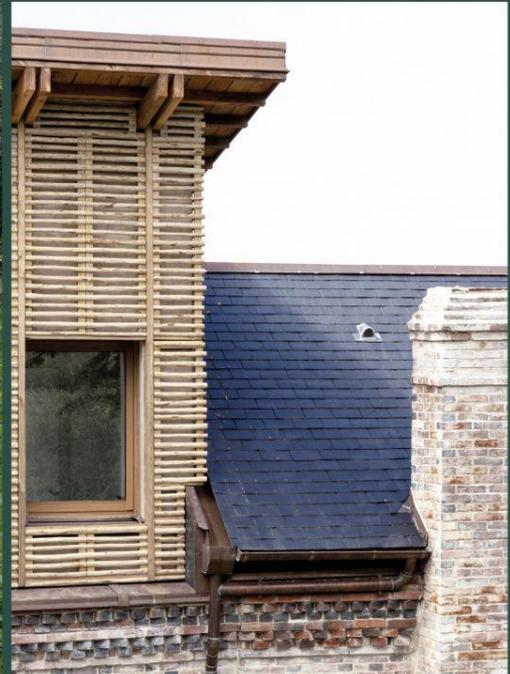


ANATOMIES D'ARCHITECTURE

ARCHITECTURE

Conception de bâtiments









Bâtiment d'accueil de la cité de l'agriculture -

Localisation : Marseille 13015

Type : ERP 5ème catégorie - Bâtiment d'accueil de public

Surface : 50m² + 35m² de terrasse couverte.

Coût travaux : 190 000 € TTC

Structure : Ossature bois sur pieux





Cartographie des matériaux

Provence



1 PAILLE DE LAVANDE

Isolation

Moulin Saint-Vincent
13490 Jouques



2 BALLE DE RIZ

Isolation

Silo de Tourtoulen
13200 Arles



3 LIÈGE

Isolation - parement

Lièges Junques
83340 Flassans sur Isoles



4 TERRE

Parements - Remplissage

Le Village
84300 Cavaillon



5 BOIS - PIN D'ALEP

Ossature

Exe Bois
13530 Trets



6 CANNES

Parements - Remplissage

2B Cannas
83400 Hyères



7 TERRE CUITE

Couverture

Réemploi - Raedificare
13001 Marseille



8 CHANVRE

Parements - Remplissage

ABC Chanvre
13530 Trets



BALLE DE RIZ
Provenance : Camargue
Fonction : Isolation et remplissage
Infos : Confort isolation / inertie - Inscription locale
Energie grise : Pas de transformation - Faible émission - Revalorisation de déchets agricoles



TUILES
Provenance : Marseille /Réemploi
Fonction : Toiture
Infos : Confort inertie - Inscription locale
Energie grise : Neuf : haut bilan carbone (matériaux chauffé à 1200°) - Réemploi : Faible émission.



CHAUX
Provenance : Marseille
Fonction : Enduit extérieur et intérieur
Infos : Confort inertie - Perspirant à la vapeur d'eau - Protège de la pluie, Réflexion du soleil
Energie grise : Forte émission - Matériau chauffé à 1000°

