



# Architecture bioclimatique

du 18 au 31 juillet 2010



# Equipe 1 : « Pelmeni »



# Le relevé du site



# Le contexte environnant





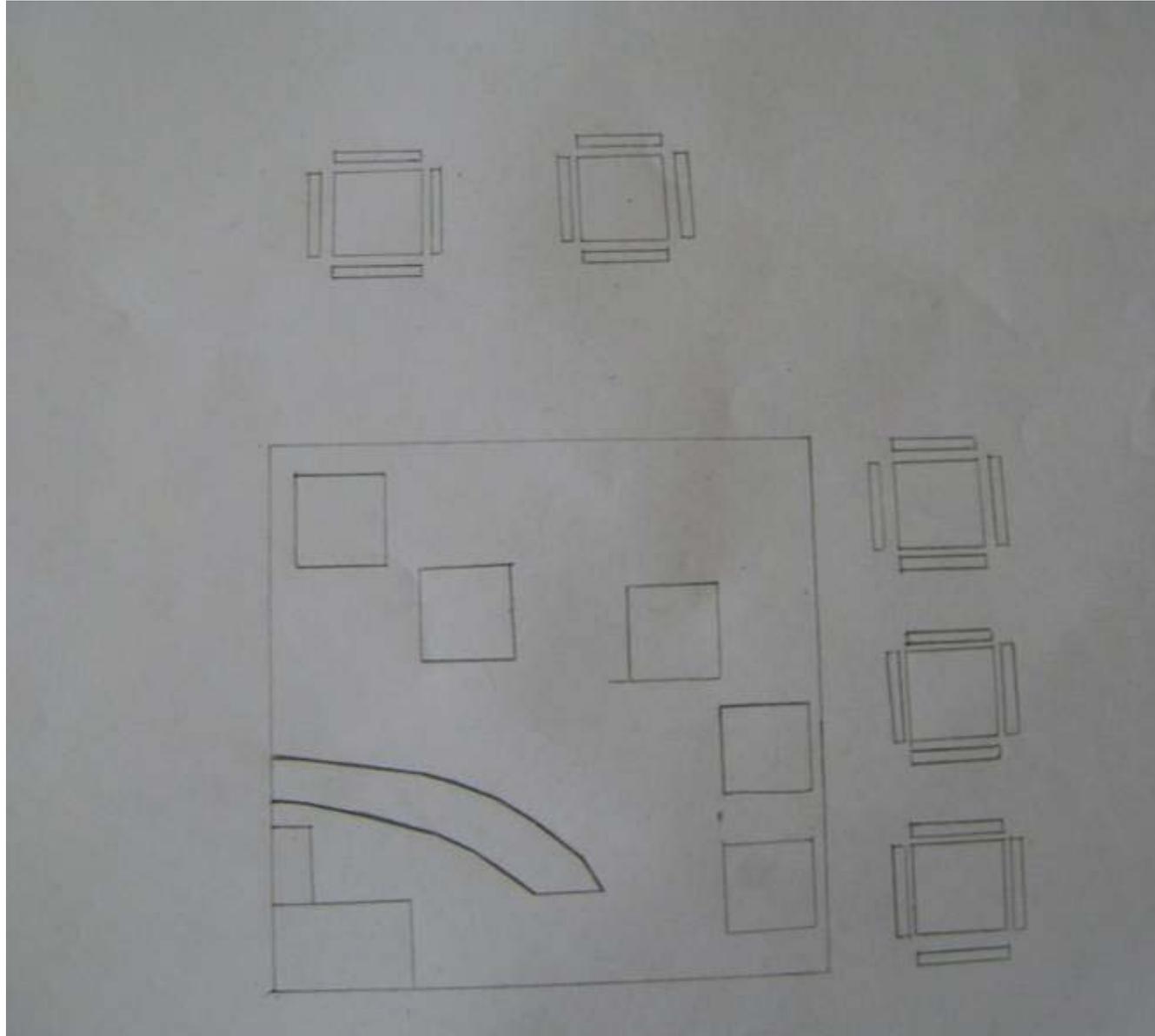




H OUMMA!

