

Les solutions HORS SITE – 14/10/2025

Moonarchitectures

Guillaume Hannoun

Tél : 01 43 15 96 71



Type de solution : HORS-SITE

Applicabilité : Neuf
 Matériaux biosourcés

Rénovation
 Réemploi / Economie circulaire



5 min :



GLOSSAIRE

MOONARCHITECTURE
S

AUJOURD'HUI ?

Pourquoi ces thèmes apparaissent-ils à nouveau ?

PRÉFABRICATION :

fabrication dans des usines et ateliers spécialisés, d'éléments et/ou de composants constructifs d'un bâtiment ou d'une partie du bâtiment. Ces éléments et/ou composants sont ensuite transportés et montés sur site.

STANDARDISATION :

consiste en la création de standards et amène à la notion de répétitivité et de fabrication en série.

INDUSTRIALISATION :

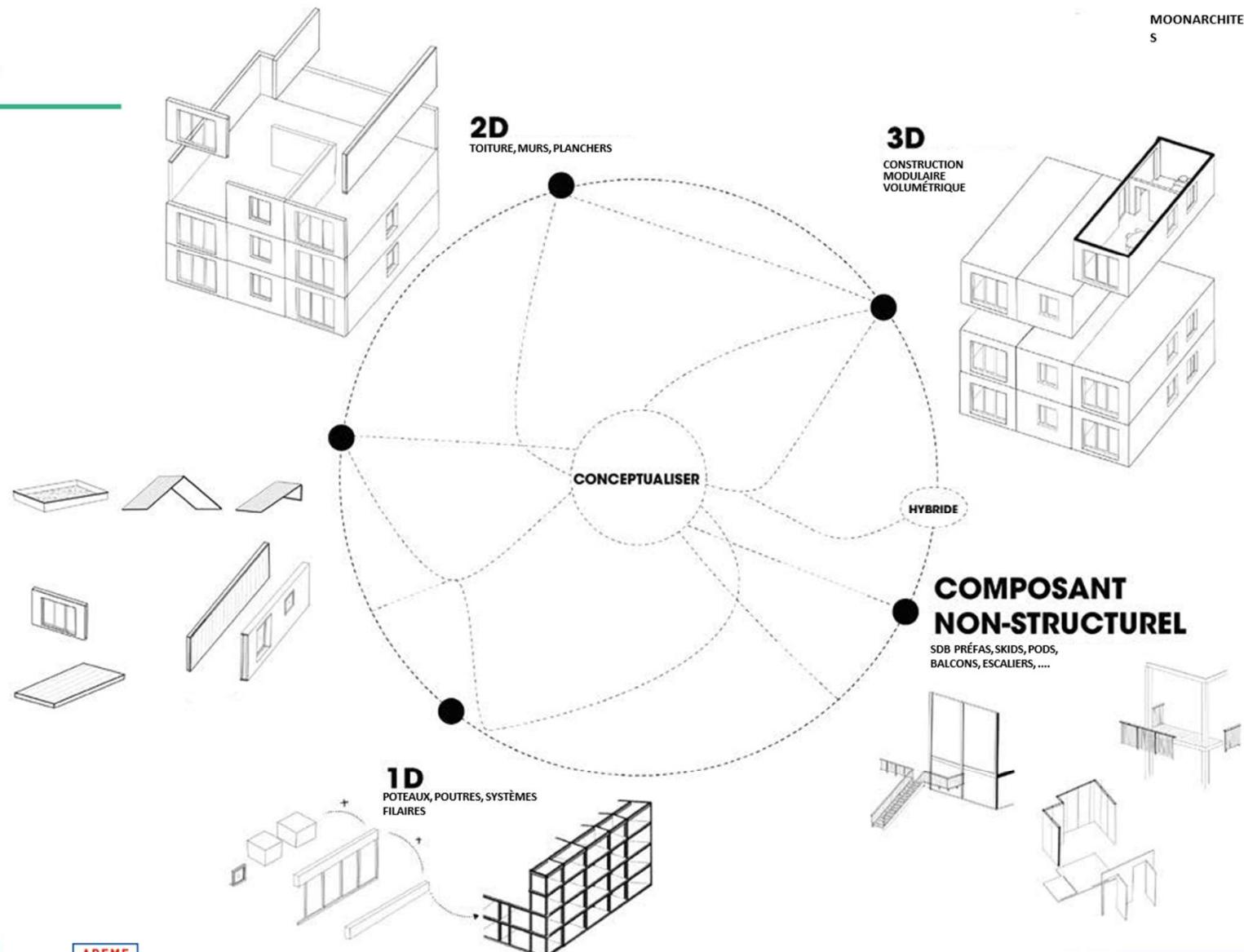
désigne l'ensemble des processus, des méthodes et des moyens pour appliquer, au secteur du bâtiment, des techniques et des procédés industriels apportant rationalisation et hausse de la productivité.

HORS SITE

Le Hors Site est à l'origine un terme anglo-saxon, Off Site. Les Anglais ont développé tout un lexique normatif très intéressant autour de ce mode constructif (DFMA, MMC, etc...).