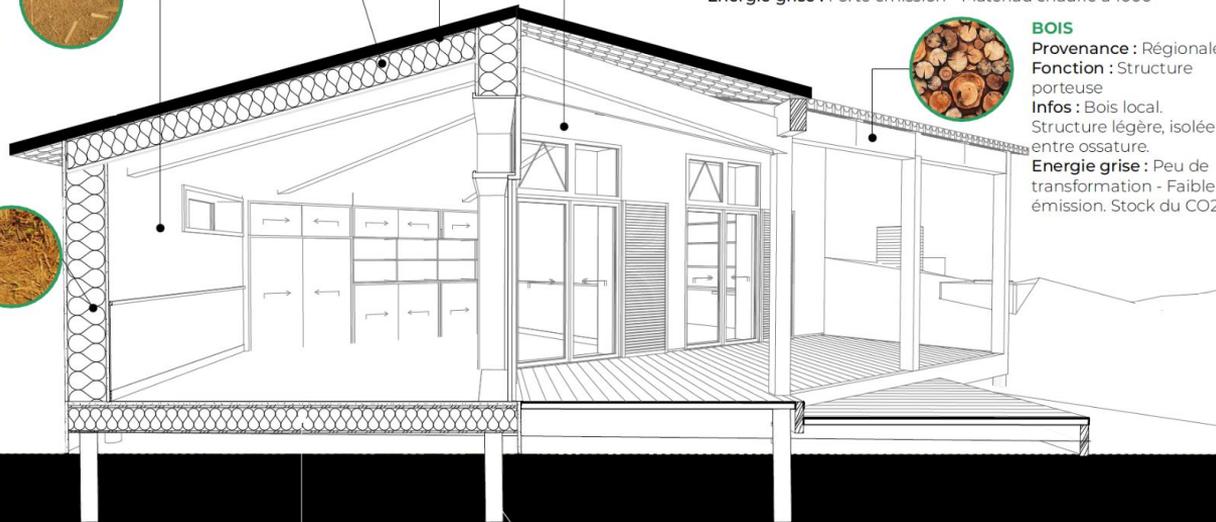


BOIS
Provenance : Régionale
Fonction : Structure porteuse
Infos : Bois local. Structure légère, isolée entre ossature.
Energie grise : Peu de transformation - Faible émission. Stock du CO2

TERRE CRUE
Provenance : Locale
Fonction : Enduit
Infos : Confort inertie, acoustique, régulation hygrométrique - Adapté au chantier participatif.
Energie grise : Très faible. Pas de transformation, recyclable à vie. Revalorisation de déchets des terrassements.



TERRE - PAILLE DE LAVANDE
Provenance : Bouches-du-Rhône
Fonction : Remplissage isolant
Infos : Confort isolation / inertie - Inscription locale - Adapté au chantier participatif
Energie grise : Pas de transformation - Faible émission - Revalorisation de déchets agricoles



LIÈGE
Provenance : VAR
Fonction : Isolation
Infos : Confort isolation / inertie - Imputrescible - Confort acoustique
Energie grise : Peu de transformation, local, faible énergie grise



MICROPIEUX (METAL)
Provenance : Monde
Fonction : Fondations
Infos : Pas d'imperméabilisation des sols et pas d'excavation de terre.
Energie grise : Forte émission, matériau chauffé à haute température, mais recyclable.



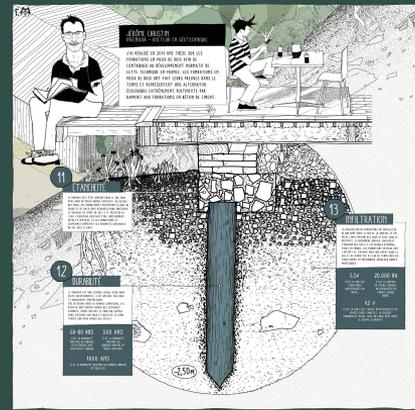
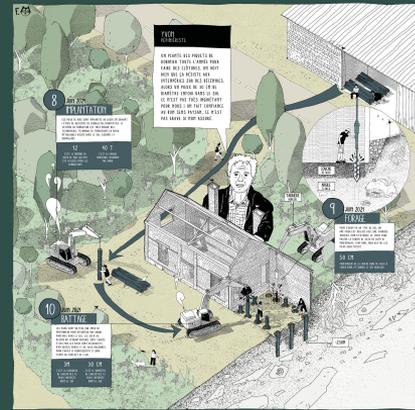
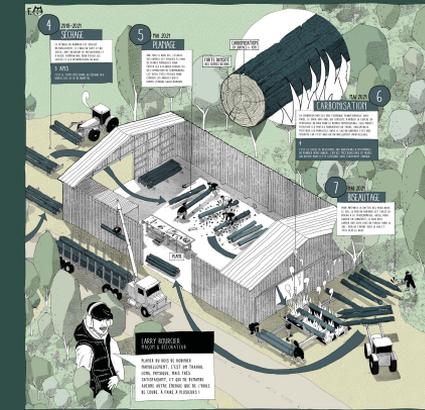
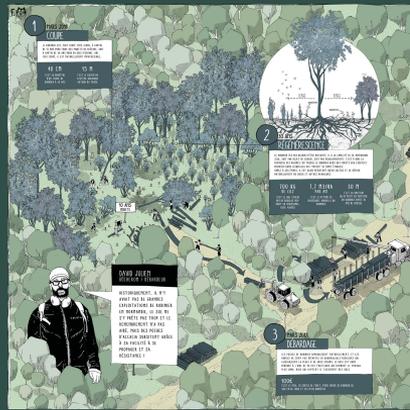
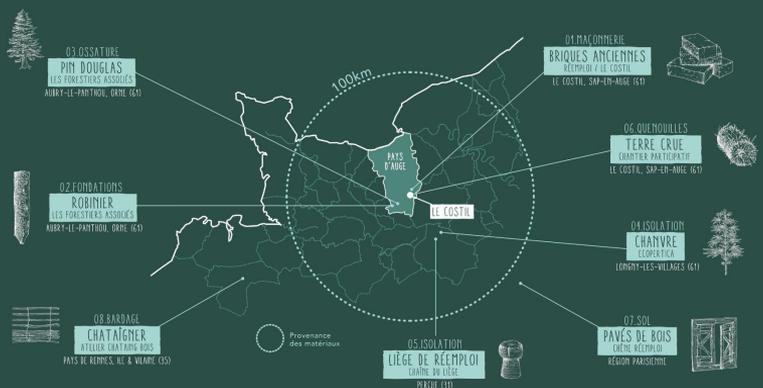
RECHERCHE

