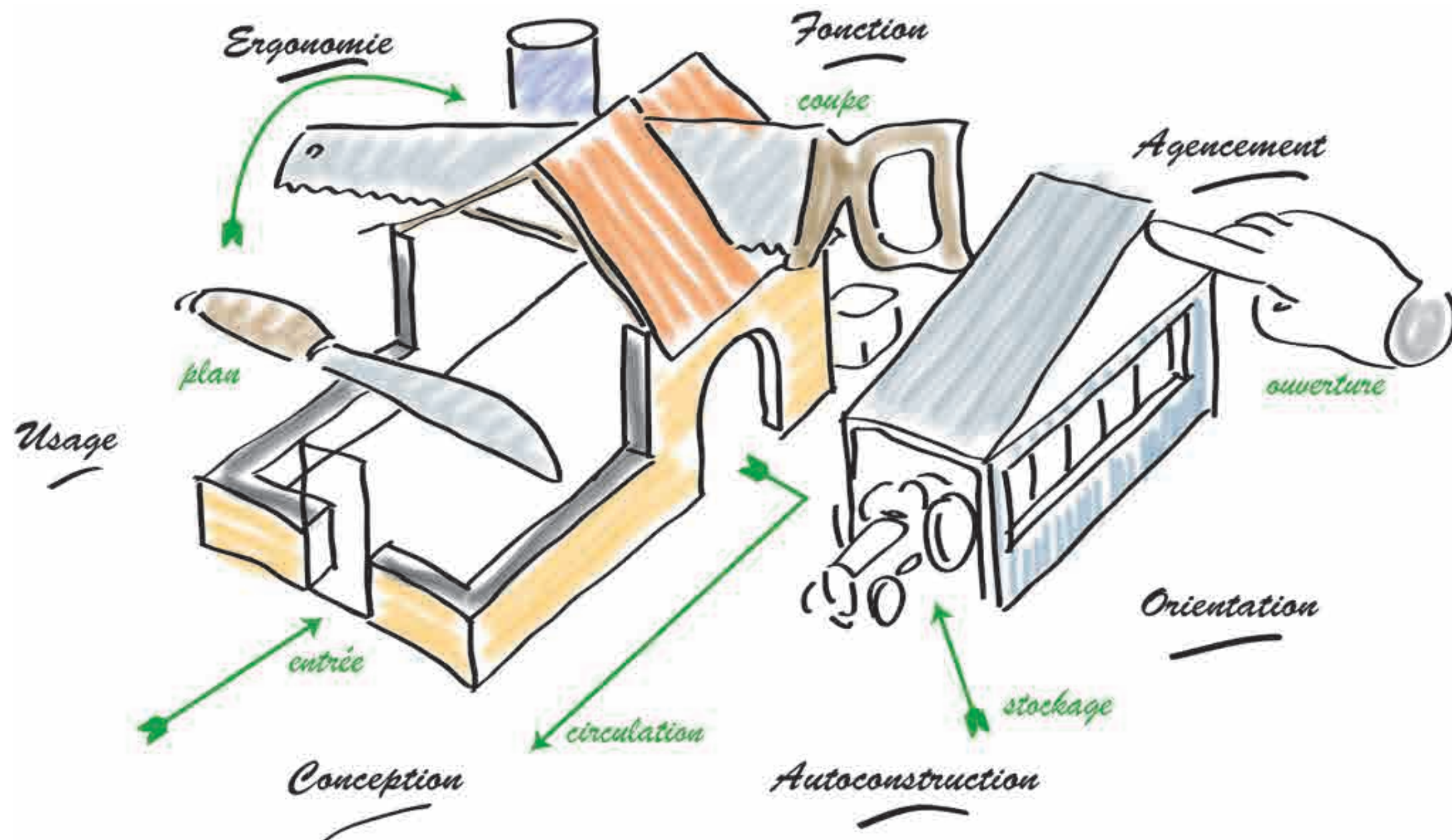
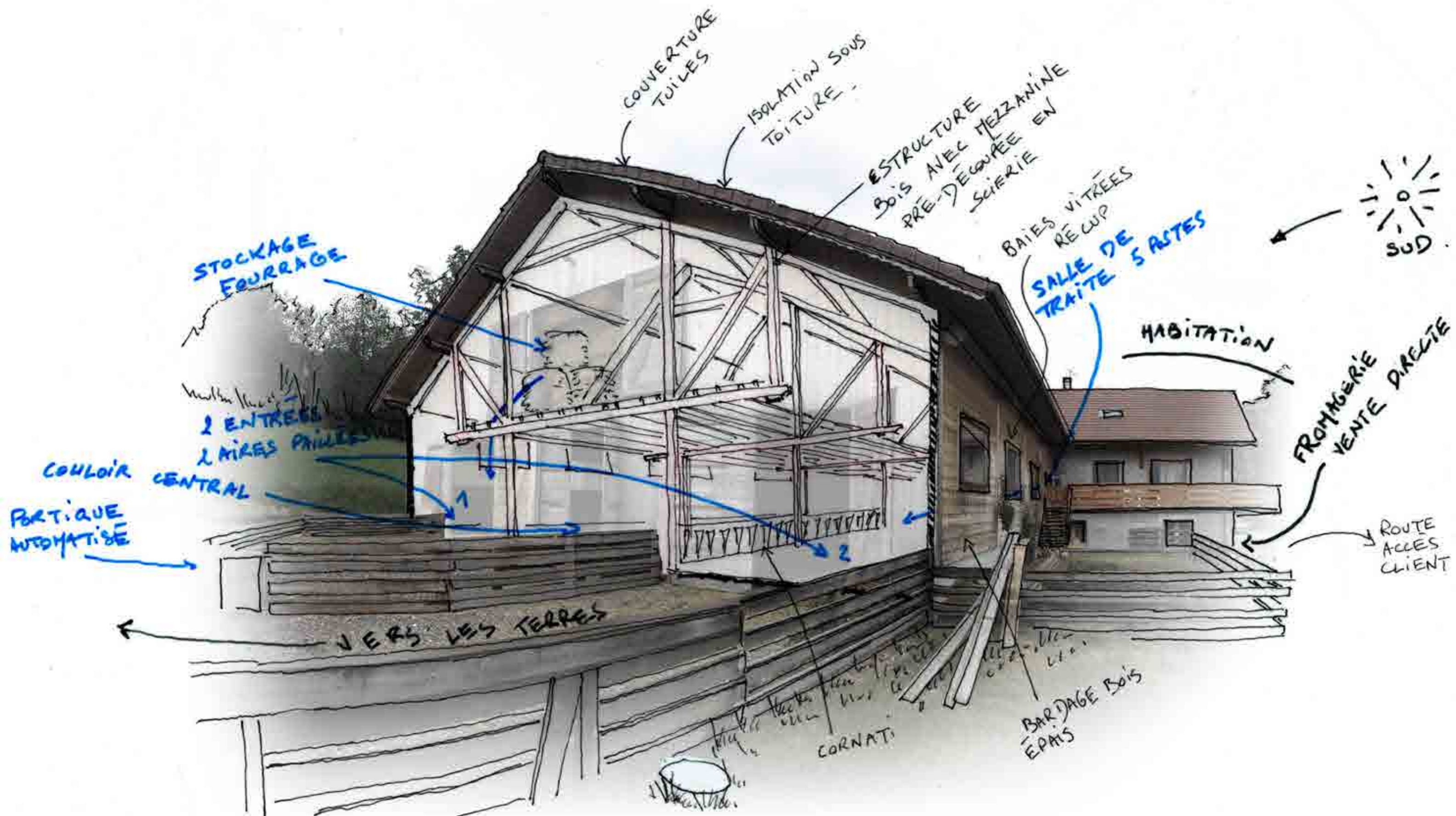


L'autoconstruction paysanne

Le fait-maison des systèmes thermiques









BÂCHE TRANSPARENTÉ



IL MANQUE
UNE OUVERTURE
HAUTE POUR
PERMETTRE LE
RENOUVELLEMENT
DE L'AIR.