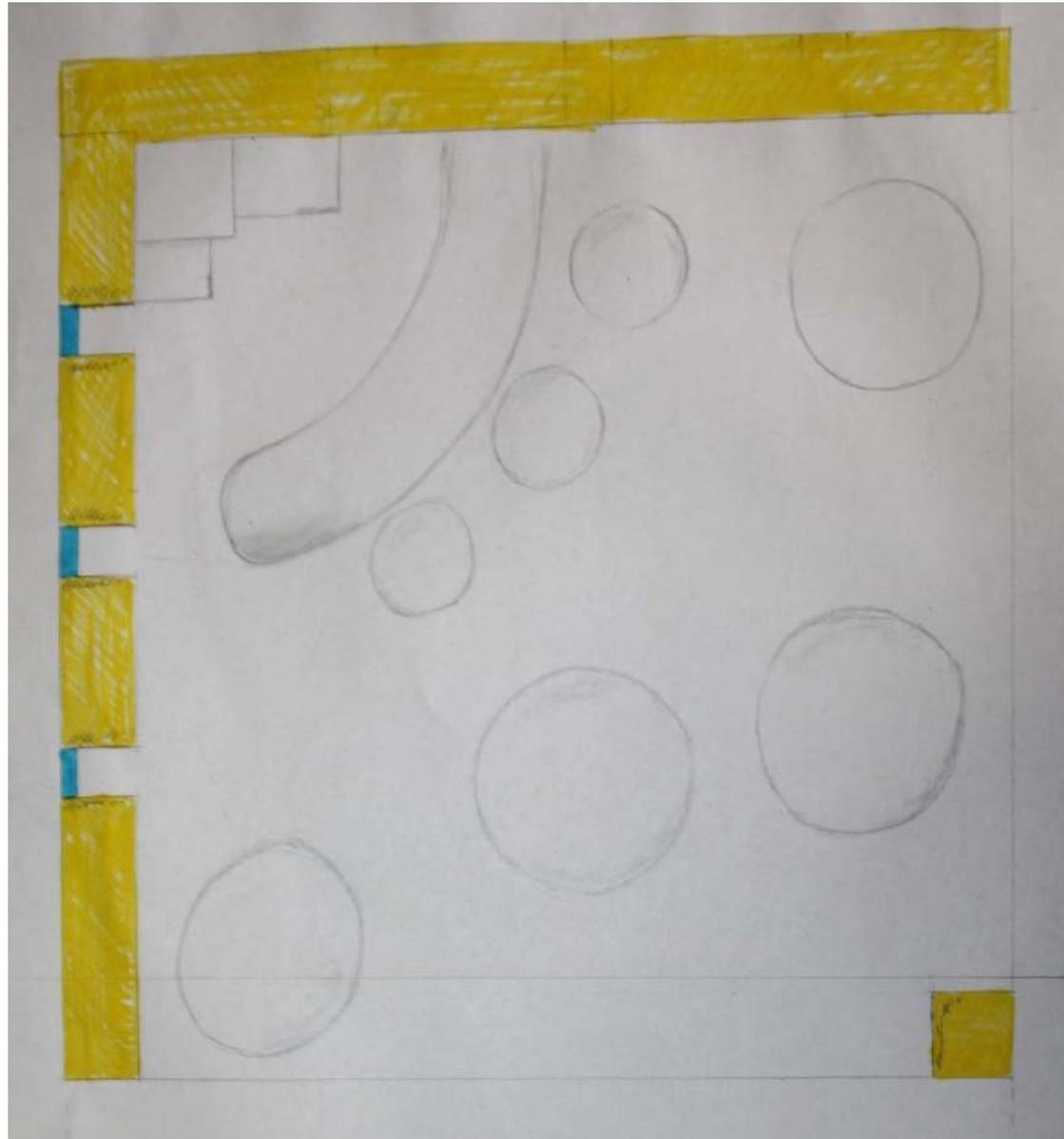
Pelméni  
2010

# Le plan de la cabane

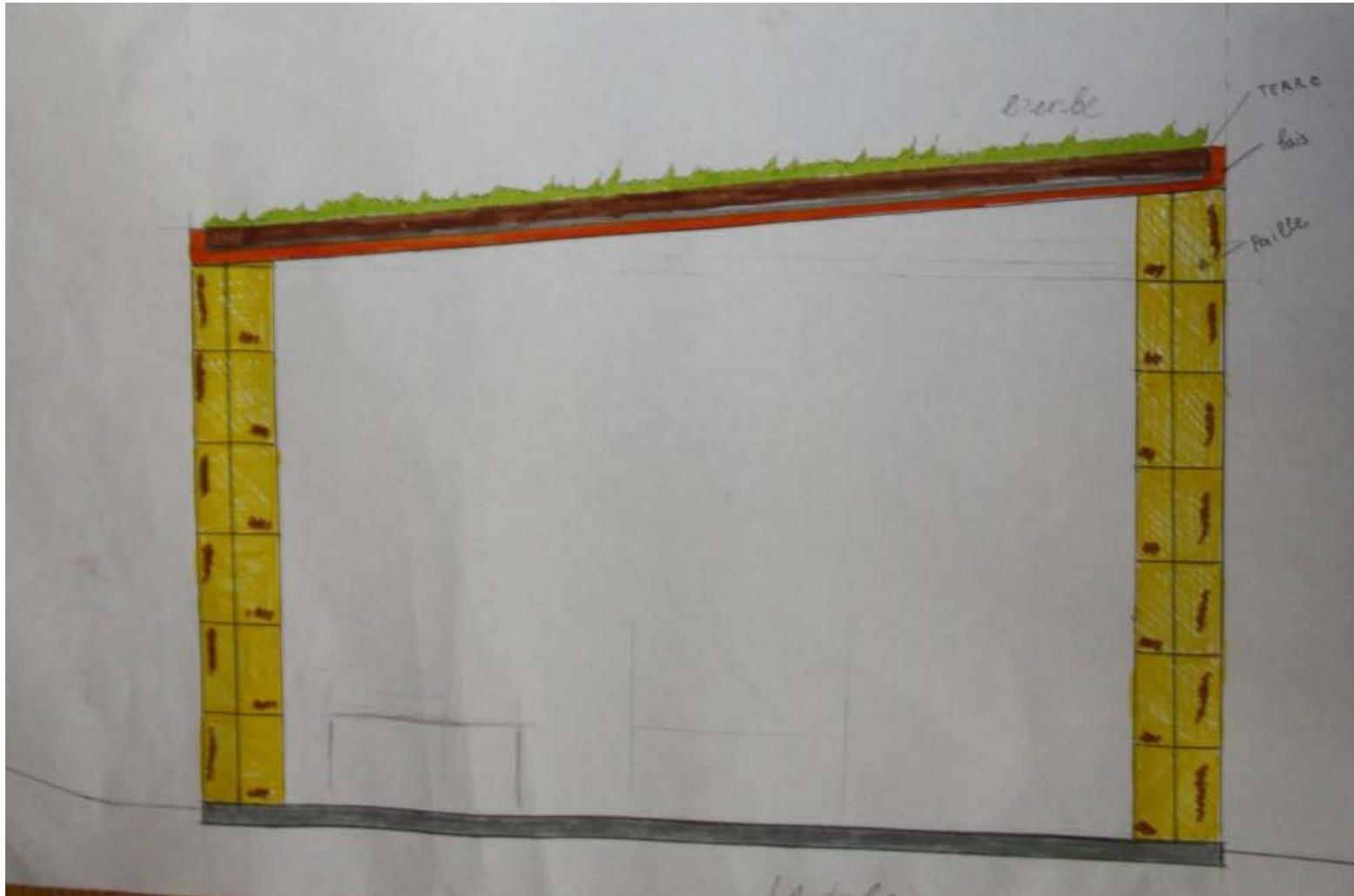


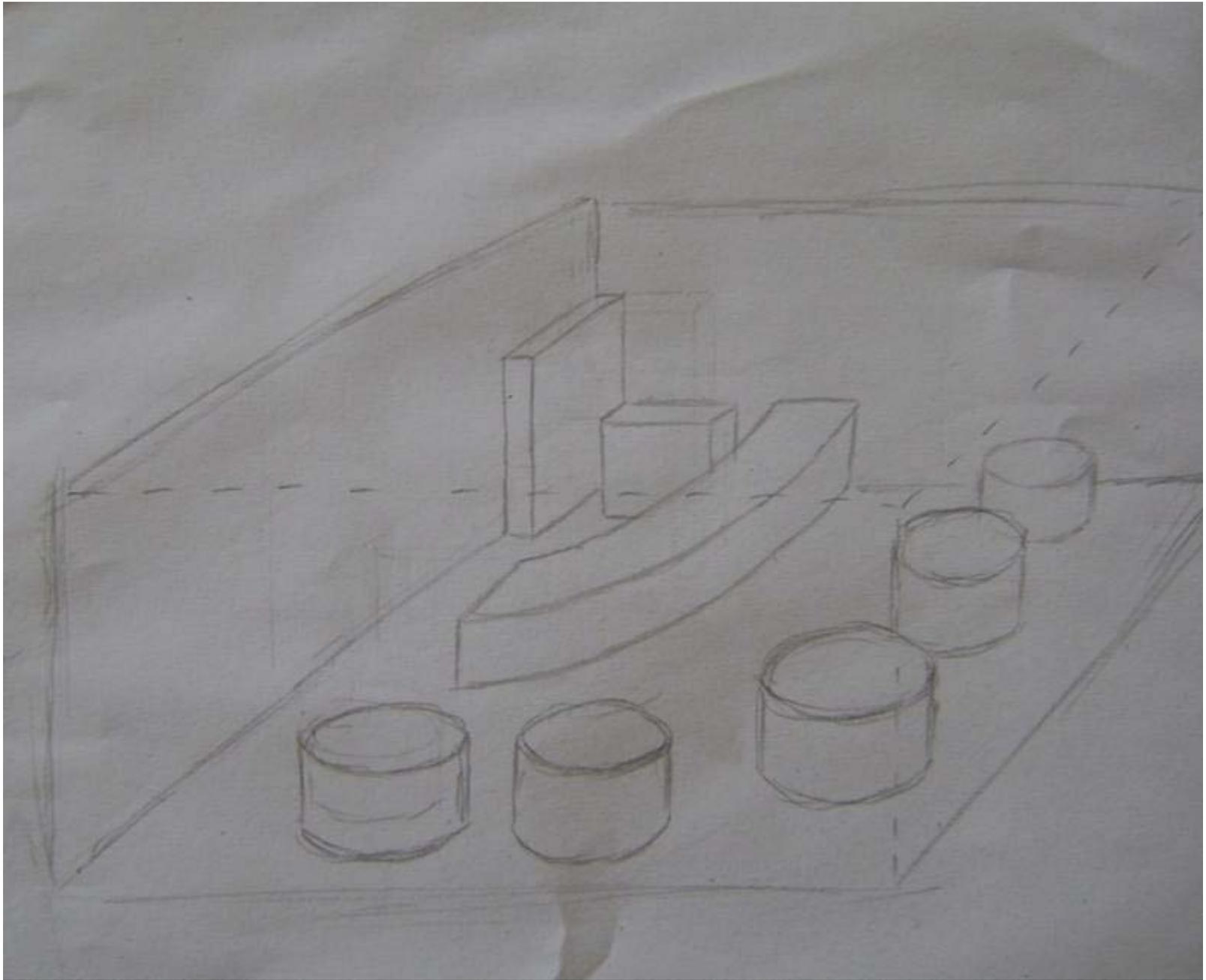


# Plan détaillé



# Coupe







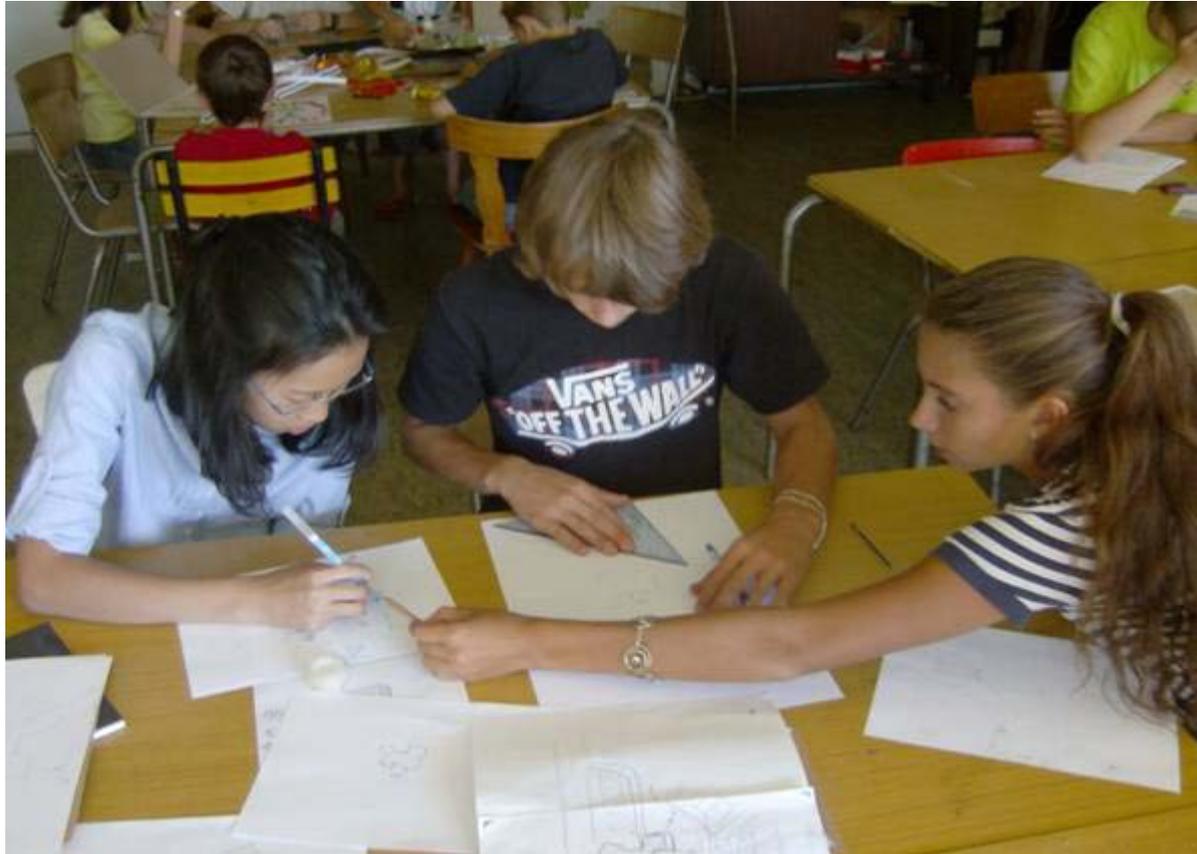