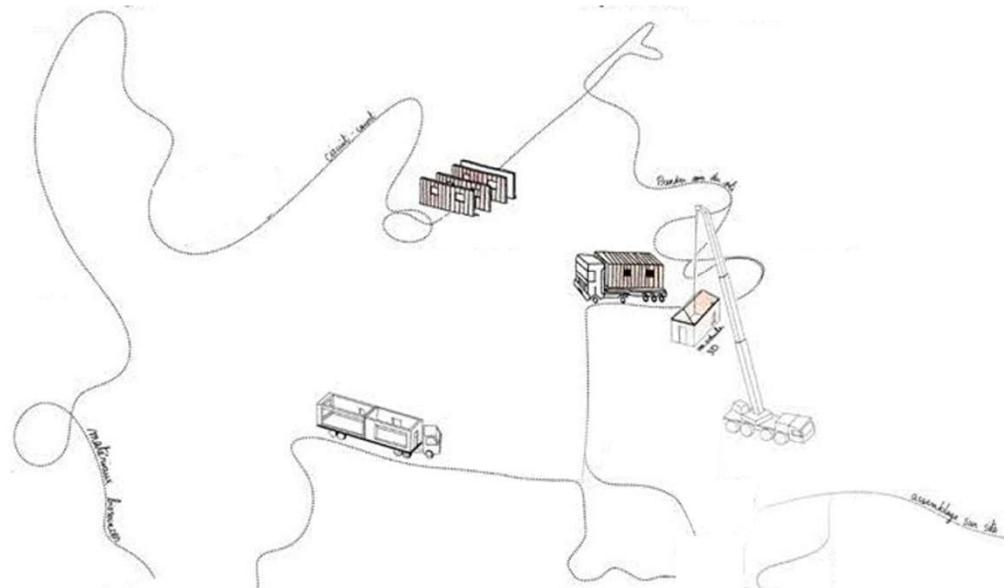
Pour ne pas trop complexifier, disons que le Hors Site consiste à déplacer une partie de la construction en dehors du site du chantier traditionnel. Cette méthode, qui offre de multiples avantages (réduction des délais, conditions de travail,...) englobe la notion de préfabrication.

