LYCEE PROFESSIONNEL

LE SIDOBRE

PROJET MAISON « POSITIVE »

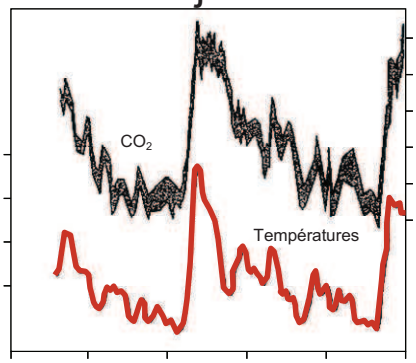
Le Sidobre

RÉGION MIDI-PYRÉNÉES

ministère Éducation nationale

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Notre mode de vie et la manière dont nous construisons nos maisons ont des conséquences étonnantes sur notre santé et celle de la planète. Les enjeux environnementaux, la pollution industrielle, la déforestation, et les changements climatiques sont tous des résultats de nos habitudes quotidiennes et l'habitation est la cause majeure de tous ces effets.



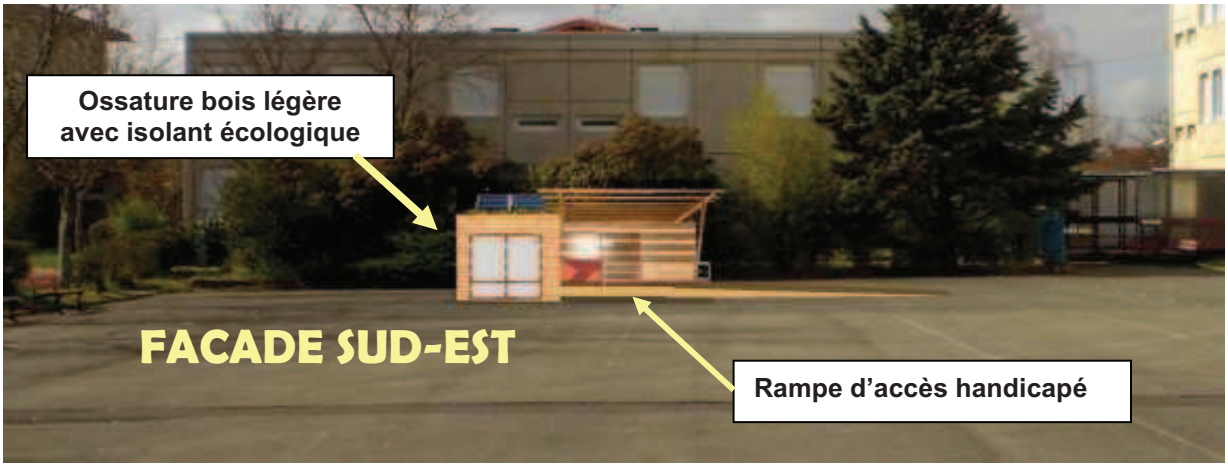
DE CE CONSTAT EST NE LE PROJET « MAISON POSITIVE » CONSISTANT EN LA REALISATION D'UNE PETITE HABITATION A ENERGIE POSITIVE AU SEIN DE L'ETABLISSEMENT.

