

Damien BARRU

PORT FOLIO

DAMIEN BARRU **PORTFOLIO 2024**

Ce document présente un pannel de productions
-graphisme, design et architecture-, réalisées dans le
cadre d'études et projets menés au sein des structures
suivantes :

collectif BAZARURBAIN
collectif TARABATE
collectif LA MADRÉE

AFEKT ARCHITECTURE (Damien BARRU)
LE RAB LAB (Damien BARRU)
DAMIEN BARRU ARCHITECTE

LE
RAB
LAB

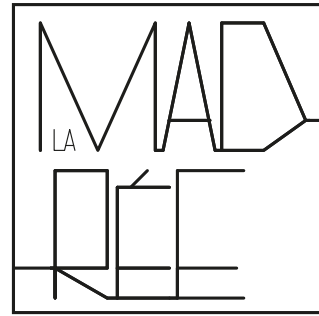
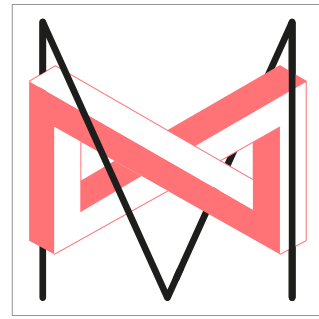
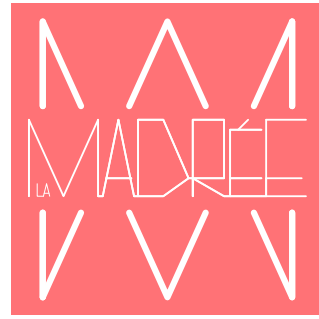
RIEN À BRÛLER

2023

RIEN À BRÛLER.







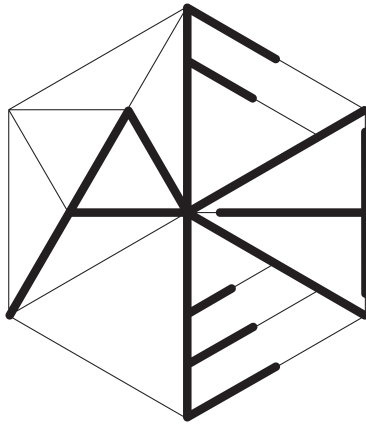


TARABATE

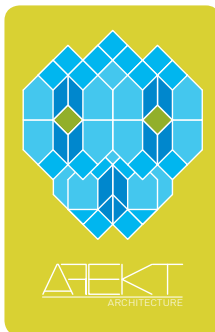
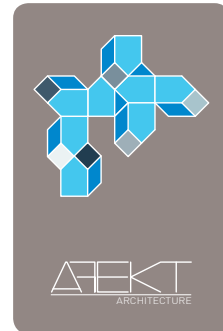
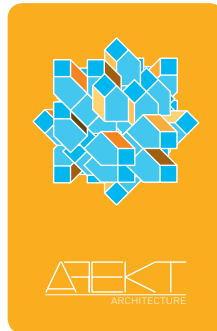
COLLECTIF D'ARCHITECTES DES MONTS DU LYONNAIS

ARCHITECTURE
PARTICIPATIVE
ECO-LOGIQUE

Adeline BARCET	06.59.97.52.41
Damien BARRU	06.61.82.71.69
Arnaud VILLARD	06.12.24.06.63



AFEKT



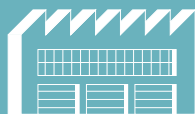
**DAMIEN
BARRU**
ARCHITECTE 
email db@afekt.fr
mobile 06.61.82.71.69
web www.afekt.fr

AFEKT
ARCHITECTURE



LA FILIÈRE DE RÉEMPLOI
DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION EN SAVOIE

ENFIN!
RÉEMPLOI



PLATEFORME DE RÉEMPLOI
DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

ENFIN!

LA MATÉRIAUTHÈQUE

Retrait des commandes
du mardi au samedi de 9h à 17h

Ouverture aux adhérents
les vendredi et samedi de 9h à 17h

Retrouvez nos produits en ligne sur :
www.rebelote.co/lamateriauthèque

Pour nous contacter :
lamateriauthèque@enfin-reemploi.fr
+33(0)6 12 94 87 72



EXTRAIRE ET EXPLOITER
LES BOIS DE CHARPENTES

ENFIN!

LA SCIERIE URBAINE



INVENTER LA SECONDE VIE
DES MATÉRIAUX

ENFIN!

LE DESIGN LAB



LA FILIÈRE DE RÉEMPLOI
DES MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION EN SAVOIE

ENFIN!

RÉEMPLOI

ENFIN!

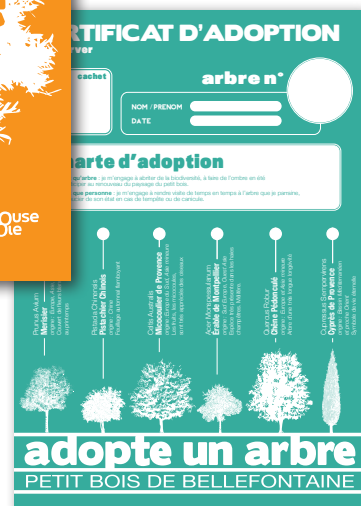
LA MATÉRIAUTHÈQUE

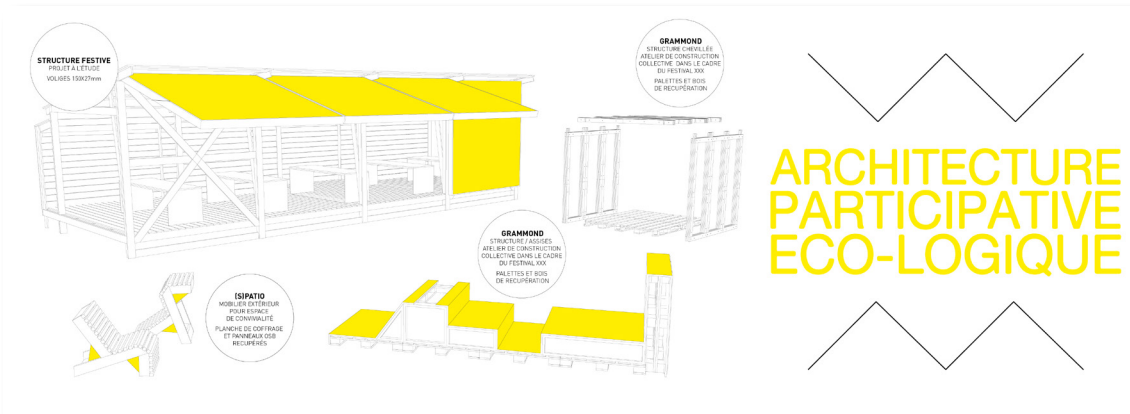
PLATEFORME DE
RÉEMPLOI DE MATÉRIAUX
DE CONSTRUCTION

100 rue du Docteur Vernier
73000 Chambéry

Damien BARRU
Développeur - Chef de projet
contact@enfin-reemploi.com
06.61.82.71.69