GLOSSAIRE



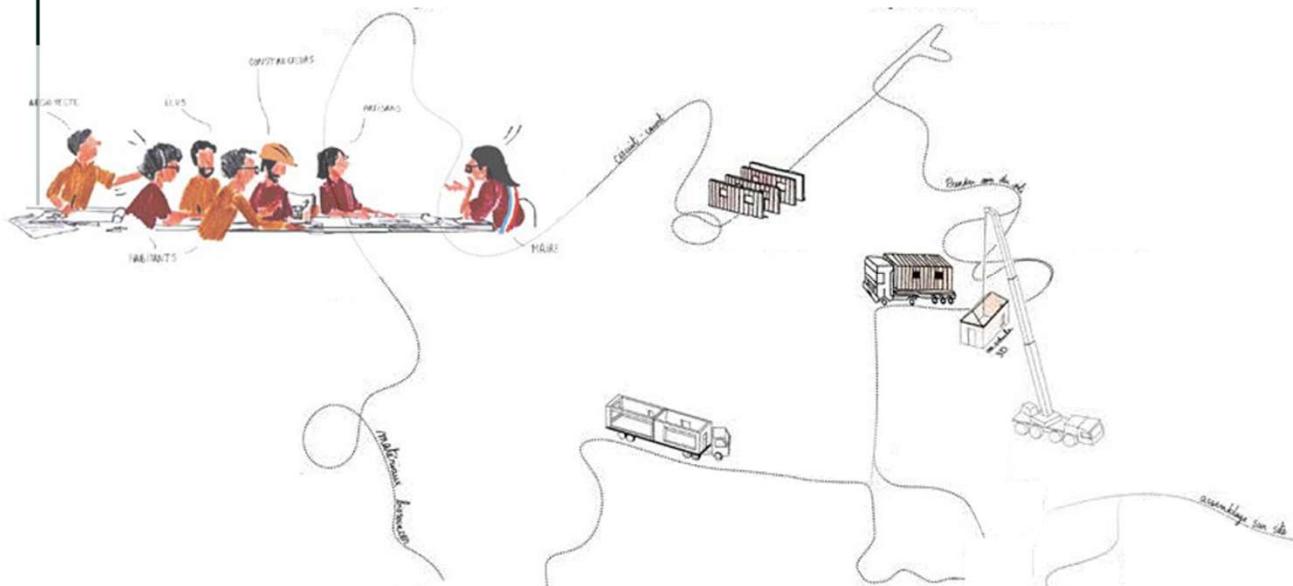
MOONARCHITECTURE
S

PHILOSOPHIE ET METHODE

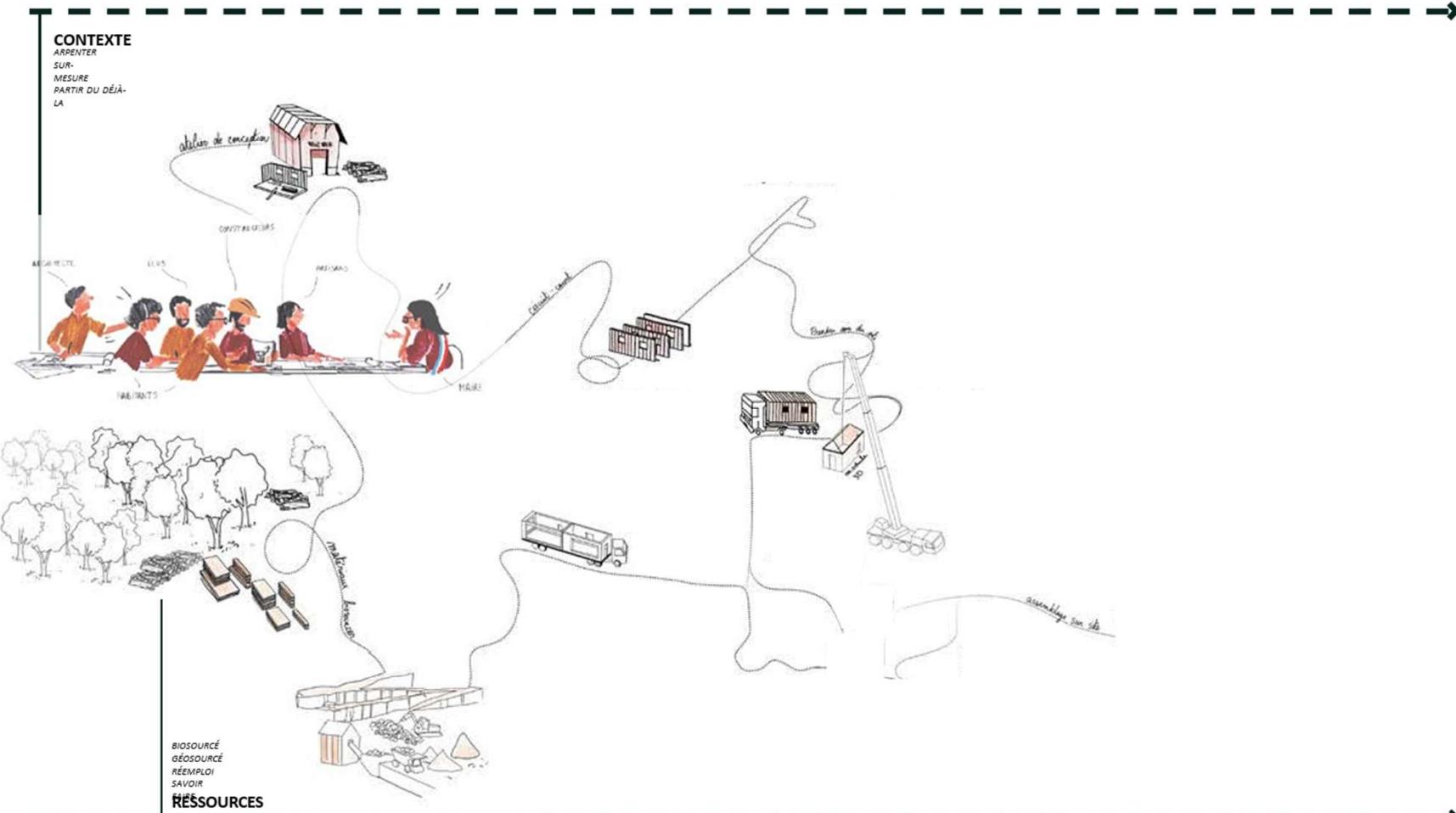


PHILOSOPHIE ET METHODE

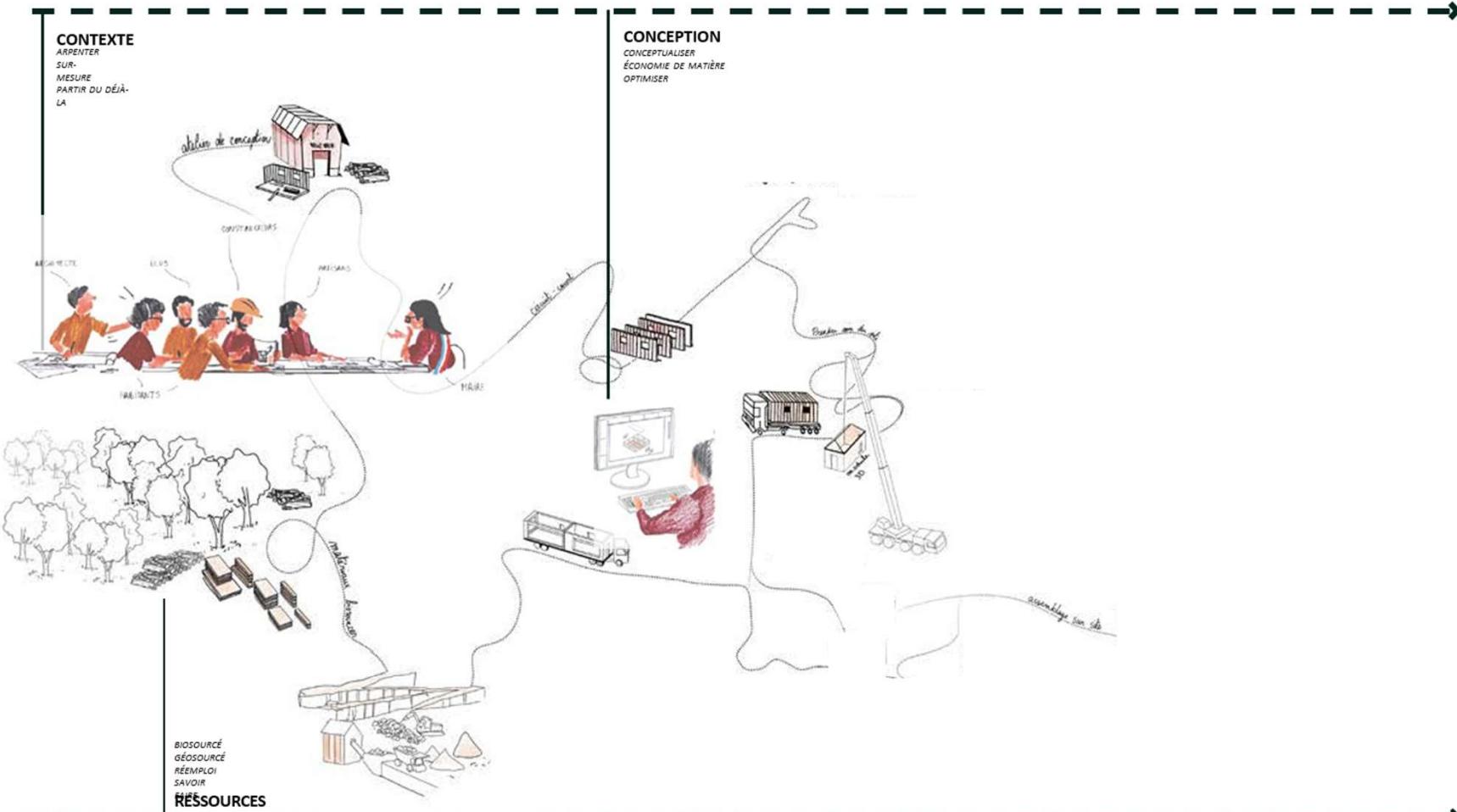
CONTEXTE