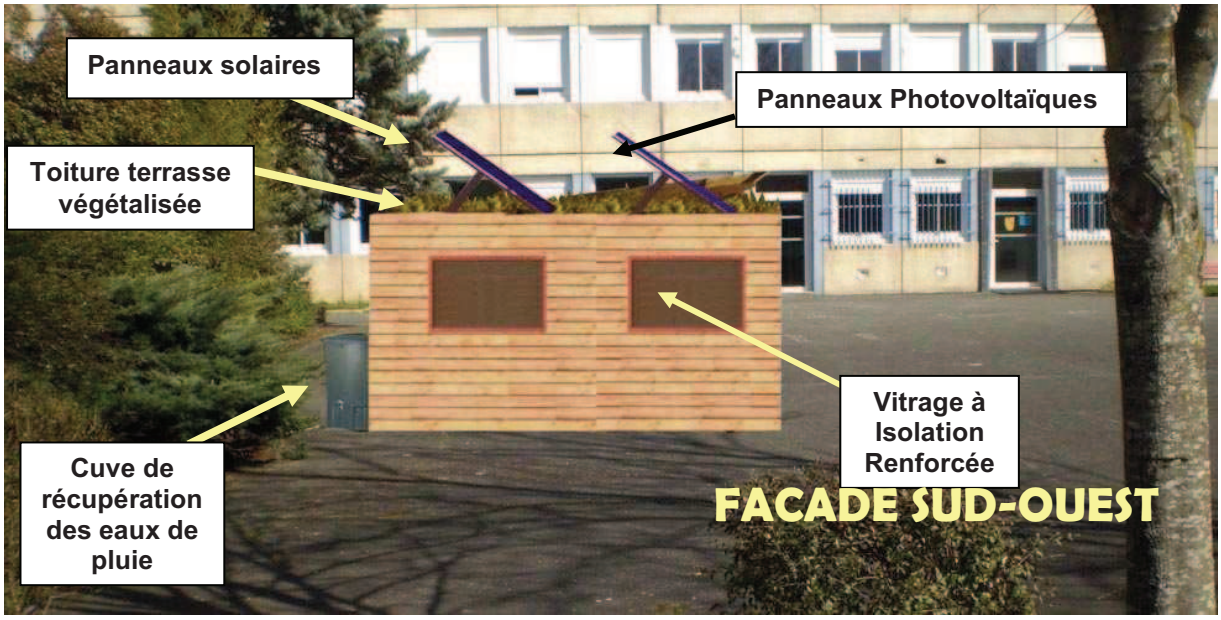
L'objectif de la maison à énergie positive est de pouvoir assurer ses propres besoins en énergie. A terme, non seulement les bâtiments ne consommeraient plus d'énergie mais pourraient en produire grâce à l'utilisation des énergies renouvelables. L'énergie non consommée pourrait être restituée sur le réseau qui deviendrait une immense coopérative de production.

