

## SOMMAIRE

### BOULODROME DE PEPIEUX

Dispositif d'ombrage en ossature bois pour le boulodrome communal

### HABITER ENSEMBLE À ROMIGUIÈRES

logements en bande semi-collectifs

### PROMENADES FRANCIS VALS

Extension de l'Hôpital Maritime de Port-La-Nouvelle

### HABITAT COLLECTIF TEMPORAIRE

Modules d'habitation

### MAISON LE DEUN

Ébauche architecturale d'une maison individuelle

### VILLA DU CHEMIN ROUGE

Conception architecturale d'une maison individuelle

### LES COSTIÈRES DE SAINT-PAUL-ET-VALMALLE

PFE - Réhabilitation d'une cave coopérative

# BOULODROME DE PEPIEUX

## DISPOSITIF D'OMBRAGE EN OSSATURE BOIS POUR LE BOULODROME COMMUNAL

### A PROPOS

Ce projet prend place lors d'un semestre dédié à la réalisation d'un ouvrage architectural. De la recherche d'un projet à la construction de celui-ci, il a nécessité une collaboration étroite avec la commune pour assurer sa faisabilité financière et opérationnelle, et avec le Club Pépieux Pétanque pour y intégrer la maîtrise d'usages.

Après avoir proposé trois scénarii, l'ouvrage construit propose une structure bois moisée dont le remplissage en canisses d'osier rythme les espaces par un jeu d'ombres et de lumières aux lignes organiques.



### INFORMATIONS

#### LOCALITÉ

Pépieux, Aude, France

#### MISSION

Complète

#### TEMPORALITÉ

Septembre 2023 - Février 2024  
S9 DEM Situation.s - ENSA Montpellier

#### BUDGET

8 000€ TTC

#### MATÉRIAUX

Bois d'ossature, canisse d'osier, PO

### ÉQUIPE

#### COLLÈGE ÉTUDIANT

BILLAUD C. - étudiante ENSAM  
CANTE. S. - étudiante ENSAM  
DELAJE G. - étudiant ENSAM  
GEUDENS A. - étudiant ERASMUS  
PLUMENAIL R. - étudiant ENSAM  
ROUAH V. - étudiant ENSAM  
VICARI F. - étudiant ENSAM

#### ENCADRÉ PAR

LAURENT J.-P. - architecte et ingénieur

#### AVEC LA PARTICIPATION DE

Mairie de Pépieux  
Financement, Fondations, Sécurisation du chantier, Logement des étudiants

Club Pépieux Pétanque  
Restauration, Intendance, Construction, Travaux préparatoires, Finitions

Habitants  
Construction, Finitions

#### VUE SUR LA FAÇADE-BAR

La façade-bar se décompose en une partie basse fixe et une partie haute mobile. En position fermée, les canisses agissent comme un brise-vent. En position ouverte, les volets ouvrent la pergola sur le boulo-drome et font office de pare-soleil horizontaux.



#### ORGANISATION DES ESPACES

Le long des fenêtres du bâtiment existant, l'ouvrage permet aux boulistes de se restaurer et de consulter les scores à l'abri du soleil et de la pluie. Le prolongement au-delà de la façade latérale dessine un espace où les usagers peuvent s'attabler ou s'accouder au bar nouvellement créé. L'organisation des espaces permet donc aux déplacements réguliers des joueurs jusqu'au fenêtrage de service de ne pas perturber les moments de convivialité.

#### DÉTAILS SUR LE SYSTÈME DE COUVERTURE

PO 76/18, sur lattage bois 45x45 - Ombrage en canisses d'osier fixé sur pré-cadre bois 27x35



# HABITER ENSEMBLE À ROMIGUIÈRES

## LOGEMENTS EN BANDE SEMI-COLLECTIFS

### A PROPOS

Situé à l'entrée de la commune de Romiguières, plus petite commune de l'Hérault, le site présente une topographie descendante, du massif vers la vallée. Ces deux paramètres imposent au projet de s'installer dans la séquence paysagère, de la montagne à une urbanité, tout en offrant une identité forte à l'entrée de la commune.