ENTRÉE



effet de
serre





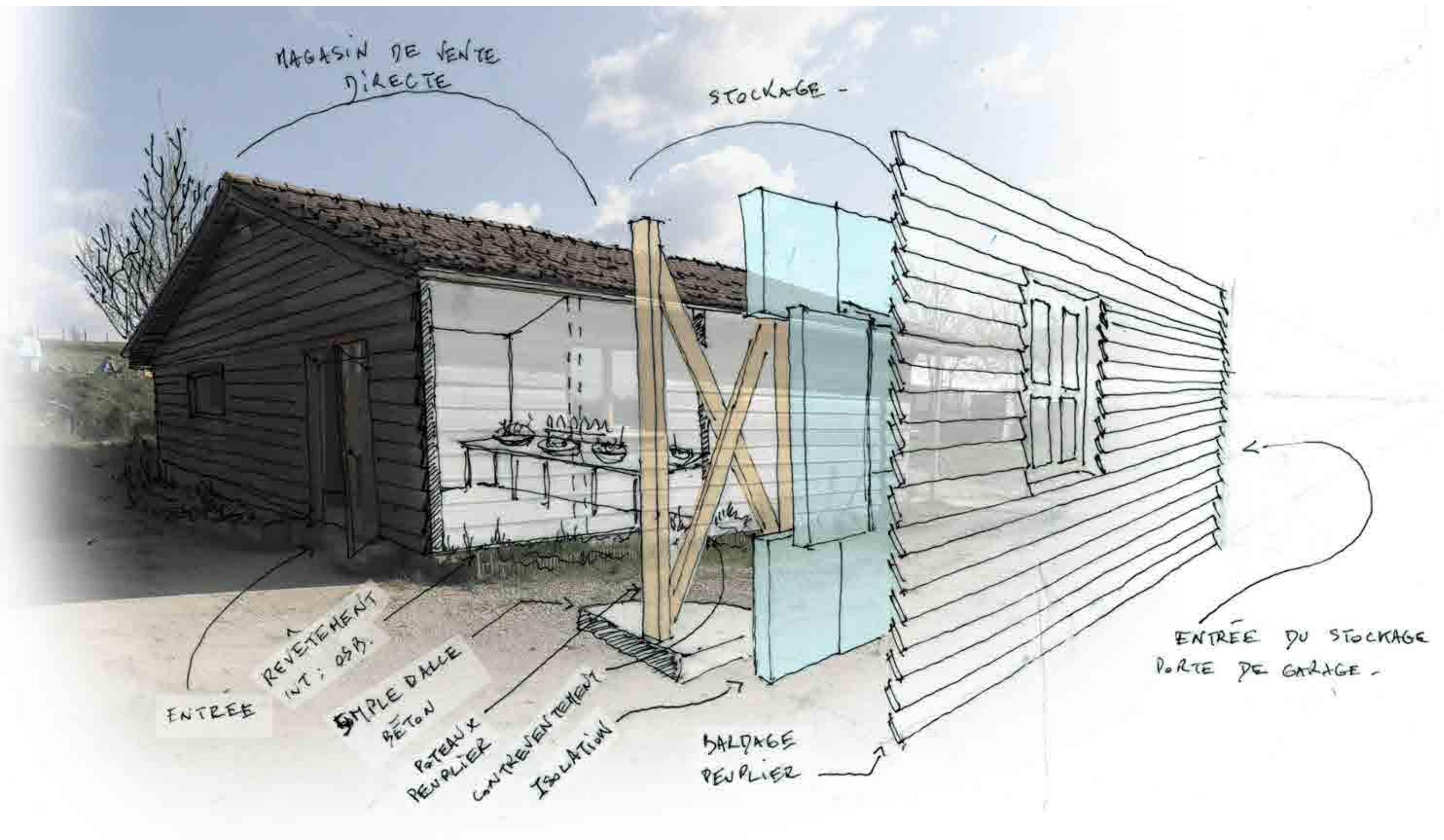
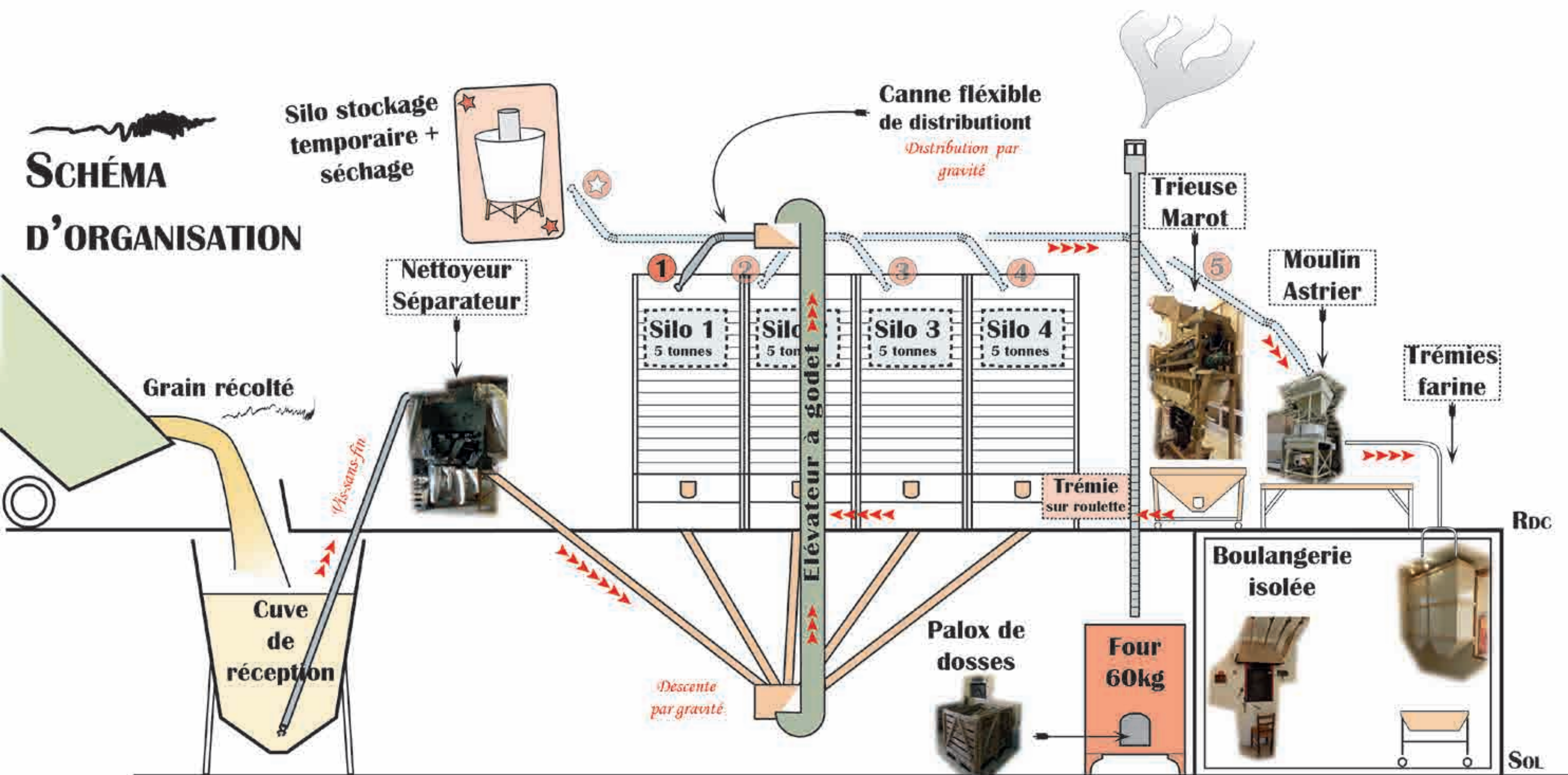
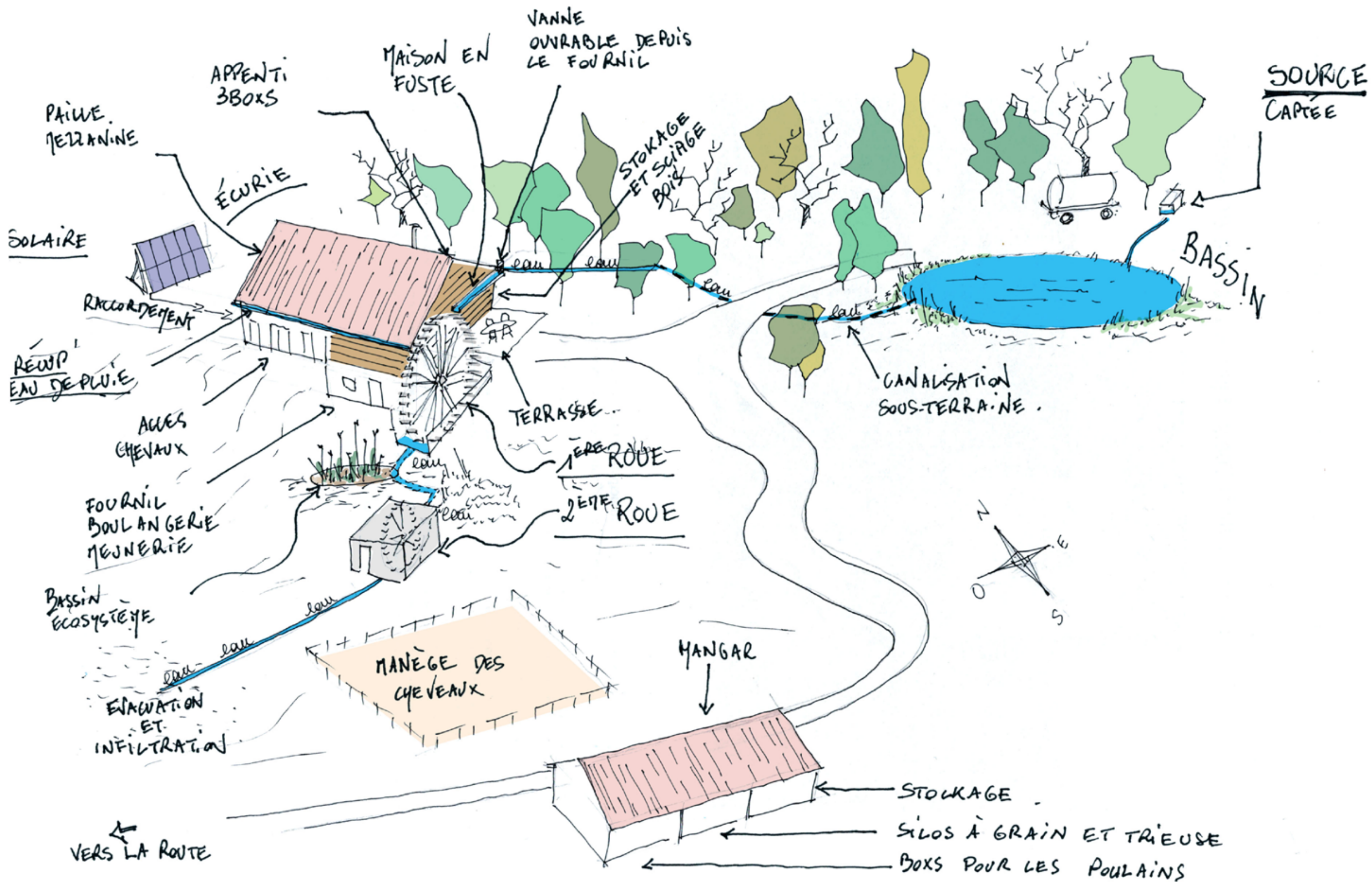




