

La médiathèque d'Amiens-Ouest

Miser sur une frugalité heureuse inspirée par le vivant



Rencontres régionales de l'Aménagement - Miser sur le biomimétisme?

Senlis - 25 mars 2021

Pédagogie _ Un bâtiment démonstrateur de la culture constructive de demain



Béal Blanckaert
architectes urbanistes

INGÉ
BOIS
STRUCTURES

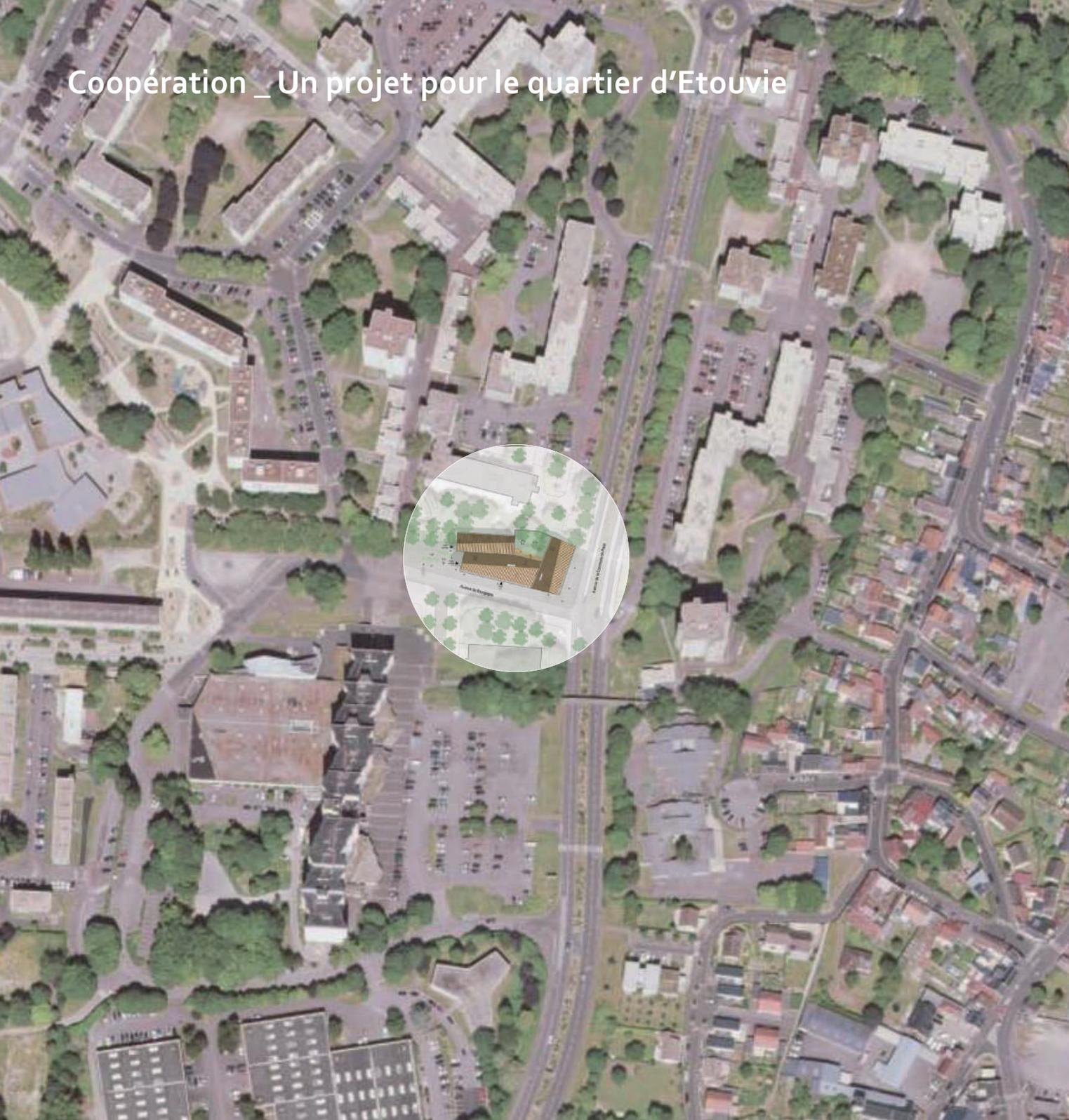