Dans un jeu avec les lignes topographiques, les volumes viennent se loger dans le sol naturel. Ainsi, depuis les massifs, les volumes de révèlent peu à peu bien que des indices d'un début d'urbanité soit semés par des émergences ponctuelles.

En hommage à l'héritage rural et pierreux de la commune, les bâtis proposent des façades en pierres agrafées ponctuées de claustras en bois massif. En réponse à l'exposition des logements, les façades Sud et Ouest voient la massivité de la pierre, allégée par des pergolas acier à lames orientables.



### INFORMATIONS

#### LOCALITÉ

Romiguières, Hérault, France

#### MISSION

Conception

#### TEMPORALITÉ

Février 2022 - Juin 2022  
S6 - ENSA Montpellier

#### MATÉRIAUX

Pierre massive et Béton

#### CONCOURS

Nommé au concours du département de l'Hérault "Habiter le rétro-littoral héraultais en 2050", non-lauréat

### ÉQUIPE

#### COLLÈGE ÉTUDIANT

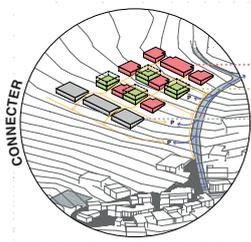
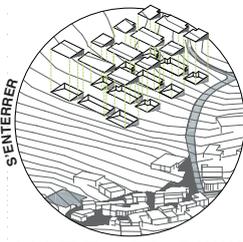
DELAGE G. - étudiant ENSAM  
VICARI F. - étudiant ENSAM

#### ENCADRÉ PAR

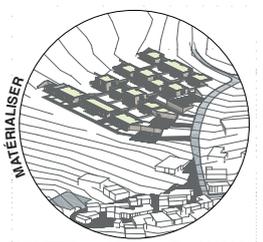
CHAIGNAUD F. - architecte  
ROSELL F. - architecte  
CORRADINO C. - ingénieure thermicienne  
MORLANS G. - ingé. paysagiste et urbaniste



#### PRINCIPE D'IMPLANTATION



T3 | LGT. ANNUELS  
T5 | LOGEMENTS TOURISTIQUES



# PROMENADES FRANCIS VALS

EXTENSION DE L'HÔPITAL MARITIME DE  
PORT-LA-NOUVELLE

## A PROPOS

La rivière qui borde le quartier du CH, place ce dernier à distance du centre ancien, des commerces et des activités marines. Il est donc important de le connecter à la vie urbaine via des promenades piétonnes et cyclables. Ainsi, le parking clôturé au-devant du CH laisse place à un mail arboré qui le connecte au centre historique.

Bien que le sujet de l'architecture hospitalière réponde aux normes de santé, il est nécessaire de dépasser la réponse technique pour proposer une architecture santé. Ainsi, en complément de ses qualités architecturales, le projet propose la création d'un parc thérapeutique et évolutif. Enfin, des cheminements organiques connectent différents espaces thématiques : un jardin aromatique, des places arborés, des parcours de randonnées, des espaces densément arborés, d'autres plus ouverts, ...



## INFORMATIONS

### LOCALITÉ

Port-La-Nouvelle, Aude, France

### MISSION

Conception urbaine et architecturale

### TEMPORALITÉ

Septembre 2021 - Décembre 2021  
L3 - ENSA Montpellier

## ÉQUIPE

### CONCEPTION URBAINE

DELAGE G. - étudiant ENSAM  
ROUAH V. - étudiant ENSAM  
VICARI F. - étudiant ENSAM