PLAN DE REPÉRAGE





AMBITIONS

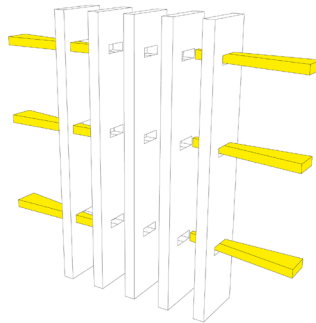
FAIRE ENSEMBLE EN EXPÉRIMENTANT DES PROCESSUS PARTICIPATIFS DE CRÉATION, DE CONCEPTION ET DE CONSTRUCTION.

PERMETTRE DES TEMPS D'ÉCHANGES, DE RÉFLEXIONS ET D' ACTIONS COLLECTIVES POUR RENDRE CHACUN ACTEUR DE SON CADRE DE VIE. SE RENCONTRER, PARTAGER DES IDÉES ET DES EXPÉRIENCES, STIMULER ET NOURRIR L'IMAGINAIRE INDIVIDUEL ET COLLECTIF POUR CONSTRUIRE DES PROJETS COMMUNS...

PROMOUVOIR L'ÉCO-CONSTRUCTION, EN S'APPUYANT SUR DES SAVOIR-FAIRE CONSTRUCTIFS ARTISANAUX AUTOUR DE MATÉRIEAUX LOCAUX PAS OU PEU TRANSFORMÉS ET EN EXPÉRIMENTANT DES TECHNIQUES CONSTRUCTIVES INNOVANTES, À PARTIR DE MATÉRIEAUX DE RÉCUPÉRATION.

MÉDIUMS

DES ATELIERS PARTICIPATIFS ET PÉDAGOGIQUES, AUTOUR DE CONSTRUCTIONS COLLECTIVES ÉPHÉMÈRES (STRUCTURES, MOBILIERS, SCÉNOGRAPHIES) ET DE TEMPS PUBLICS HEUREUX, NOUS PERMETTENT COUP SUR COUP DE RÉVÉLER LE POTENTIEL D'UN LIEU, DE PRÉFIGURER ET D'ACTIVER DES USAGES, DE CRÉER UNE ÉMULATION, DE FAIRE SENS COMMUN OU D'ENGAGER LES DÉBATS, DE STIMULER LA RÉFLEXION, DE SENSIBILISER, DE METTRE EN MOUVEMENT, D'EXPLORER, DE REIMMETTRE LA CONSTRUCTION, L'ARCHITECTURE ET L'ARCHITECTE EN QUESTIONS...



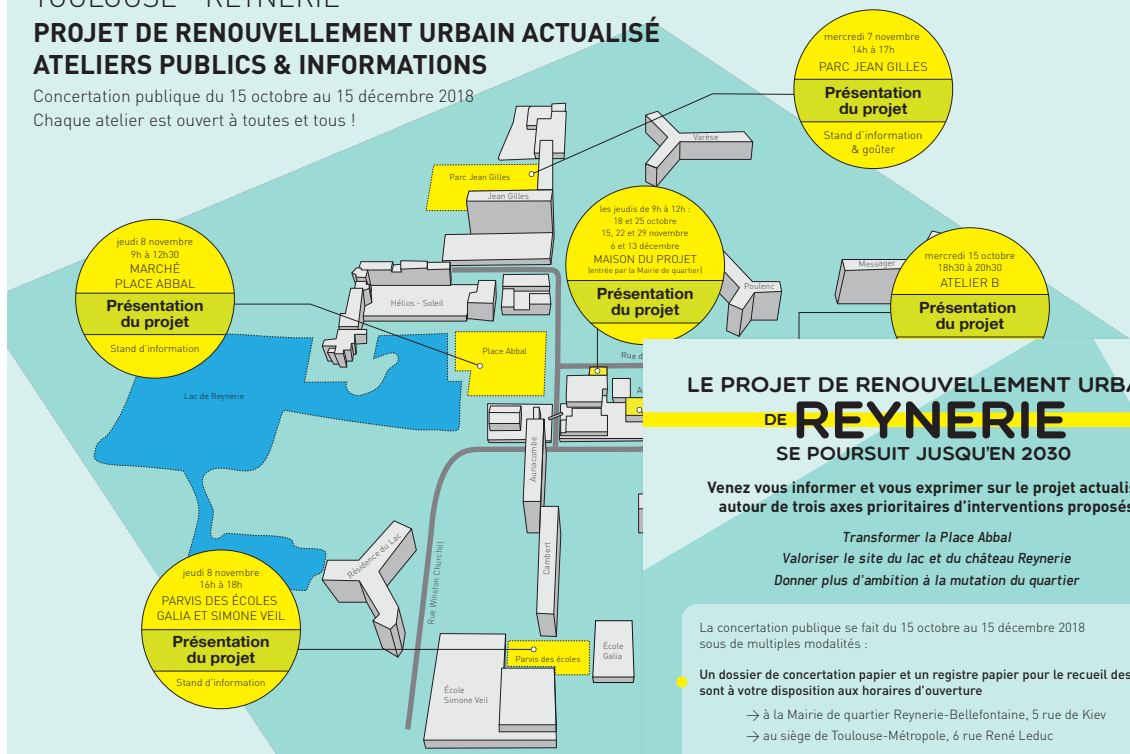
TARABATE

COLLECTIF D'ARCHITECTES DES MONTS DU LYONNAIS
CONTACT : ADELIN BARCET - 06.59.97.52.41 - tarabate@riseup.net

TOULOUSE - REYNERIE

PROJET DE RENOUVELLEMENT URBAIN ACTUALISÉ ATELIERS PUBLICS & INFORMATIONS

Concertation publique du 15 octobre au 15 décembre 2018
Chaque atelier est ouvert à toutes et tous !



