

POSE DE LA PREMIERE PIERRE  
CONSTRUCTION DE LA NOUVELLE  
MAISON D'ASSISTANT MATERNEL  
AU VAL DE LA HAYE



ACAU  
Agence Coopérative d'Architecture et d'Urbanisme

# L'AGENCE

## 2 ASSOCIÉS



Vincent DUBILLOT  
Architecte HMONP  
Co-gérant - Enseignant ENSAN



Flavien BLONDEL  
Architecte HMONP - DRAQ  
Co-gérant

## L'ÉQUIPE



Elodie GIFFARD  
Assistante de Direction  
Gestion financière/admin



Vincent DELOBEL  
Architecte HMONP  
Directeur de travaux



Sophie LEVILLAIN  
Assistante Administrative  
Secrétariat et Appel d'offre



Mathieu VITASSE  
Architecte HMONP  
Chef de projet - BIM Manager



Cédric JACQUEMIN  
Architecte HMONP - DRAQ  
Chef de projet



Florent HARD  
Architecte HMONP  
Chef de projet



Marie LEGROS  
Architecte HMONP  
Cheffe de projet



Alice Declercq  
Architecte DE  
Assistante de projet



Mathilde RUPP  
Architecte DE  
Assistante de projet



Emilie GERVIER  
Architecte DE  
Assistante de projet



Antoine THIERRY  
Architecte DE  
Assistant de projet



Charlotte CREVEL  
Architecte DE  
Assistante de projet



Valentin LEFEVRE  
Architecte DE  
Assistant de projet



# ACAU – MARCHÉ PUBLIC / ÉQUIPEMENTS



REHABILITATION DU BEFFROI DE DIVES SUR MER



LES ATELIERS DE L'ODON - VERSON



ESPACE DE COWORKING - AUXI LE CHATEAU

# FORMATION DDQE

- ENGAGEMENT DE L'AGENCE DANS DES PROJETS À HAUTE QUALITÉ ENVIRONNEMENTALE



ECOLE MATERNELLE - SAINT OUEN DU TILLEUL - OSSATURE BOIS - HQE



ESPACE DE CO-WORKING - AUXI LE CHATEAU - OSSATURE BOIS - HQE



CENTRE DE LOISIRS / CENTRE CULTUREL - MEZIDON CANON - RÉEMPLOI - HQE



# LA MAM DU VAL DE LA HAYE

## HISTORIQUE DU PROJET

- Relation établie entre l'ACAU et le maire du Val de la Haye
- Esquisse de projet et faisabilité financière: concrétisation du souhait de travailler avec l'ACAU
- Honoraires < 90 000€ : commande en grés à grés
- Phase de programmation par l'ACAU et la ville du Val de la Haye
- Volonté commune d'un projet HQE : le chanvre - une évidence
- Etude du projet
- Sollicitation d'entreprises locales (cadre marché public)
- Concrétisation d'un projet HQE: le chanvre appliqué à la MAM



# UN PROJET DE RÉFÉRENCE «CHANVRE» – LES ATELIERS DE ROTATION Verson



AVANT



APRÈS

# PROJECTION DU CHANVRE



STRUCTURE BOIS - SUPPORT  
DE PROJECTION  
PROTECTION DES PRISES



PROJECTION DU CHANVRE



CHANVRE PROJETÉ



VIDEO - PROJECTION DE CHANVRE



PUBLICATIONS :

