

UNE BOITE SOUS LA BOITE



LOCALISATION

Mouchan (32)

ANNEE

Début travaux : 2017

TYPE

Maison & Bureau



ELEMENTS CLES

PROJET

Accompagné par Pierre & Terre
Livraison de l'ossature bois par un professionnel & Tout le reste en autoconstruction

SURFACE PLANCHER

124 m²

COÛT TRAVAUX

(Sans le hangar)

140 000 €

COÛT AU M²

1129 €

DUREE DU CHANTIER

1 an

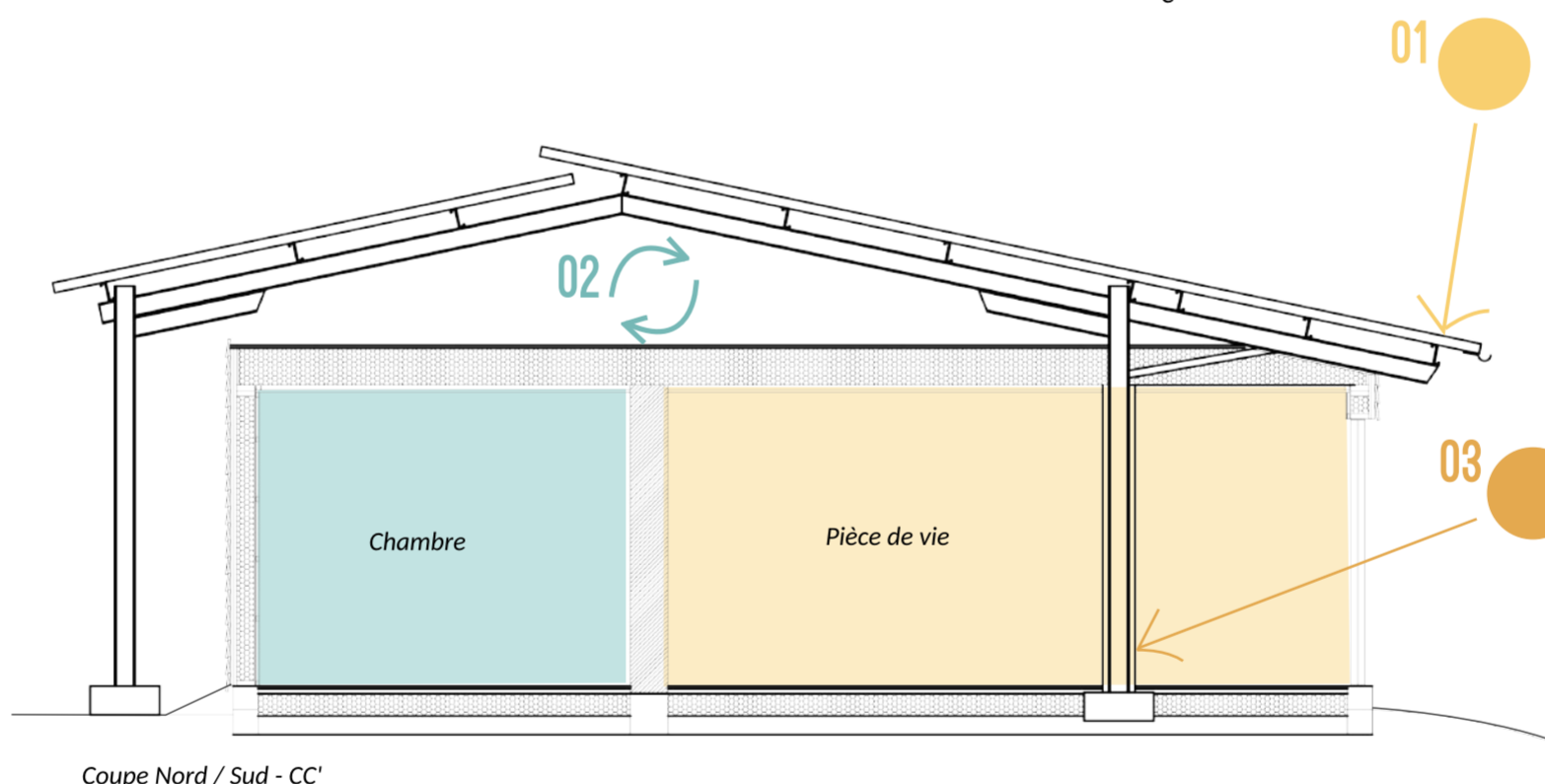
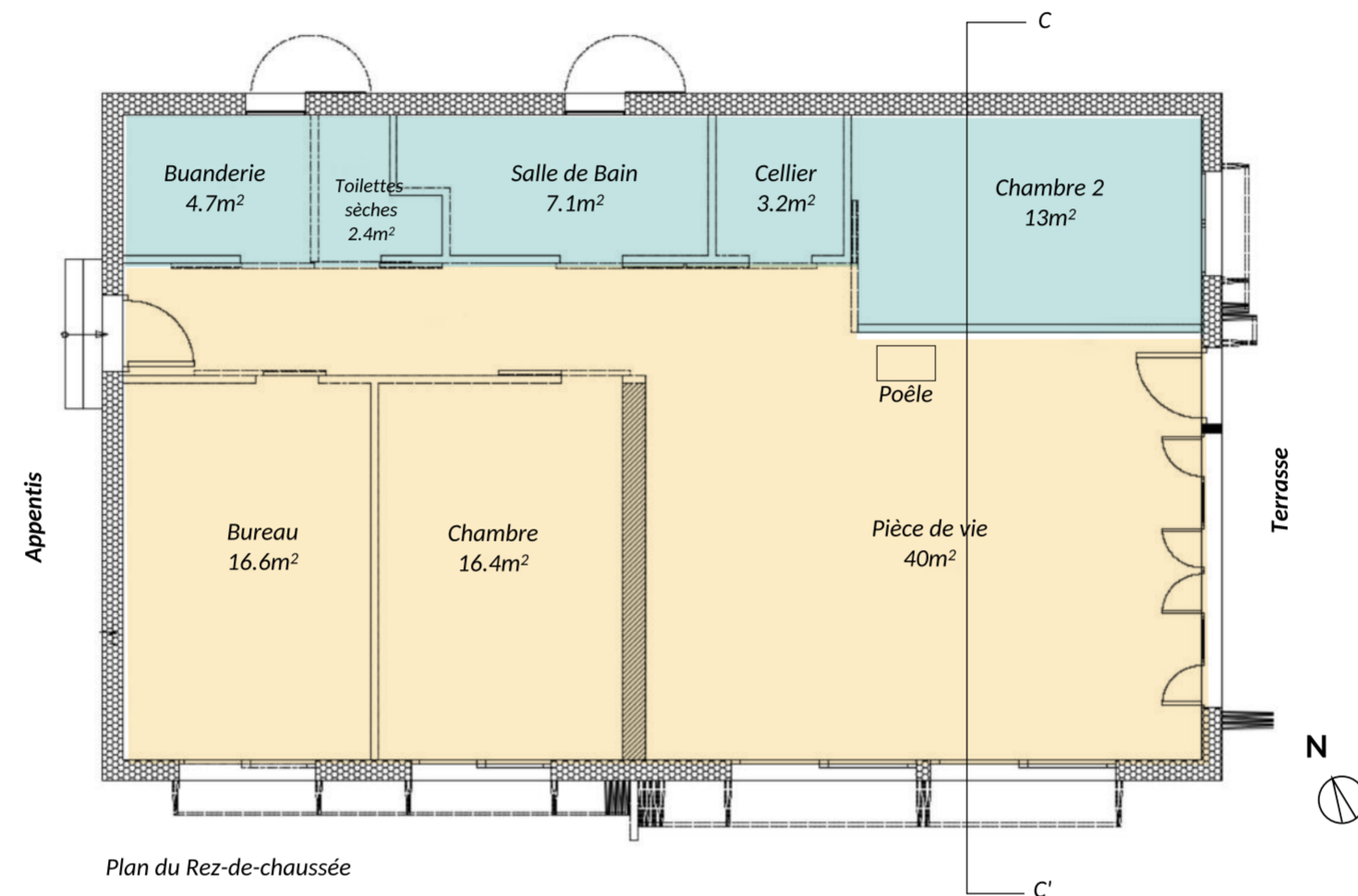
ENERGIES