LE PROJET DE RENOUVELLEMENT URBAIN DE REYNERIE SE POURSUIT JUSQU'EN 2030

Venez vous informer et vous exprimer sur le projet actualisé
autour de trois axes prioritaires d'interventions proposés

*Transformer la Place Abbai
Valoriser le site du lac et du château Reynerie
Donner plus d'ambition à la mutation du quartier*

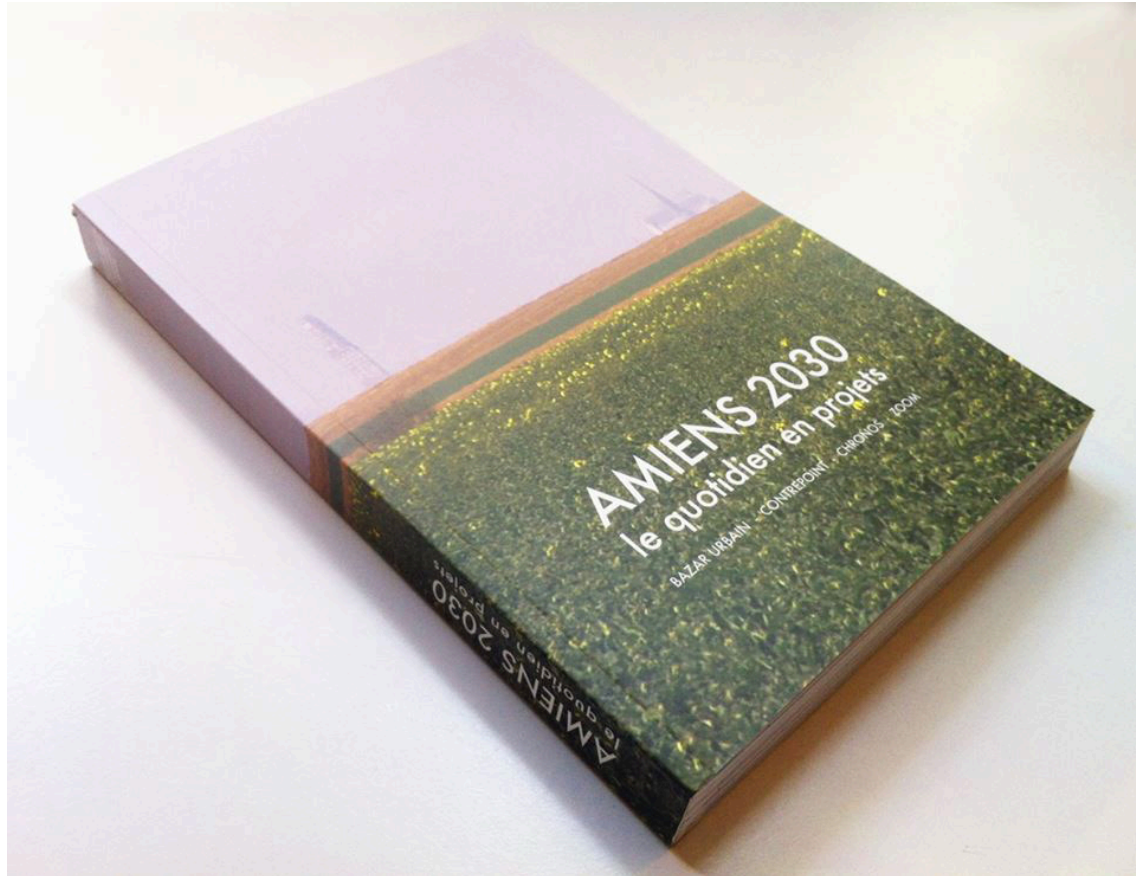
La concertation publique se fait du 15 octobre au 15 décembre 2018
sous de multiples modalités :

- Un dossier de concertation papier et un registre papier pour le recueil des avis sont à votre disposition aux horaires d'ouverture
→ à la Mairie de quartier Reynerie-Bellefontaine, 5 rue de Kiev
→ au siège de Toulouse-Métropole, 6 rue René Leduc
- Un dossier de concertation téléchargeable et un registre numérique sur la plateforme **Je Participe**
www.toulouse-metropole.fr/je-participe/concertations
- Trois réunions publiques d'information et de co-construction à l'atelier B, de 18h30 à 20h30 :
→ Lundi 15 octobre,
→ mercredi 7 novembre,
→ mercredi 5 décembre 2018
- Trois jours de présence sur l'espace public à différents endroits de Reynerie
→ les 7-8-9 novembre 2018
- Des permanences à la maison du projet
→ tous les jeudis matin (hors jours fériés)

Tous les temps et les ateliers sont ouverts à toutes et tous

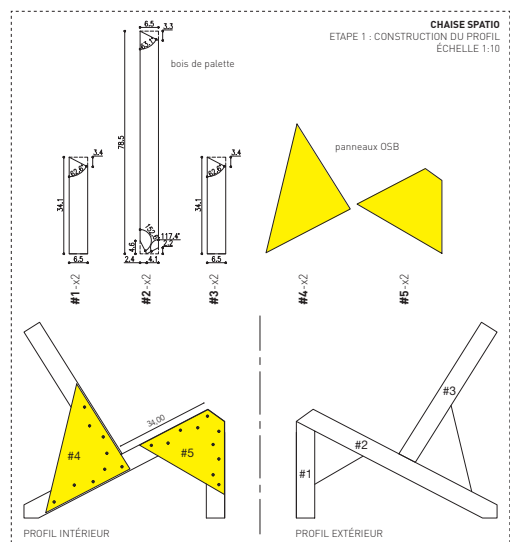




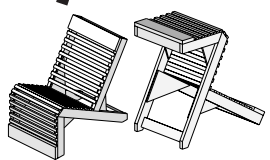








Spatio



La chaise Spatio est entièrement construite à base de matériaux de récupération : bois de palette, chutes de panneaux OSB, tasseaux de conditionnement...

Son profil lui permet deux positions d'assise (haute ou basse) en fonction des besoins.