# LES AVANTAGES DE LA PAILLE

- 1) C'est pratique puisque c'est vite monté.
- 2) C'est économique (2 euros la botte de paille)
- 3) Disponible dans la région
- 4) Démontable et recyclable
- 5) Pas de transformation
- 6) C'est un matériau naturel
- 7) C'est un bon isolant et ça ne garde pas la chaleur





# Equipe 2 : « Tschì »



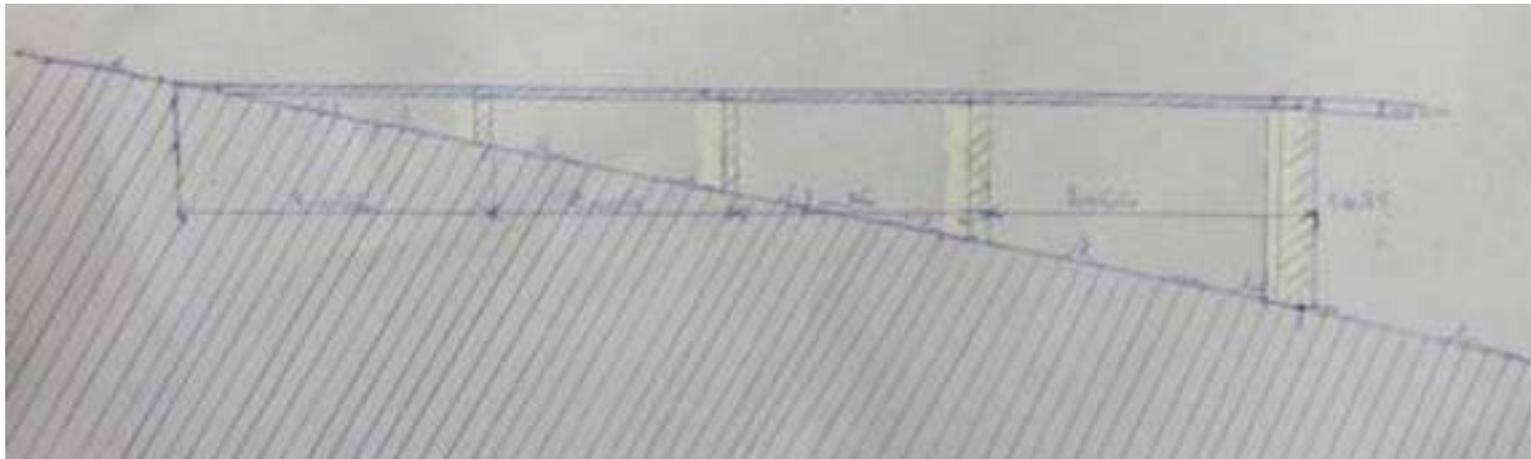
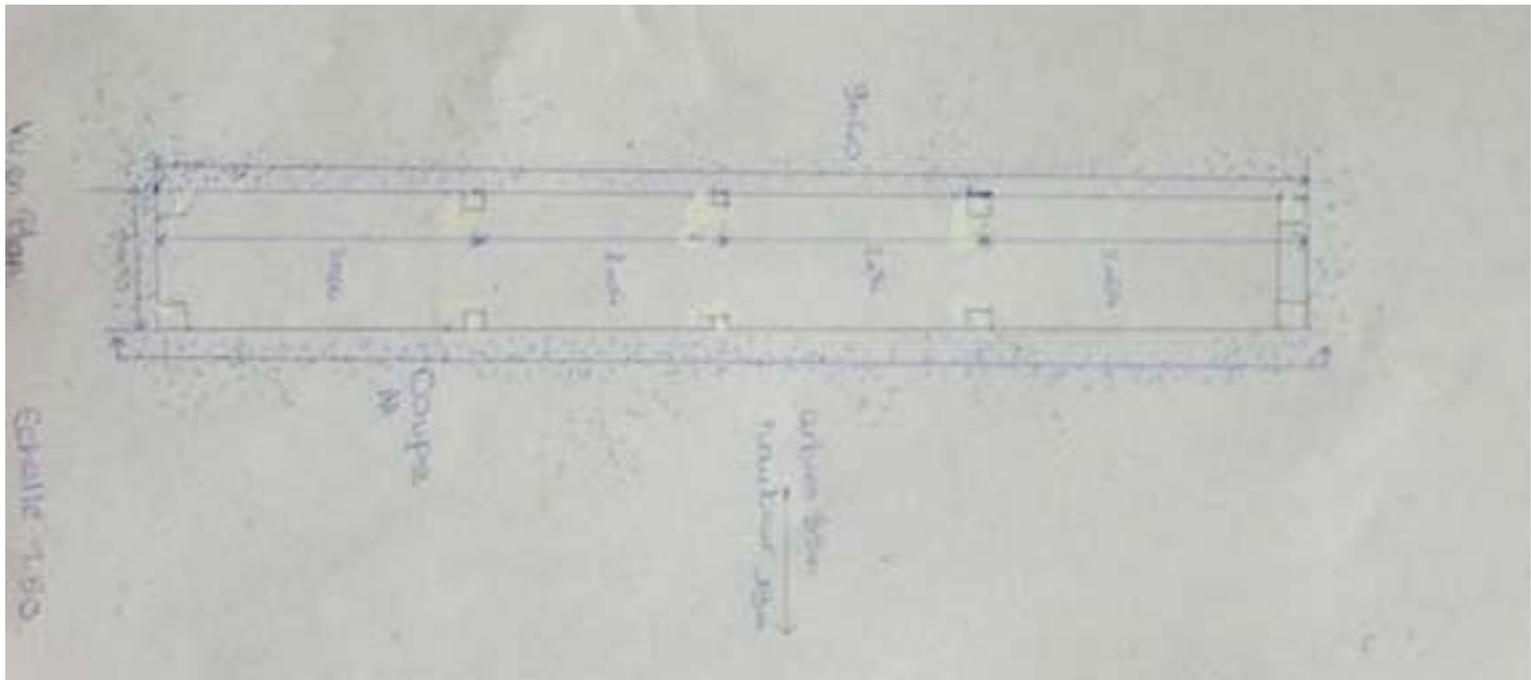