### CONCEPTION ARCHITECTURALE

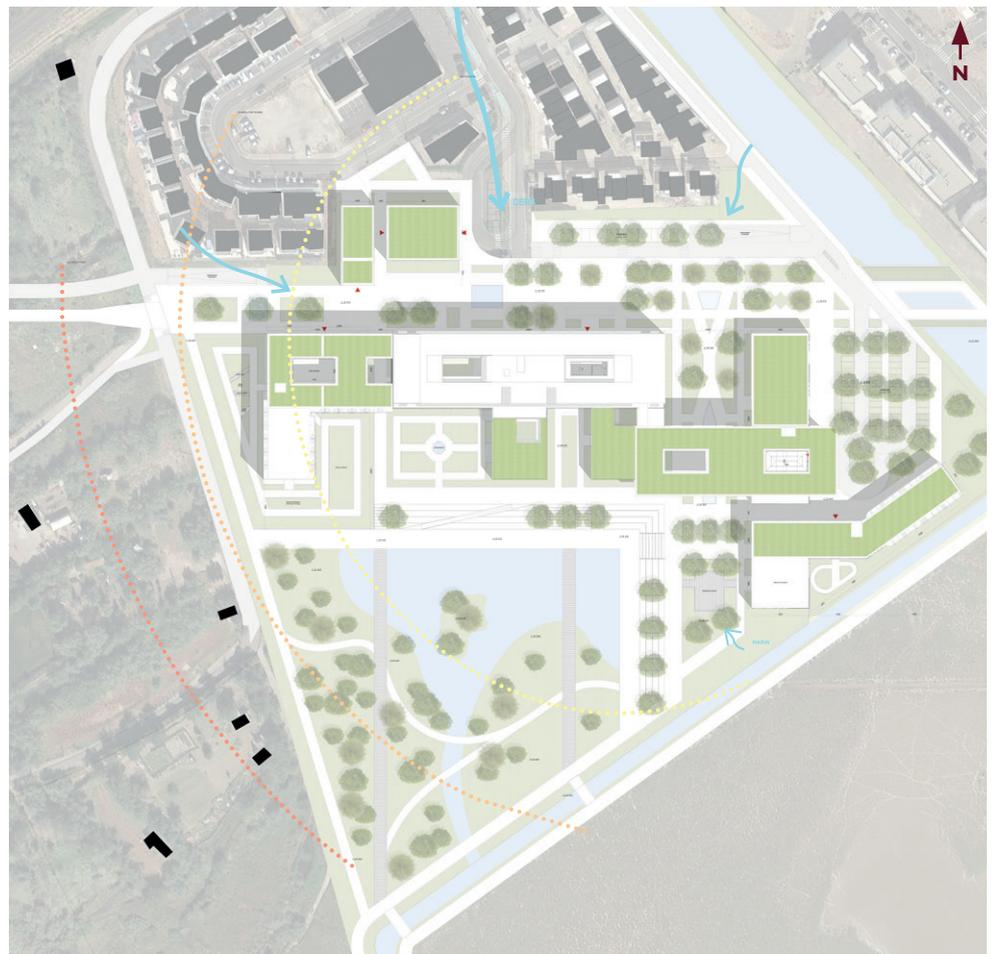
DELAGE G. - étudiant ENSAM

### ENCADRÉ PAR

SOTO P. - architecte  
BOURDEAU A. - architecte  
CECCHI C. - géographe santé

### AVEC LA PARTICIPATION DE

Centre Hospitalier Francis Vals  
Participation aux jurys



# HABITAT COLLECTIF TEMPORAIRE

## MODULES D'HABITATION

### A PROPOS

Ce triptyque de logements temporaires, s'installe au-dessus du Verdanson, à proximité du Lez. Il propose 6 modules superposés et reliés par des coursives. Dans un respect de l'intimité de chacun, le retrait du premier étage par rapport au rez-de-chaussée permet la création de balcon sur la toiture du niveau inférieur. Cela génère élanement de l'ensemble. Enfin, ce projet permet une introduction aux matériaux isolants bio-sourcés. Le chanvre y est employé en vrac et en rouleaux. Il est complété par du corkoco, reconnu pour ses qualités phoniques. La pertinence de ces matériaux est bien-sûr à remettre en perspective avec les logiques de matériaux locaux. Cependant la démarche permet l'exploration de nouveaux matériaux innovants.



