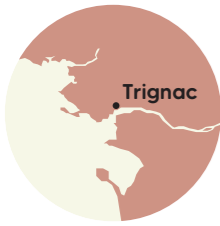


MÉDIATHÈQUE.

Correction thermique, acoustique et esthétique en terre allégée



Maître d'ouvrage : Ville de Trignac.
Maître d'oeuvre : Atelier Belenfant Daubas + Hélène Houpert
Architecte + La Terre Ferme + Abeil + Julien Dupont + Ingeligno +
Sisba + Airéo Énergies + Omsweetom Environnement + Itac.
Budget lot terre crue : 180 000€ HT.
Livraison : Octobre 2025.

les ressources



4 pers.
en moyenne sur
le chantier

terre allégée #1

Murs en pierre existants

-Terre allégée (état liquide):



-Corps d'enduit (état liquide):

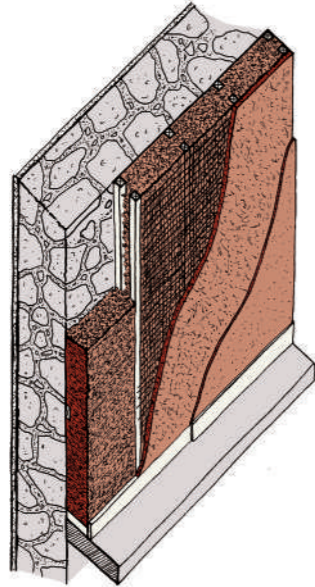


-Enduit de finition (état liquide):



Processus:

- 1 Préparation du mélange
- 2 Acheminement de la matière
- 3 Pose des ossatures bois
- 4 Remplissage des coffrages
- 5 Fixation de la toile de jutte
- 6 Pose du corps d'enduit
- 7 Enduit de finition et retouches



les enduits

Murs en pierre existants

-Corps d'enduit (état liquide):

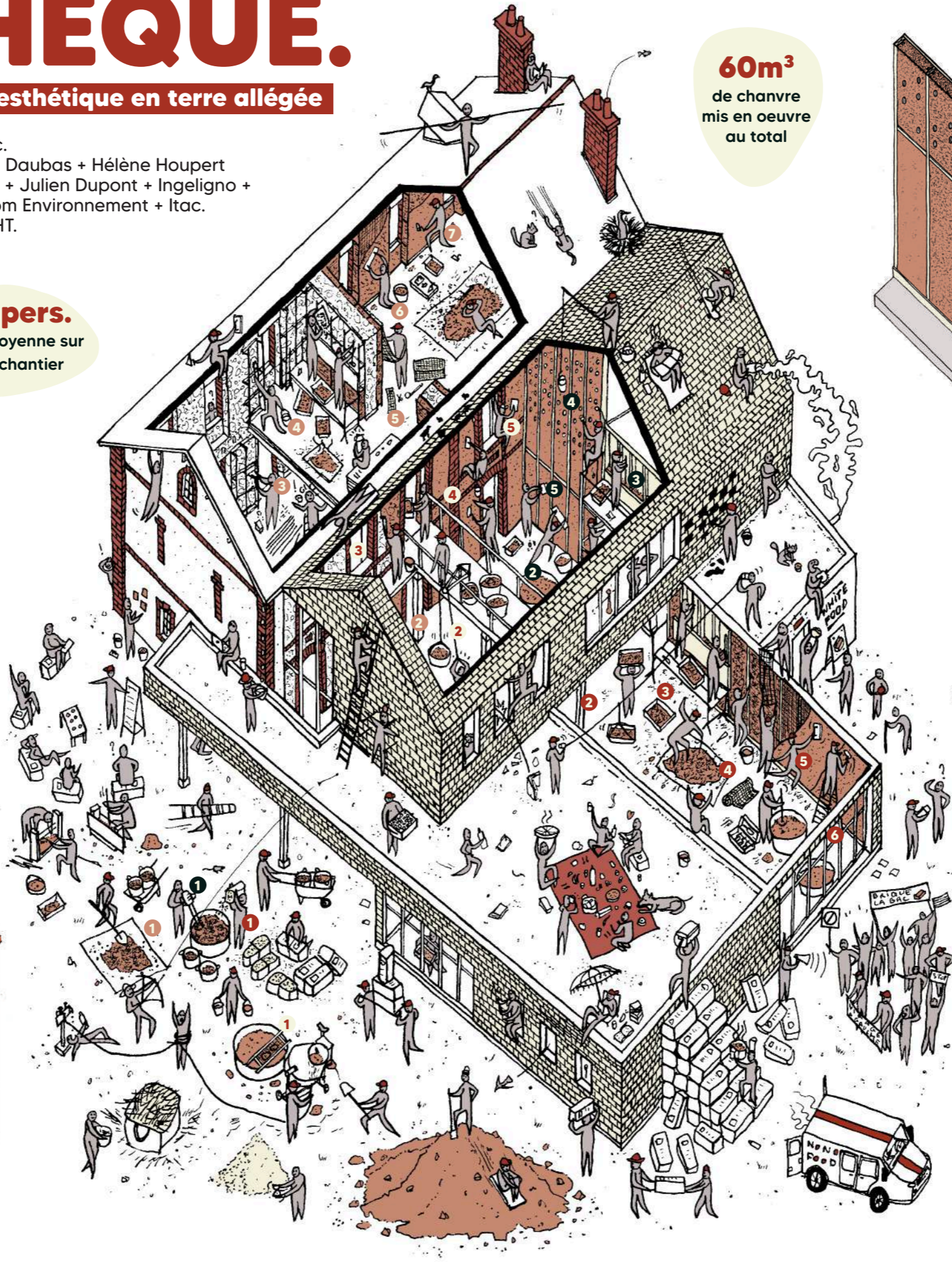
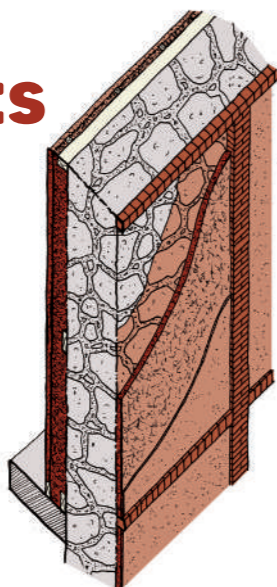