SCHÉMA D'ORGANISATION









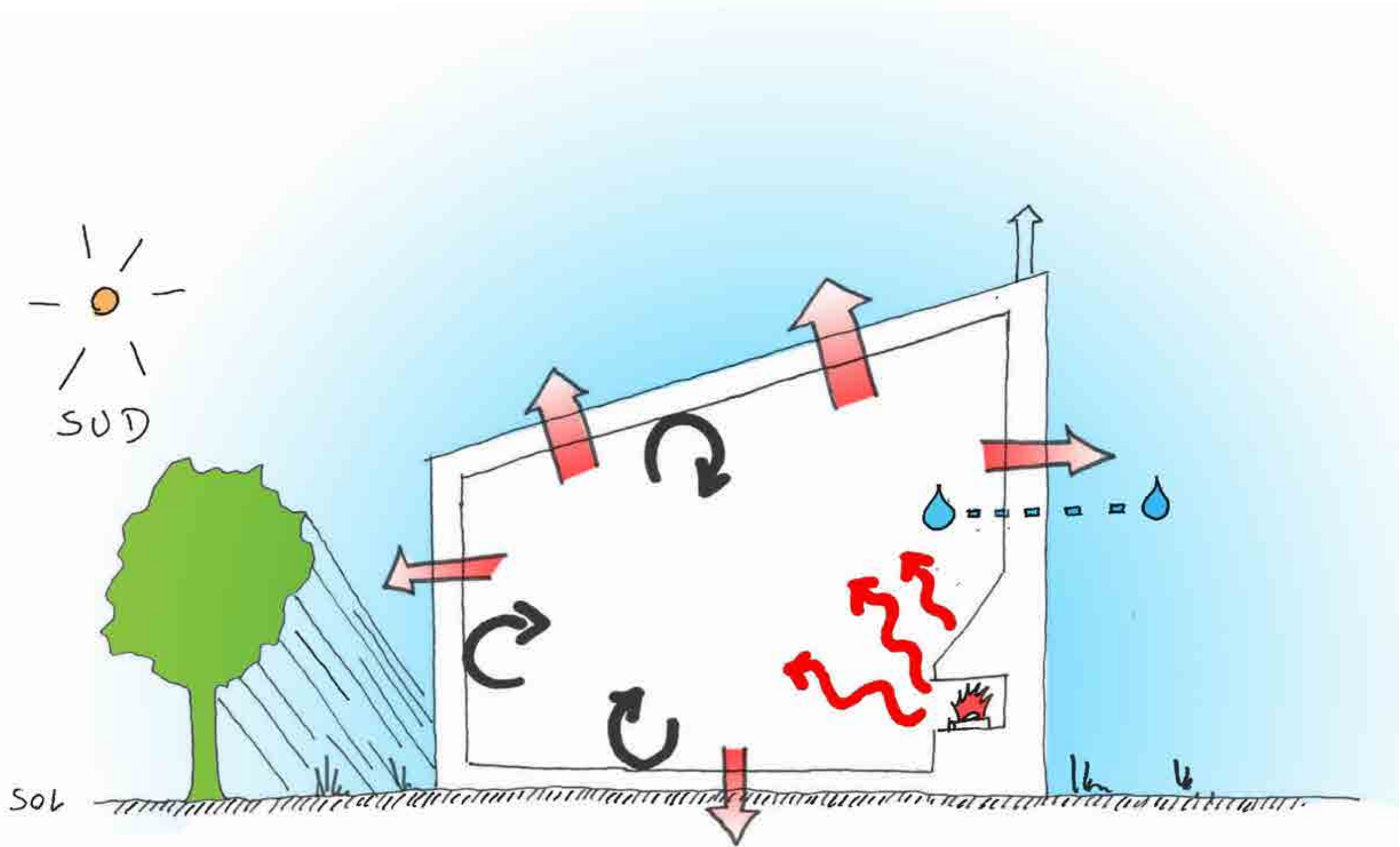






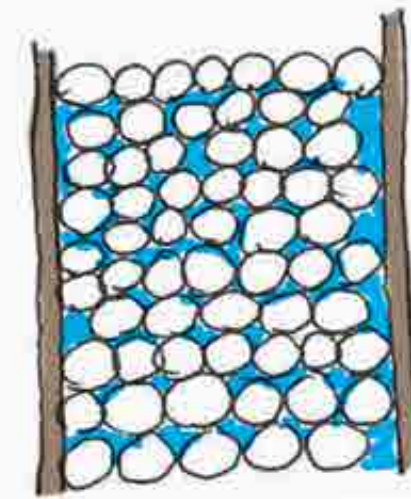
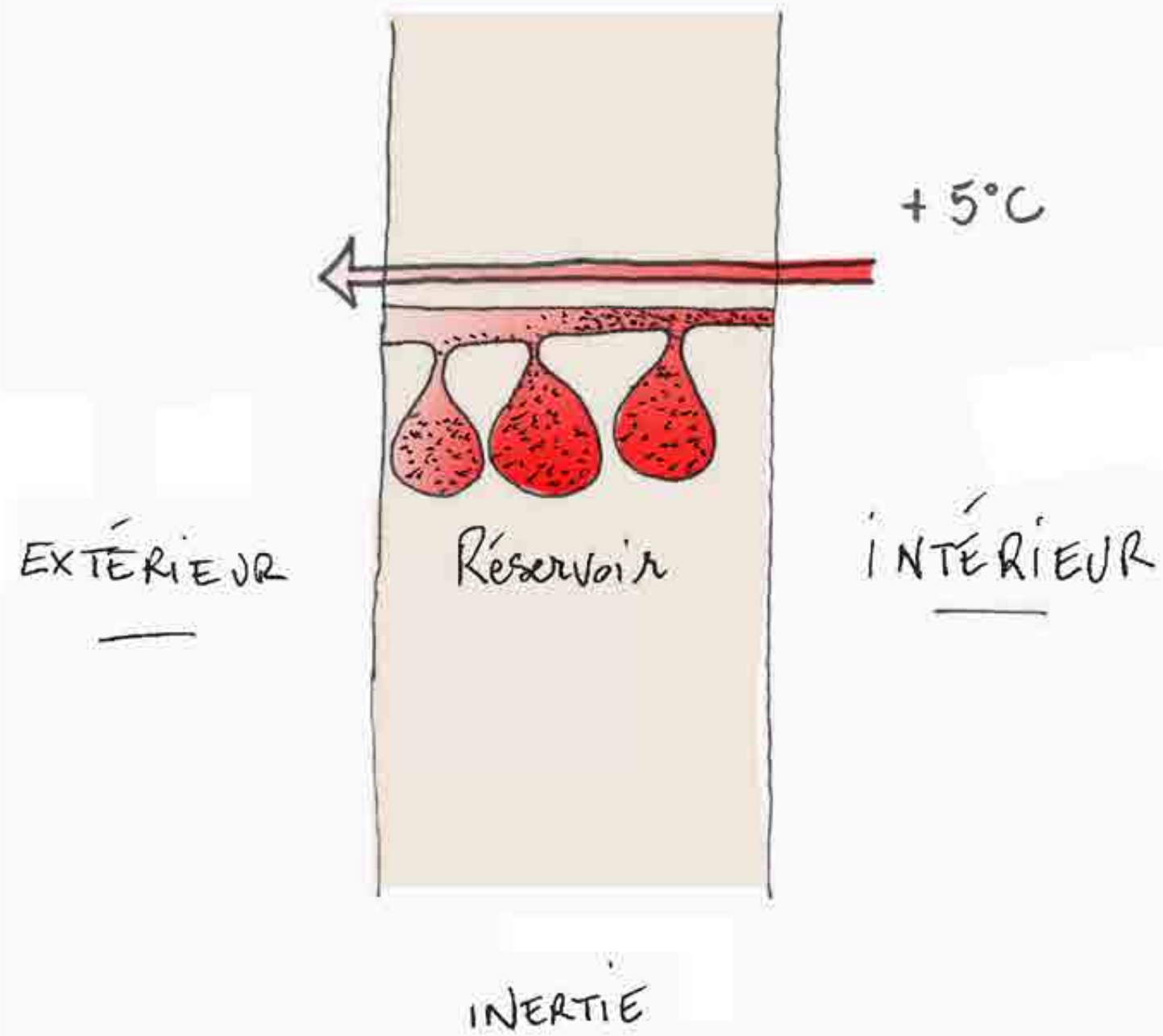
Notions de thermique

Conductivité, convection, rayonnement, confort, ensoleillement, masques, hygrométrie.



