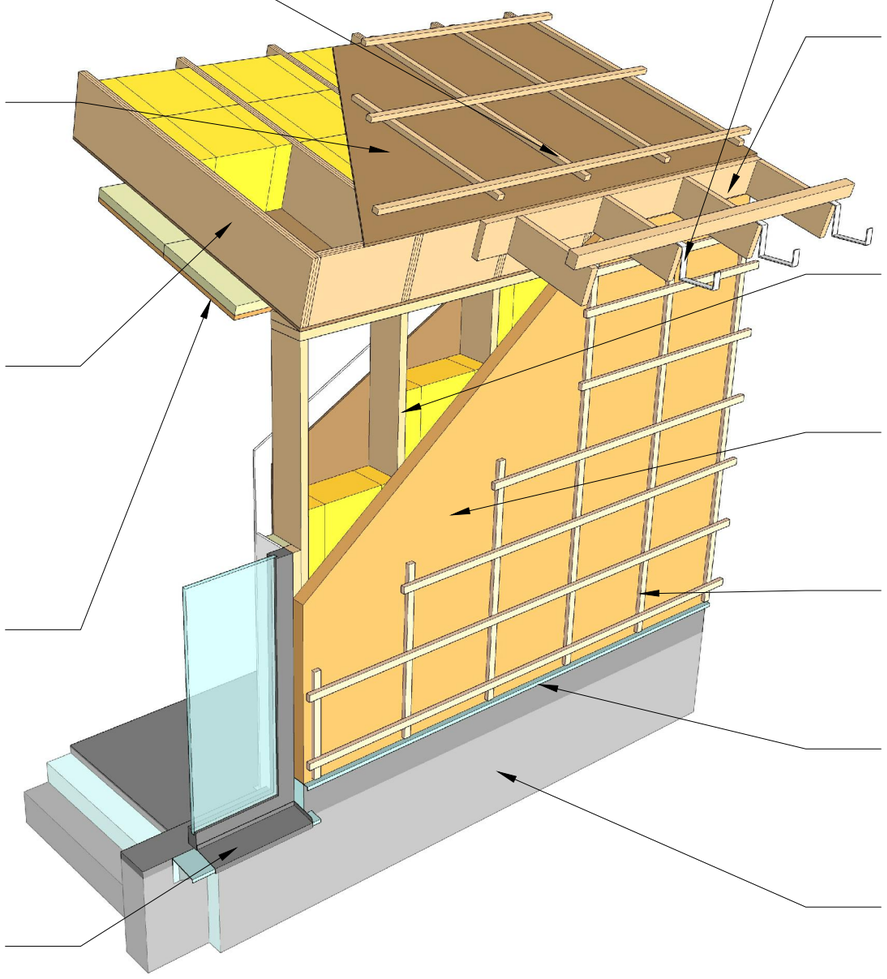


Support de couverture
lame d'air ventilée
liteaux BM classe 2
30 x 40 mm
+ contre-liteaux BM classe 2
25 x 40 mm

Parement extérieur
formant pare-pluie
panneaux de
fibres de bois bouvetés
ep. 40 mm, R = 0,85 m²K/W
type STEICO SAFE

Caissons préfabriqués
bois-paille
chevrons LC
ou lamibois type KERTO S
50 x 360 mm
bottes de paille
360 x 460 x 550 mm, R = 7

Plafond suspendu
fibre de bois
+ isolation en laine
de roche 50 mm
formant écran de protection
au feu suivant AM8
type KNAUF
ORGANIC MINERAL 75
pose à coupe de pierre
ossatures cachées
R = 1,65

Seuil en tôle larmée pliée
+ goussets
pente > 10%
retours latéraux
toutes finition acier laqué
(lot métallerie)

Crochets-chevron
en acier plié
fixation sur abouts
de chevrons

Peigne BM
support d'abouts de
chevrons
BM classe 3.2
60 x 170 mm
+ abouts de chevrons
BM classe 3.2
45 x 225 mm