ARPENTER
SUR:
MESURE
PARTIR DU DÉJÀ-
LA



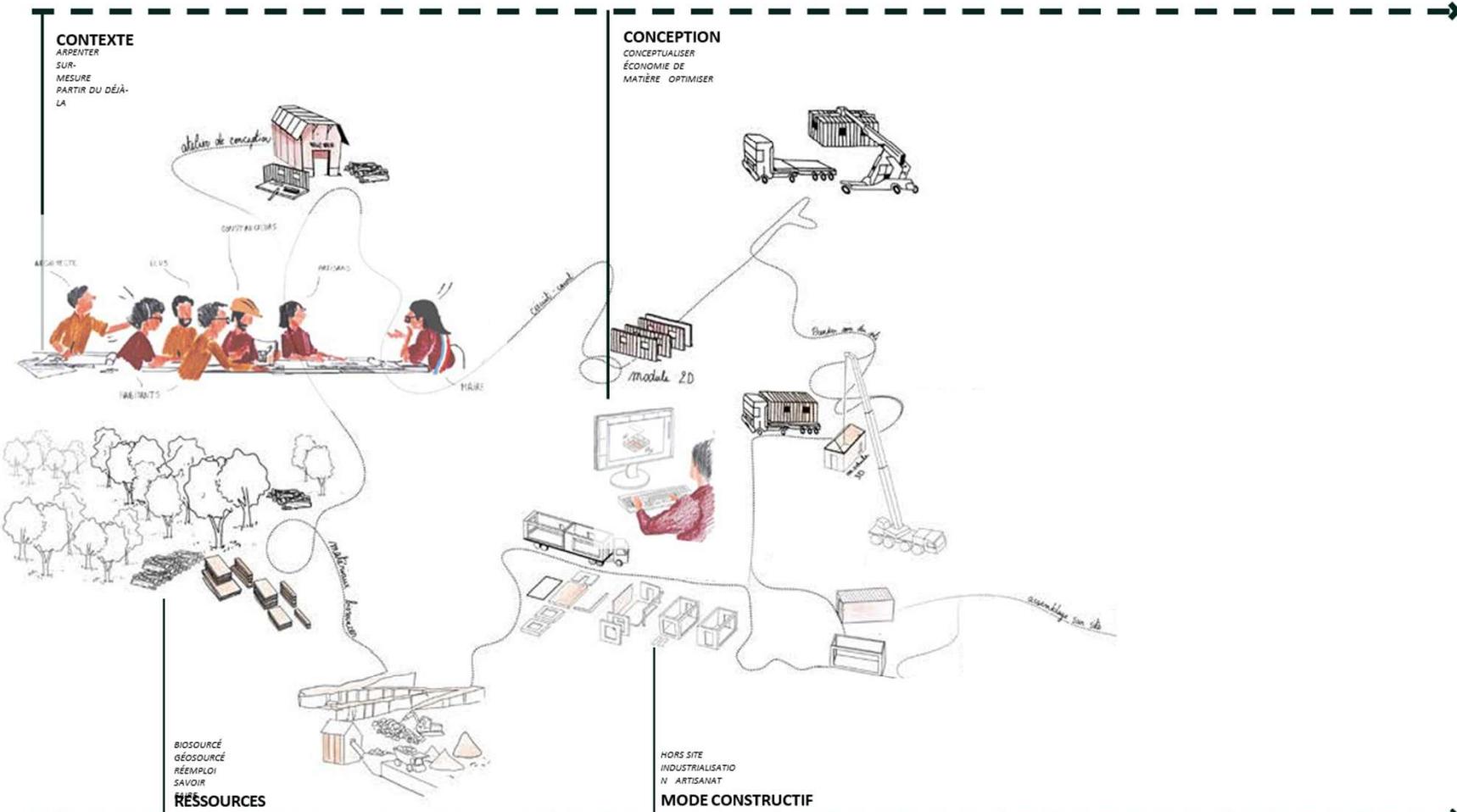
PHILOSOPHIE ET METHODE



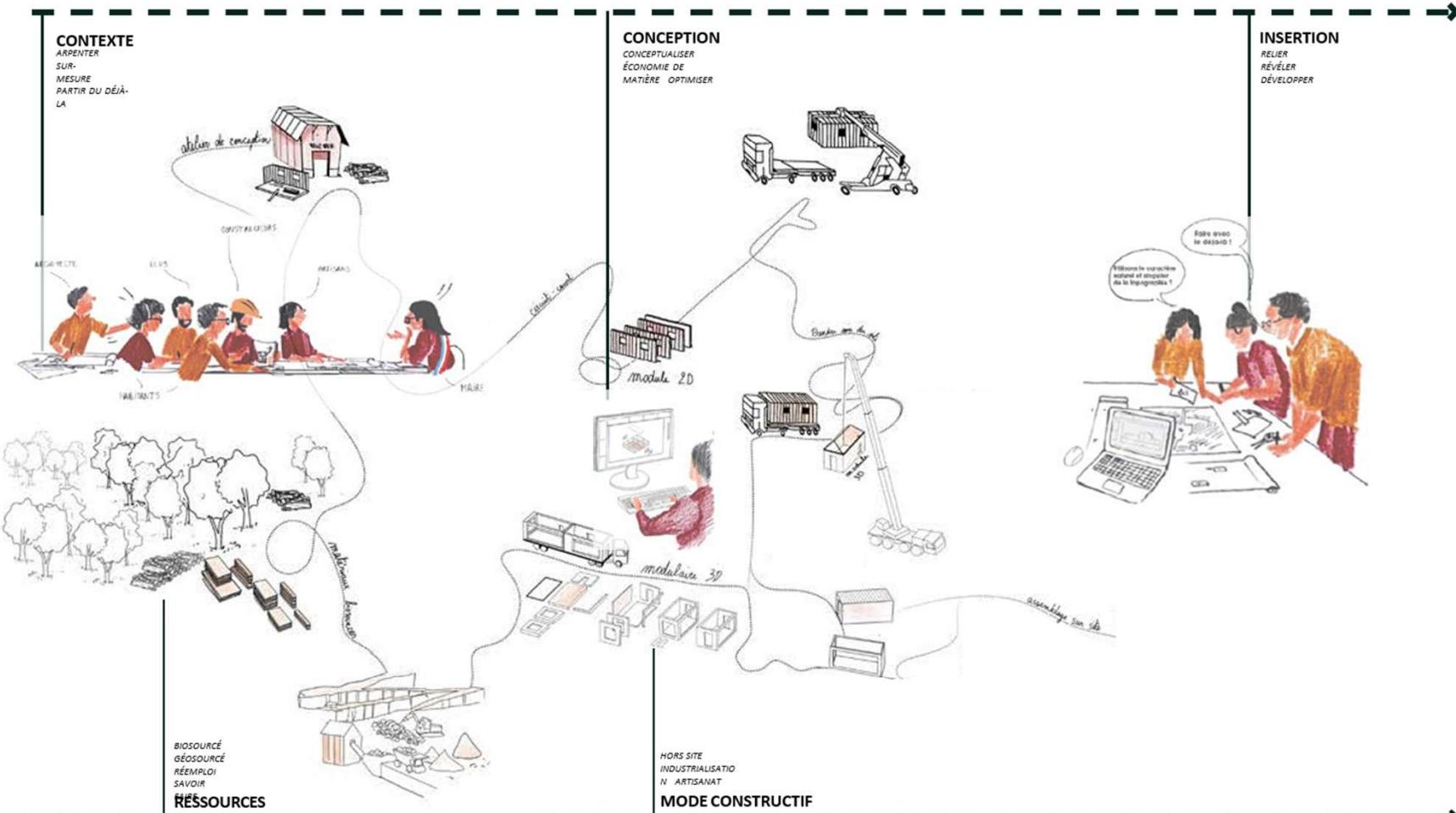
PHILOSOPHIE ET METHODE



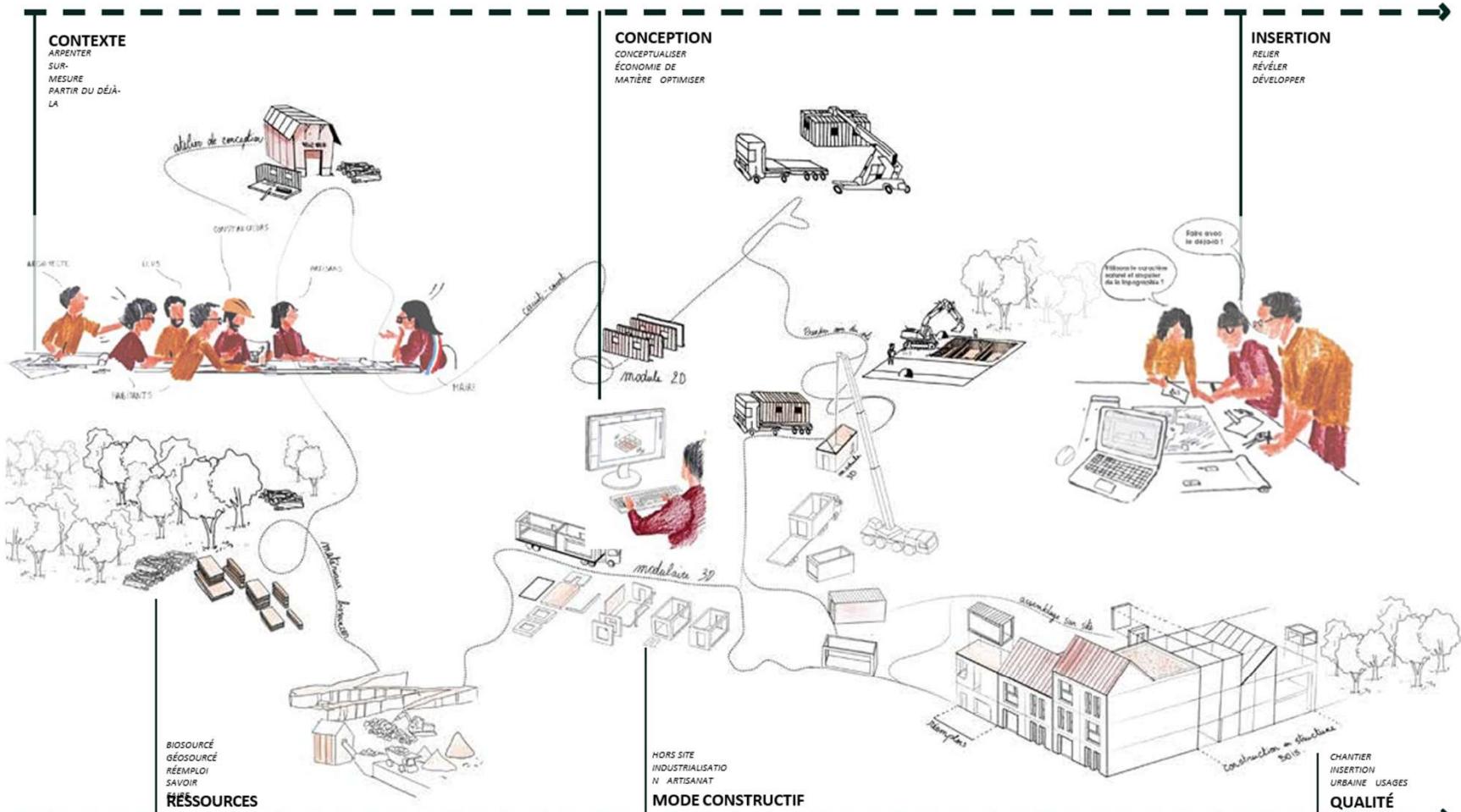
