

Abri paille

Baraque écologique zéro chauffage

Construire en matériaux bio-sourcés dans un bidonville

Projet Système b

Chantier : Marcel Dumitru et Laurentiu Stoican

avec la participation de :

Virginia Vaduva, Gigiel Chiriac, Oltru Mitrache, Codrut Budrea

Juliette Hennequin, Rachel Jozefowicz, Pascale Joffroy (Système b)

Raphael Pauschitz, Sarah Tador, Benoit Rougelot, Renaud Perrin, Edouard Vermes (Collect'IF Paille)

**Luce Beaujour Bourget, Scotty Cumant, Sarah Daguet, Honoré Getas,
Adèle Grzesiak, Hatim Mouftih, Dimitri Simunovic, Léonie Tonneau,
(étudiant.es du cours Bidonvilles de l'Eav&t Paris-Est)**

**Manila Sudaros
(étudiante Ensa Paris-Malaquais)**

Gabriel, Darius, les enfants du Platz

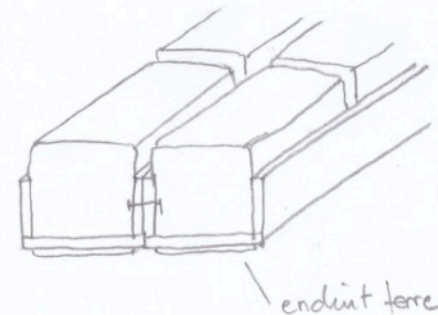
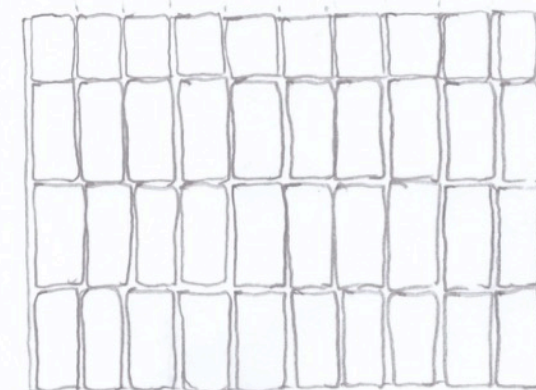
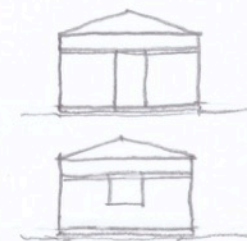
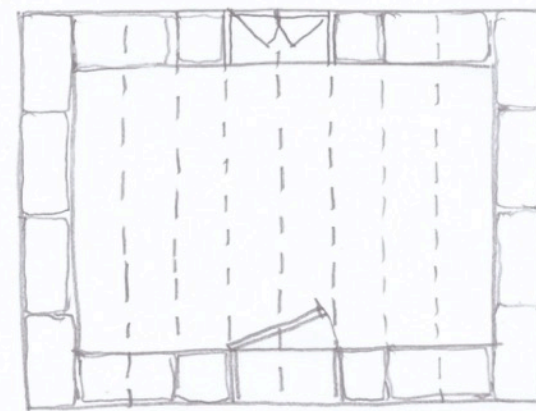
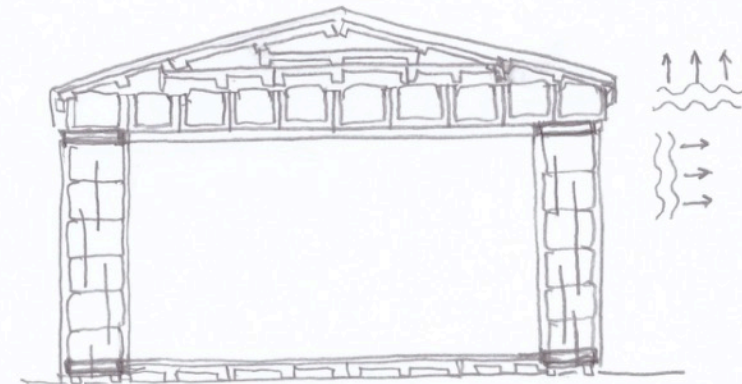
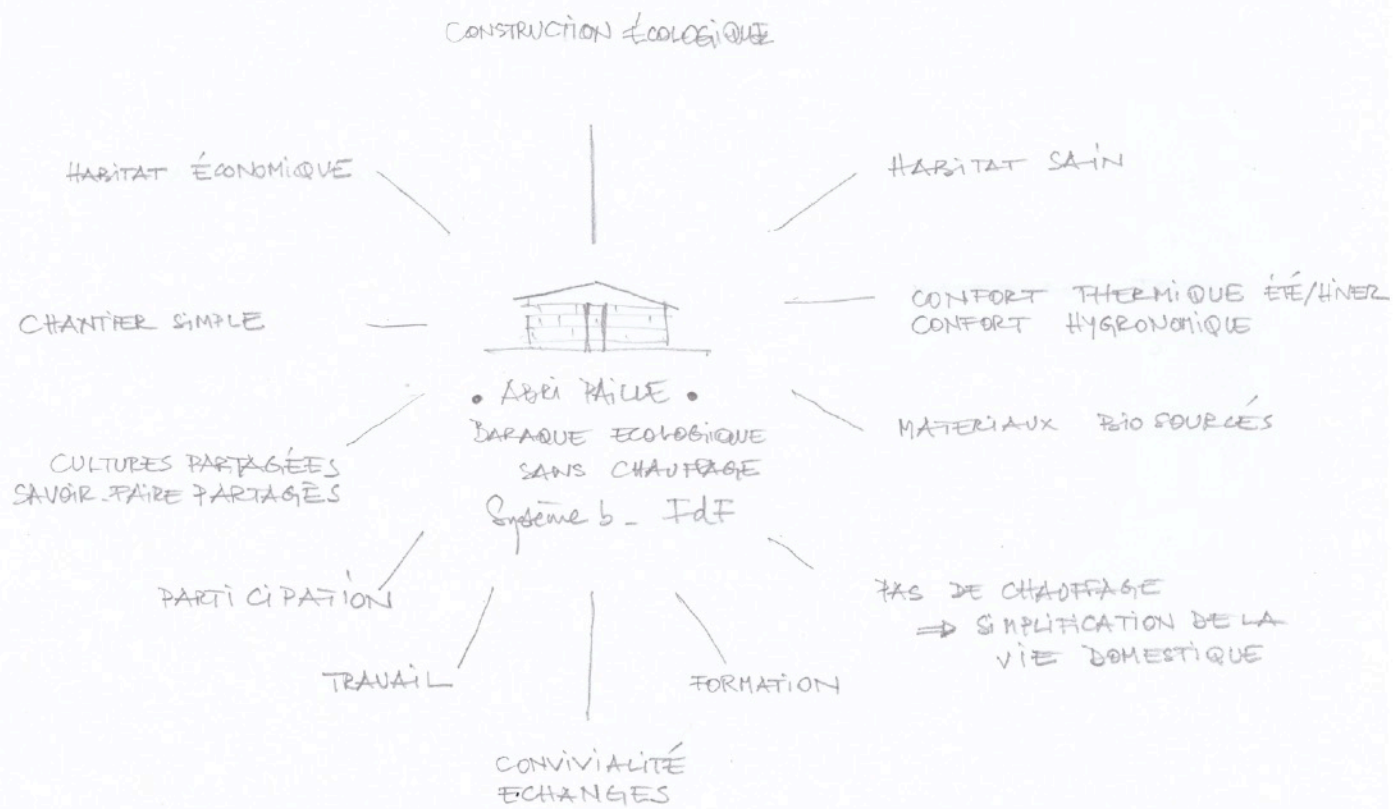