### INFORMATIONS

#### LOCALITÉ

Montpellier, Hérault, France

#### MISSION

Conception architecturale

#### TEMPORALITÉ

Septembre 2023 - Février 2024  
L1 - ENSA Montpellier

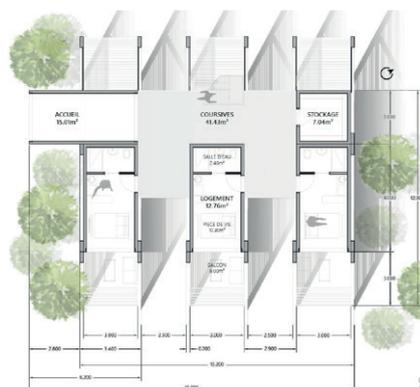
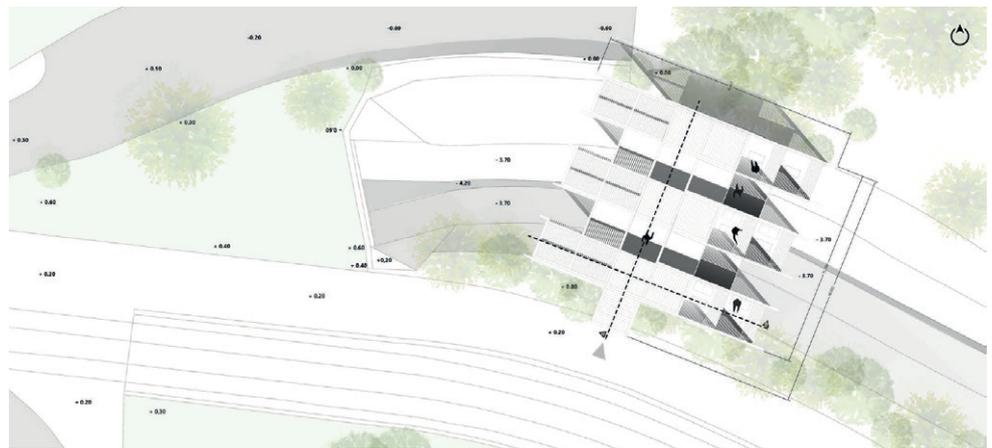
### ÉQUIPE

#### CONCEPTION ARCHITECTURALE

DELAGE G. - étudiant ENSAM

#### ENCADRÉ PAR

MANGIN C. - architecte  
LADOUX P. - architecte



PLAN RDC

PLAN R+1



BARDAGE RED CEDAR (18x137mm)  
OSB3 (15mm)  
CORKOCO RIGIDE (40mm)  
OSB3 (15mm)  
CHANVRE EN ROULEAU (45mm)  
.S ALUMINIUM (35x48) et SUSPENTES  
BA13 (1,3mm)

CLOISON EN PLÂTRE (100mm)

PORTE A GALANDAGES  
OSB3+CORKOCO+OSB3  
CHANVRE EN ROULEAU+BA13  
LAME D'AIR (27mm)  
BARDAGE RED CEDAR (18x137mm)

BAIE VITRÉE ACCORDEON

PLANCHER BOIS ISOLÉ

LATTAGE (50mm)

CHANVRE EN VRAC ET LAMBOURDE

OSB3 (15mm)

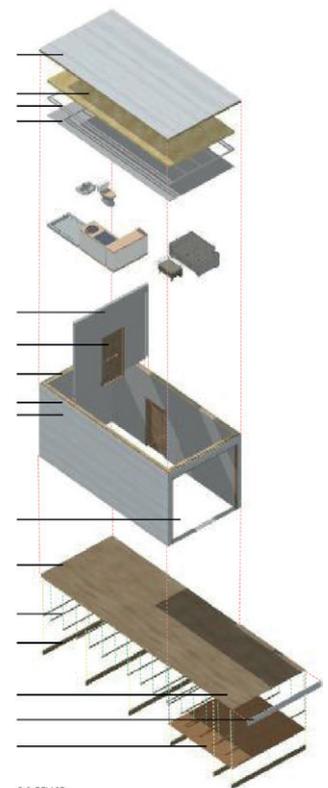
LAMBOURDE BM

PLANCHE DE PLANCHER BM (75x200mm)

LATTAGE EN BOIS (50mm)