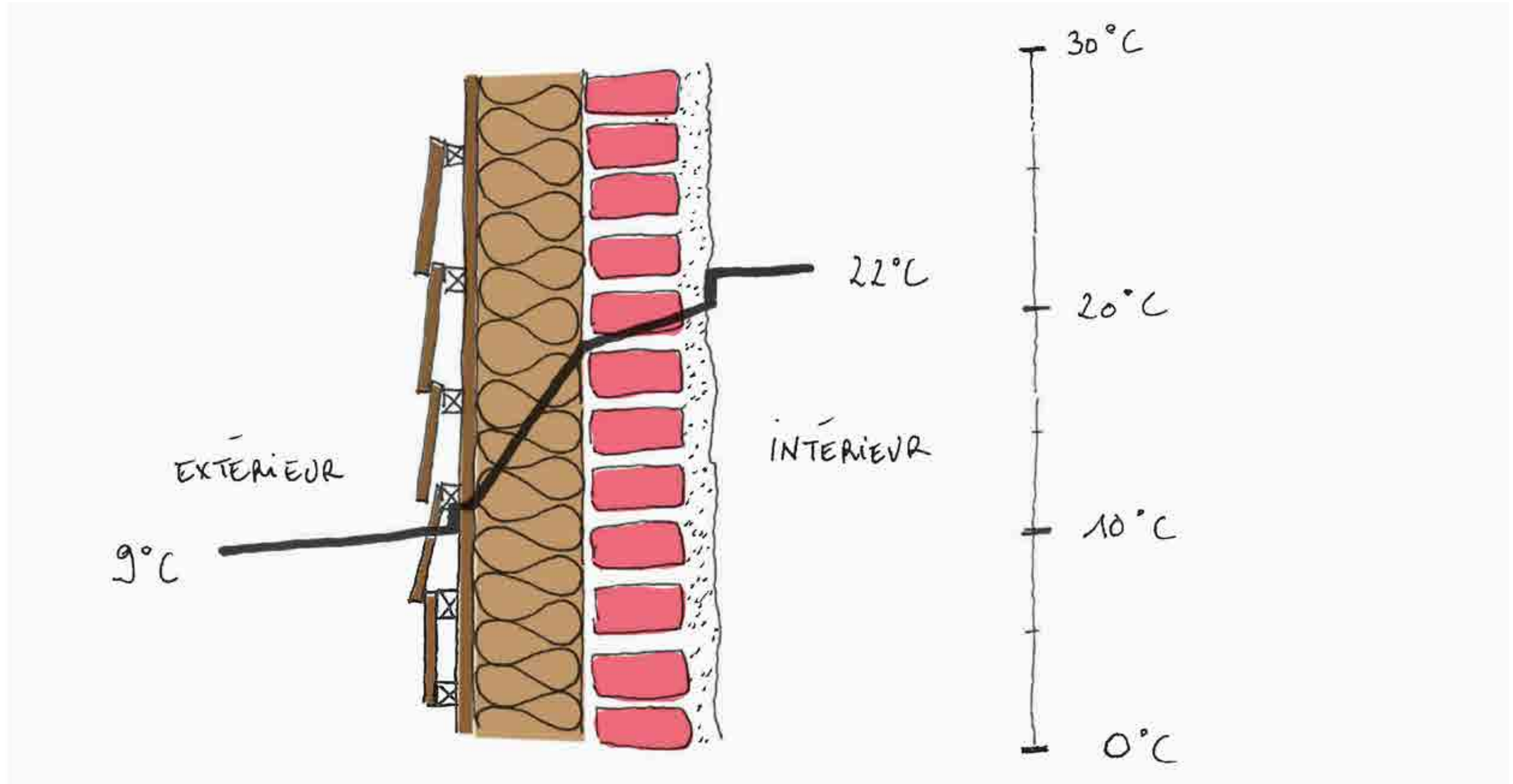
Notions de thermique

Inertie et isolation.



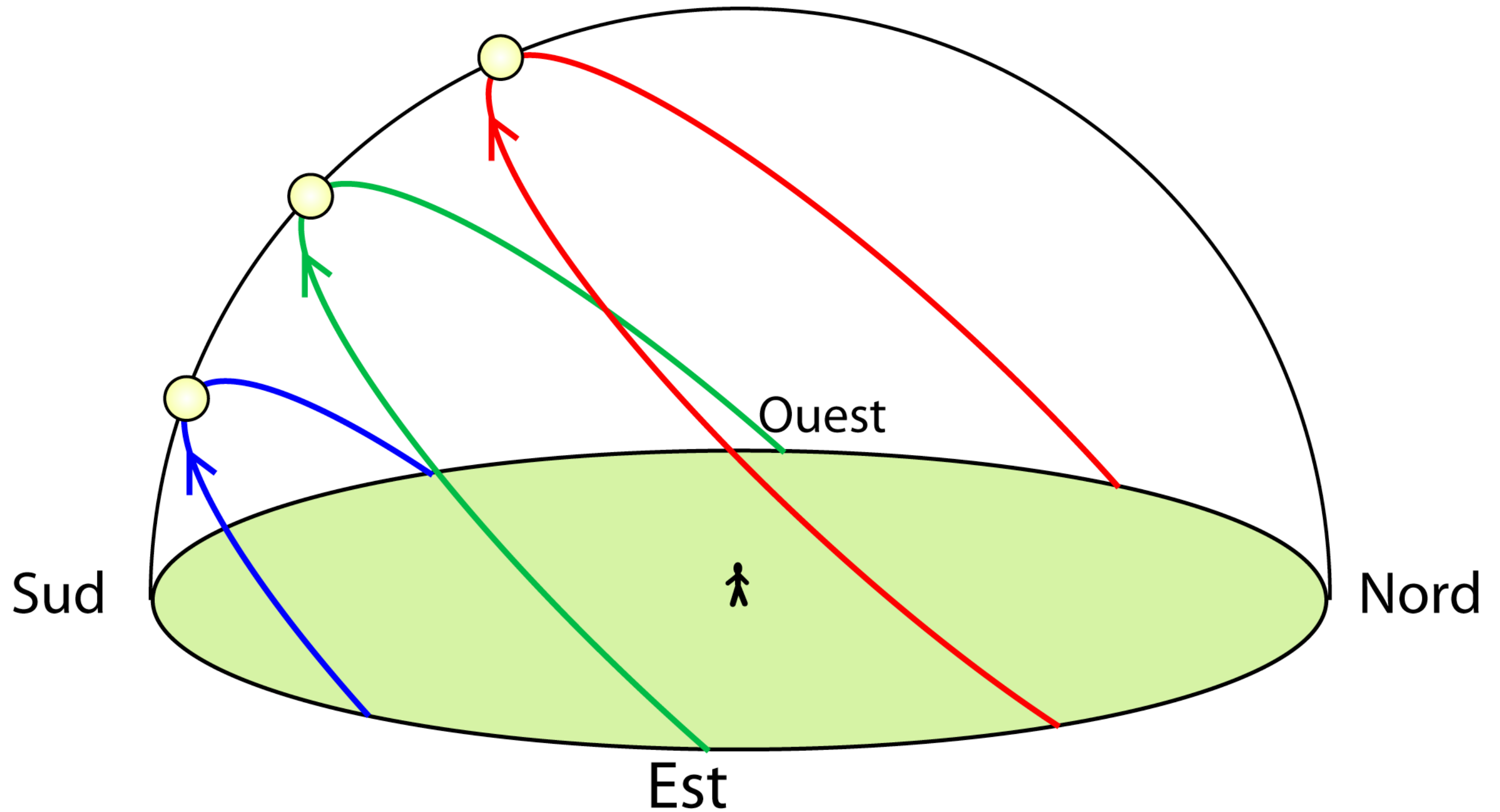
Notions de thermique

Coupe d'un mur.



Notions de thermique

Ensoleillement et masques.