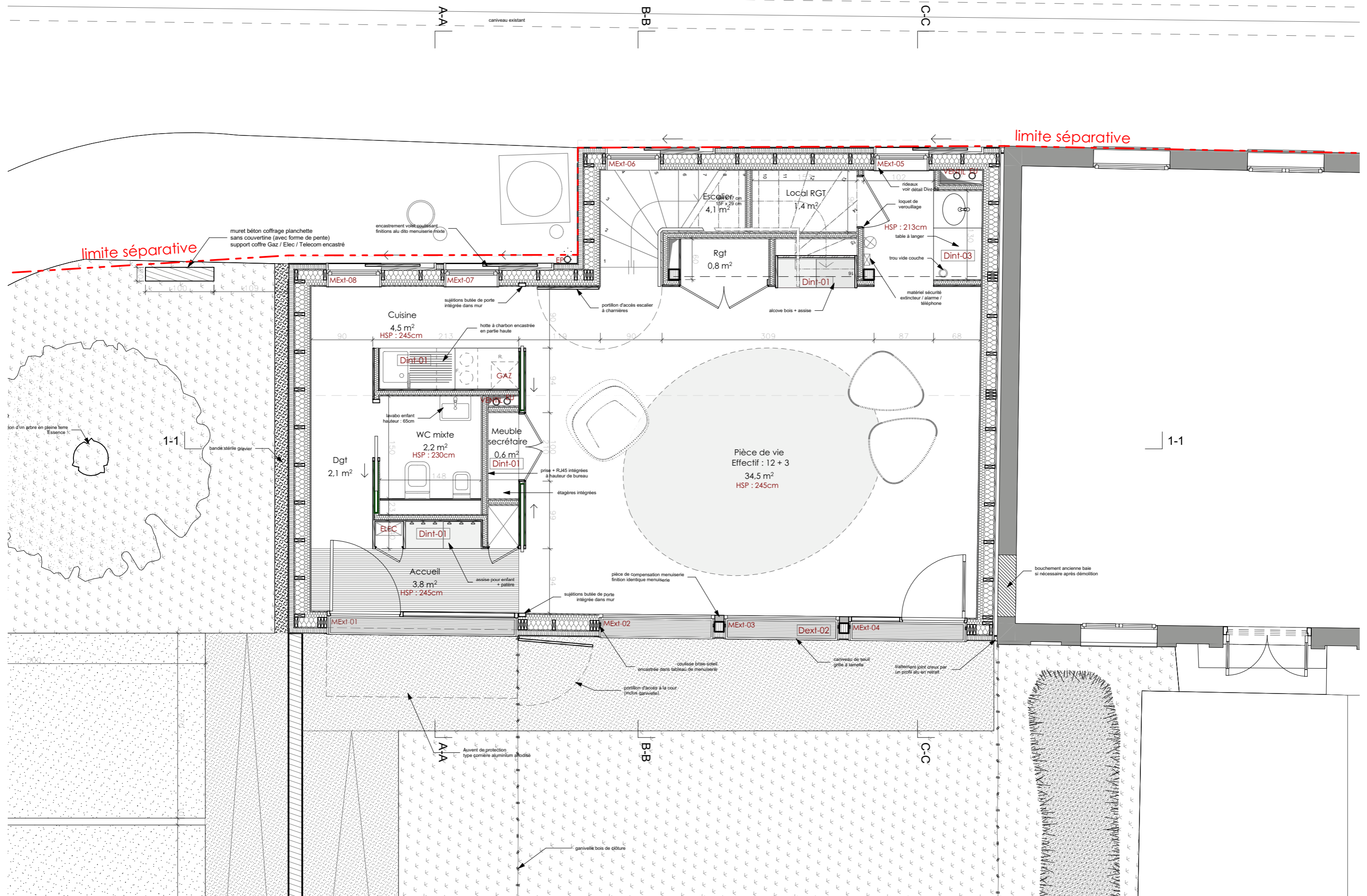


**d'**

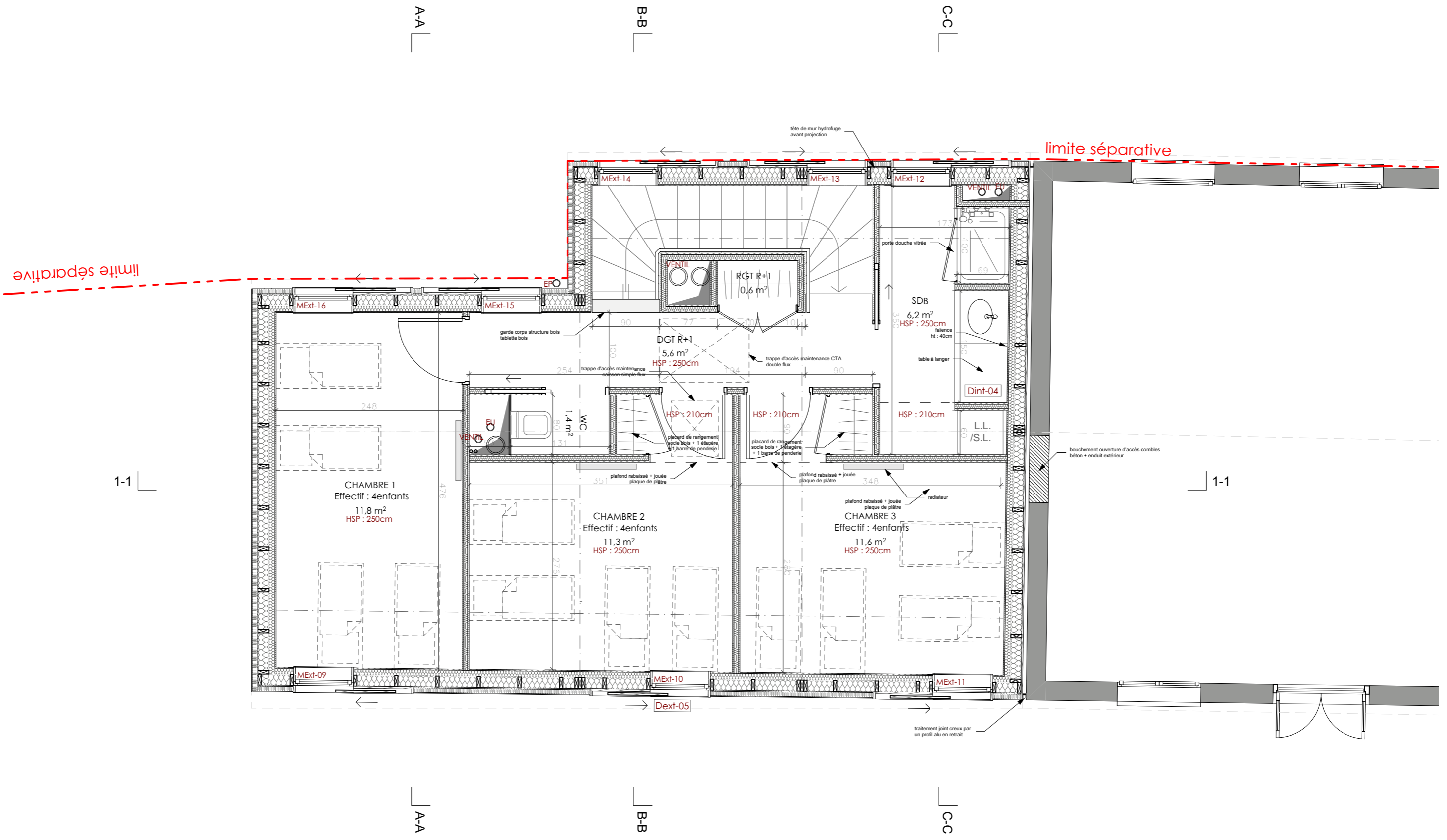
**AMC**





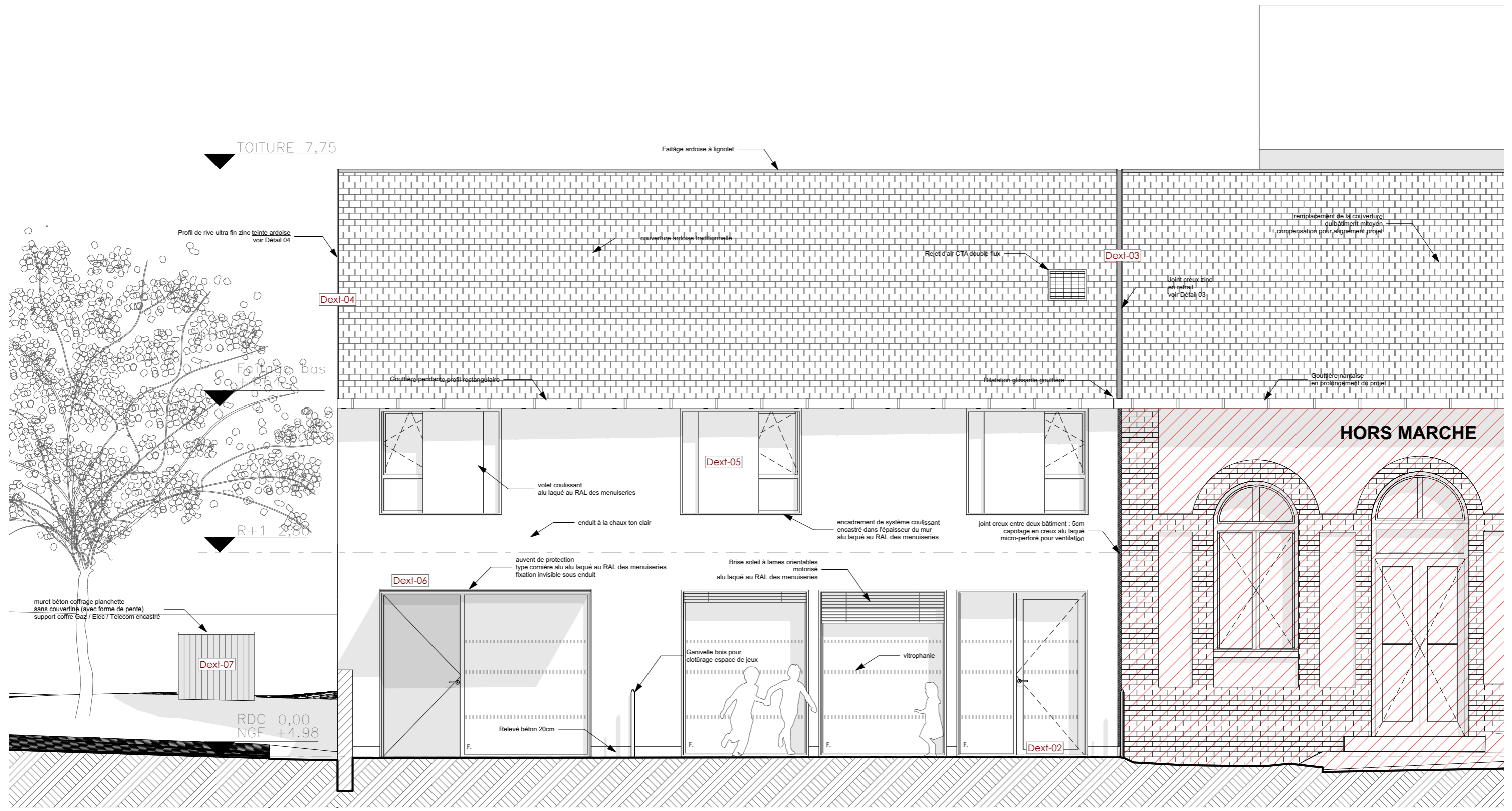


PLAN RDC - MAM DU VAL DE LA HAYE



PLAN R+1 - MAM DU VAL DE LA HAYE

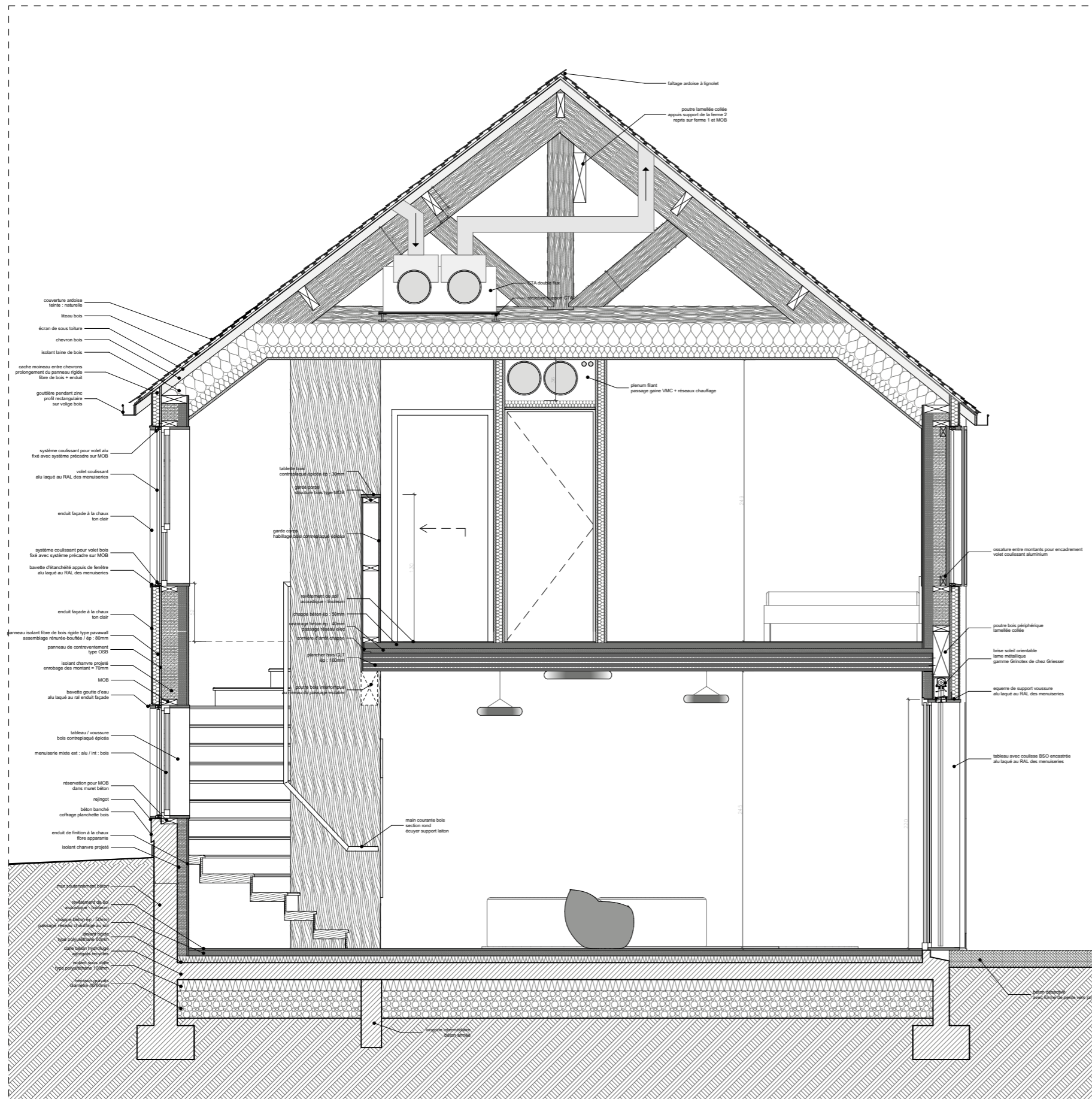