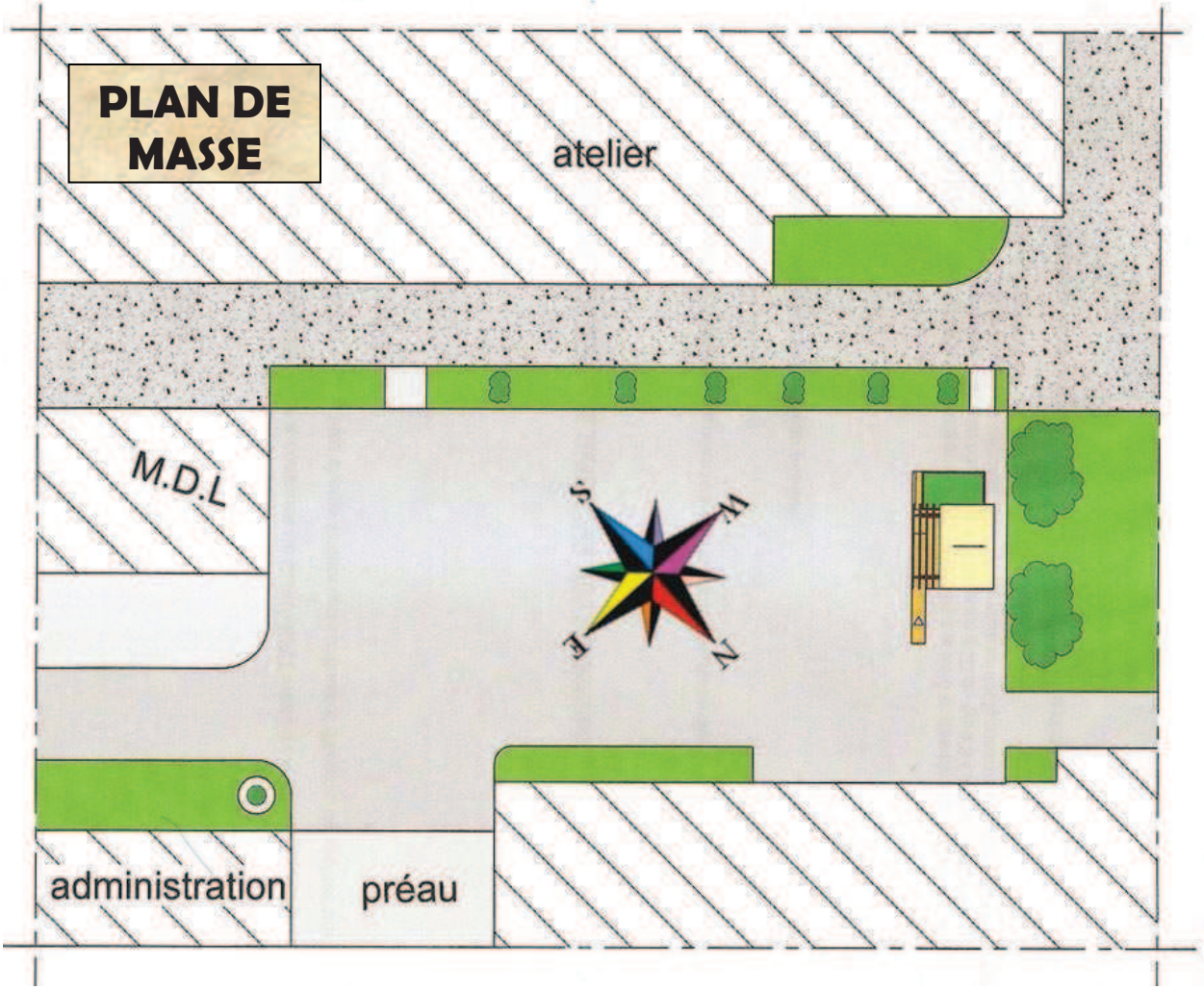
TOUTES LES FORMATIONS DU LYCEE SONT ASSOCIEES A CE PROJET

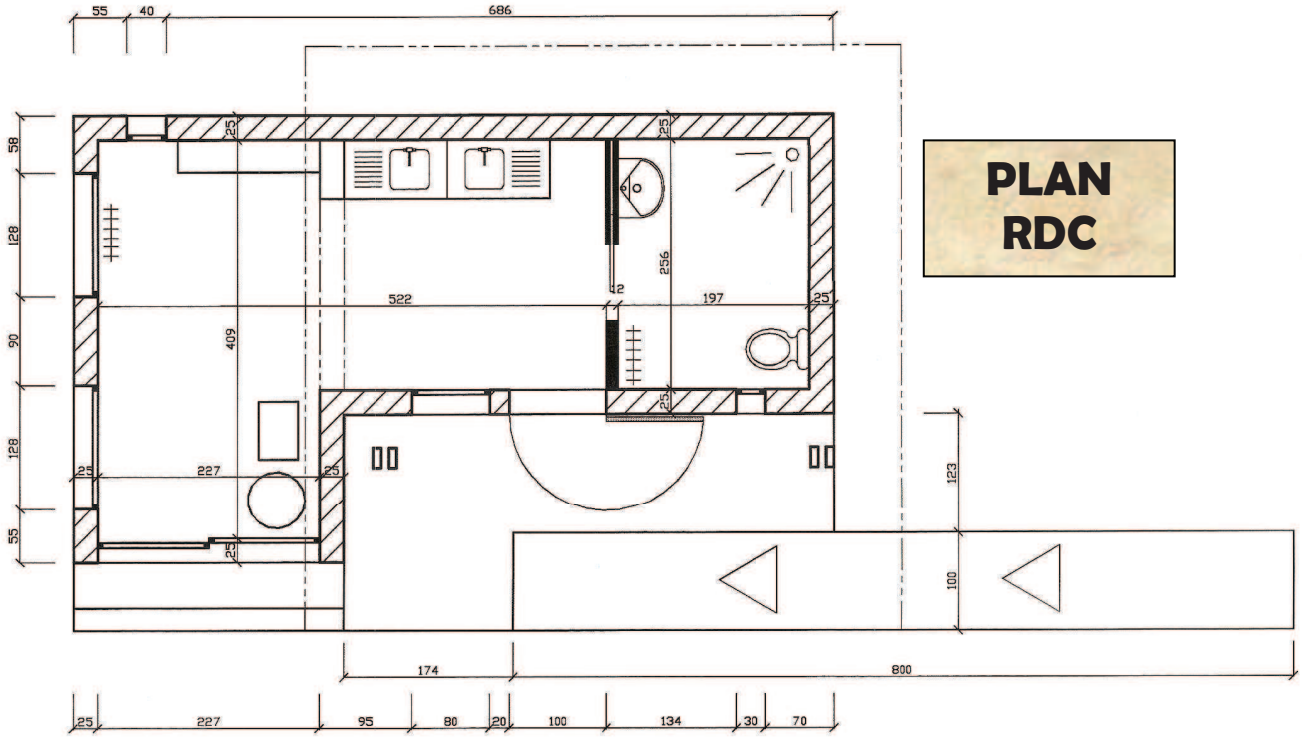
BAC PRO TEBEE : Études techniques et quantitatives, plans et descriptifs
BAC PRO TCB : Études et Réalisation des éléments en bois
BAC PRO TBORGO : Études et réalisation des éléments en Béton Armé
BAC PROTISEC : Études et réalisation des équipements énergétiques et sanitaires
CAP PAR : Études et réalisation des peintures et revêtements de sol
CAP COBA : Études et réalisation des menuiseries extérieures
CAP PRO ELEC : Études et réalisation des installations électriques