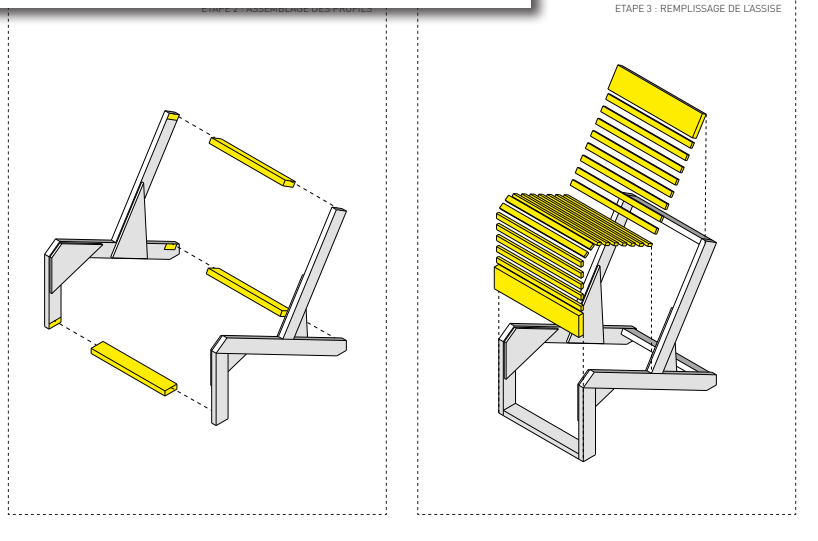
L'assemblage des éléments constituant le profil est basé sur le principe du gousset afin d'en simplifier au maximum la fabrication.

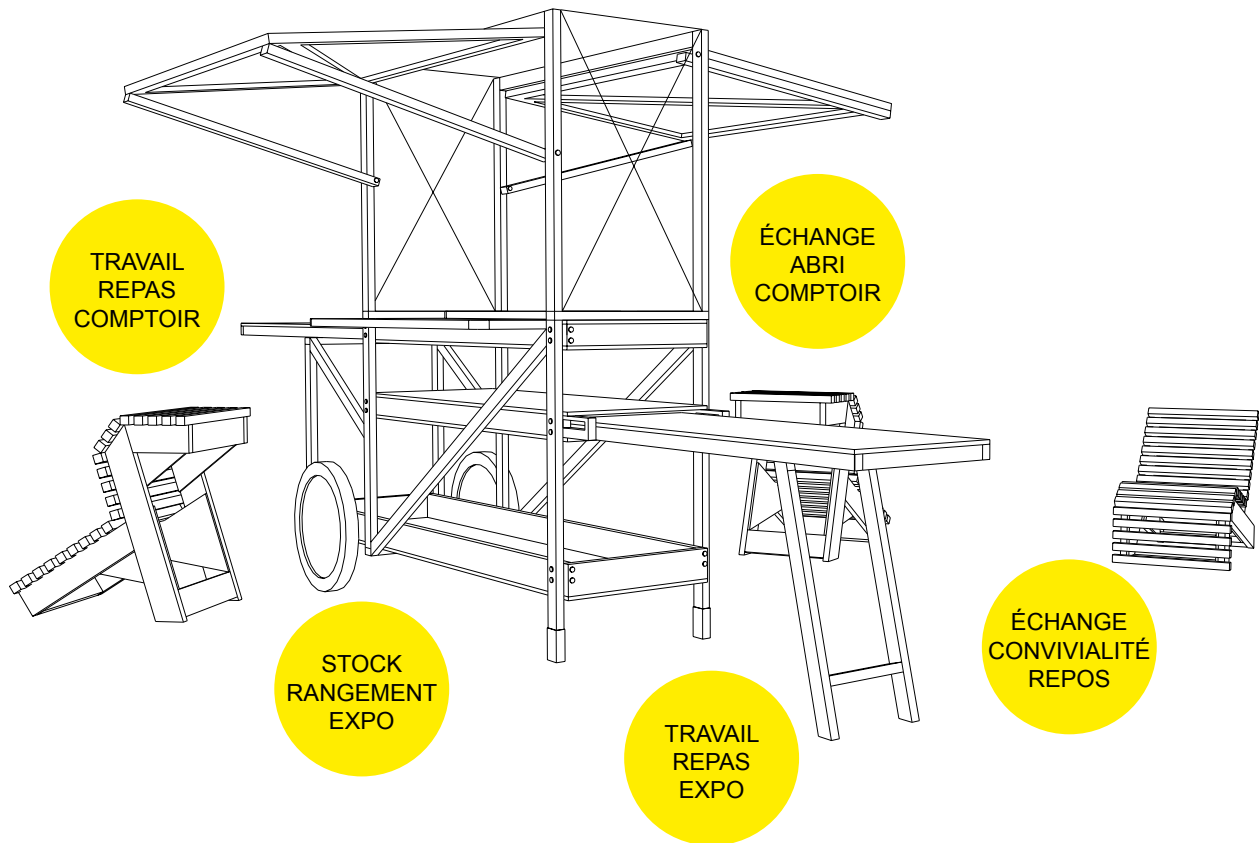
Sa largeur comme le remplissage de l'assise (tasseaux, corde, toile...) sont complètement libres.