Poêle à bûches
Toilettes sèches
Filtre à broyats de bois



CECILE - la propriétaire

" Mon projet était particulier, à partir d'une construction existante et atypique, un hangar agricole, je voulais y intégrer une dimension écologique. Voilà pourquoi j'ai fait appel à Pierre & Terre "



LES MATERIAUX



Ossature bois
Douglas non-traité



Bardage bois
Façade extérieure
Mélèze non traité



Isolation des murs
Laine de bois



Isolation en toiture
Ouate de cellulose



Cloison derrière le poêle
Briques de terre crue comprimées



LE CONCEPT

- Permettre une bonne circulation de la chaleur en ouvrant la pièce de vie au Sud et en créant un large couloir
- Orienter les pièces dédiées à l'activité professionnelle à l'Ouest car moins utilisées
- Rendre la vie confortable en été grâce à une terrasse ombragée à l'Est et à l'appenti à l'Ouest, qui coupe les rayons du soleil à son coucher
- Profiter du hangar existant pour se "passer" de couverture.



LA STRATEGIE BIOCLIMATIQUE

- 01 Une implantation du bâti en retrait pour couper les rayons du soleil grâce aux débords de toiture du hangar.
- 02 Le plancher haut dissocié du hangar favorisant une ventilation naturelle en été
- 03 Apports solaires du Sud en hiver par de larges baies vitrées

LA MAISON EN QUELQUES IMAGES



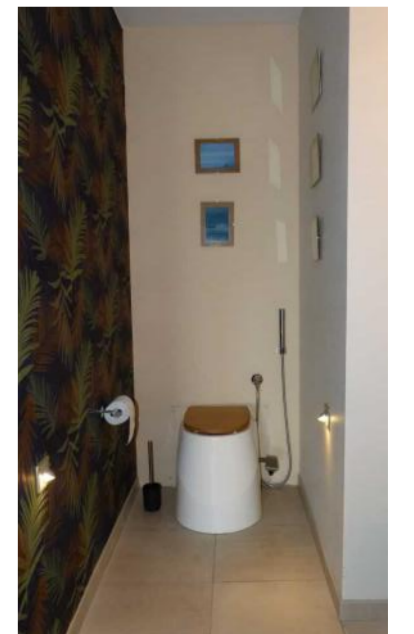
Pose de l'ossature bois sous le hangar après coulage de la dalle en autoconstruction



Pose d'un bardage horizontal sur des murs isolés avec 14 cm de laine de bois



Intérieur lumineux avec la présence d'un poêle en contact direct avec les pièces de vie



Pose de toilettes sèches sans sciure reliées à un composteur arrière

NOS PARTENAIRES



Écocentre
PIERRE & TERRE
Route de Saint-Mont
32400 Riscle
05 62 69 89 28