Proposition de

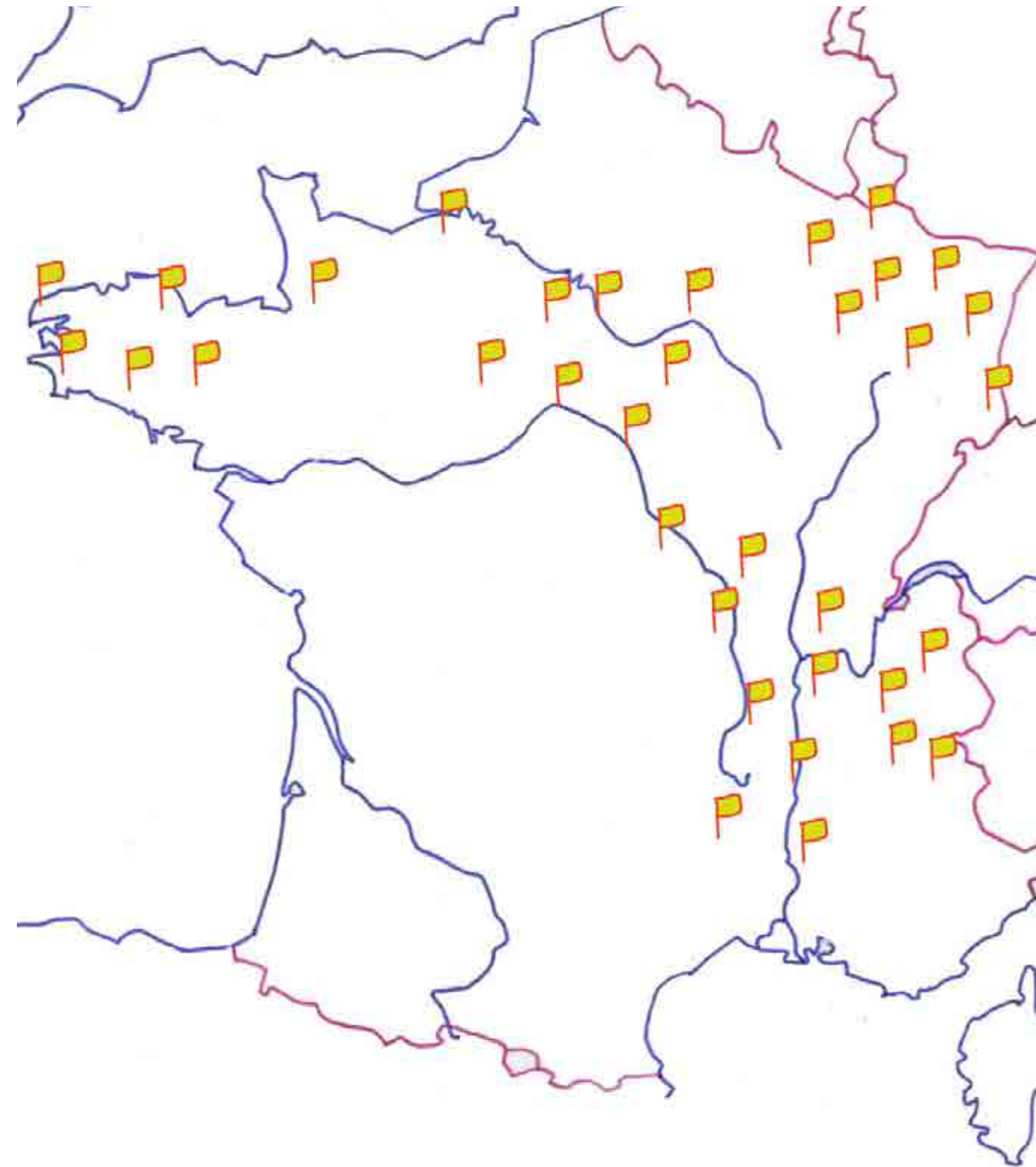
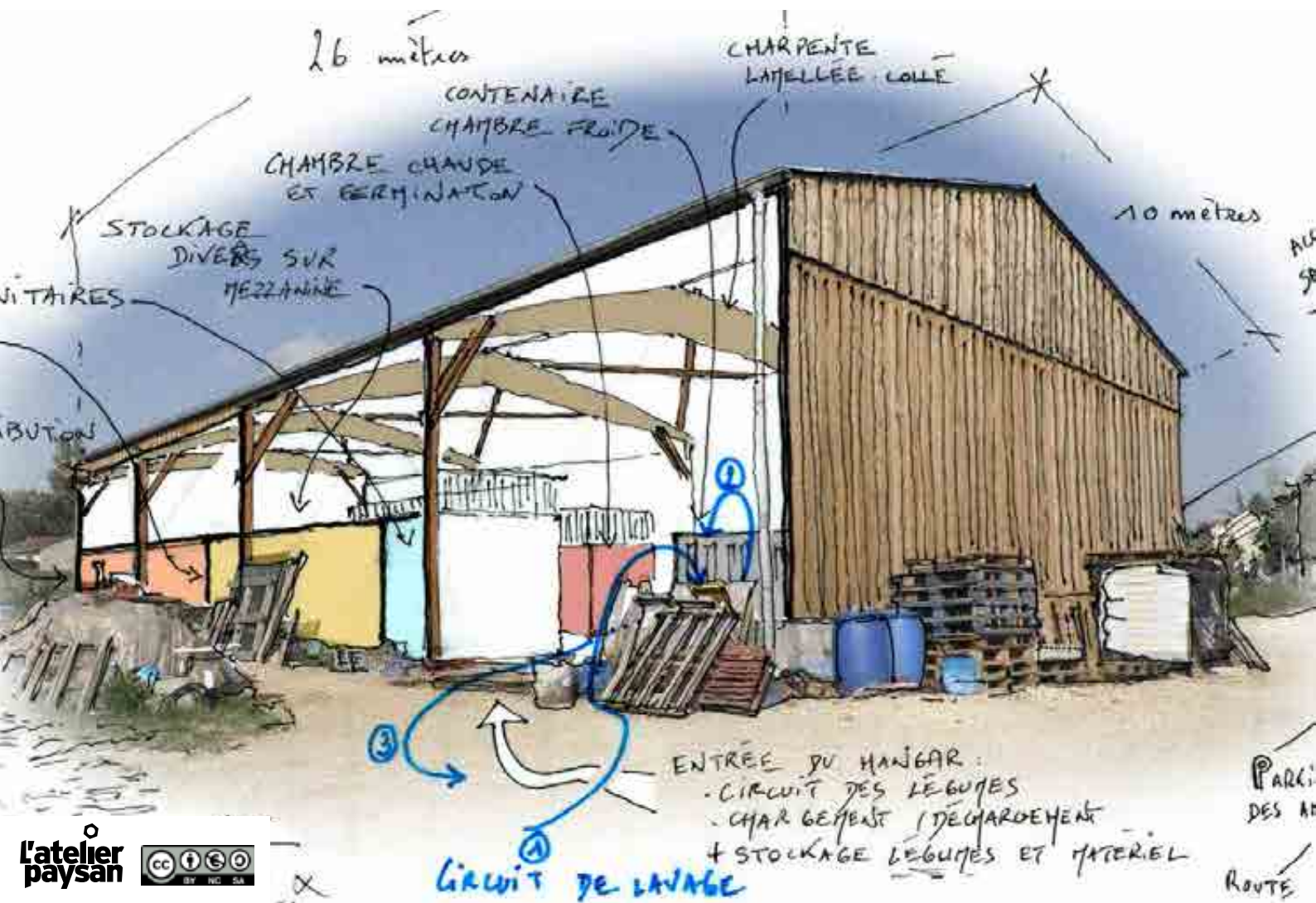
Guide méthodologique

