

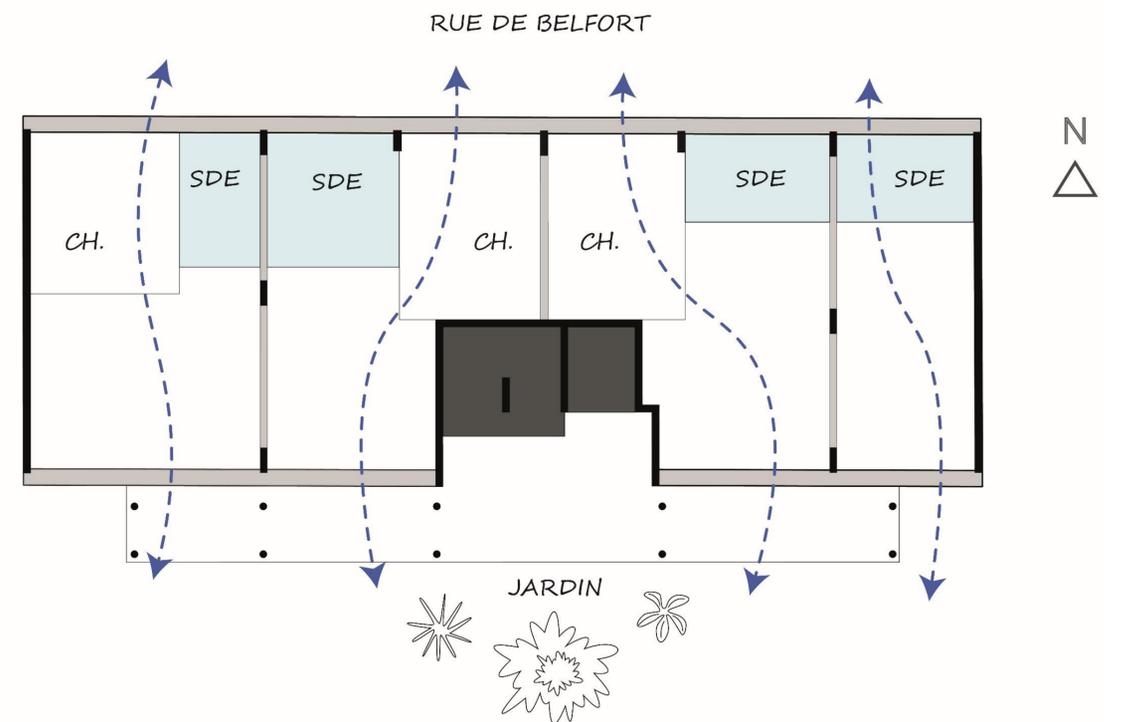
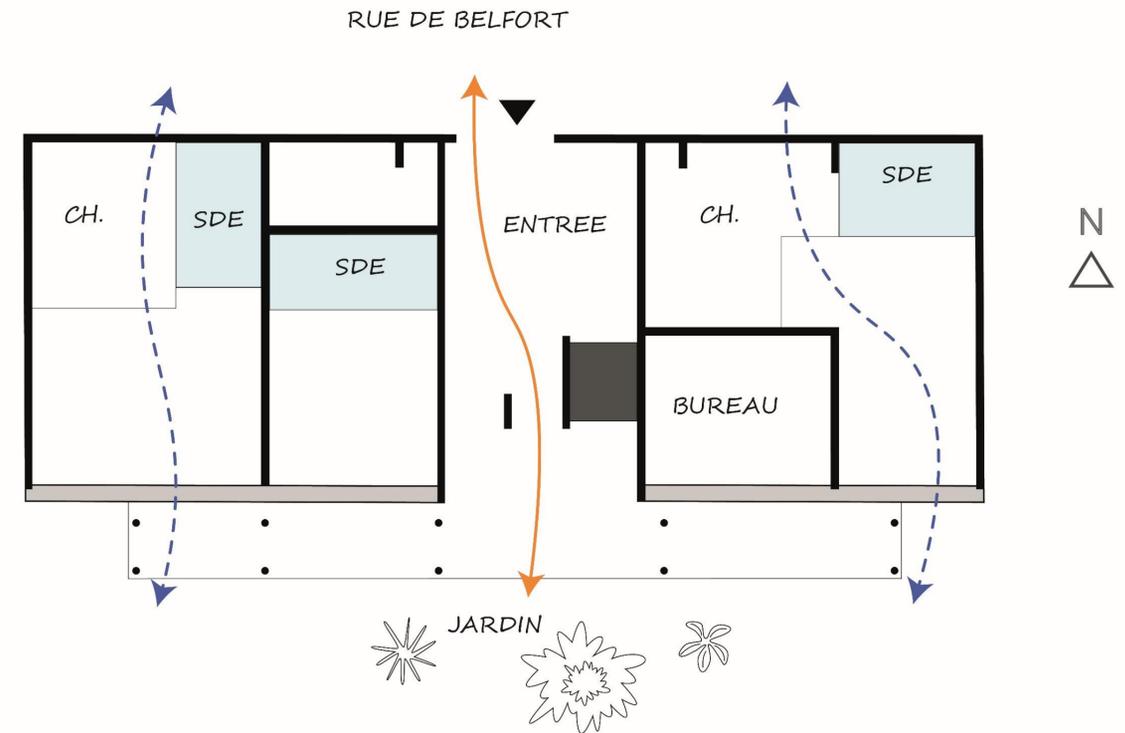
