

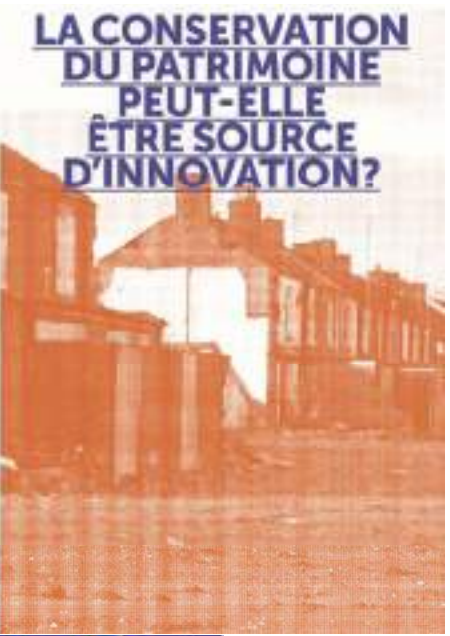
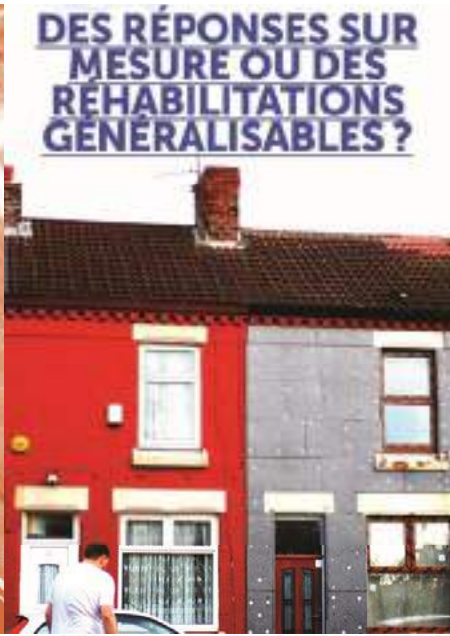
Rencontre avec Assemble à Gramby 4 Streets - Liverpool