-Enduit de finition (état liquide):



Processus:

- 1 Préparation du mélange
- 2 Acheminement de la matière
- 3 Application d'une barbotine sur le mur en pierre
- 4 Pose du corps d'enduits
- 5 Enduits de finition et retouches



60m³
de chanvre
mis en oeuvre
au total

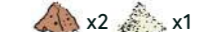
terre allégée #2

Cloison ossature bois neuve

-Terre allégée (état liquide):

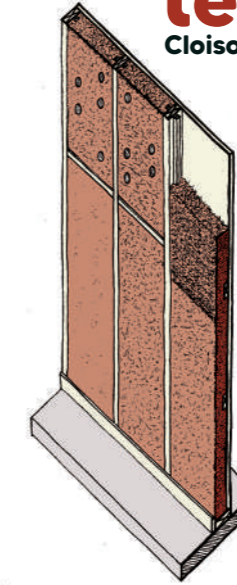


-Enduit de finition (état liquide):



Processus:

- 1 Préparation du mélange
- 2 Acheminement de la matière
- 3 Remplissage des coffrages
- 4 Incrustation des pots acoustiques en céramique
- 5 Enduit de finition et retouches



terre allégée #3

Murs ossature bois neufs

-Terre allégée (état liquide):



-Corps d'enduit (état liquide):

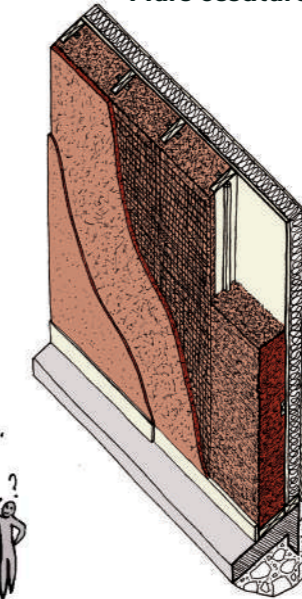


-Enduit de finition (état liquide):



Processus:

- 1 Préparation du mélange
- 2 Acheminement de la matière
- 3 Remplissage des coffrages
- 4 Fixation de la toile de jutte
- 5 Pose du corps d'enduit
- 6 Enduit de finition et retouches



20m³
de terre crue
mise en oeuvre
au total