# Le plan du site





Le ponton sur lequel on a décidé de construire la cabane.



Plan et coupe du ponton



Maquette de l'état existant

■ Lieux de repas et de contemplation.

- Canapé
- Grande vitres
- Côtés forêts
- musique douce
- ou aucun bruit

S  
O  
P  
E  
C  
O  
N  
Z  
O  
C  
E  
L

# HERMITAGE

■ Rangement pour les livres, jeux et autres.  
- Étagères.

E  
R  
B  
E  
S

P  
L  
A  
N  
T  
E  
S  
V  
R  
E  
S

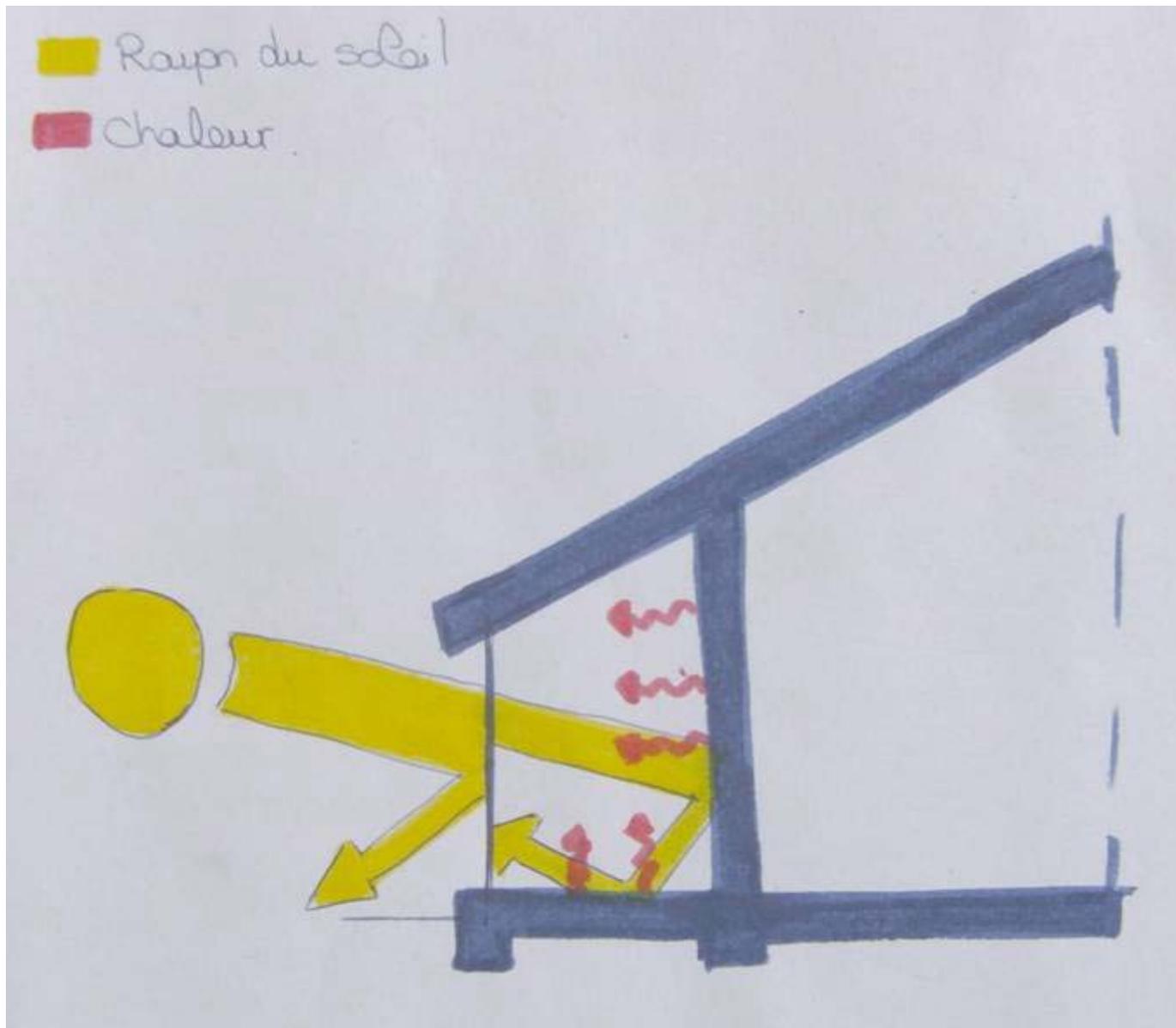
# SCIENTIFIQUE.