SE DEPLACER – S'INFORMER



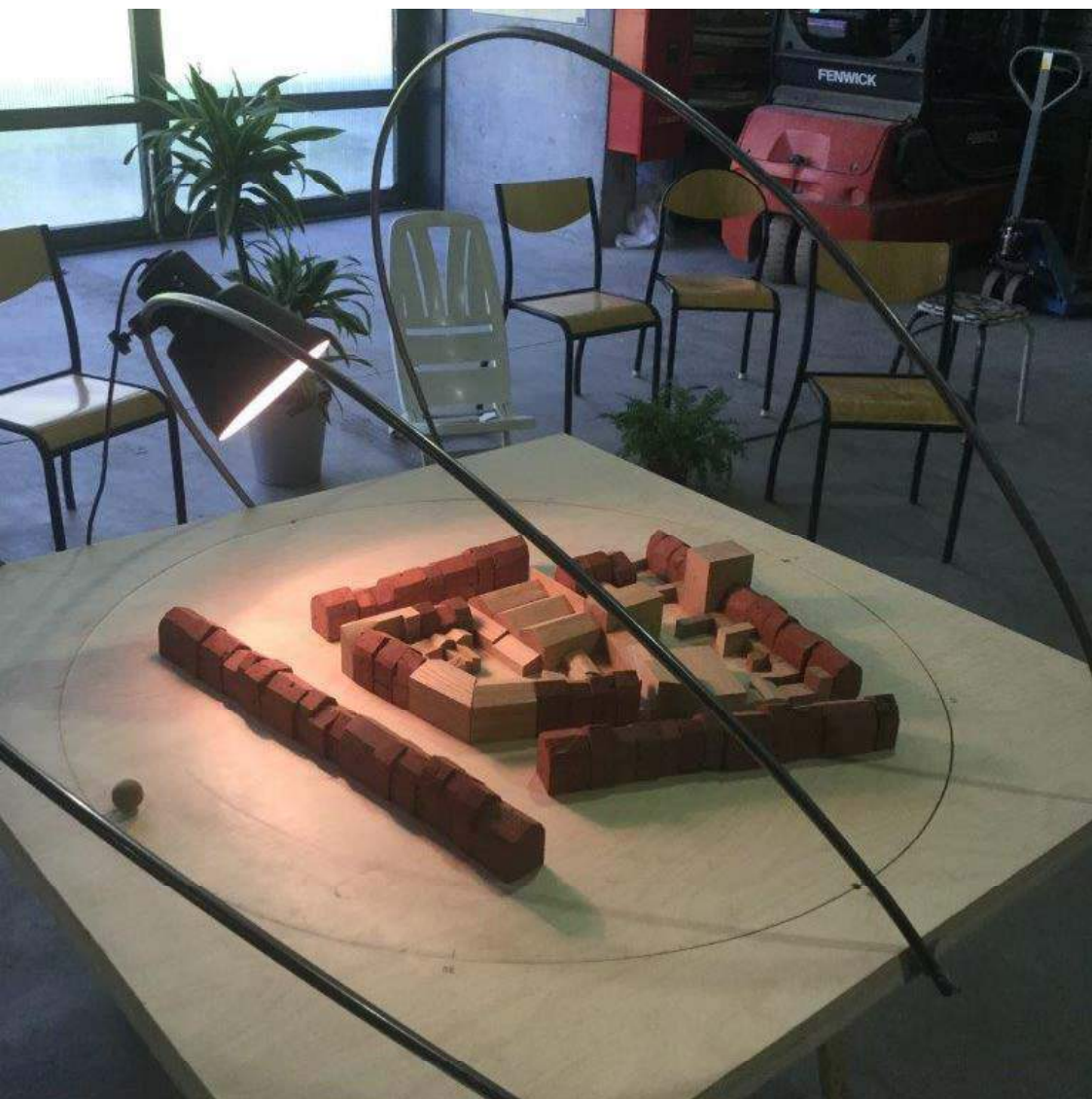
COMMUNIQUER - PARTAGER



la Biennale di Venezia

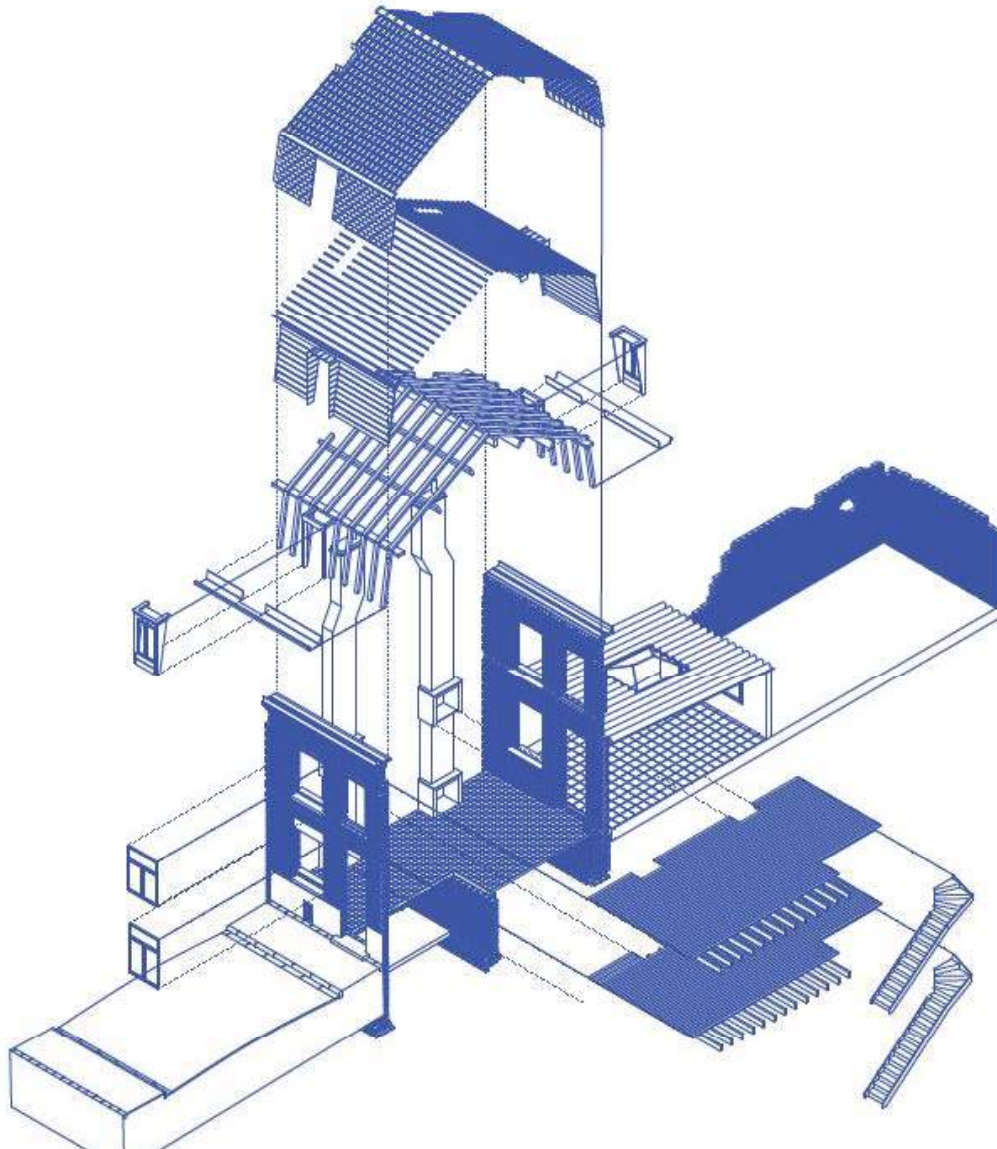
15. Mostra
Internazionale
di Architettura