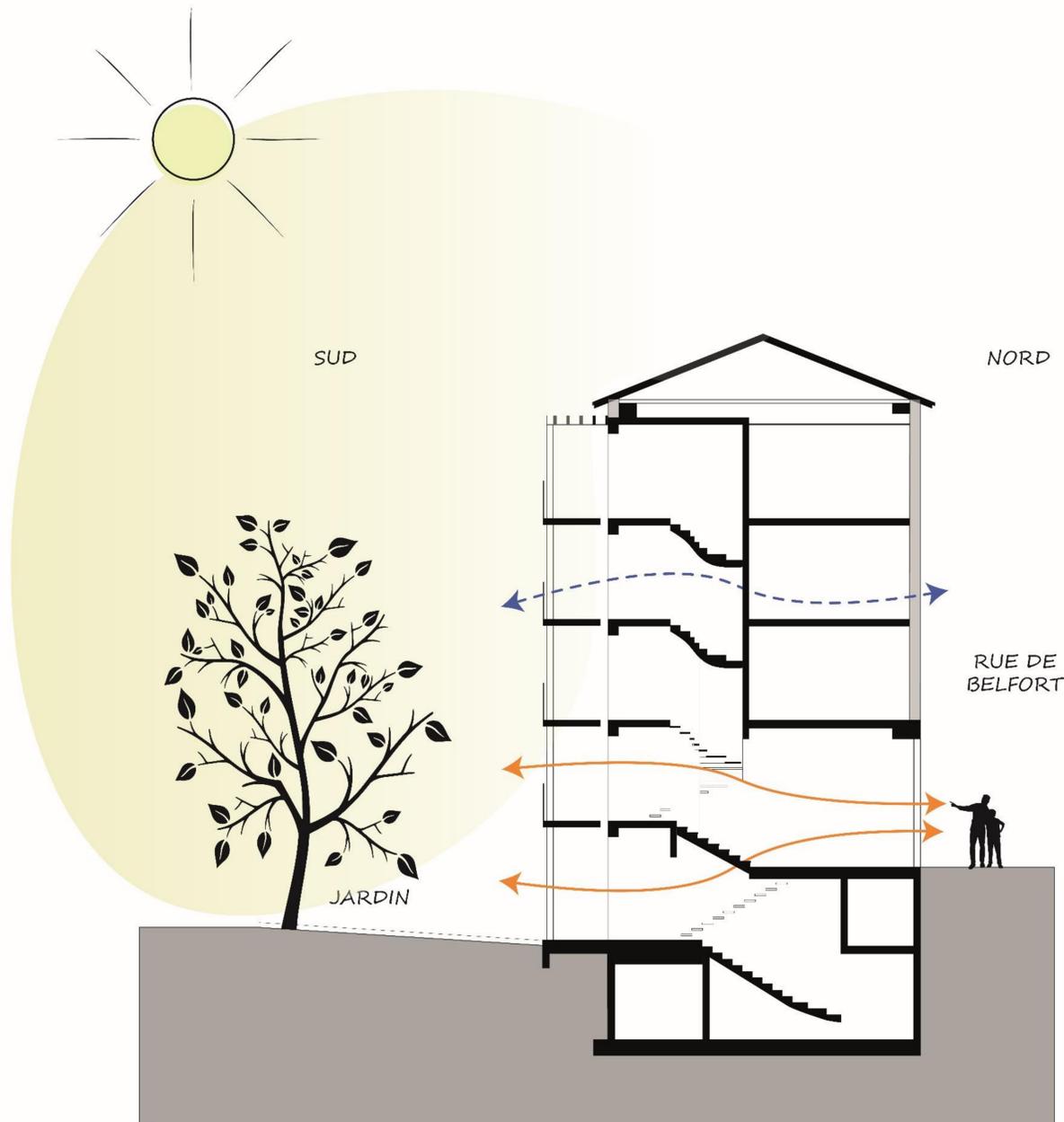
Projet architectural :