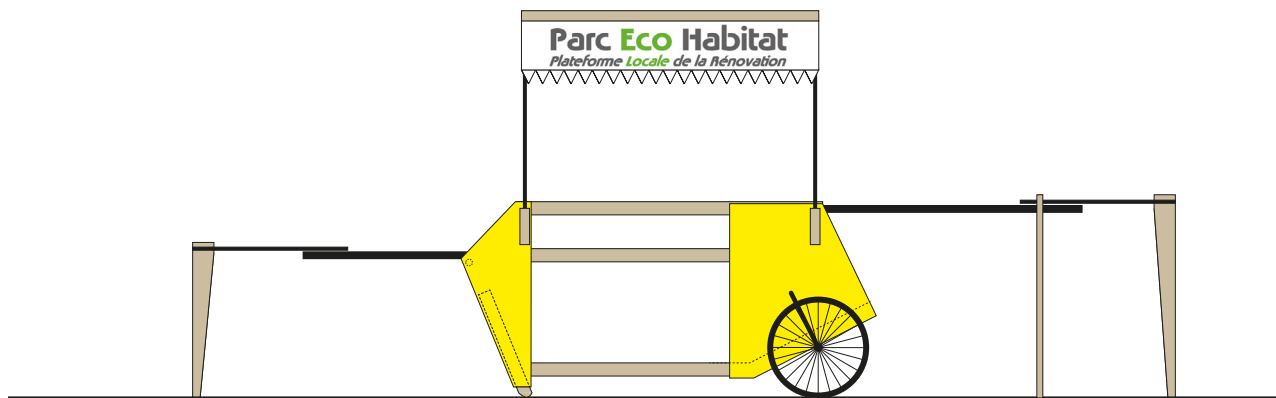
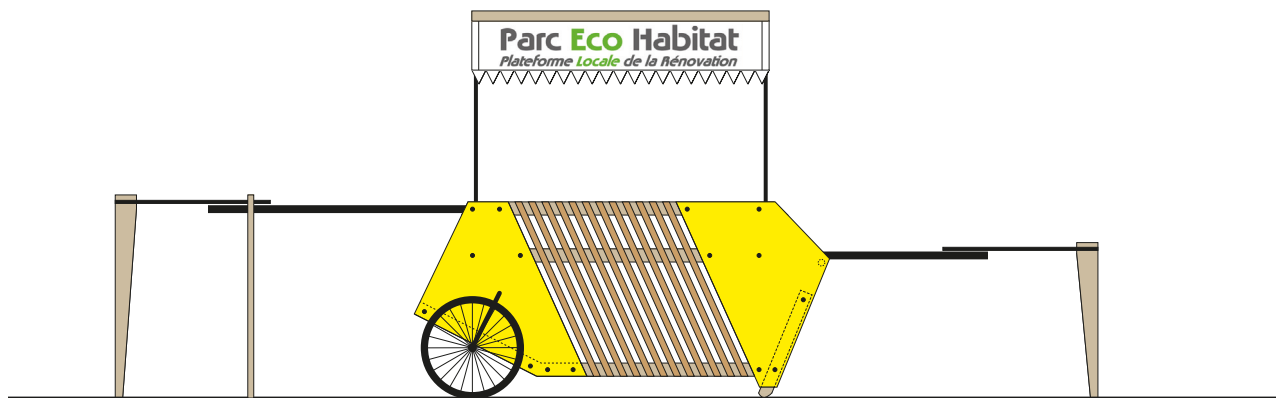
TARABATE