Novembre 2022

























VOTRE SUR
SUR MESURE











DESTINATION
AVEC LAGACHE























L'Abri paille est conçu pour être habité : il est sain, respirant, isolant contre le froid et le chaud, chauffé 100% par la température des corps.

Il économise la quête du combustible pour le chauffage des caravanes et des baraques. La technique utilisée pour les murs reprend les savoirs-faire anciens de la paille porteuse.

Le toit isolé en bottes de paille a été mis au point pour ce projet.

Les enduits de terre extérieur et intérieur (murs et plafonds) arrêtent l'eau mais laissent passer la vapeur d'eau. La botte de paille compressée et enduite ne brûle pas.

Une partie des savoir-faire de construction et de finitions intérieures vient des habitants du bidonville qui ont participé, commenté, conseillé.

Matériaux bio-sourcés et bio-dégradables

bottes de paille, terre, bois, bambou, tissu coton

Matériaux neufs achetés : paille locale, planches, tasseaux, manches à balai
membrane plastique (couverture), vis et clous

Matériaux de récupération : planches, madriers, porte et fenêtre, panneaux bois, palettes

Dons : terre du Grand Paris, bambous, tissu, feuillard

8 jours de chantier (2 à 10 participant.es)

novembre-décembre 2022

Lieu : Essonne

20m²

Coût matériaux tout compris : 1738 euros TTC
Gratifications pour deux ouvriers et un transporteur
Rémunération 1 Formateur construction paille
Chantier expérimental et démonstrateur
d'autres Abris paille à suivre