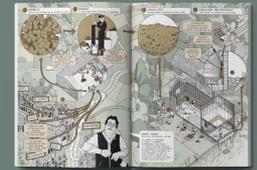
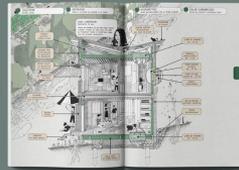
Recherche de terrain & transmission
Expositions - Livres

Tour de France des maisons écologiques - Expo / Livre



Le tour des matériaux d'une maison écologique- Expo / Livre





FORMATIONS

Formations de professionnels
& grand public

Formation tout public “ Découverte des construction en terre crue ” - LICA Marseille (13)



Formation de professionnels - Alveobat / Le Gabion Formation OPEC / Lycée professionnel Diderot



Animation d'ateliers - CAUE Toulon - Montpellier - Coco Velten



CONSTRUCTION

Artisans et accompagnateurs à
l'auto-construction

Production de briques d'adobes - Château Lacoste



Mur en pisé - Capitainerie des Embiez - Ad'A & Bois Brut



Mur en pisé - Capitainerie des Embiez - Ad'A & Bois Brut



Mur en pisé - Capitainerie des Embiez - Ad'A & Bois Brut



Cloisons terre-paille (Cotignac 83)



Tiers Lab des Transitions (Marseille 13) - Rénovation de la bâtisse : Chaux chanvre & enduits terre.



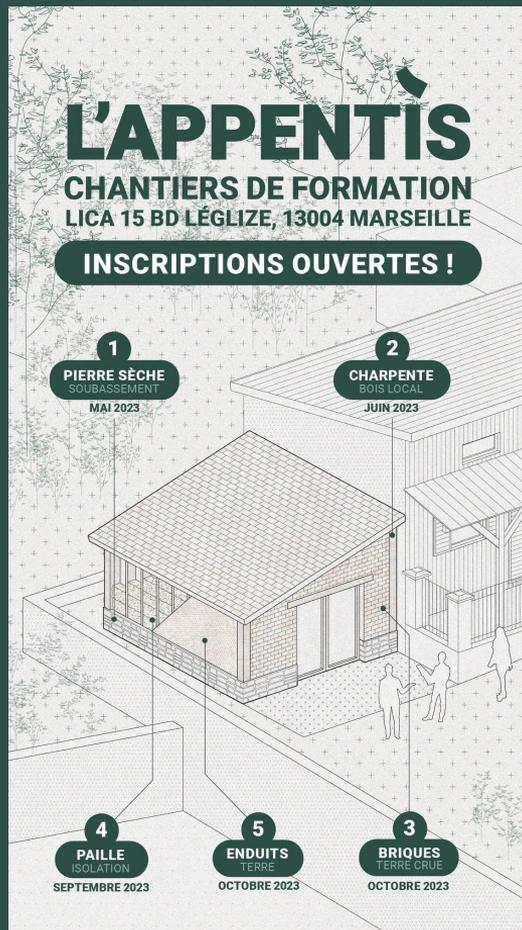
Tiers Lab des Transitions (Marseille 13) - Rénovation du Fablab : Terre-paille.



Tiers Lab des Transitions (Marseille 13) - Rénovation du Fablab : Enduits correcteurs thermique.



Tiers Lab des Transitions (Marseille 13) - L'appentis en chantier école



L'APPENTIS

CHANTIERS DE FORMATION
LICA 15 BD LÉGLIZE, 13004 MARSEILLE

INSCRIPTIONS OUVERTES !

- 1**
PIERRE SÈCHE
SOUBASSEMENT
MAI 2023
- 2**
CHARPENTE
BOIS LOCAL
JUIN 2023
- 3**
BRIQUES
TERRE CRUE
OCTOBRE 2023
- 4**
PAILLE
ISOLATION
SEPTEMBRE 2023
- 5**
ENDUITS
TERRE
OCTOBRE 2023