PHILOSOPHIE ET METHODE



PHILOSOPHIE ET METHODE

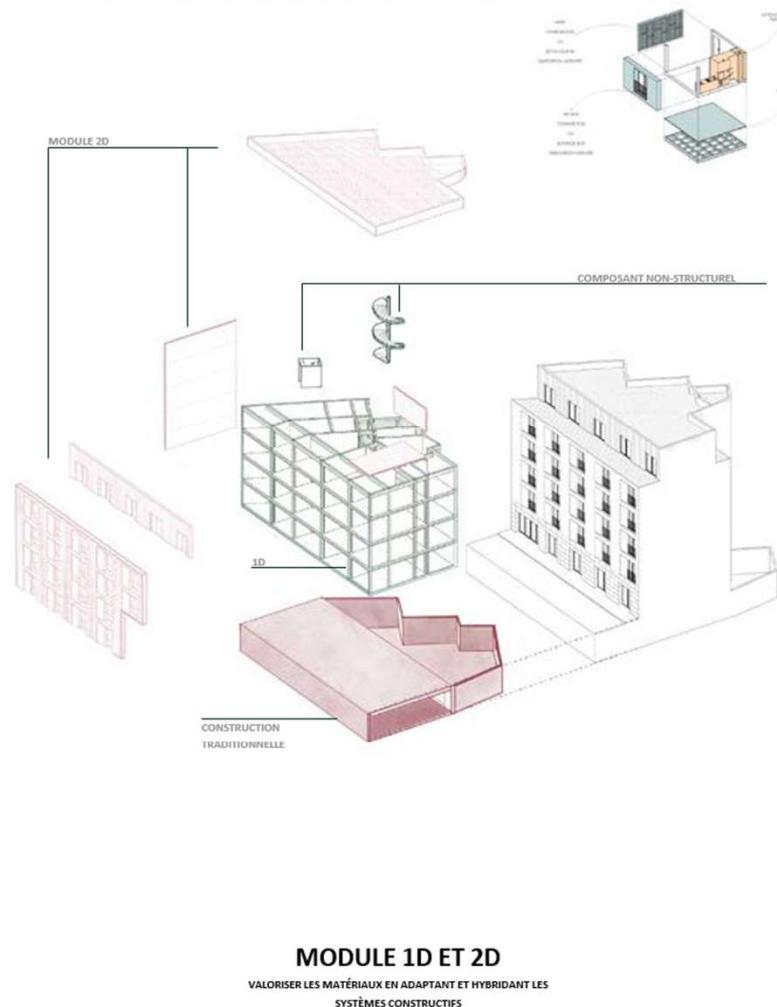


PHILOSOPHIE ET METHODE



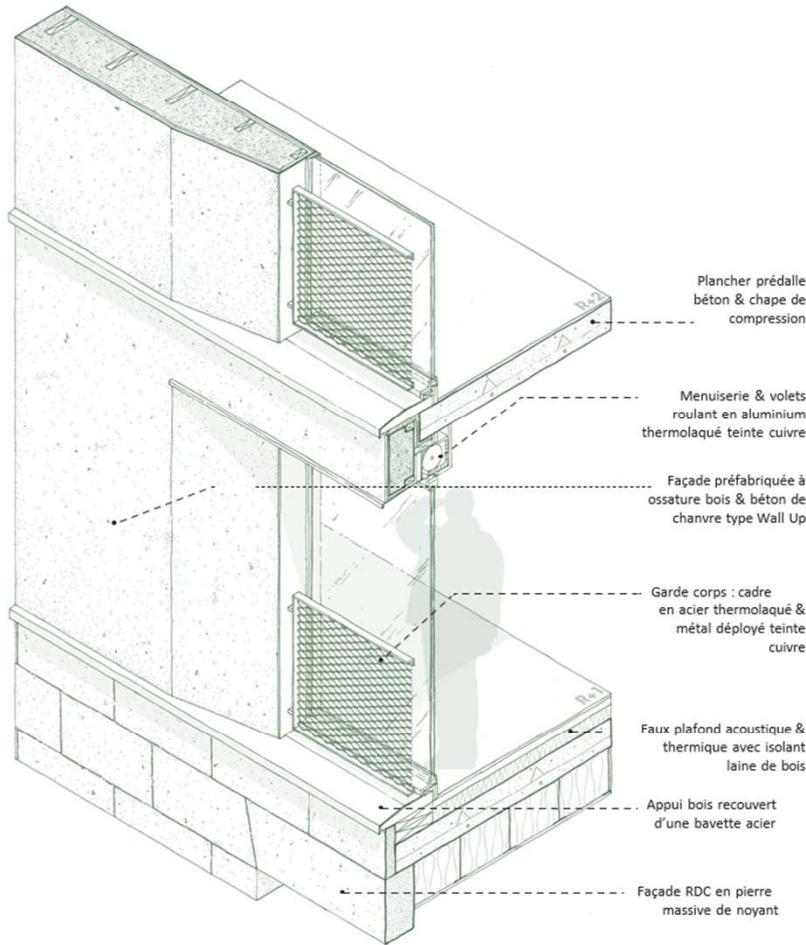
EXEMPLES

LE TEMPS RETROUVÉ



EXEMPLES

LE TEMPS RETROUVÉ