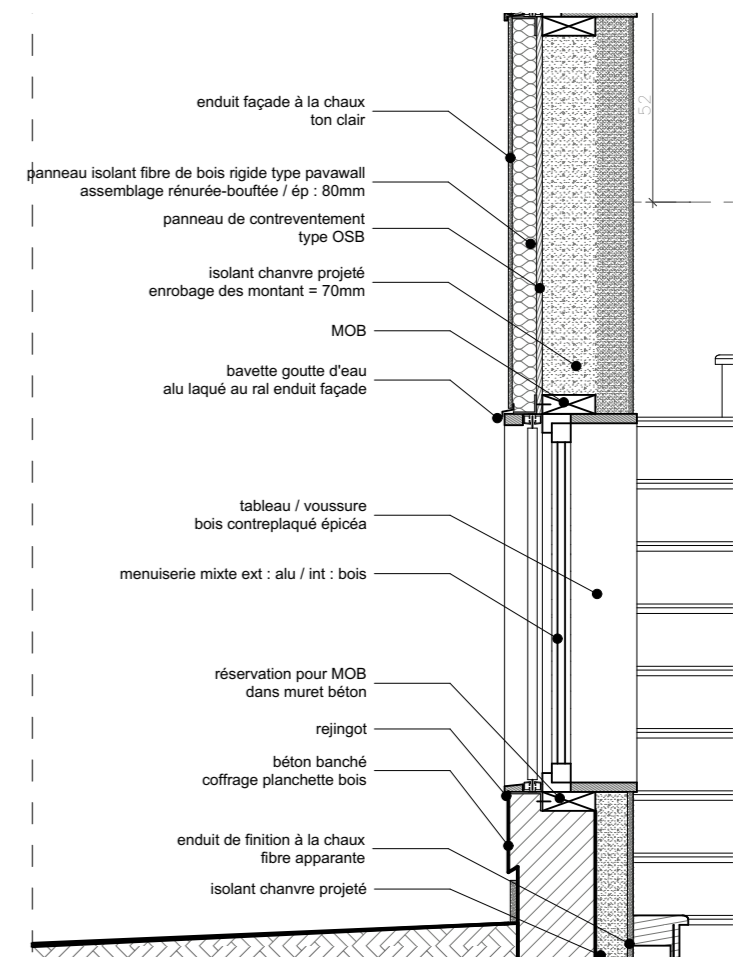
FAÇADE SUD - MAM DU VAL DE LA HAYE







COUPE DETAIL



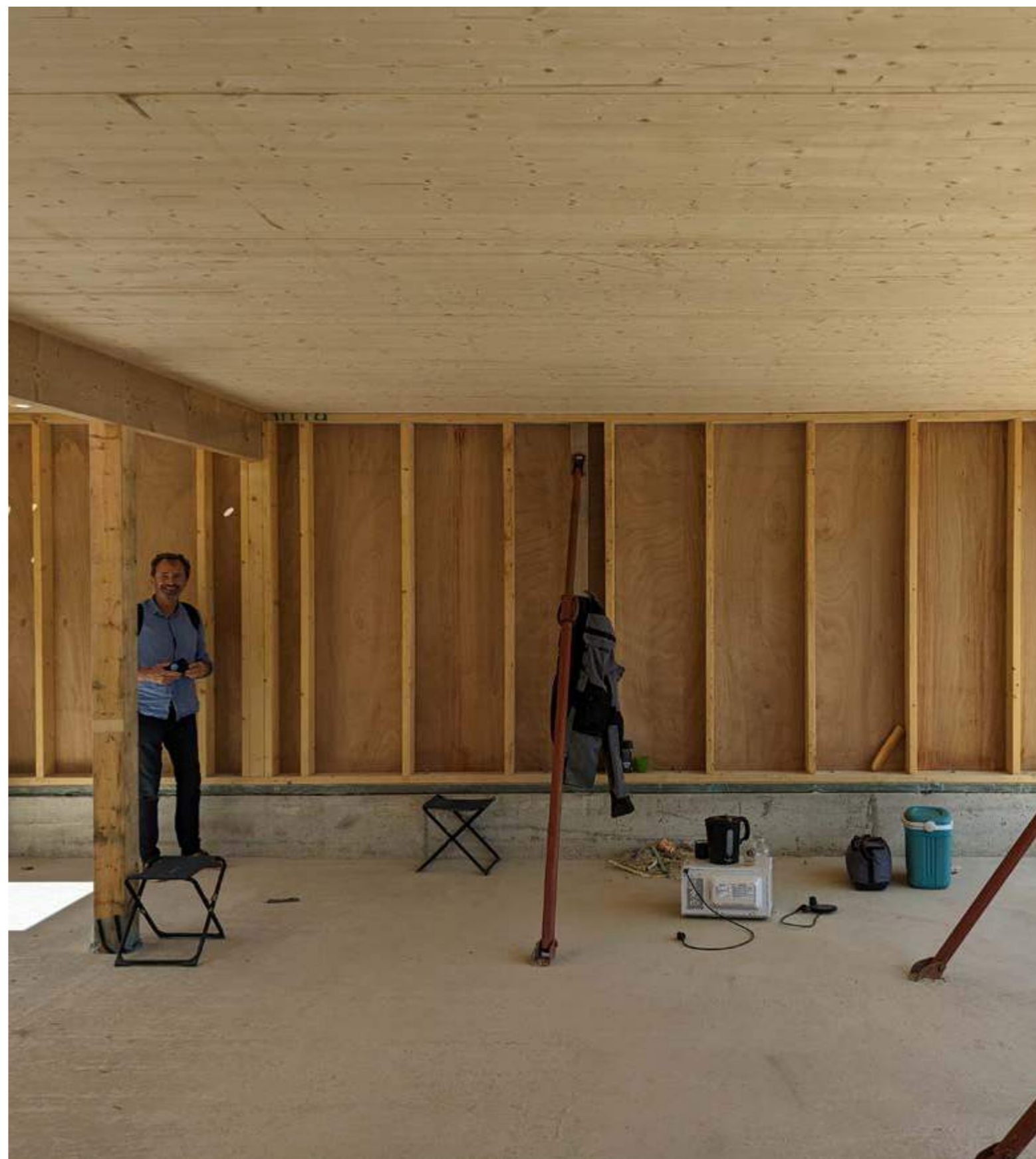
COMPLEXE DE MUR OPTIMISÉ

## POURQUOI DU CHANVRE À LA MAM ?

- Un savoir-faire local – une matière première locale
- Un matériau perspirant et une bonne inertie
- Des propriétés acoustiques pertinentes
- Une qualité de l'air garantie sans COV et matière nocive
- Une finition des murs à la chaux naturelle valorisant le travail manuel de l'Homme
- Une pérennité et durabilité des ouvrages
- Un matériaux 100% «recyclable» lors de la fin de vie du bâtiment



COMPLEXE DE MUR



CAISSONS MOB POUR REMPLISSAGE



CHANVRE



CHANVRE PROJETE

## QUELQUES CHIFFRES

- Le budget : 517 000€ HT (comprenant aménagement extérieur + réseaux divers)
- Surface utile: 103 m<sup>2</sup> (RDC / R+1)
- Durée du chantier : décembre 2022 à décembre 2023
- Temps de séchage du chanvre : 1 semaine de séchage pour 1 à 2 cm
- Résistance thermique du complexe de la cloison- R= 4.95 m<sup>2</sup>.°C/W

LE CHANVRE POUR UNE INERTIE NON QUANTIFIABLE !



ACAU  
Agence Coopérative d'Architecture et d'Urbanisme