axoé

Symoé
CONSTRUISONS
UN MONDE DURABLE

VENATHEC
INGÉNIERIE ACOUSTIQUE
& VIBRATOIRE

W. P. S.
Economie de la Construction
Maîtrise d'œuvre

Coopération _ Un projet pour le quartier d'Etouvie



Concertation



Réunions publiques

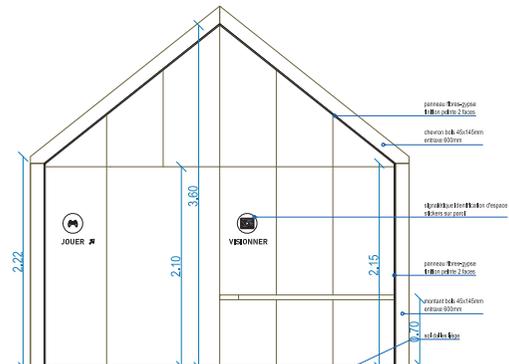
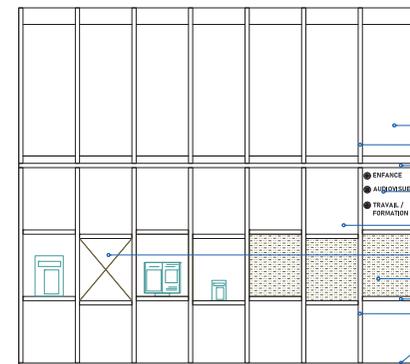
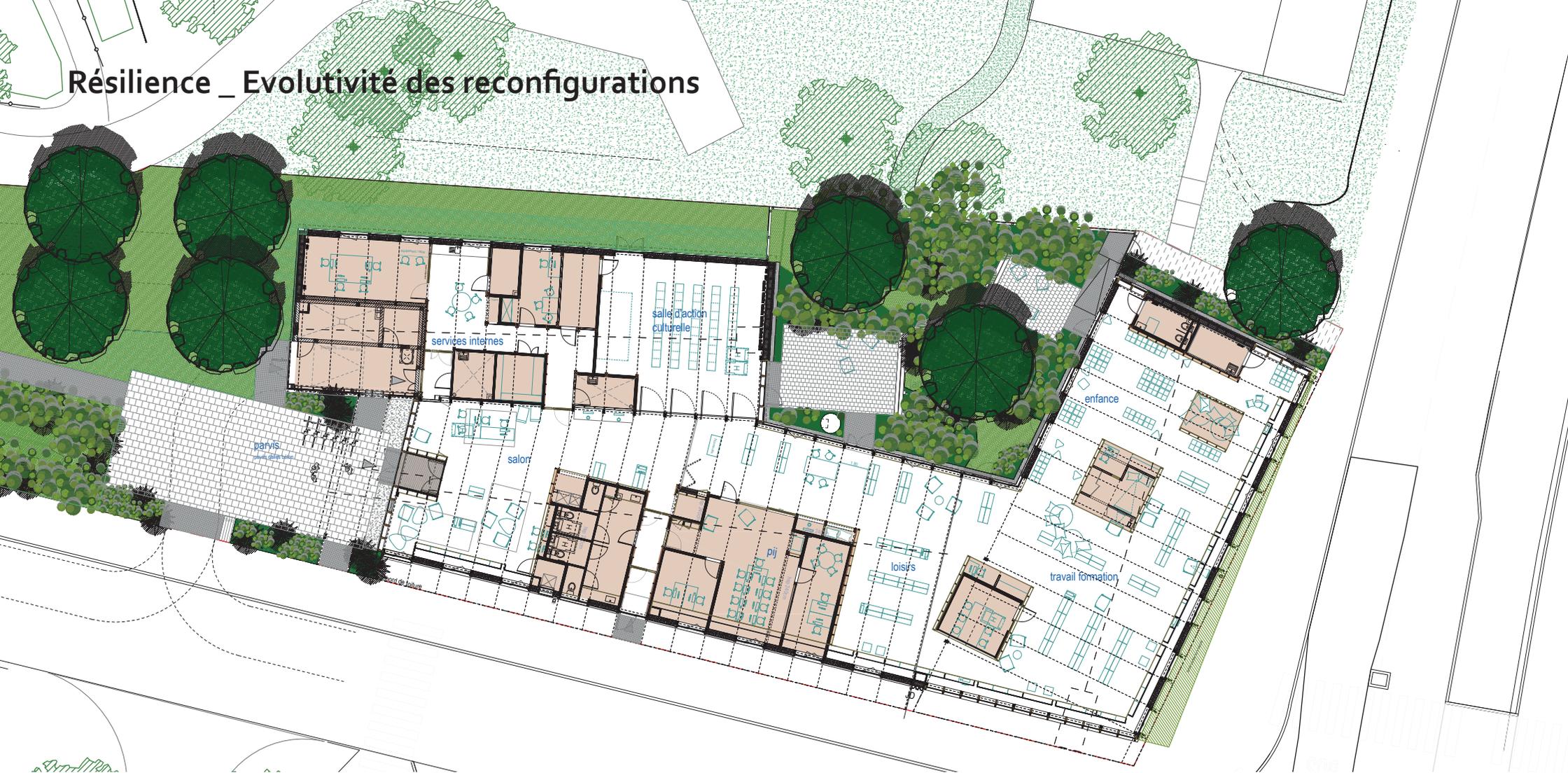