Implantation



Projet architectural :

Organisation fonctionnelle



Projet architectural :

Réinterprétation du vocabulaire des immeubles Canuts

Mur Biosys, enduit à la chaux



Grandes baies d'inspiration Canuts

Béton bas Carbone, sablé à joints creux



Entrée inspirée des traboules
Cœur d'îlot visible depuis la
rue

Projet architectural :

Réinterprétation du vocabulaire des immeubles Canuts

Coursive de desserte = protection solaire

Circulation verticale centrale



Jardin collectif + ERP

Accès piéton depuis le Passage Claude Louis Perret

Principes structurels:

Plateaux libres et façades non porteuses

Utilisation des blocs Biosys de chez Vicat en remplissage de façade : Une 1^{ère} sur la Métropole



Structure du bâtiment



Façade en remplissage en bloc Biosys

Principes structurels:

Détails coursives désolidarisées



Coursives désolidarisées

Composition des blocs de chanvre



EAU



CHENEVOTTE



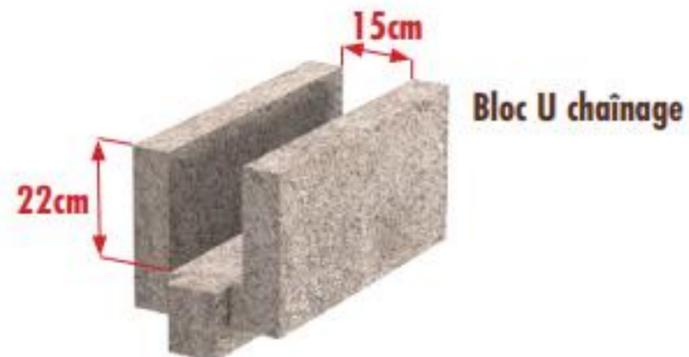
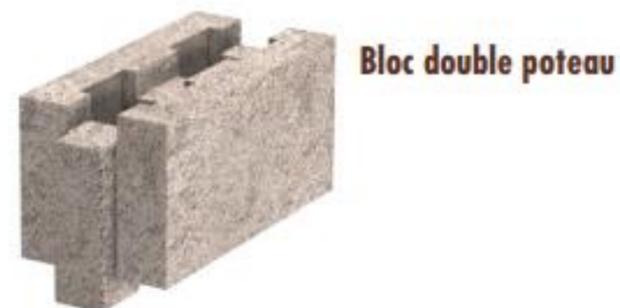
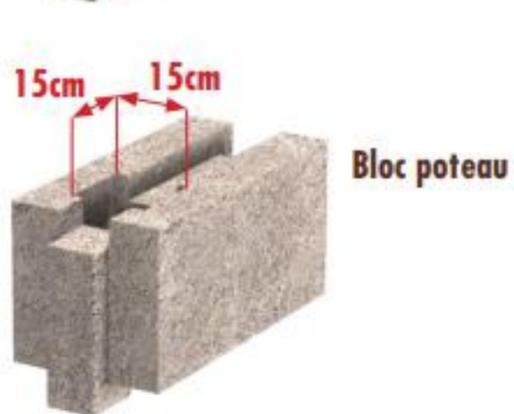
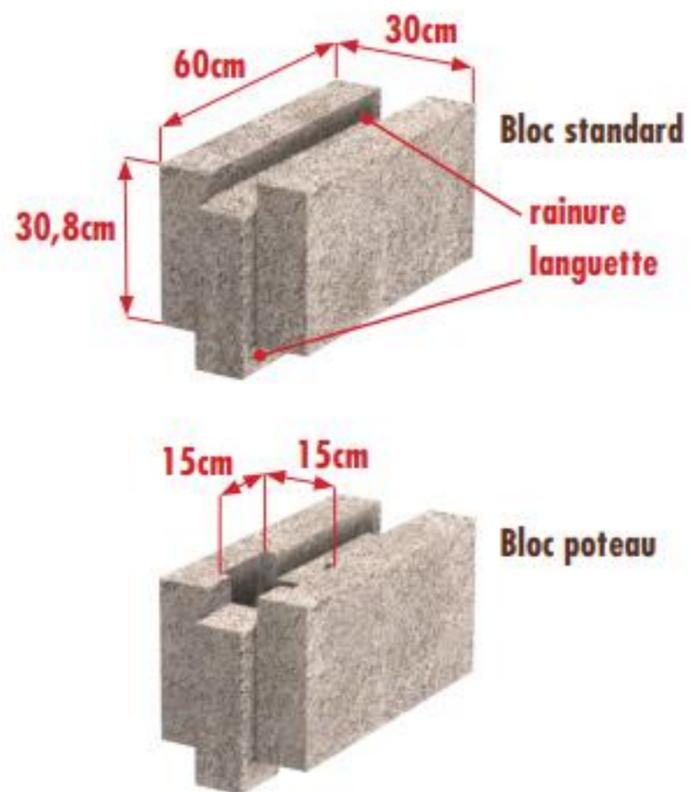
CIMENT
NATUREL
PROMPT

Atout écologique :

- Performance thermique :
- $R = 4,21 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$
- Performance acoustique : RW 43db
- Faible émission de CO2
- Matériau local (origine Franche-Comté)

Blocs Biosys:

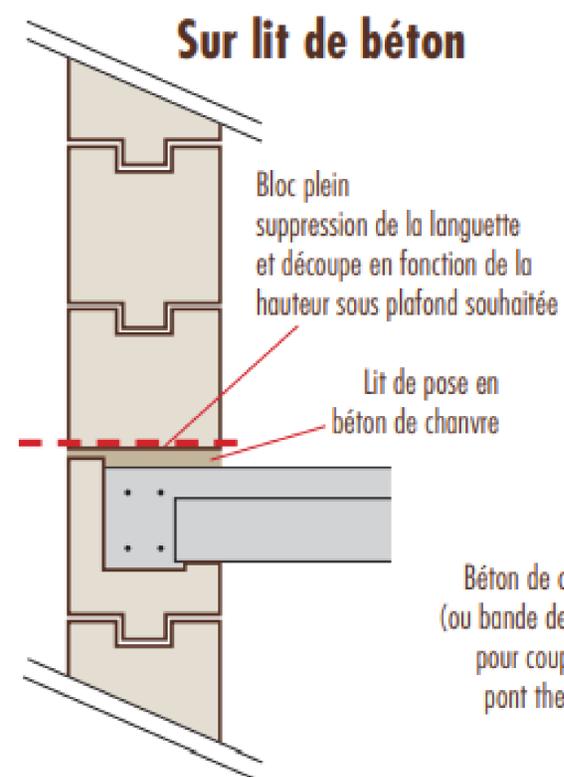
Typologie des blocs



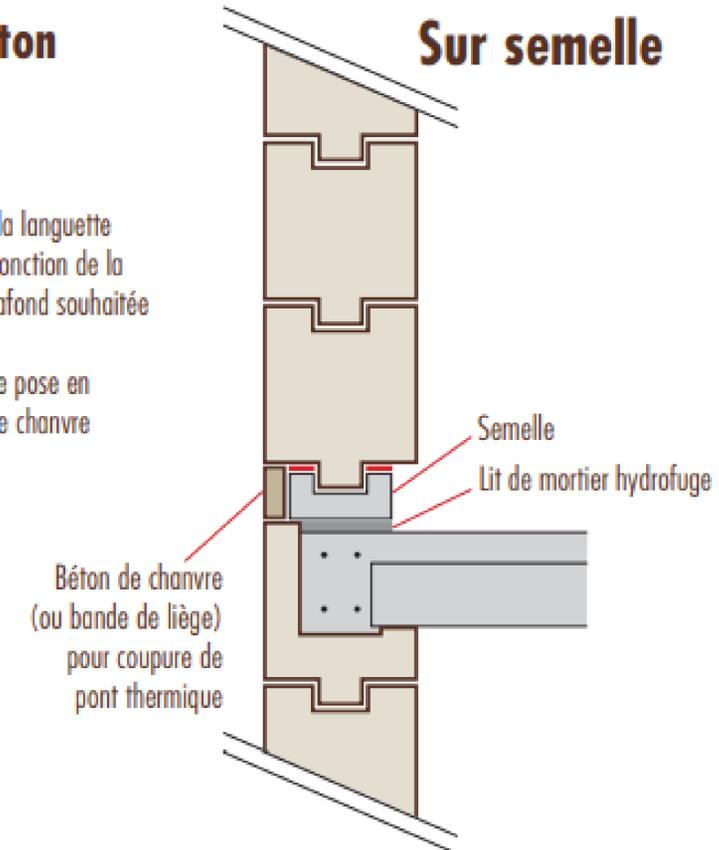
Principes de pose