BARDAGE DE FINITION EXTERIEURE

OSB3



# MAISON LE DEUN

## ÉBAUCHE ARCHITECTURALE D'UNE MAISON INDIVIDUELLE

### A PROPOS

Ce projet consiste en l'ébauche architecturale d'une maison individuelle de 3 chambres en secteur ABF. Le projet adopte donc une écriture néobrettonne : toiture double pans en ardoise et crépis blanc. En réponse au souhait de jeu de volume exprimé par les clients, le volume principal à double pans distribue différents volumes aux toitures plates. Les différents espaces intérieurs se composent autour des espaces de jour. L'aile nuit, au nord, propose deux chambres dont les mezzanines s'étendent au dessus de la salle de douche. Cette aile est séparé des espaces de jour par un patio minéral visible dès l'entrée dans l'habitation. Ce puit de lumière permet de profiter d'un éclairage naturel en tout temps dans la cuisine familiale. Enfin, l'aile nuit Est est dédiée aux parents dont les rythmes de vie en décalé ont suggéré un accès par un grand dressing qui distribue la salle de douche et la chambre.



### INFORMATIONS

#### LOCALITÉ

Guimiliau, Finistère, France

#### MISSION

Ébauche architecturale

#### TEMPORALITÉ DE L'INTERVENTION

Janvier 2022 - Mars 2022

Ébauche architecturale

#### SUITE MENÉE PAR LES CLIENTS

Avril 2022 - Mai 2022

Reprise de l'ébauche par un constructeur

Juin 2022 - Août 2022

Instruction du PC

Février 2023 - Aujourd'hui

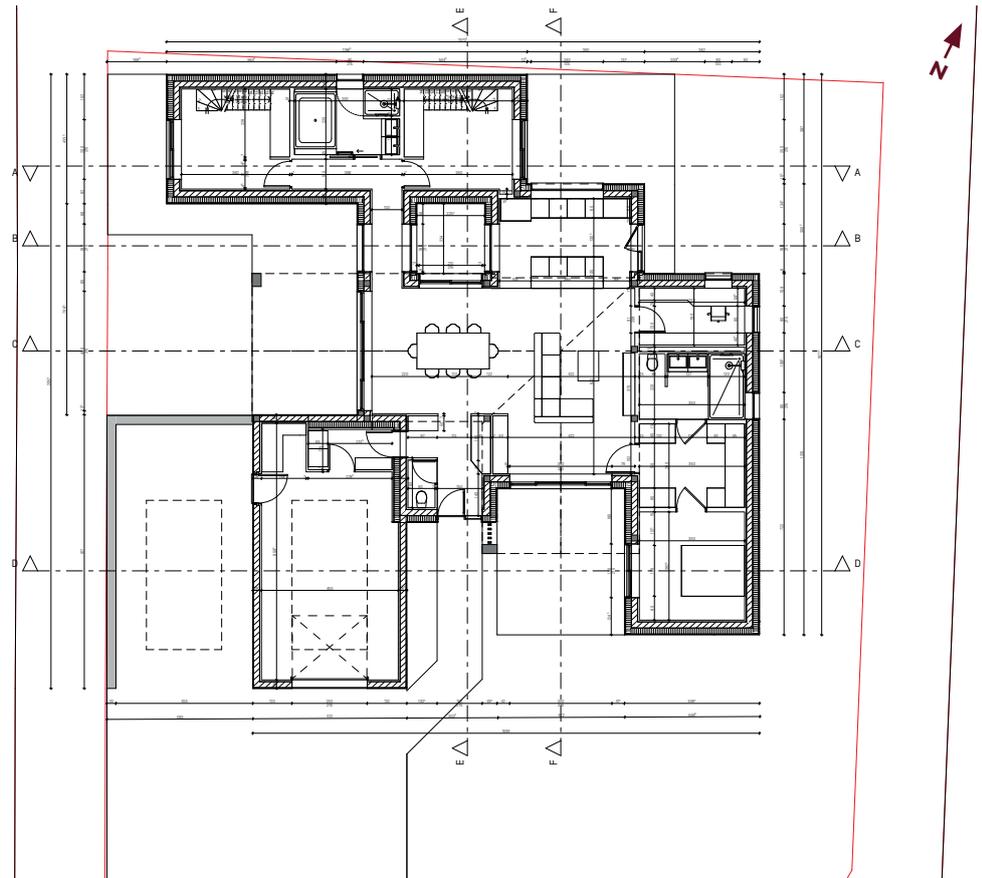
Construction

### ÉQUIPE

#### CONCEPTION ARCHITECTURALE

DELAGE G. - étudiant ENSAM