ARCHITECTURE PARTICIPATIVE ECO-LOGIQUE

TARABATE@RISEUP.NET







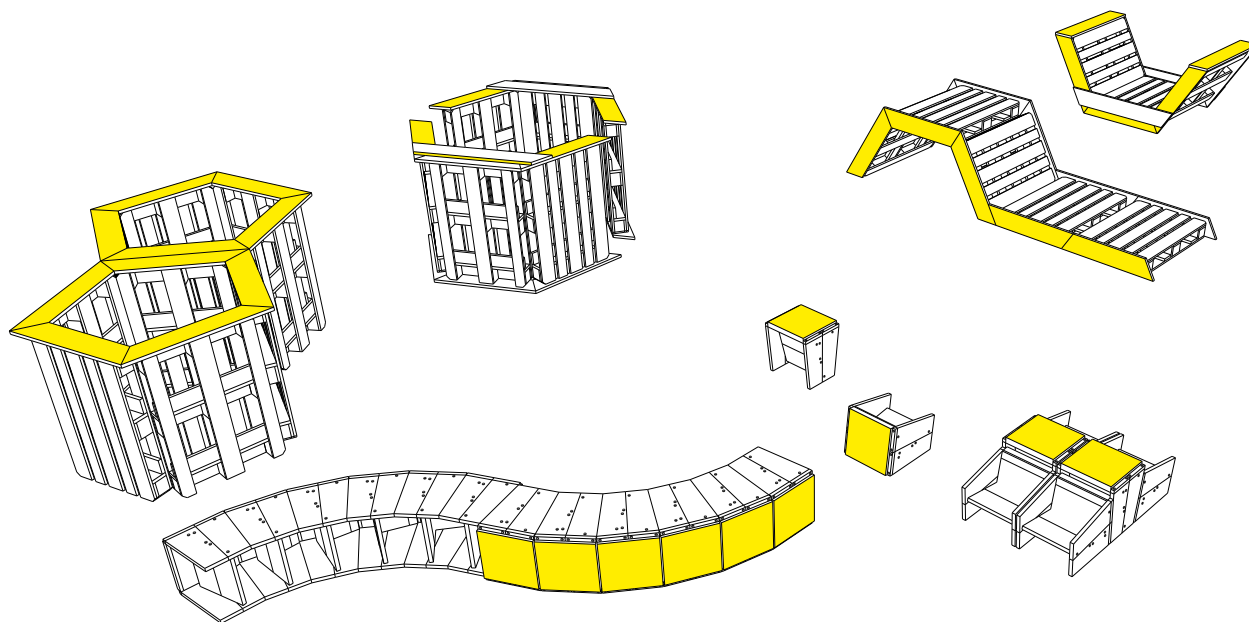


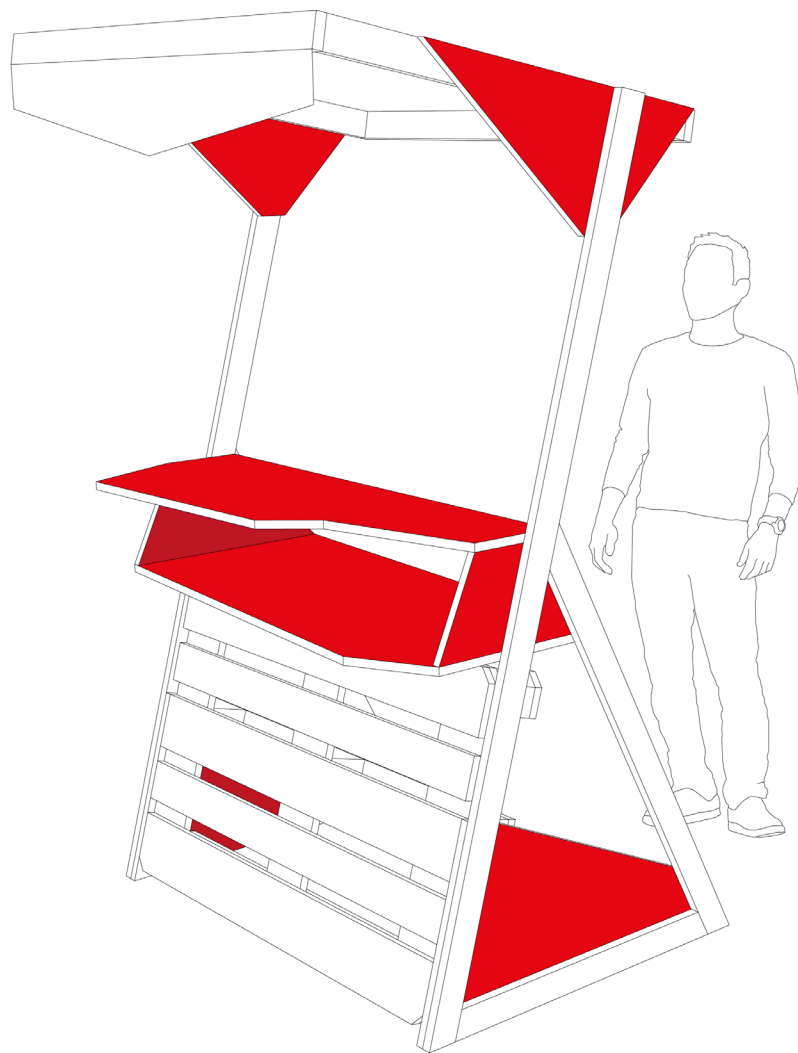
CAPSULES & BOUCHONS

SALON DE DEGUSTATION VIN & BIÈRE - AVEIZE

Réflexions mobilier

- Stands X30 (palettes EUR consignées non modifiées + voliges 200x27)
- Tabourets / chaises / bancs X250 (voliges 200x27 + assise confort ?)
- Éléments de scénographie / assise / jeux (palettes EUR consignées non modifiées + voliges 200x27)





«LA HUTTE»

UN ESPACE EXTÉRIEUR CONVIVAL

FABRIQUÉ À PARTIR DE LA RÉINTERPRÉTATION DE STRUCTURES DE PERGOLAS EN BOIS ET MÉTAL TROUVÉES SUR LE SITE DE LA RESSOURCERIE, DE PALETTES ET DALLES DE TERRASSES GLÂNÉES EN DÉCHÈTERIE ET DE LITEAUX DE CONDITIONNEMENT RÉCUPÉRÉS EN MAGASIN DE MATÉRIAUX, AVEC UN SYSTÈME D'ASSEMBLAGE ORIGINAL À BASE DE CHAMBRES À AIR.

«RE-DESIGN»

UNE CHAISE, 1000 CHAISES

À PARTIR D'UNE BASE DE CHAISE UNIQUE, RÉCUPÉRÉE DANS LA BENNE MÉTAL DE LA RESSOURCERIE, NOUS NOUS SOMMES AMUSÉS À PROPOSER 3 DÉCLINAISONS (SUR UNE INFINITÉ DE POSSIBLES !) POUR RÉINTERPRÉTER LA CHAISE ORIGINALE...



