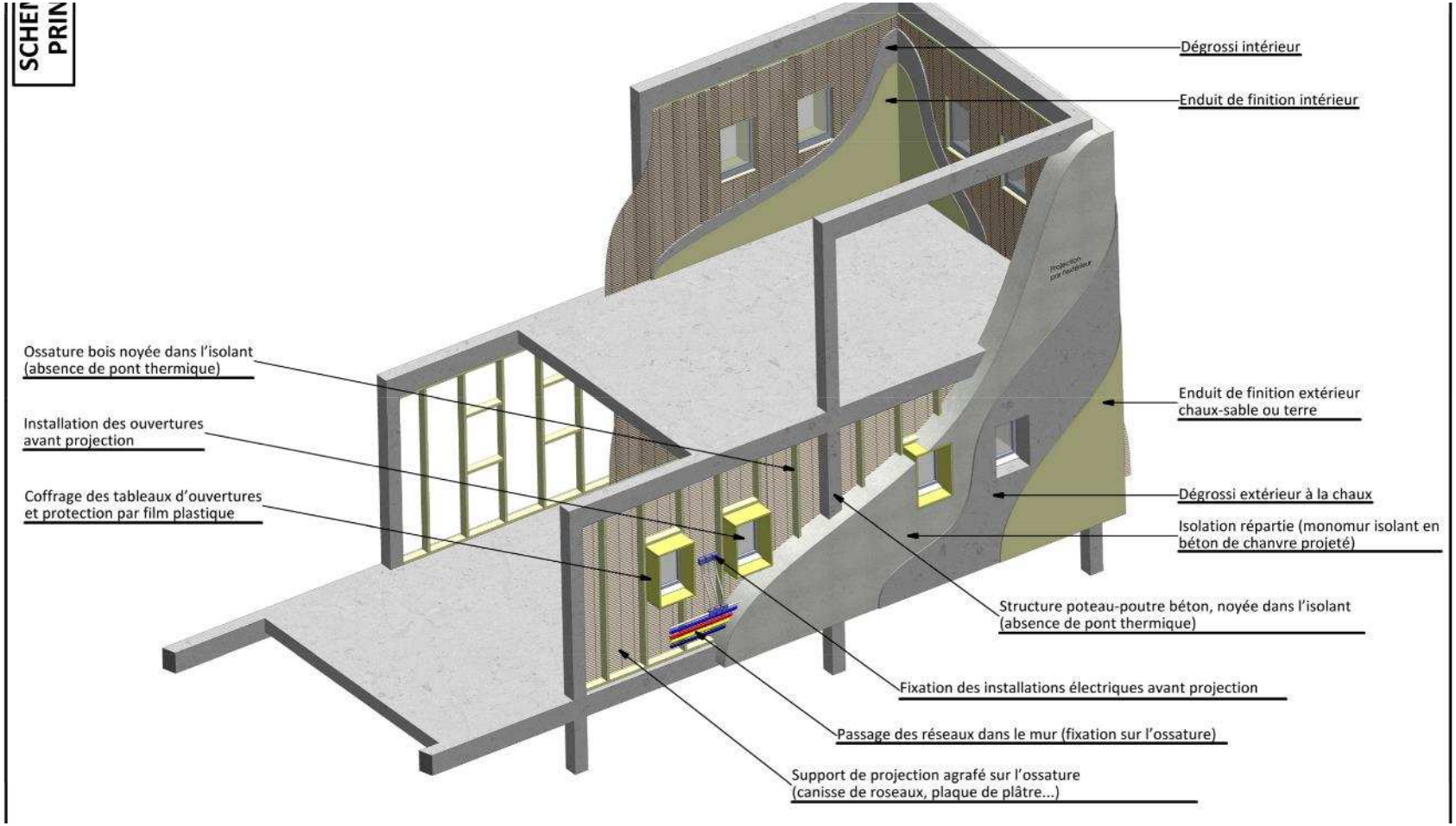
JEMAB 2017

- Concept constructif en béton végétal projeté par voie sèche.
- Privilégier et garantir la performance thermique
- Transférer pour massifier le savoir construire en BVP®
- Valoriser les transferts hydriques dans le BVP®

AKTA

Le Béton Végétal
Projeté BVP®

JEMAB 2017



JEMAB 2017

- Taille privilégiée des granulats: **5mm to 50mm**
- Un liant spécifique: **160kg/m3**

Densité du béton végétal stabilisé en oeuvre

310kg/m3

Lambda certifié du béton végétal en oeuvre

≤ 0,075 $W.m^{-1}.K^{-1}$

Le Béton Végétal
Projeté BVP®

Gemab 2017
Projection de béton de chanvre depuis 2001

Une centrale de production sur chantier

le λ est garanti par la machine

Capacité journalière 20m3

Le Béton Végétal
Projeté BVP®

AKTA

Centre d'accueil pour la petite enfance:
mur masse 40cm
4cm d'enduit terre en intérieur

Le Béton Végétal
Projeté BVP®

AKTA

Belgique,
mairie de Villers le Bouillet
mur masse de 50cm

Le Béton Végétal
Projeté BVP®

France,
Maison colombage,
BVP® 36cm. R=5

Le Béton Végétal
Projeté BVP®

AKTA

France
Maison préfabriquée en usine BVP® 36cm.

Le Béton Végétal
Projeté BVP®

AKTA

Maison privée en ossature bois BVP® 40cm

Nepal
Bamboo frame
Hemp and Clay concrete 30cm

Le Béton Végétal
Projeté BVP®

AKTA

JEMAB 2017

Merci pour votre écoute

Laurent GOUDET