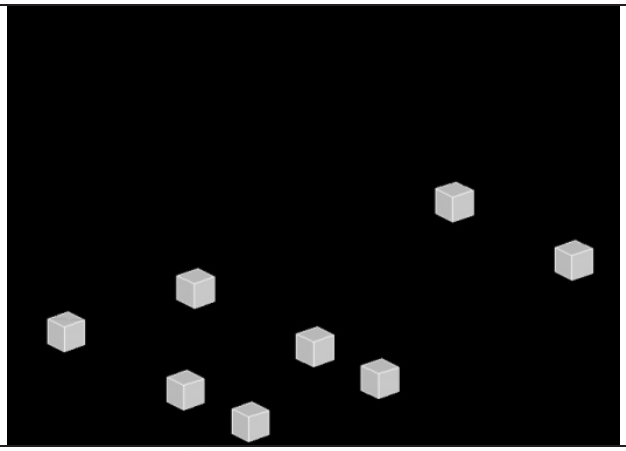
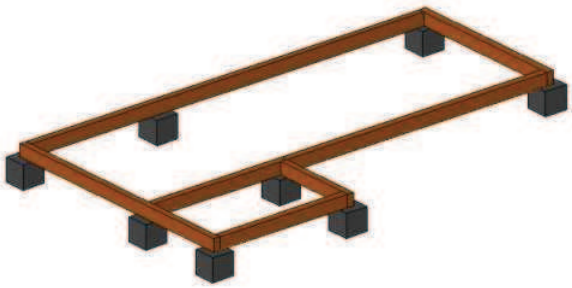
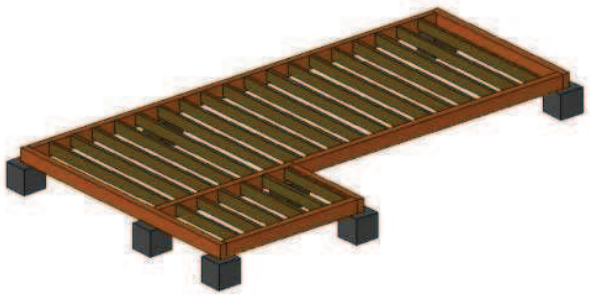
PRESENTATION DU PROJET MAISON POSITIVE






PLAN DE MASSE
atelier
M.D.L
S
W
E
N
administration
préau


55
40
686
58
128
90
128
55
25
227
409
522
42
256
197
123
100
174
800
95
80
20
134
30
70

PLAN RDC

ETAPES DE CONSTRUCTION DE LA STRUCTURE PORTEUSE