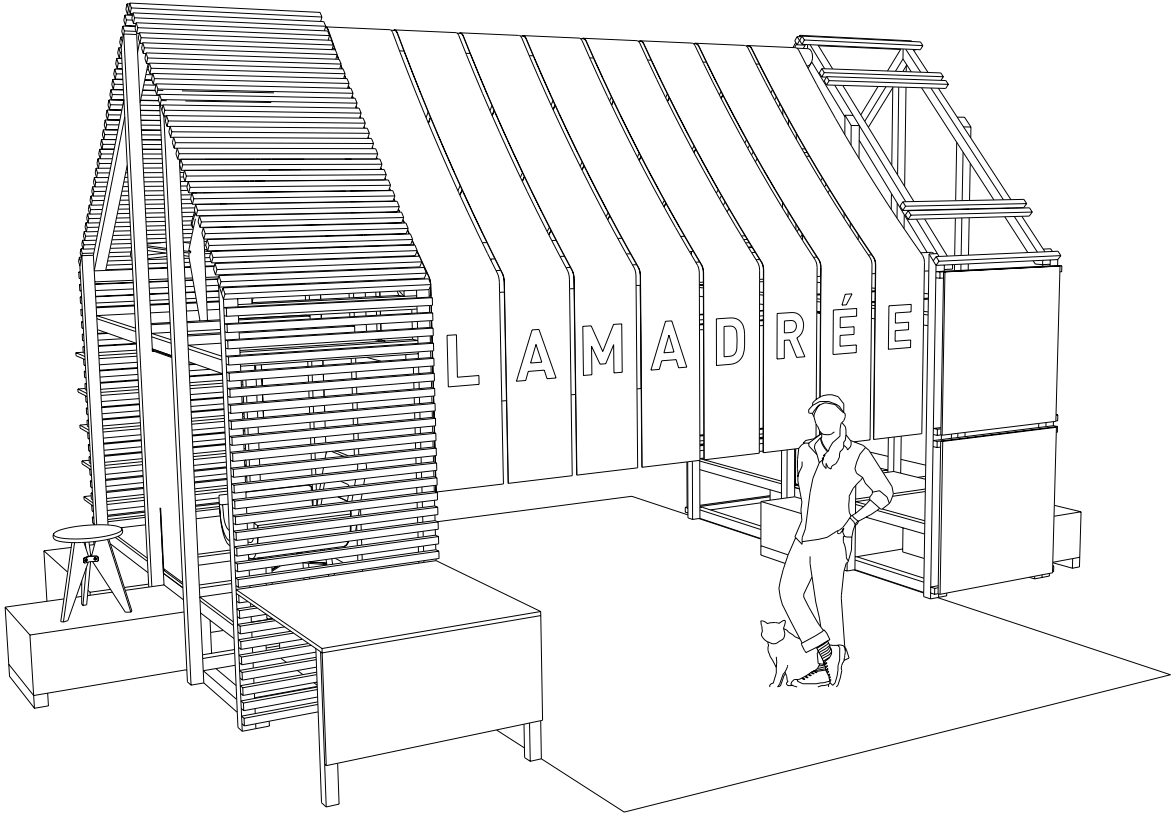


LA PALABRE

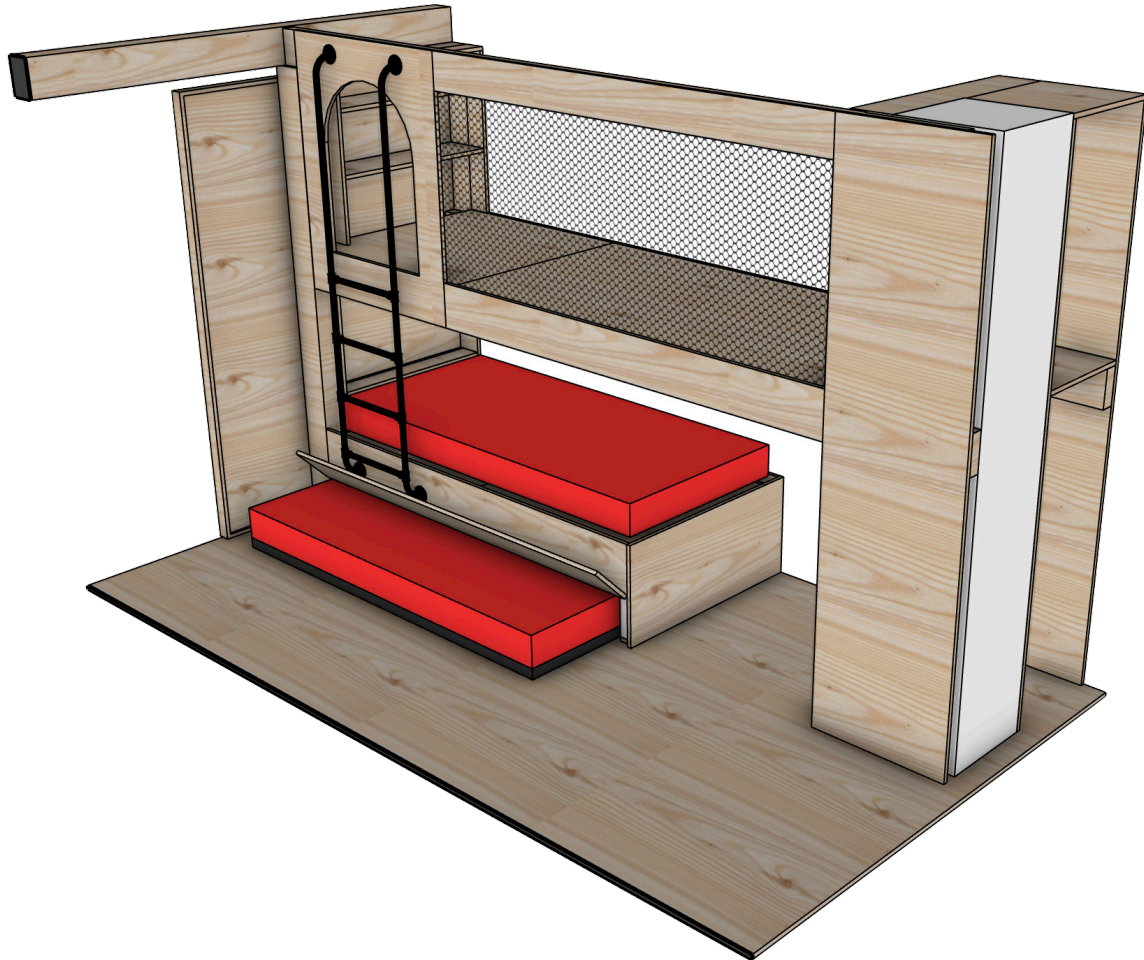
* ESPACE PUBLIC EN COUR(S) DE RÉCREATION *