Ateliers participatifs



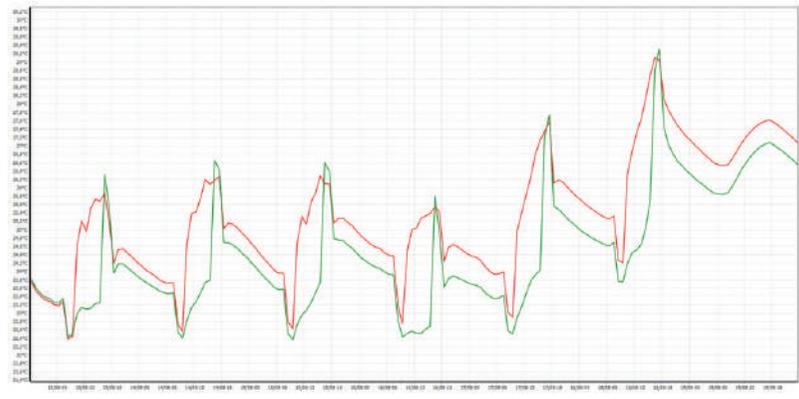
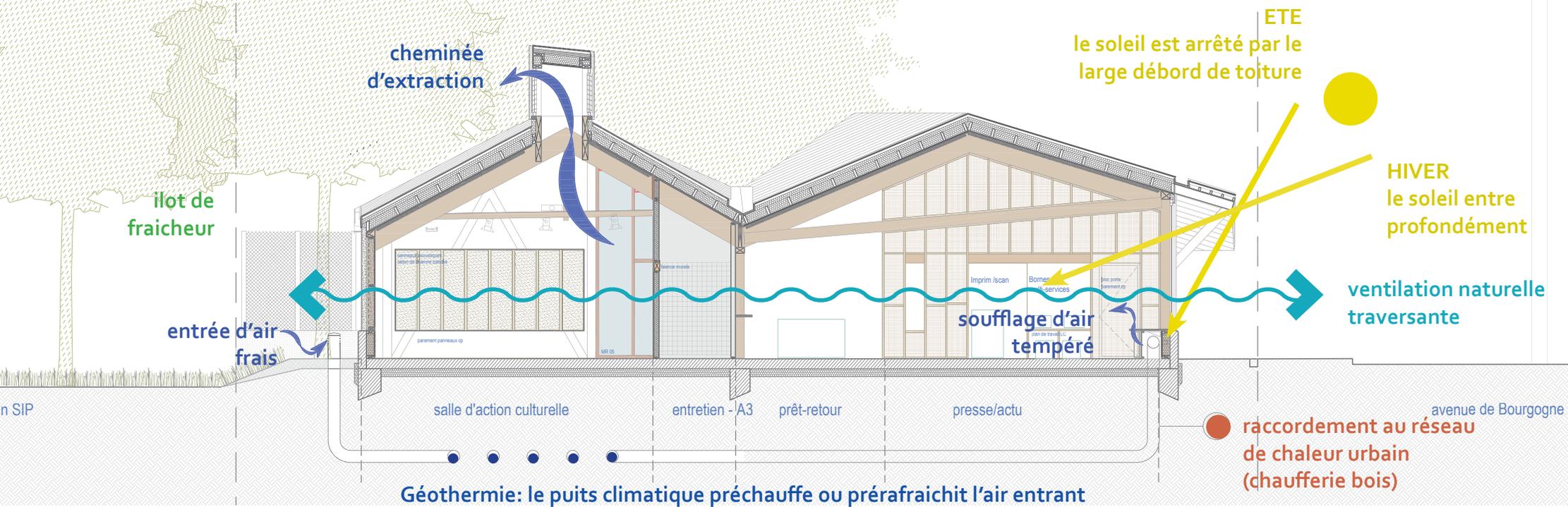
Visites de chantier

