Composition de l'enveloppe : Toiture végétalisée



Traitement du plancher BAS

Matériaux utilisés :

- Revêtement de sol : bois compressé
- Chape liquide 6cm
- Isolant ouate de cellulose 25mm
- Isolant TMS entre la structure
- Panneau d'OSB
- grille anti-rongeurs









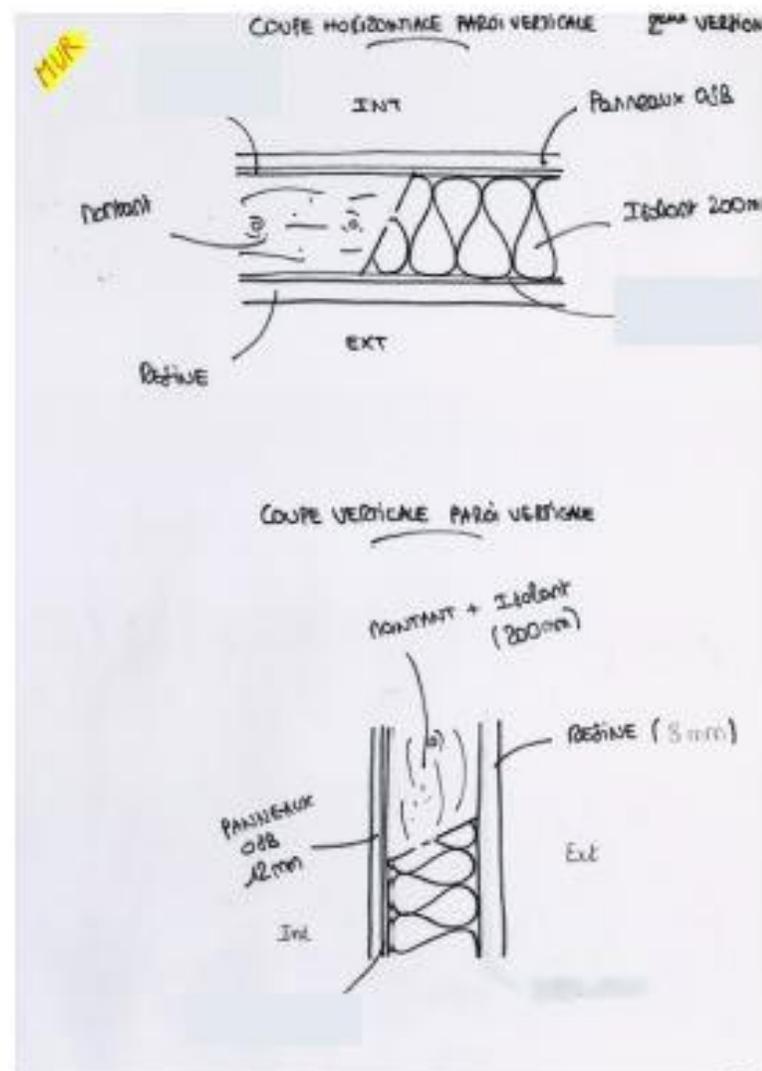
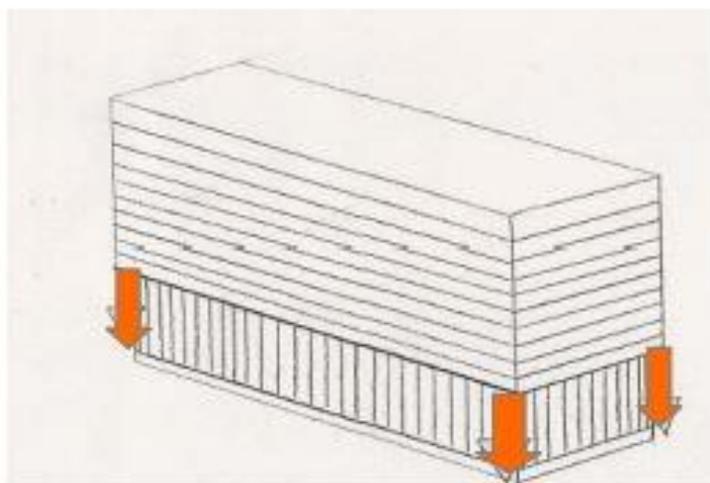
Traitement des PAROIS