pour les

Tournées de
Recensement
d'Innovations
Paysannes

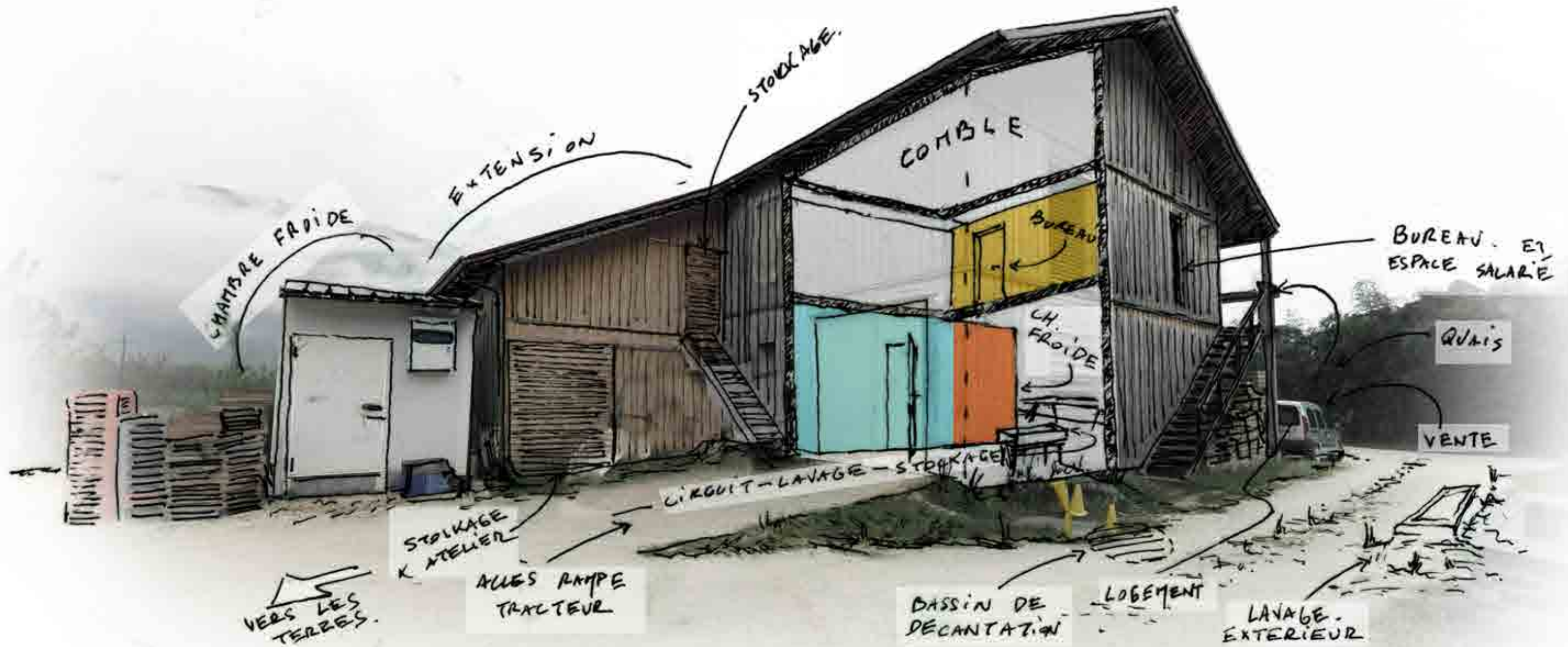
TRIP

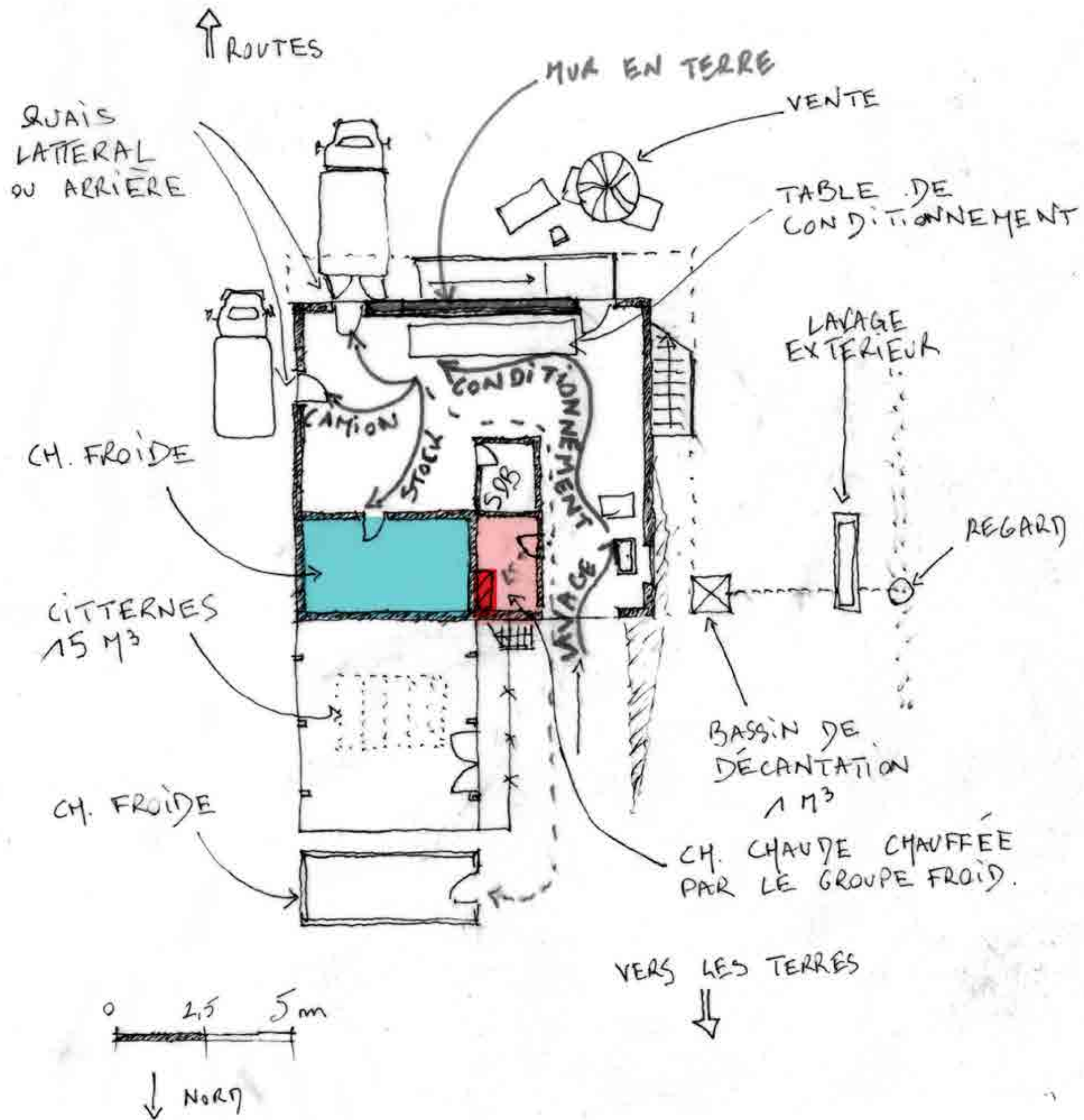
Outils et bâtiments autoconstruits
pour une agroécologie paysanne



Visite

Le lopin de terre.