Résilience _ Evolutivité des reconfigurations



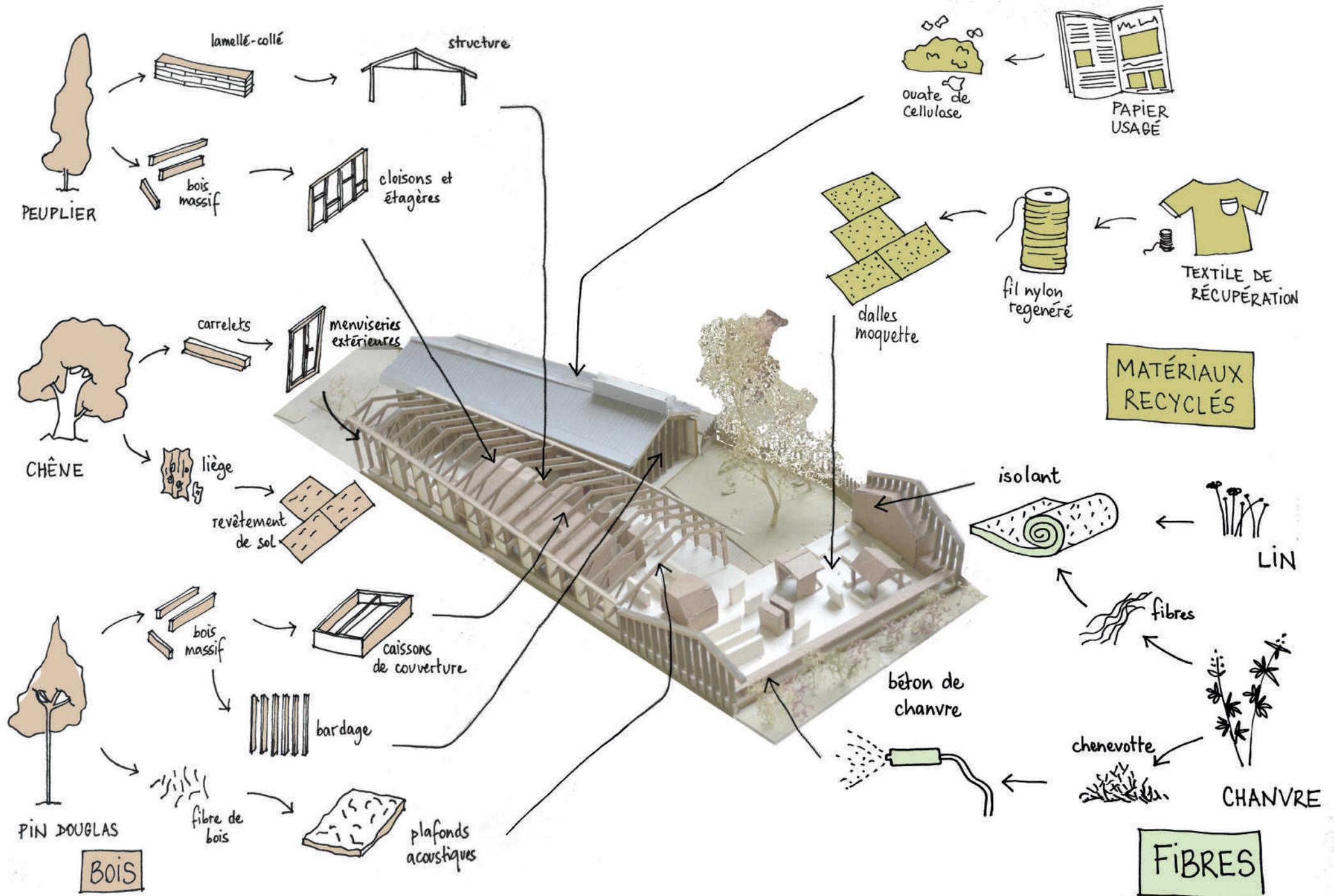
Les micro-architectures intérieures

Réduction des consommations _ Bioclimatique du soleil, du vent et du sol

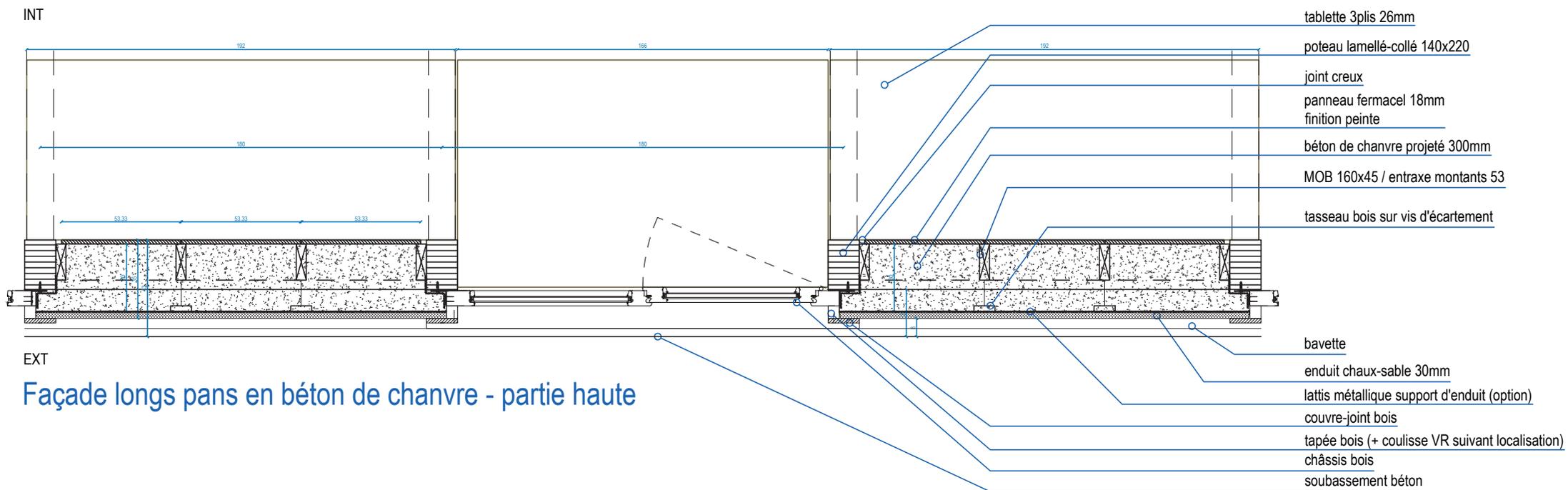


Etude des températures intérieures sous scénario critique en 2070 la semaine la plus chaude de l'année : pas de surchauffe et température intérieure (en vert) inférieure à la température extérieure (en rouge)