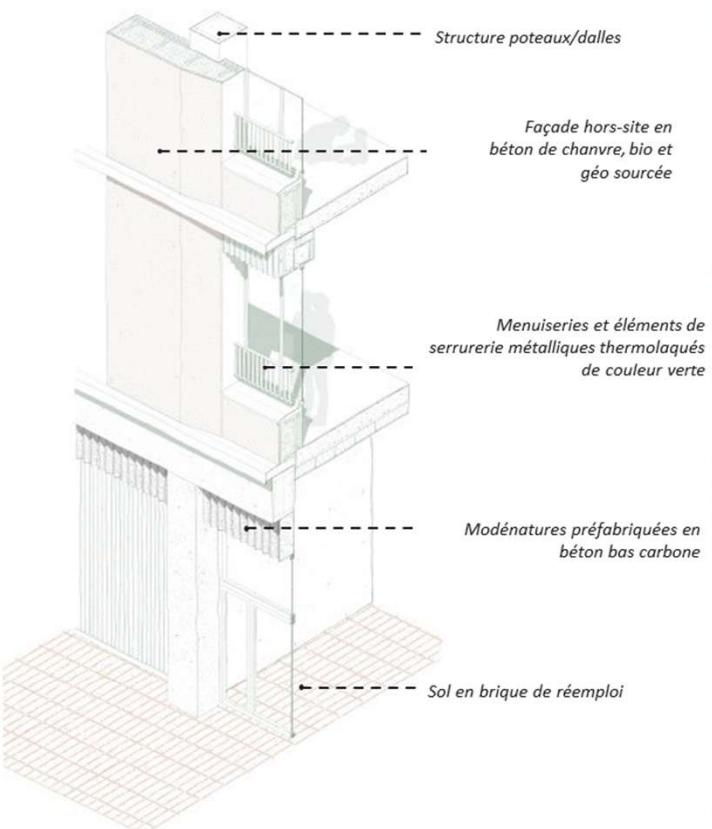


Coupe détail de la façade



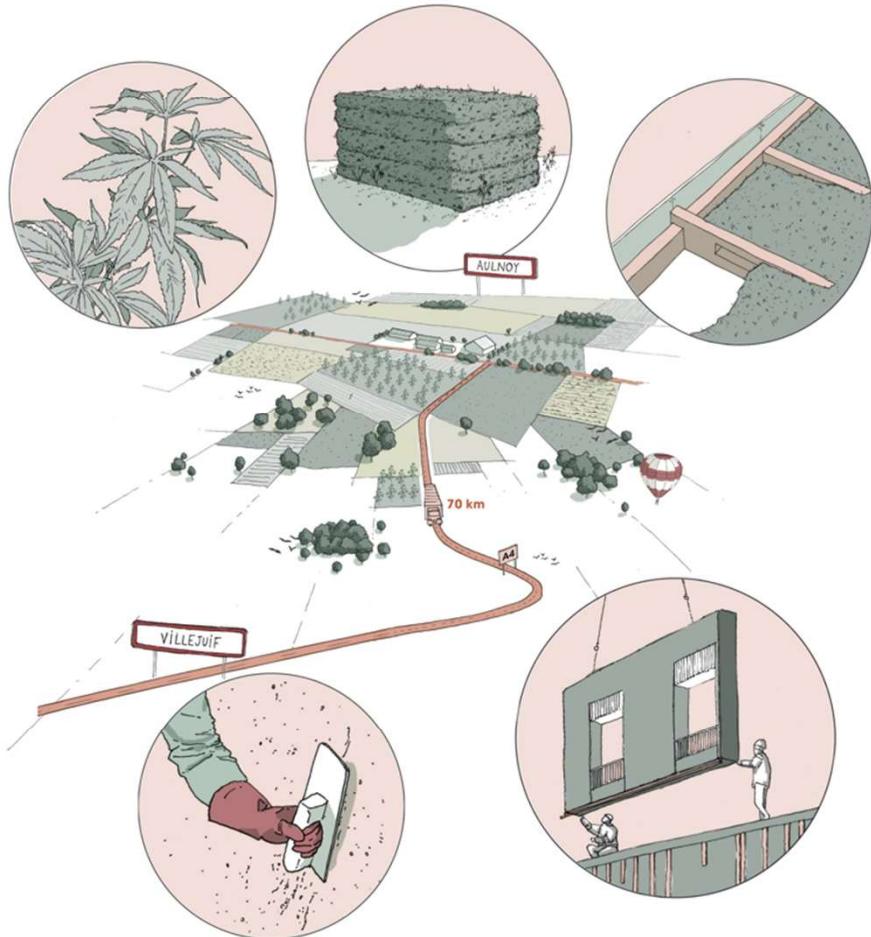
EXEMPLES

GALETS BIOSOURCÉS



EXEMPLES

GALETS BIOSOURCÉS

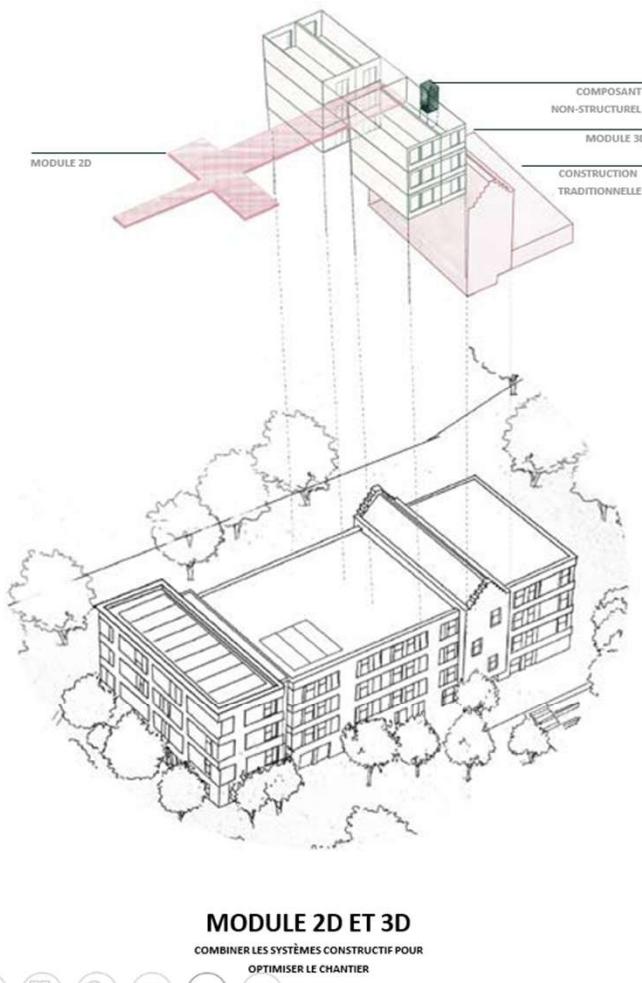