J  
O  
E  
R

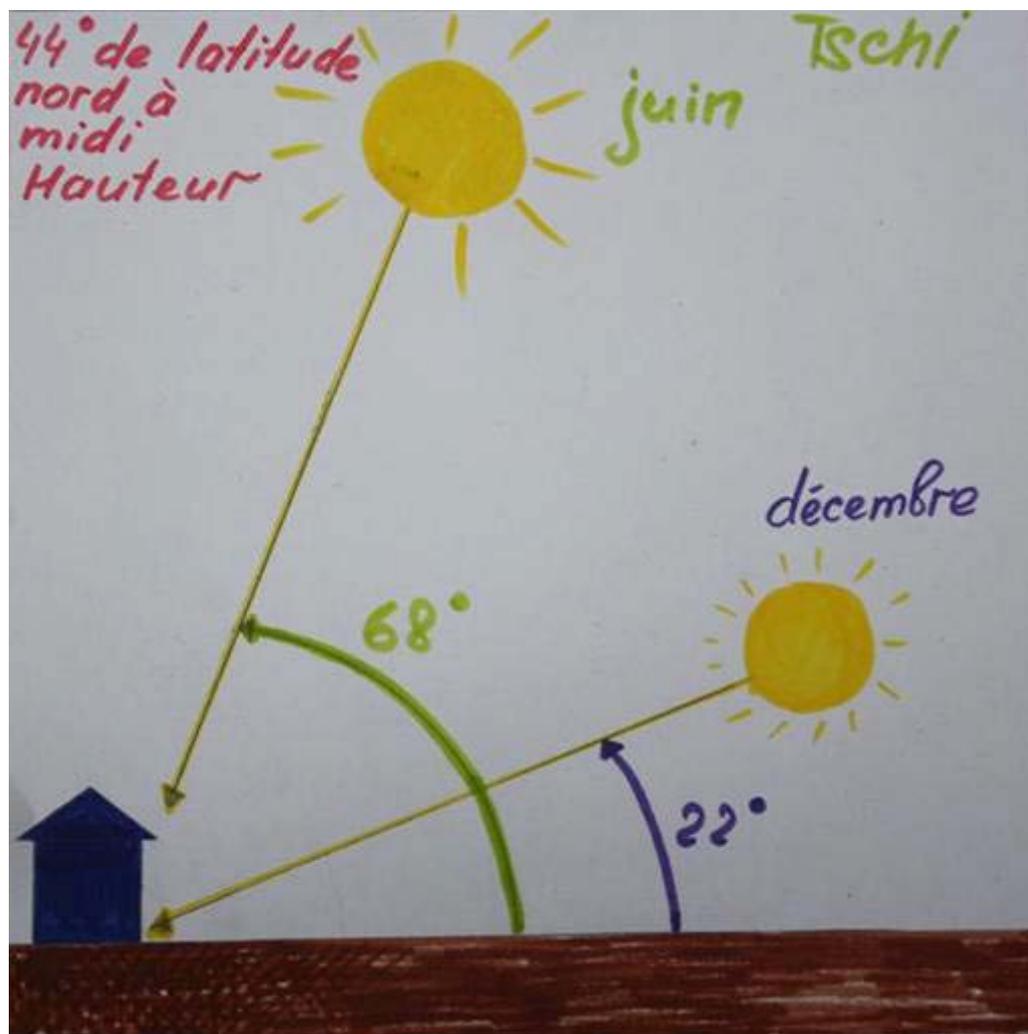
A  
N  
A  
G  
E

■ Lieux pour pratiquer des activités scientifiques.