MURS ET TOITURE
ISOLÉS EN PAILLE

⚡
PHOTOVOLTAÏQUE
3 KILOS

DÉPASSÉE
DE
TOITURE

EXTENSION

COMBLE

LOGEMENT

SÉCHAGE

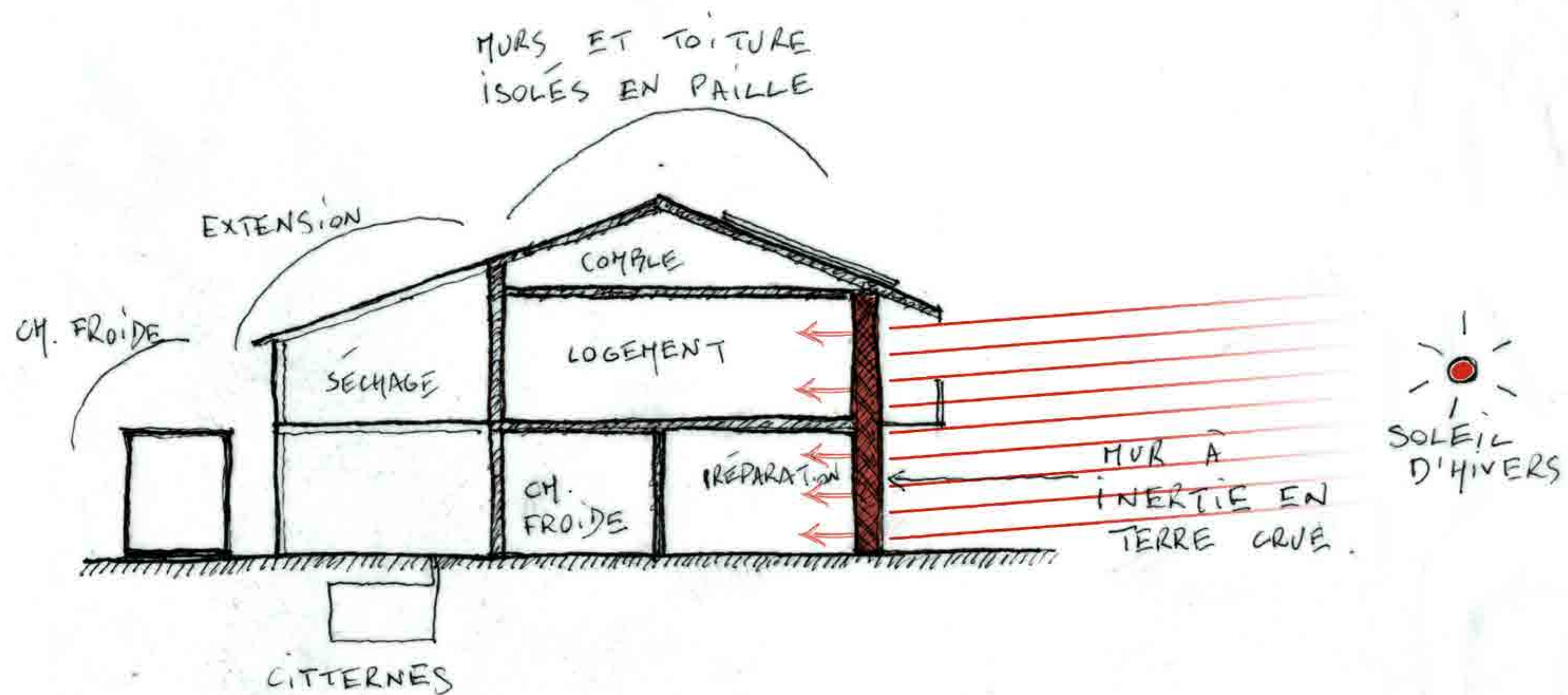
CH.
FROIDE

RÉPARATION

MUR À
INERTIE EN
TERRE CRUE

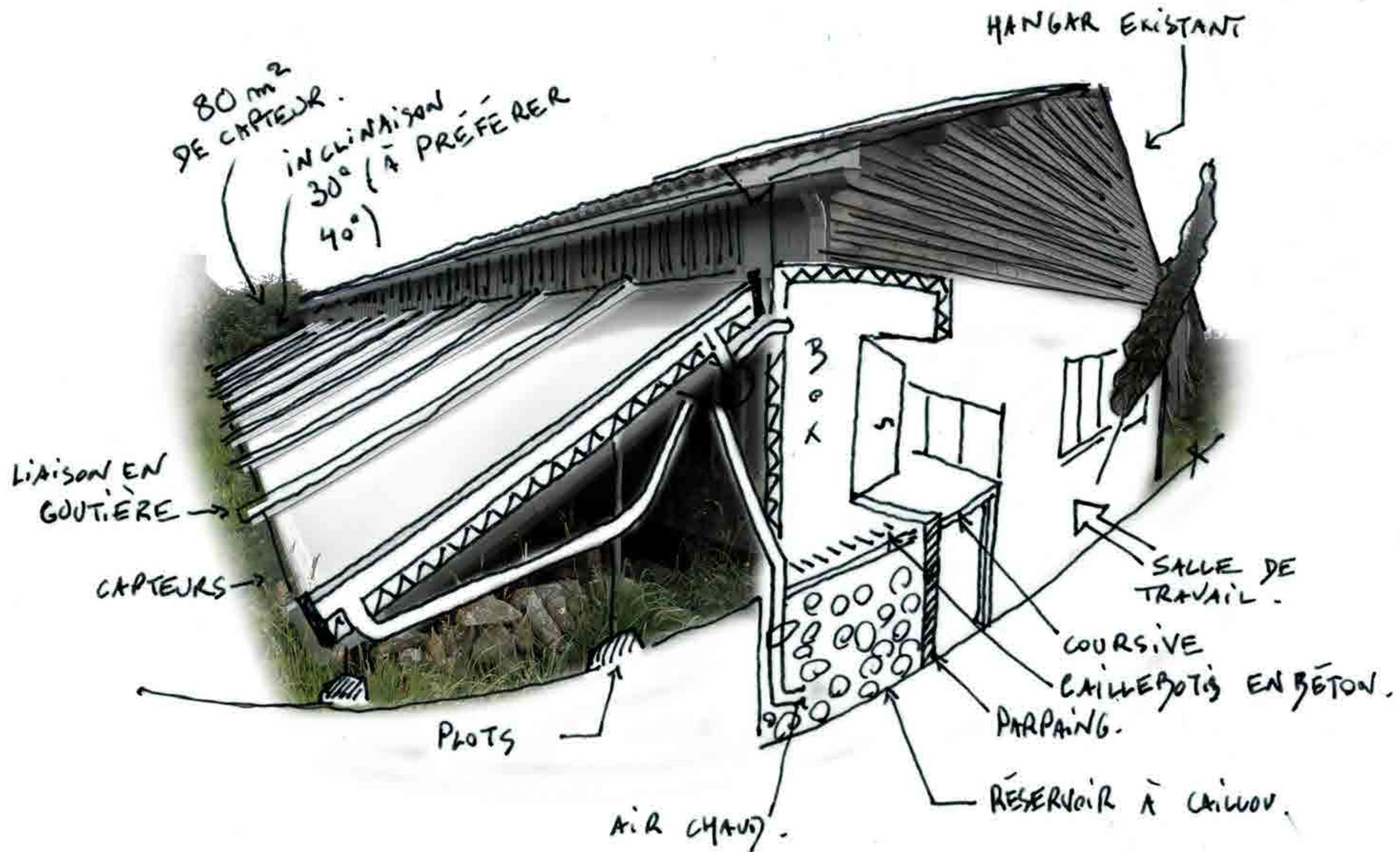
CH. FROIDE

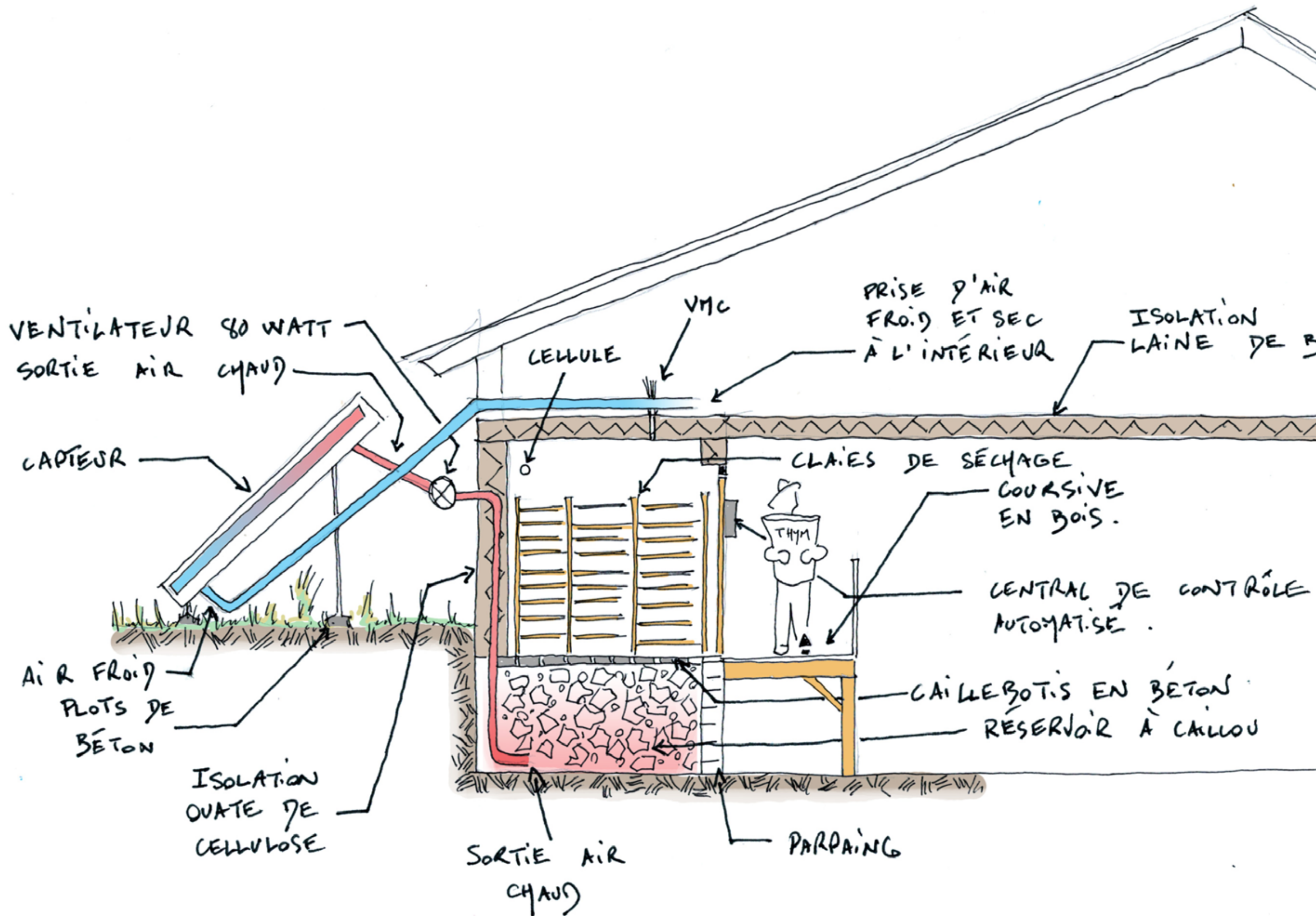


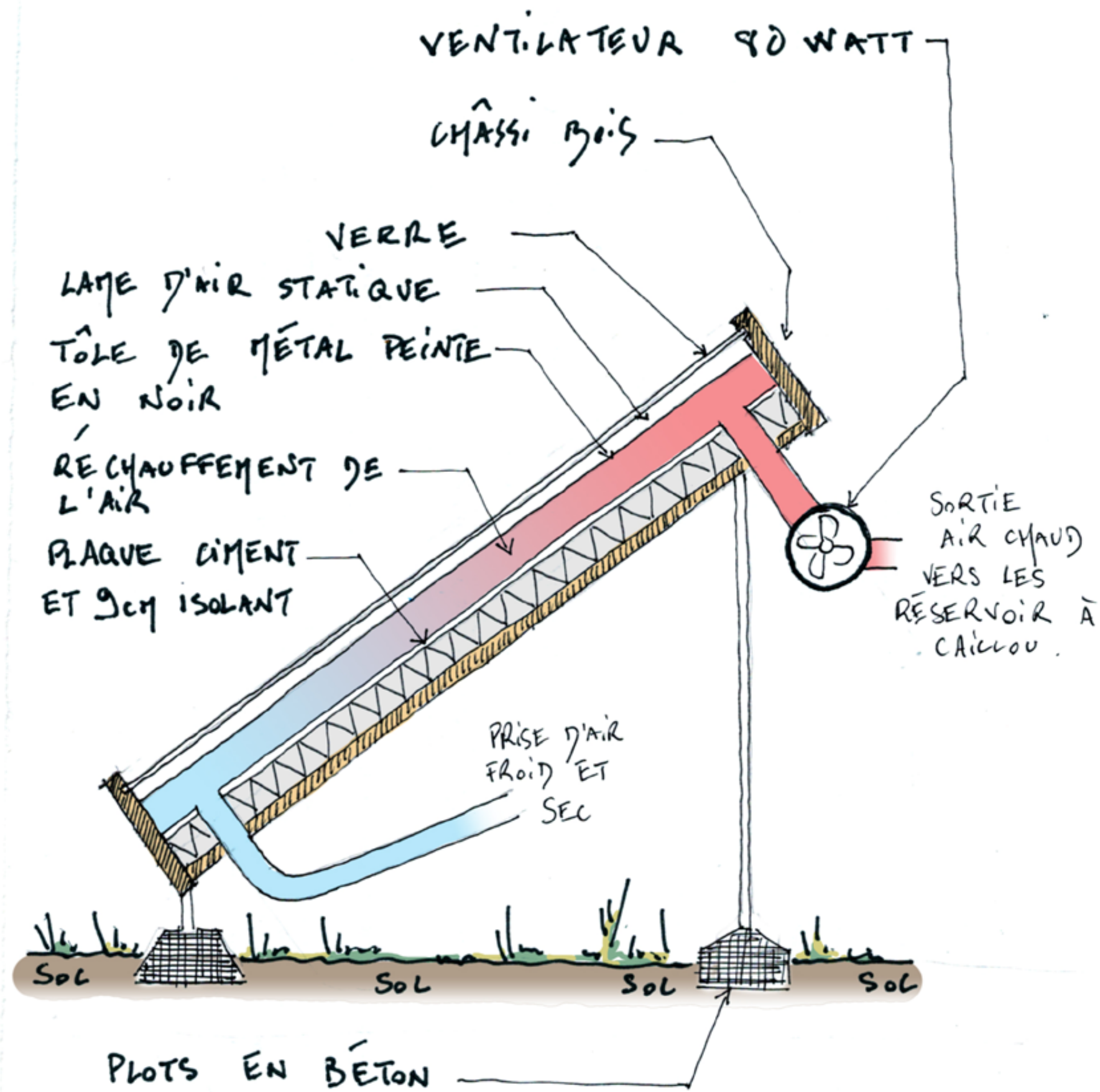


Visite

Les bonnes herbes.









Accès au box
par la coursive



Rampe d'accès
à la coursive



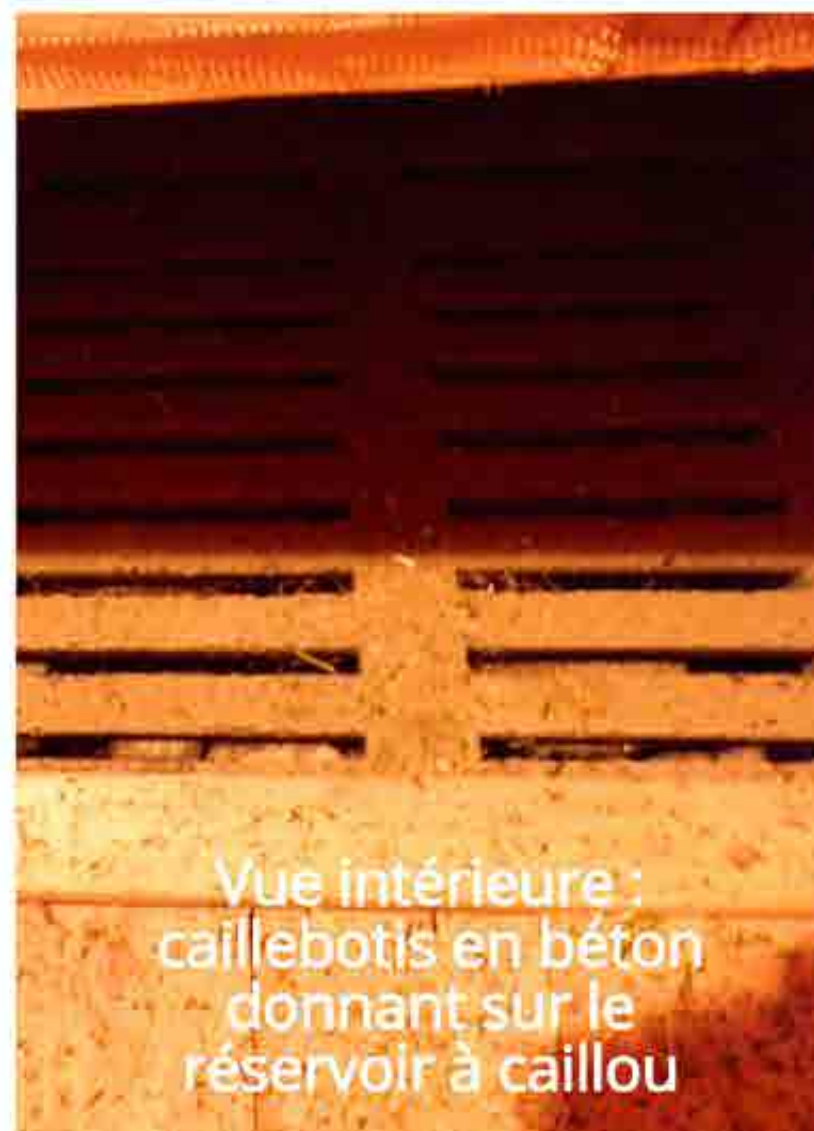
Lieu de
transformation,
de conditionnement,
et de travail