#### PLAN RDC



#### VUE SUD PROJÉTÉE



#### VUE SUD CHANTIER



# VILLA DU CHEMIN ROUGE

## CONCEPTION ARCHITECTURALE D'UNE MAISON INDIVIDUELLE

### A PROPOS

Ce projet s'inscrit dans une réponse à un projet familial soumis à fortes contraintes financières. Dans un contexte de croissance des taux immobiliers, des coûts de marchandises et de ressources limitées de la maîtrise d'ouvrage, l'enjeu principal est de proposer une habitation au budget maîtrisé tout en offrant des qualités d'espaces intérieures. Les espaces se composent d'une pièce à vivre traversante qui tire profit de la végétation existante pour se protéger de l'ensoleillement estival. Sa large ouverture au nord permet l'installation d'une terrasse d'été. L'éclairage naturel de l'espace repas se diffuse jusque dans le couloir d'accès aux chambres principales par l'installation d'un claustra séparatif en bois au lieu de recourir à une cloison pleine. La chambre située au Nord dispose d'un accès à l'extérieur des espaces privés afin de pouvoir accueillir une activité professionnelle.



crédits : Merci Construction, illustration PC

### INFORMATIONS

#### LOCALITÉ

Saint-Paul-et-Valmalle, Hérault, France

#### MISSION

Conception architecturale

#### TEMPORALITÉ

Mai 2023 - Juin 2023

Conception architecturale

Juillet 2023

Etudes technique et thermique

Juillet 2023 - Novembre 2023

Instruction du PC

Décembre 2023 - Juillet 2024

Construction

### ÉQUIPE

#### CONCEPTION ARCHITECTURALE

DELAGE G. - étudiant ENSAM

#### MAITRISE D'OUVRAGE

DELAGE G. & GUIGOU B.