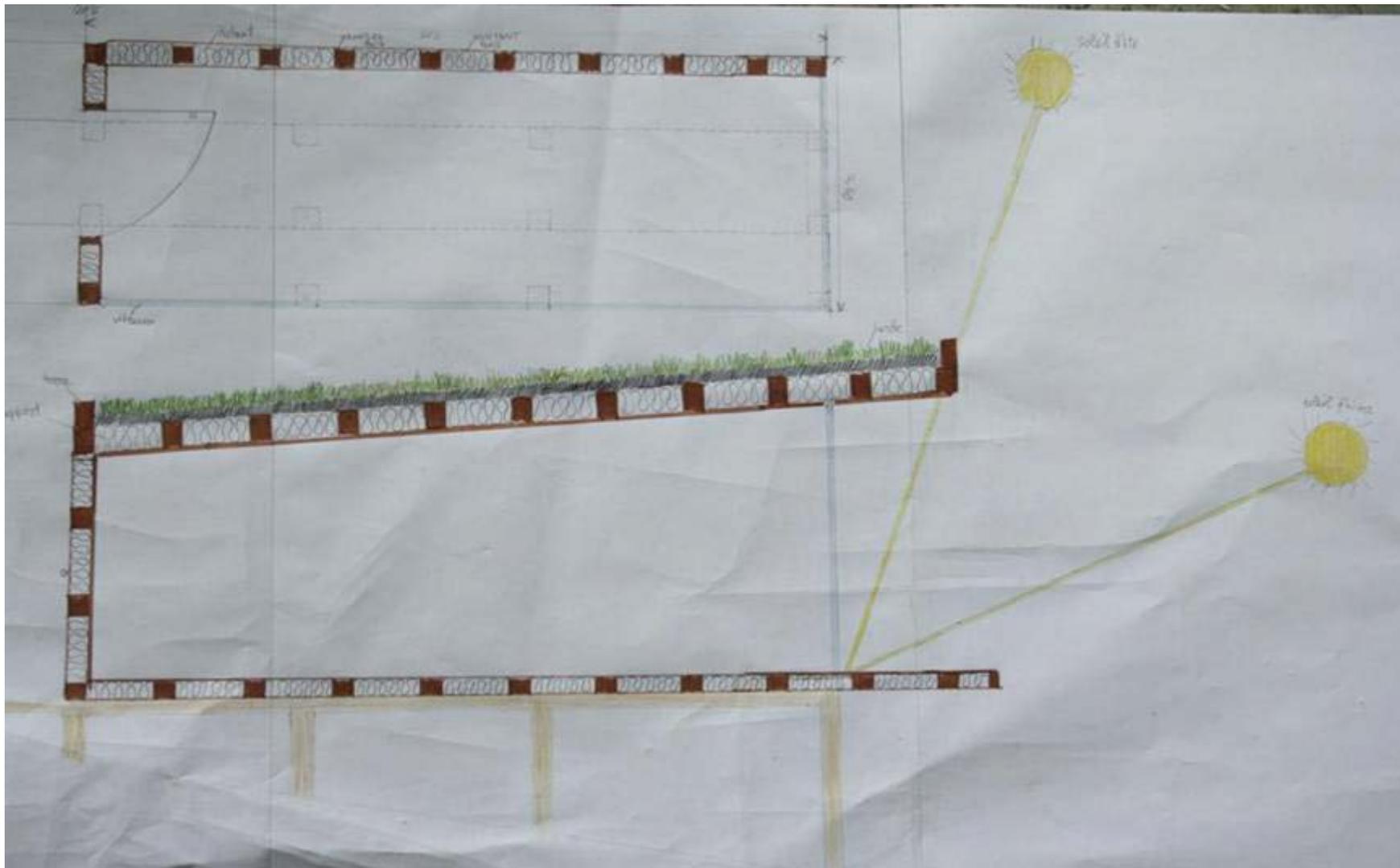
- Toit plat pour monter dessus
- Matériels
- Plantement de végétaux sur le toit



Principe de l'effet de serre.