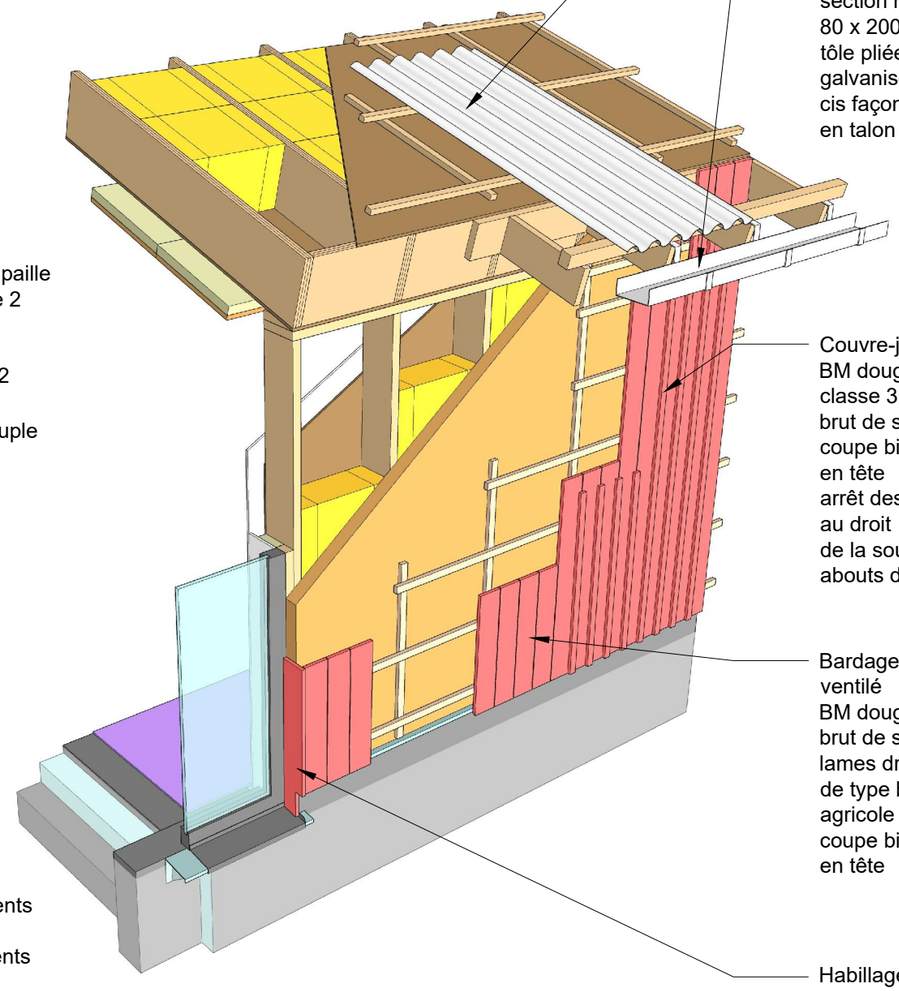
Mur à ossature bois isolé paille
BM 220x45 mm de classe 2
entraxe 60 cm
bottes de paille
360x220x550 mm, R = 4.2

ITE + écran pare-pluie souple
panneau de fibre de bois
ep. 100 mm, R = 2.6
Sd pare pluie = 0.005

Latte
+ contre-latte
BM classe 2
entraxe
60 cm max

Rejet d'eau du pare-pluie
tôle d'alu laqué
+ anti-rongeurs
(lot bardage)

Isolation des soubassements
PSE 100 mm, R = 2,8
+ enduit des soubassements
en ciment armé
ou panneaux de particules
+ ciment type KNAUF
PERIBOARD (lot GO)



Couverture
bac acier simple peau
profil ondulé ht 18 mm
type BACACIER
SINUS 46C

Gouttière
section rectangulaire
80 x 200 mm
tôle pliée en acier
galvanisé ou inox
cis façon de TP
en talon et naissances

Couvre-joints
BM douglas
classe 3.2
brut de sciage
coupe biaise 30°
en tête
arrêt des couvre-joints
au droit
de la sous-face des
abouts de chevron

Bardage vertical
ventilé
BM douglas classe 3.2
brut de sciage
lames droites
de type bardage
agricole
coupe biaise 30°
en tête

Habillage tableaux
BM ep. 22 mm
finition saturateur
rouge

Communauté de Communes des Vallées du Haut-Anjou

Construction d'un multi-accueil et bureau RPE à Val d'Erdre-Auxence

Carnet de détails

3D d'une paroi courante

Maître d'Oeuvre :
Scheubel + Genty ARCHITECTES
1, rue David d'Angers 49100 ANGERS

Maître d'Ouvrage :
CCVHA - Communauté de Communes des Vallées du Haut-Anjou
Place Charles de Gaulle 49220 LE LION D'ANGERS

Phase :	Date :	Echelle:	N° plan
DCE - IndA	juin 2022	SO	D05