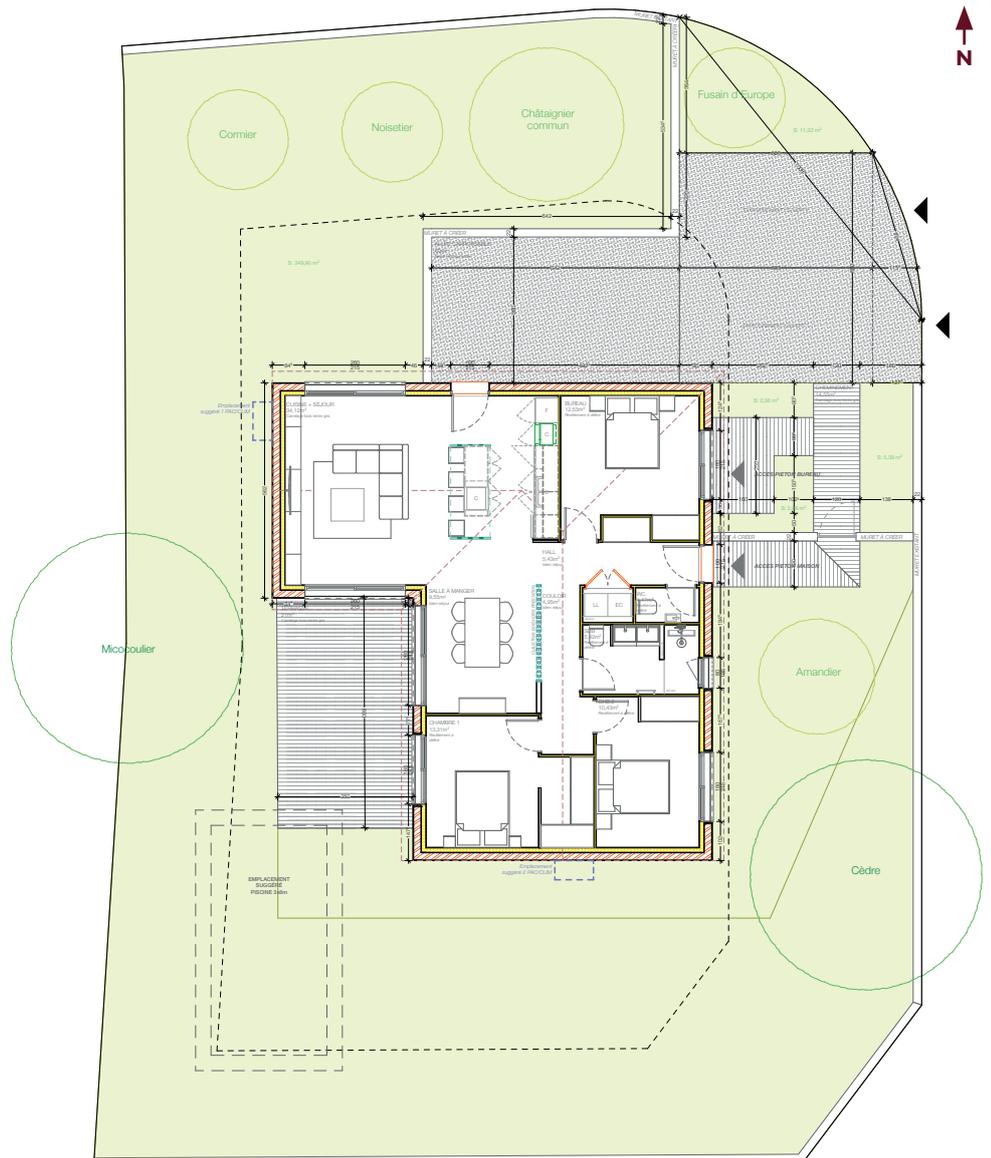
#### MAITRISE D'ŒUVRE

Merci Construction - Maître d'œuvre

#### CHANTIER EN COURS (JUIN 2024)



### PLAN RDC PROPOSÉ AU MO POUR ÉTUDE



# (PFE) LES COSTIÈRES DE SAINT-PAUL-ET-VALMALLE

FAIRE DE L'ANCIENNE CAVE COOPÉRATIVE  
UNE NOUVELLE CENTRALITÉ VILLAGEOISE

## A PROPOS

Installé sur les contreforts du massif de la Taillade et du Causse d'Aumelas, Saint-Paul-et-Valmalle s'installe comme la porte d'entrée de la Vallée de l'Hérault. Seule commune établie dans ce corridor, cet ancien village-rue souffre aujourd'hui de sa proximité avec Montpellier et Clermont-l'Hérault. Ses commerces villageois cèdent à la pression des moyennes surfaces voisines et le tissu urbain s'est résidentialisé à mesure que les lotissements aient effacé les parcelles viticoles. Or, l'eau potable manque et le solde de terres à dés-imperméabiliser est faible. Pour restaurer son tissu villageois, penser la ville de demain à partir du déjà-là est inévitable.

L'expérience habitante a éveillé l'intuition que Les Costières, ancienne cave coopérative à l'abandon et dernière icône architecturale du village, saurait devenir cette centralité villageoise où les habitants, nouveaux comme anciens, pourraient « faire village ». De plus, son ouverture sur les sentiers de randonnées saurait faire des Costières, un lieu majeur du tourisme vert en Monts et Causses héraultais et donc de susciter un soutien intercommunal pour sa réhabilitation.



## INFORMATIONS

### LOCALITÉ

Saint-Paul-et-Valmalle, Hérault, France

### MISSIONS

Analyse territoriale  
Relevés du bâtiment  
Programmation  
Conception architecturale, réhabilitation

### TEMPORALITÉ

Février 2024 - Juin 2024  
S10 DEM Situation.s, PFE - ENSA Montpellier

## ÉQUIPE

### CONCEPTION URBAINE

DELAGE G. - étudiant ENSAM  
VICARI F. - étudiant ENSAM

### DIRIGÉ PAR

LAURENT J.-P. - ingénieur et architecte  
RAVON J.-F. - architecte, urbaniste et paysagiste

### AVEC LA PARTICIPATION DE

Municipalité de Saint-Paul-et-Valmalle  
Participation au processus d'analyse et de conception par des réunions de compte-rendus aux différentes phases du projet