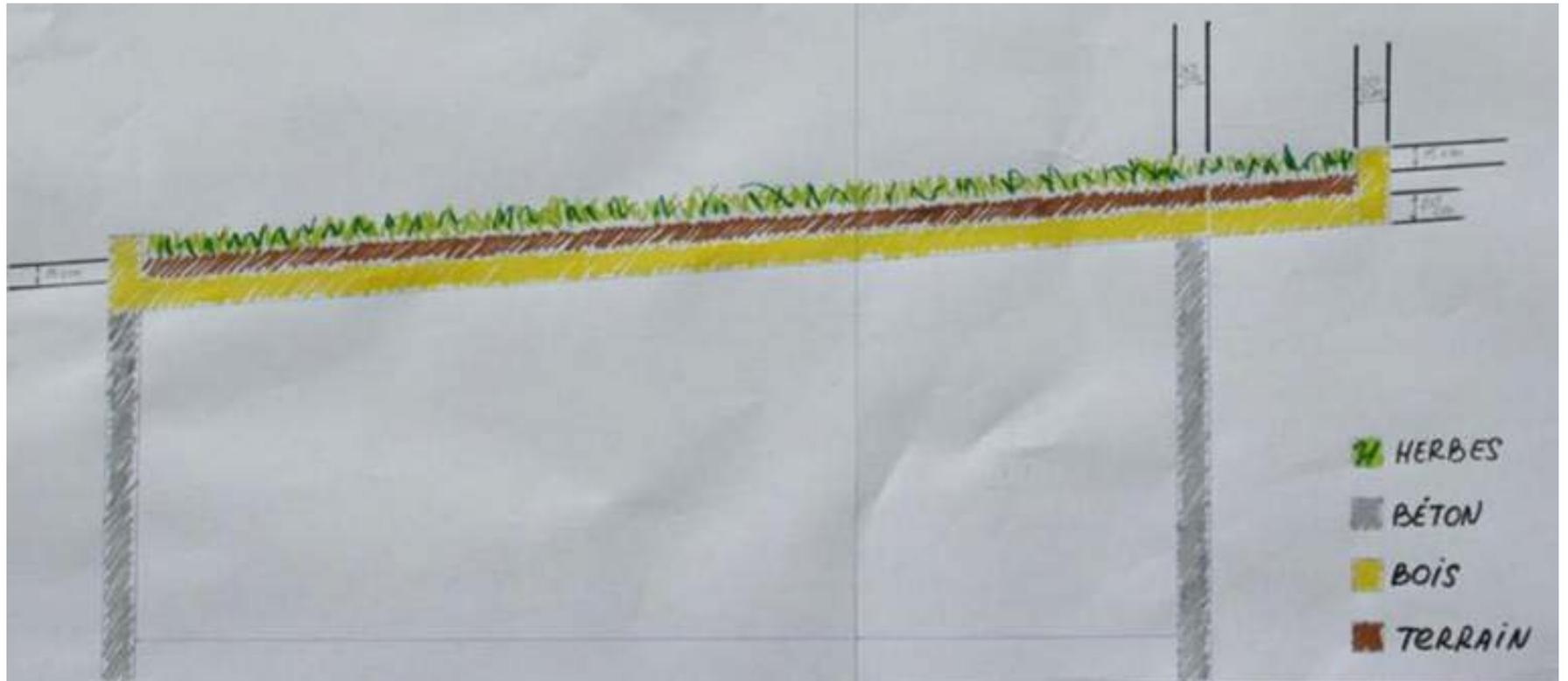


Le schéma explicatif de la largeur du toit, qui dépend de la position du soleil.



Le plan à l'échelle et la coupe sur la cabane.





Toiture végétale

# Dessin Sketchup





Les vitrages et  
la protection  
solaire.

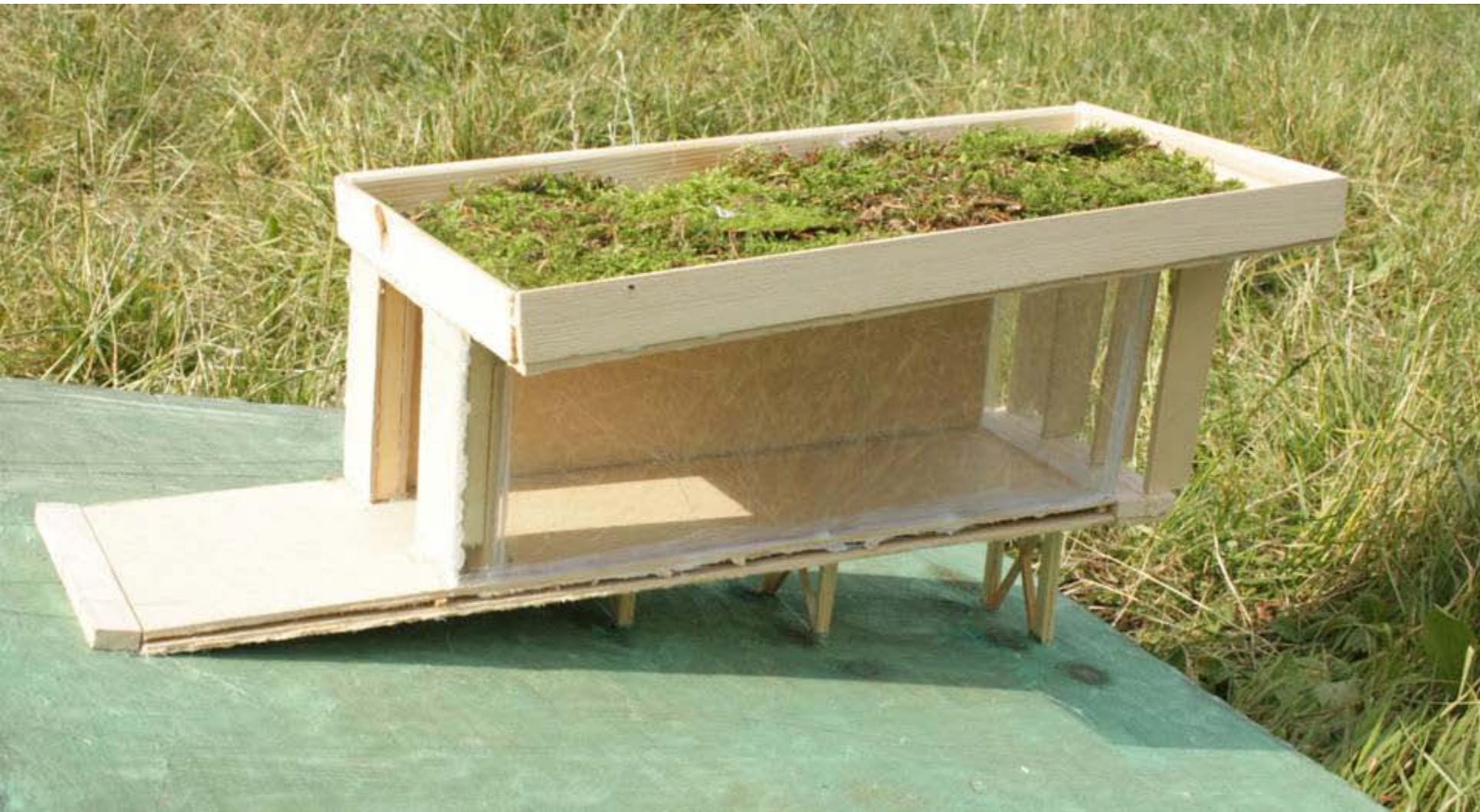




Le cabane sur le site. Le matin à 10H.



Le cabane sur le site. A 12H.



La cabane sur le site. Le soir à 18H.





Merci de votre attention...