Faible impact _ Matériaux biosourcés et recyclés



Béton de chanvre _ Biosourcé, innovant et performant



Façade longs pans en béton de chanvre - partie haute



Mise en oeuvre

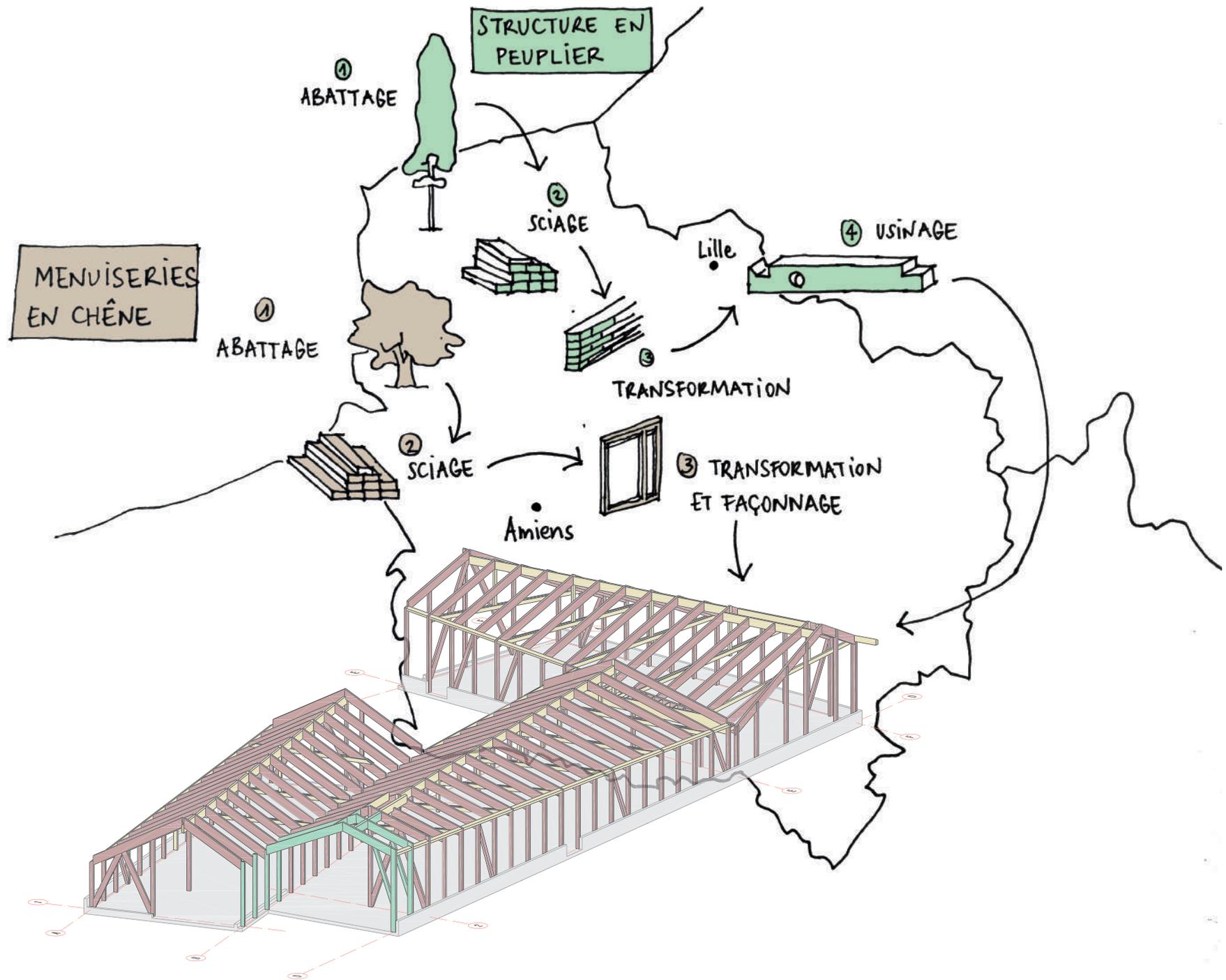


Matérialité



Projeuseuse

Ressources locales _ Bois d'essence régionale



Engagement _ La Frugalité Heureuse et créative



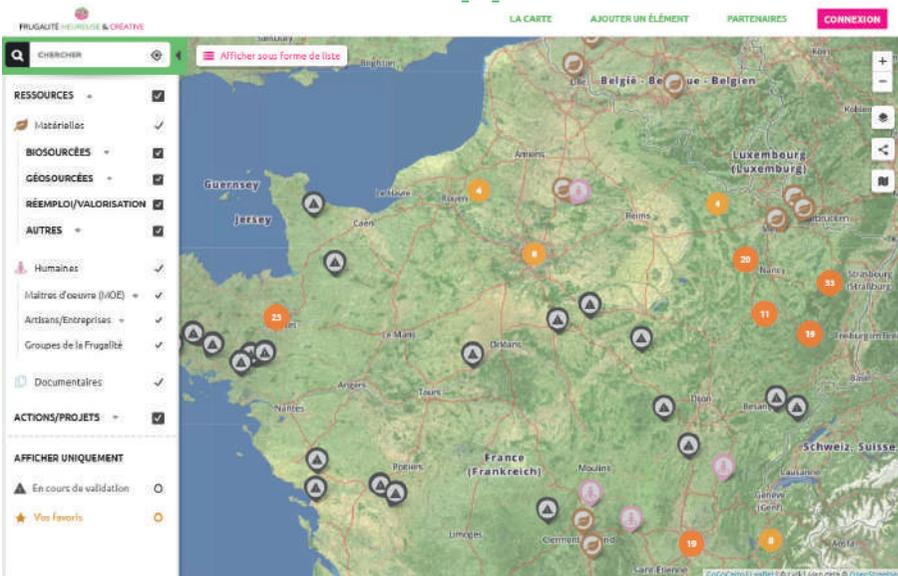
Le Manifeste



Les rencontres nationales
Lens (mai 2019) / Langouët (Décembre 2019)



Le groupe local Hauts-de-France



Cartographie des ressources frugales (en cours)



Cycle de conférences : *Métamorphoser l'acte de bâtir*
(automne 2020)



www.frugalite.org

Merci de votre attention !



Médiathèque d'Amiens-Ouest

Programme Salon, espaces de lecture et de consultation, salle d'action culturelle, point information jeunesse

Maitrise d'ouvrage Amiens Métropole

Maitrise d'oeuvre
Béal & Blanckaert, architecte
Ingébois, BET Structure bois
Symoé, BET thermique et environnement
Axoé, BET fluides
Cabinet Gérald Villette, économiste
Venathec, acousticien

Calendrier ACT en cours,
Démarrage chantier automne 2021

Budget 2 350 000 € HT

Surface 915 m² SDP