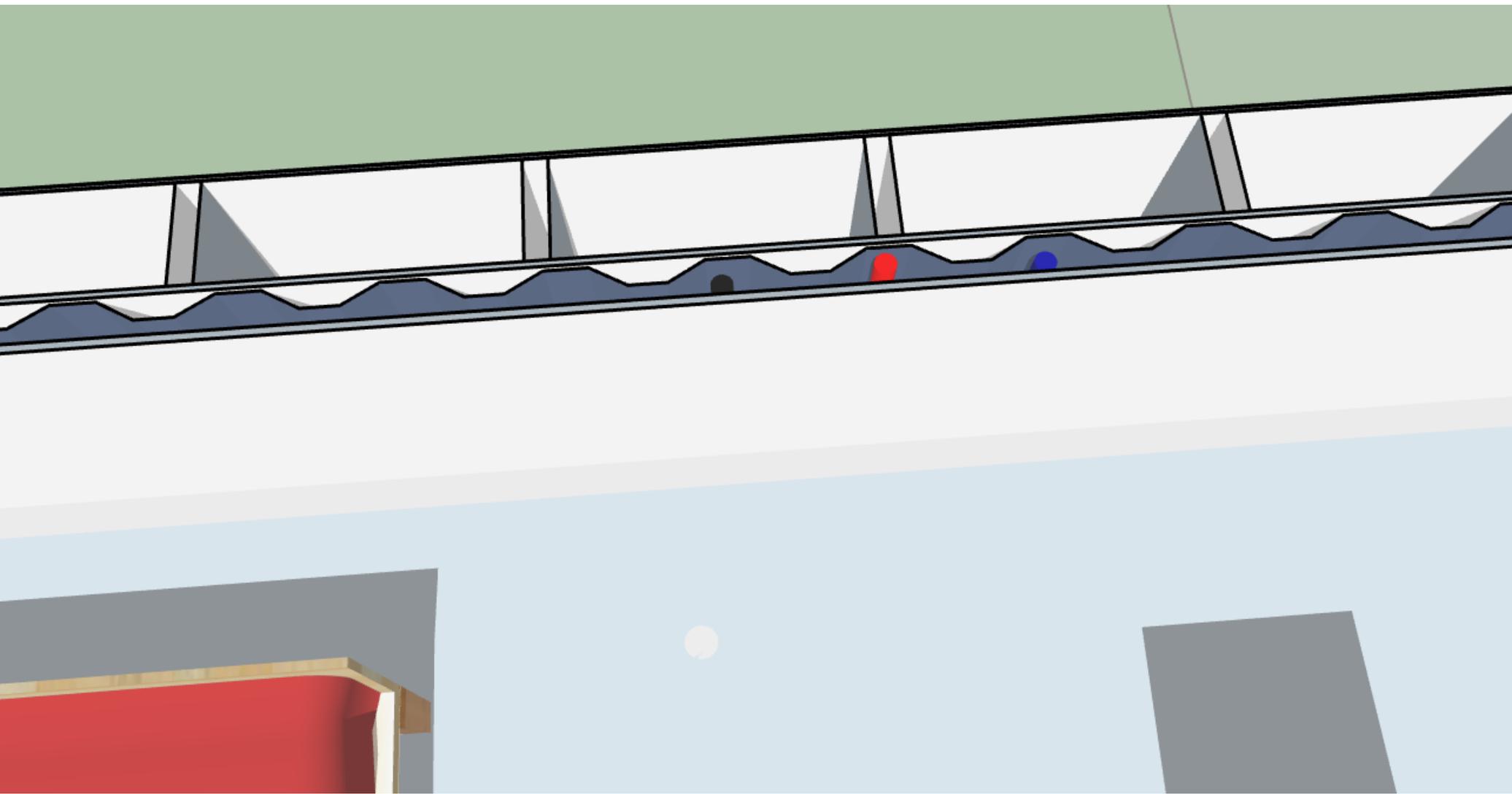
Complexe du mur

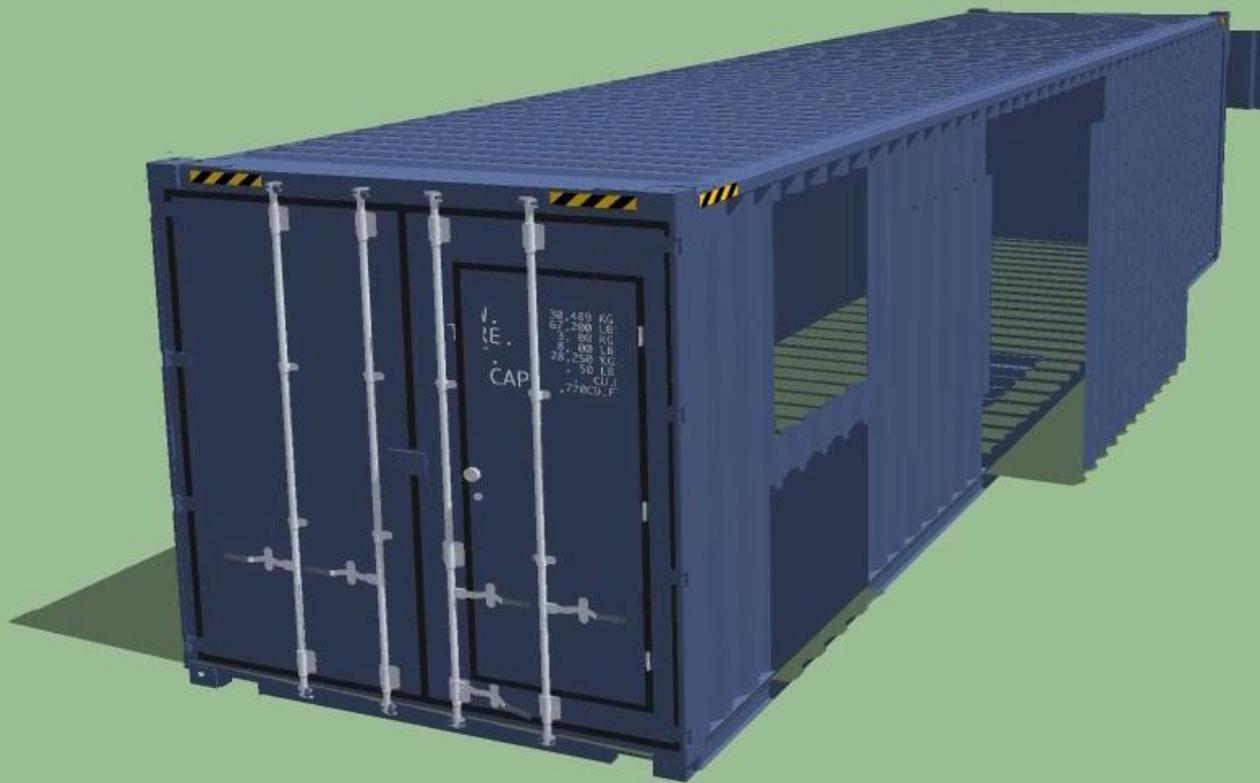
L'objectif est de faire une enveloppe la plus fine possible, et thermiquement efficace.

Composition :

- Résine
- Isolant / Montant
- OSB







V.E.
CAP
38,480 KG
87,200 LB
3,800 KG
8,400 LB
28,250 KG
62,500 LB
CU 1
.77MCD.F

Systeme de pose des OUVERTURES

Composition de l'enveloppe : menuiseries

- Incorporation des menuiseries dans la structure de l'enveloppe
- Pose des menuiseries en tunnel

En quoi consiste la pose en tunnel ?

- Installer la menuiserie dans l'épaisseur du mur
Le dormant se positionne à mi-épaisseur