COMMUNIQUER - PARTAGER



Fabrication d'un héliodon à l'initiative des étudiants

FABRIQUER SES OUTILS ET SES METHODES



M. Lahnit, PFE, les habitants, l'architecte et l'auto-construction assistée

FABRIQUER SES OUTILS ET SES METHODES

BILAN DES DÉPERDITIONS DE CHALEUR

$\Sigma U \times S_{\text{total}} = 728 \text{ W/K} = 80 \%$
(sans les 20 % de fuites d'air)

42 % des déperditions de chaleur s'effectuent par les toitures, alors que seuls 13,5 % se font par les maçonneries de terre cuite.

Les déperditions par le toit sont trois fois supérieures à celles par les murs.

Nous savons qu'une bonne part des ponts thermiques et des pertes par fuites d'air se fait par le toit. Ainsi, nous choisissons d'orienter notre intervention sur la toiture.



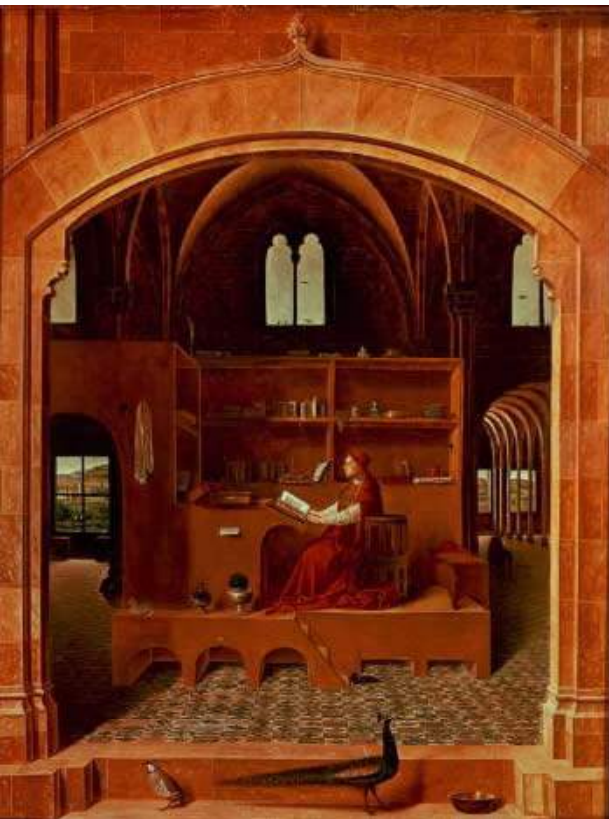
FABRIQUER SES OUTILS ET SES METHODES



FAIRE



FAIRE



FAIRE





S'ORGANISER



Domaine d'études
Matérialité, pensée et culture constructive

Depuis 5 semestres

160 étudiants de Master

Projet Automne

Didier Debarge
Damien Antoni
Bertrand Verney
Gaël Huitorel

Projet Printemps
Vincent Ducatez
Ghislain His
Adrien de Bellaigue

TD STA
François Lacoste

Exploratoires
Bernard Godbille
Roberta Zarcone

Initiation Recherche
Antonella Mastrorilli
Ghislain His
Roberta Zarcone

Cours Magistraux
Vincent Ducatez
François Lacoste