Vue intérieure : vmc



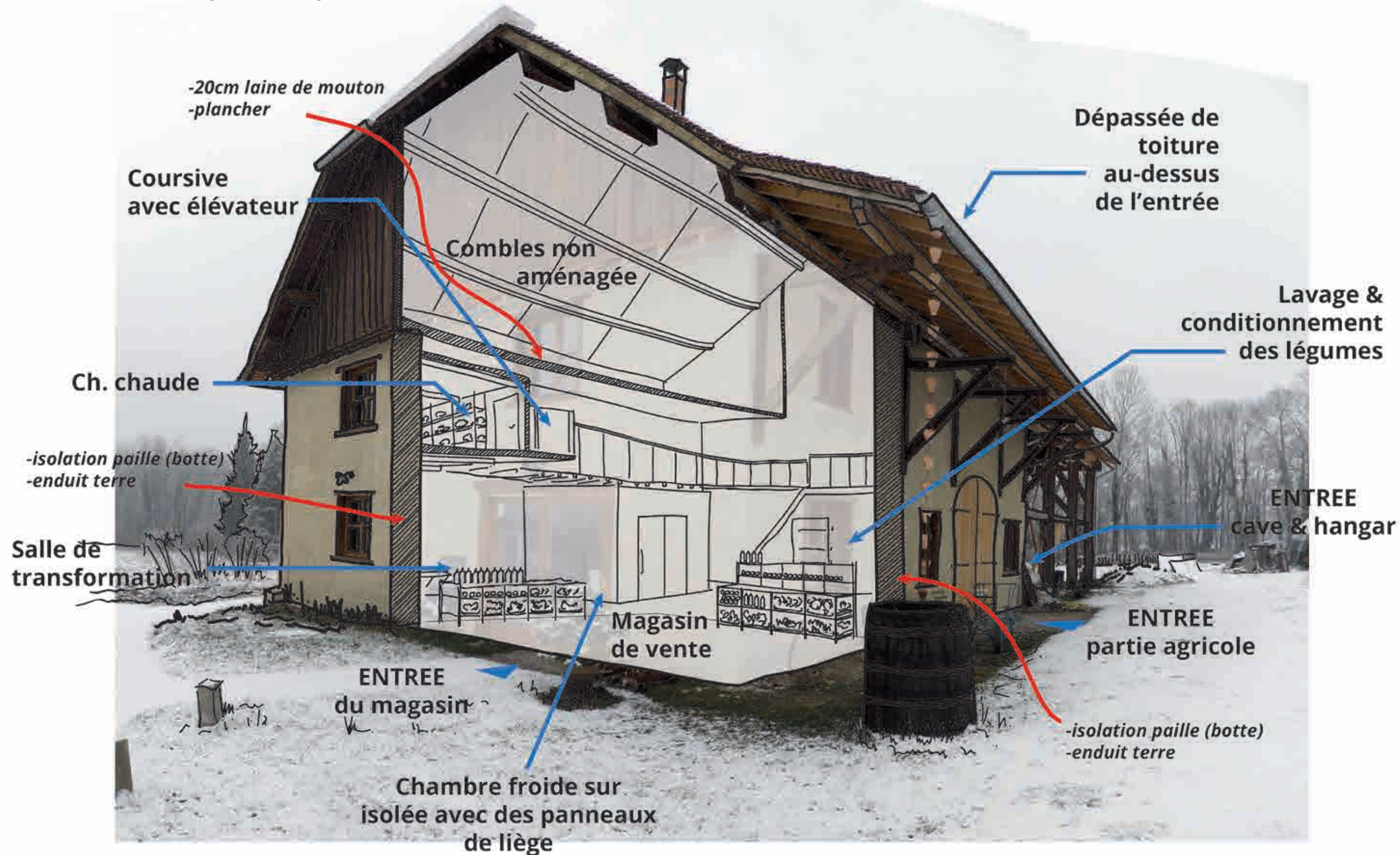
Vue intérieure : claies



Vue intérieure :
caillebotis en béton
donnant sur le
réservoir à caillou

Visite

Jardin de la petite perrière.





Séchoir oignon

+récupération
de la chaleur
du groupe
froid soufflé
sur les
oignons



OIGNONS

MOTEUR

Ch. Froide

+isolation
polystyrène
+isolation
liège sur 4
faces



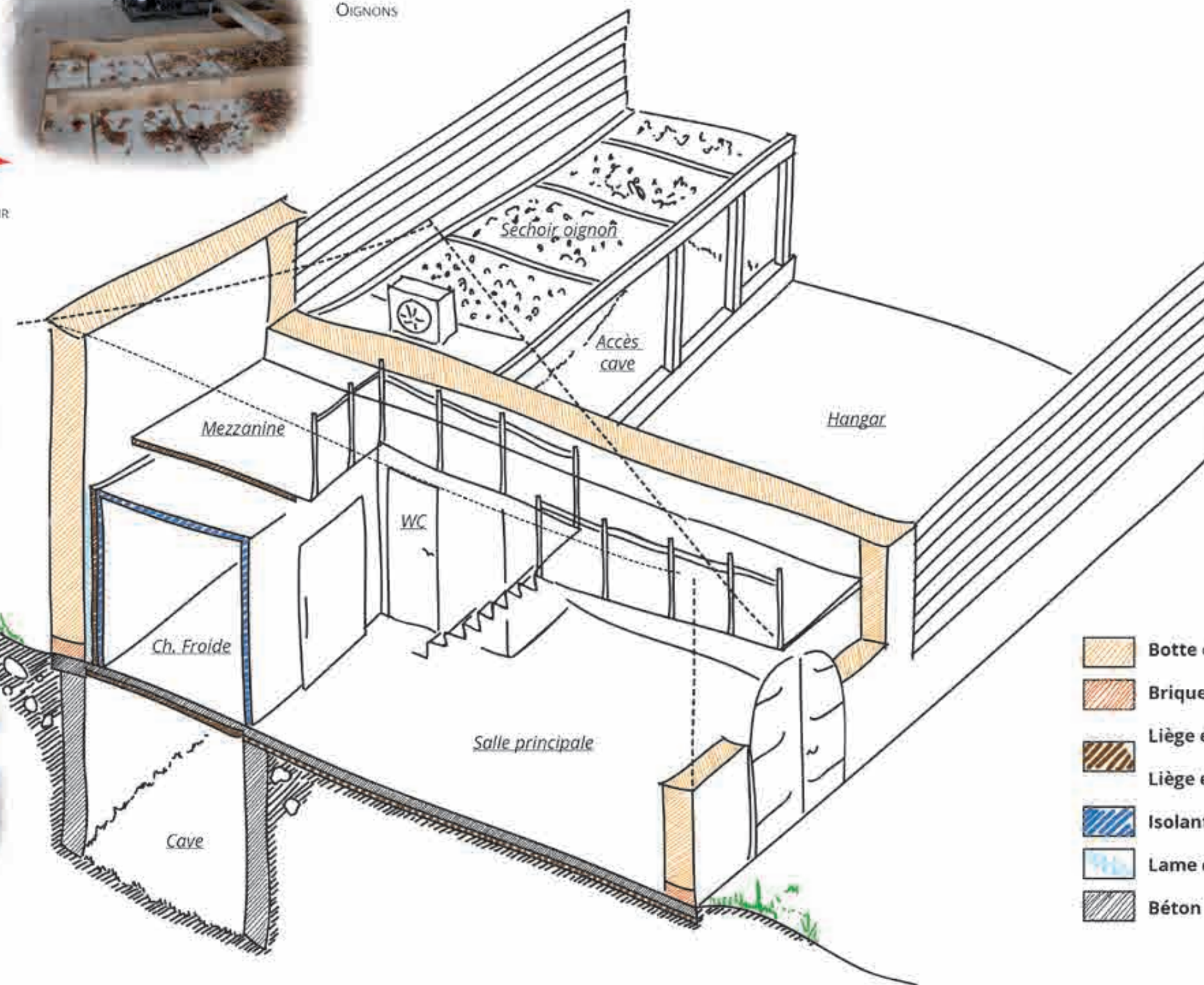
POUTRELLE HOURDIE

Cave enterrée

+sol terre
brute
+parois béton
+plafond isolé
en liège (anti
condensation)



SOL BRUTE



-  Botte de paille, enduits terre int/ext
-  Brique monomur
-  Liège en vrac
-  Liège en panneaux
-  Isolant polystyrène
-  Lame d'air
-  Béton

Rôle de l'Atelier Paysan ?



Merci pour votre attention



COOPÉRATIVE
D'AUTOCONSTRUCTION

*Jonas Miara,
Architecte - Chargé de mission
architecture paysanne libre et autoconstruction
de bâtiments agricoles*

L'Atelier Paysan - 04 76 65 85 98