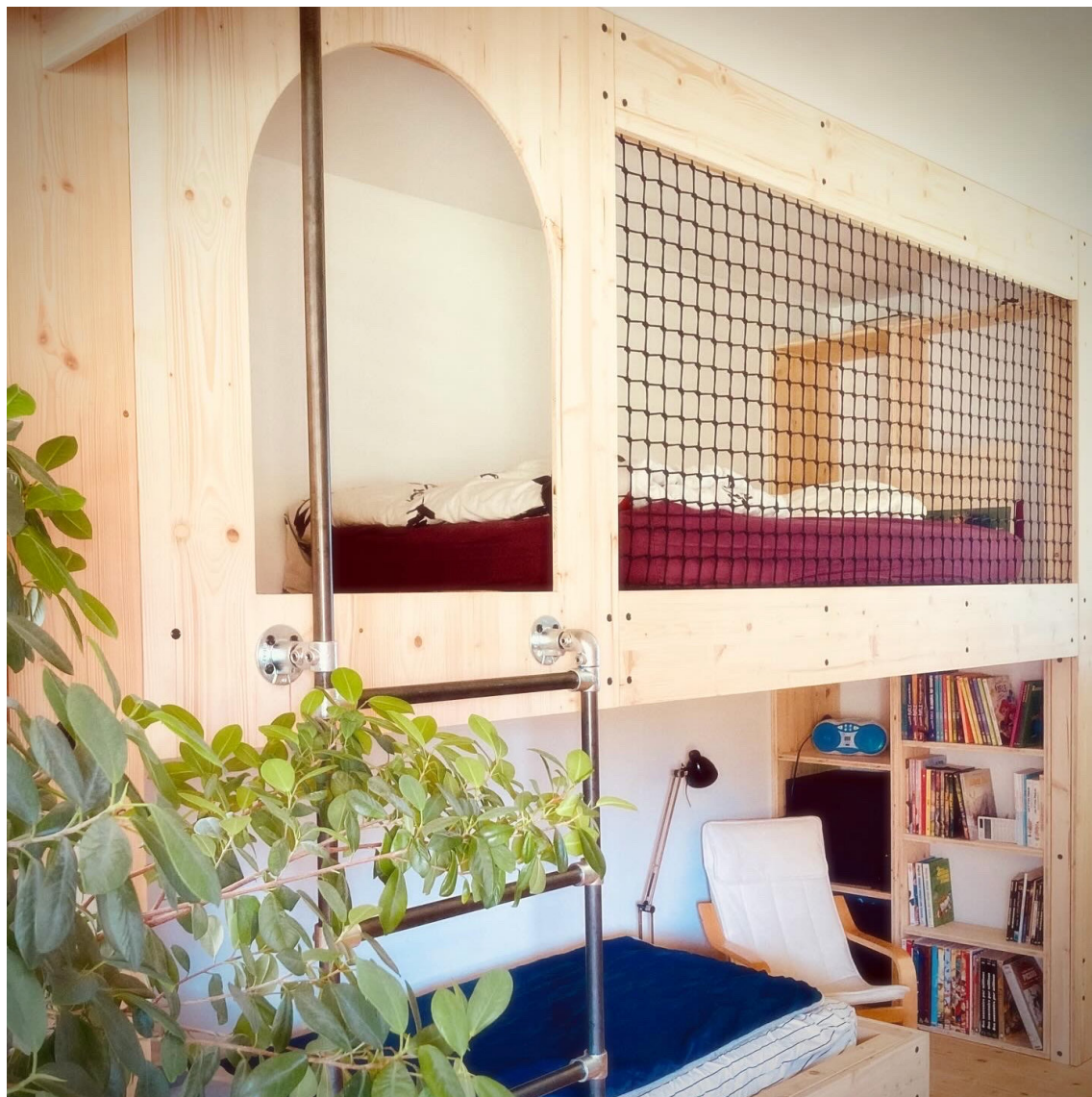












ARCHITECTURE / RÉHABILITATION - DAMIEN BARRU ARCHITECTE - 2019

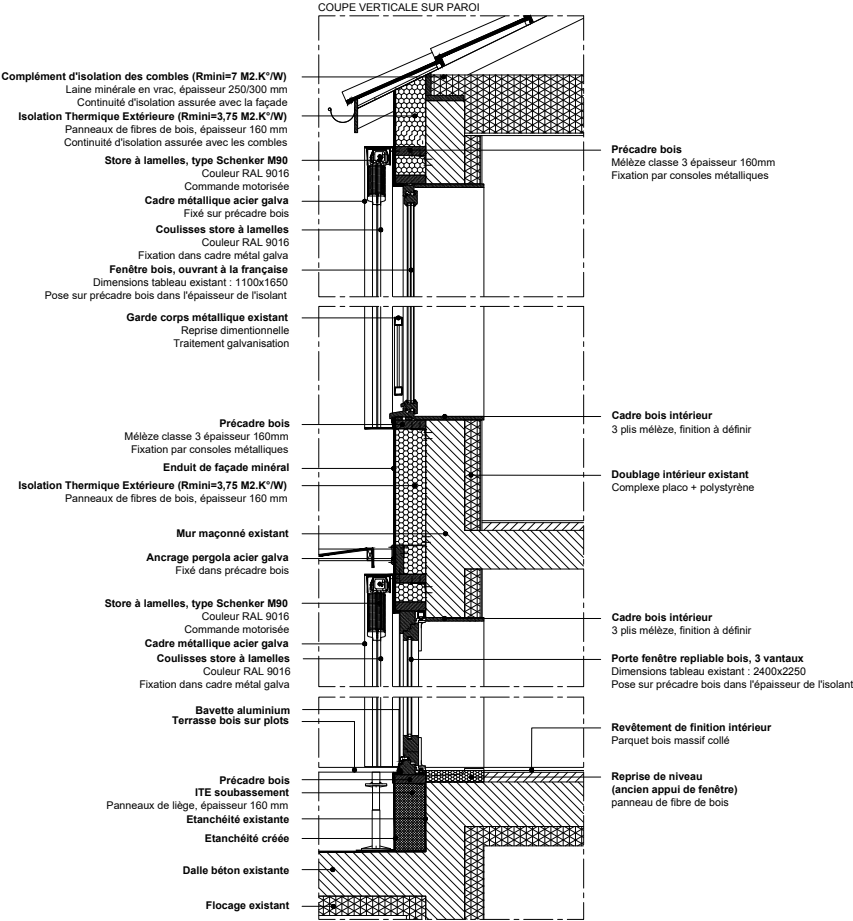
Réhabilitation d'une vieille grange en pierre et pisé en habitation pour une famille de 3 personnes.

Le pisé étant compromis par des années de prises d'eau, le choix a été fait de ne conserver que le soubassement en pierre et de venir le coiffer d'une ossature bois.

Matériaux bio-sourcés pour l'isolation, menuiseries triple vitrage, VMC double flux.









Maison individuelle en construction neuve sur terrain en pente moyenne ayant déjà été bâti par le passé, pour une famille de 4 personnes.

Le parti pris architectural est de réinterpréter plusieurs marqueurs du bâti constituant le paysage architectural local du village. Ainsi on retrouve dans ce projet :

- un volume simple (permettant d'obtenir thermiquement un bon coefficient de forme) et de forme bâtie plutôt «traditionnelle» proche des constructions locales anciennes basées sur un plan rectangulaire assez élancé (largeur contenue),
- le motif de l'ardoise losangée typique des couvertures locales,
- celui du bardage bois vertical «toutes largeurs» et grisonnant présent sur les anciennes granges des Bauges,
- des ouvertures en bandeau à l'étage qui résonnent avec les chassis en claire voie permettant de ventiler les étages des granges où était stocké le foin,
- des protections solaires sous forme de volets bois persiennés coulissant évoquant les portes de granges.

L'implantation se fait dans le sens de la pente et en «surimposition» sur des plots maçonnés (la technique des pieux métalliques initialement prévue ayant été rendue impossible par la typologie du sol), ce qui permet de faciliter la gestion des eaux de ruissellement sur le terrain et l'étanchéité de la construction, dans ce lieu en coteau communément appelé «le déversoir» ! La construction ossature bois sur dalle bois permet en outre d'éliminer au maximum les ponts thermiques dans les liaisons plancher/murs.

L'orientation et les ouvertures sont pensées pour un captage solaire maximal en hiver et des protections solaires modulables permettent d'éviter les surchauffes en été. Les ouvertures sont systématiquement traversantes pour faciliter la ventilation naturelle nocturne en été et pour créer des échappées visuelles cadrées sur le paysage.

Données techniques :

- Surface de plancher 139m²
- Structure ossature bois sur dalle bois
- Isolation toiture : ouate de cellulose + fibre de bois
- Murs : laine de bois + fibre de bois
- Plancher/Cloisons : chanvre/lin/coton (Biofib trio)
- Dalle bois : ouate de cellulose insufflée
- Couverture losanges aluminium
- Bardage pin douglas brut de sciage largeurs panachées (provenance Haute Loire)
- Menuiseries extérieures bois/alu triple vitrage
- VMC double flux
- Poêle à granulés (unique dispositif de chauffage). Consommation annuelle pour le chauffage : 15 sac de 15kg de granulés (soit de 75 à 95 euros/an selon le prix d'achat des granulés de bois).



CREDITS PHOTOGRAPHIQUES

DAMIEN BARRU
COLLECTIF BAZARURBAIN
COLLECTIF TARABATE
COLLECTIF LA MADRÉE
Lucas VERNAY
Adrien LASNIER / Cécile RICHAUD

Damien BARRU
janvier 2024