BETON DE CHANvre



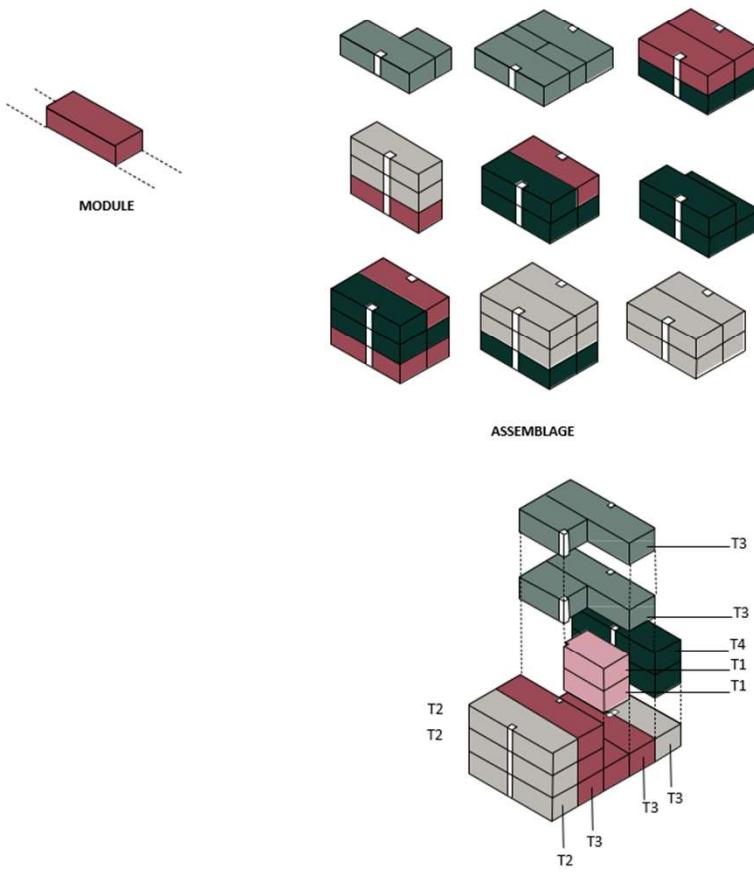
EXEMPLES

IMBRICATION DOUCE



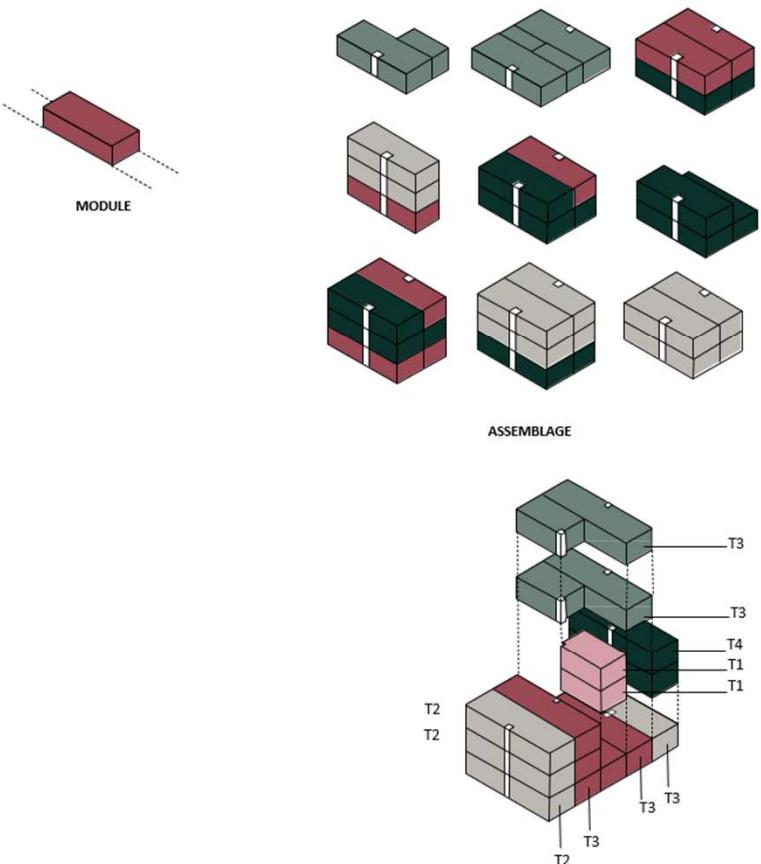
EXEMPLES

ARCHITECTURE ADAPTATIVE



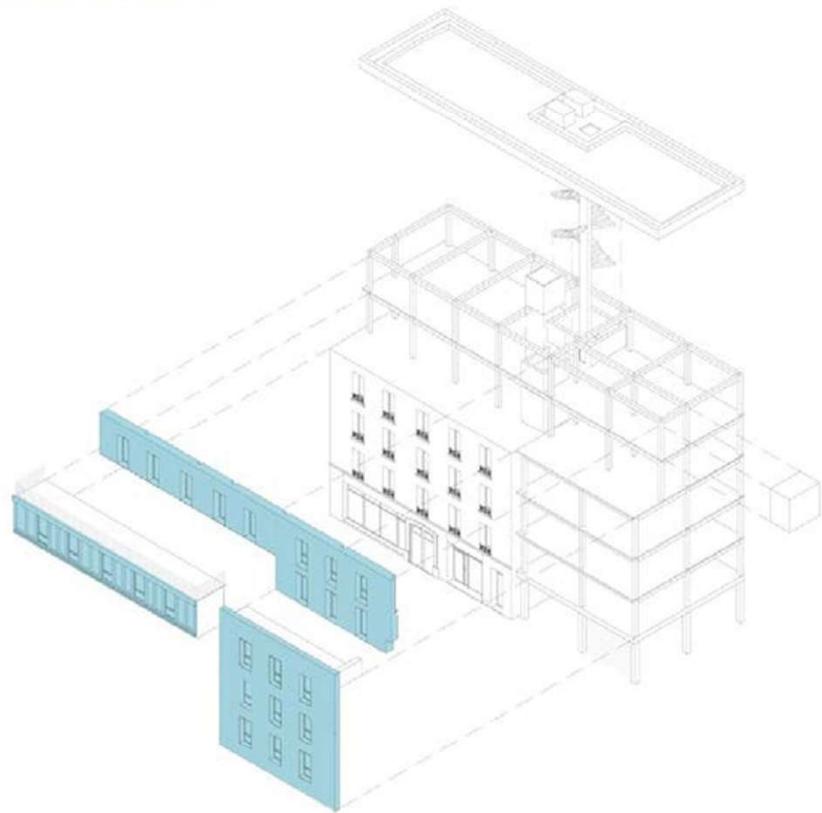
EXEMPLES

ARCHITECTURE ADAPTATIVE



EXEMPLES

PALIMPSESTE



RÉHABILITATION / SURÉLÉVATION / EXTENSION

LE HORS SITE AU SERVICE DE LA VILLE EXISTANTE



SYNTHÈSE

MOONARCHITECTURE
S



MERCI POUR VOTRE ATTENTION