Redémarrage sur dalle d'étage - 2 solutions

Sur lit de béton

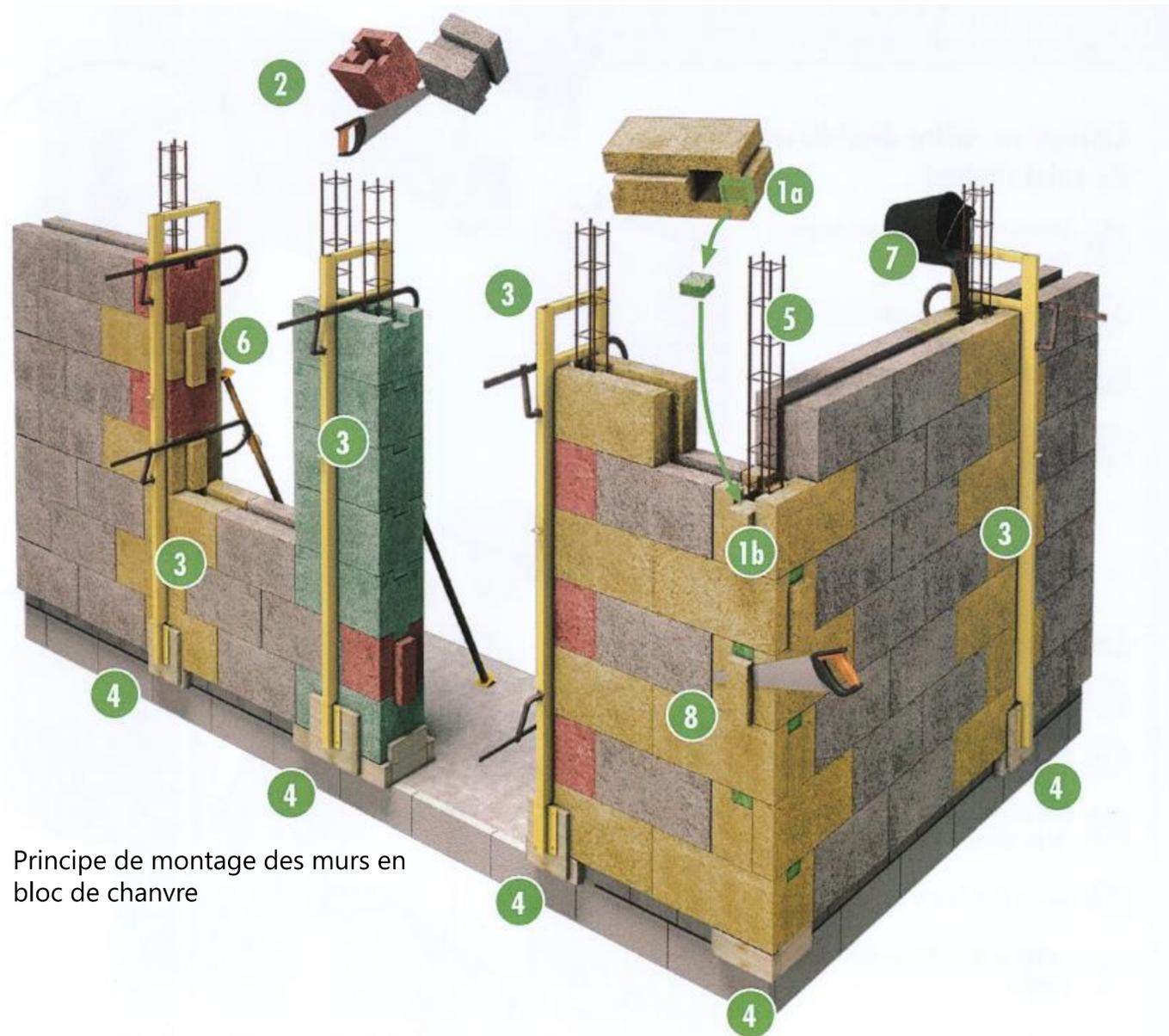


Sur semelle

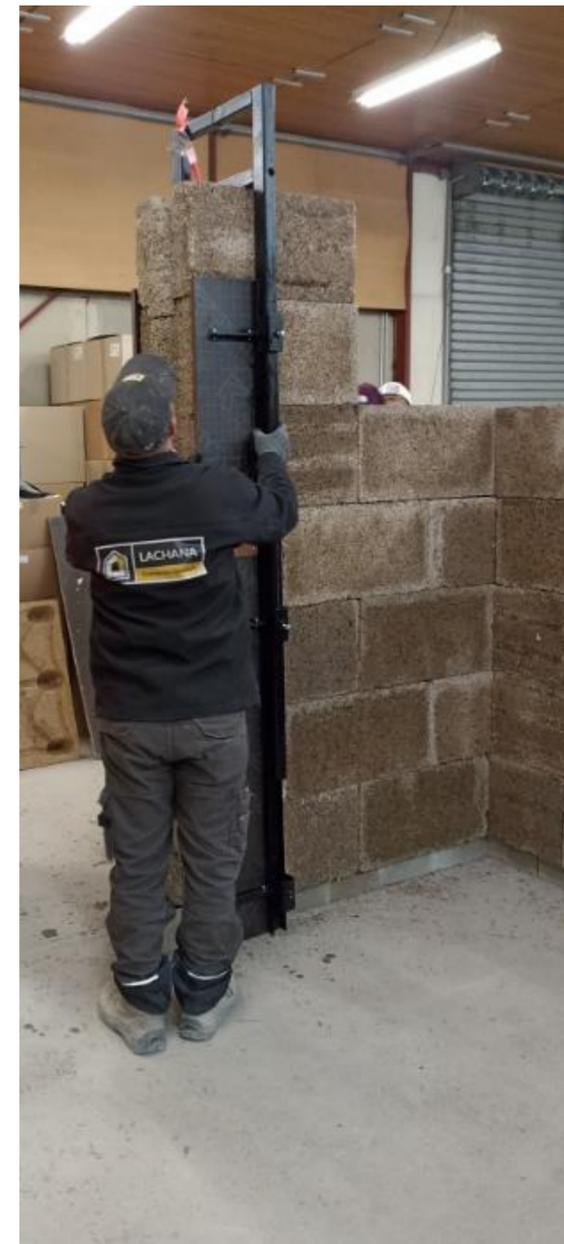


Blocs Biosys:

Mise en oeuvre



Principe de montage des murs en bloc de chanvre



Formation pour réalisation des murs en bloc de chanvre