

Pamir

MODULE OSSATURE BOIS v2022.3

Sommaire

Structure	2
Permettre aux revêtements de suivre la structure dans les angles	2
Raccord de murs ; nouvelle solution en L	3
Décalage de la ligne de coupe	4
Couche de service	5
Lattage vertical intérieur : Personnaliser le tasseau d'angle	5
Ligne de clouage.....	6
Quantitatifs	6
Réglages	7
Créer la sablière/chainage sur le mur ossature bois.....	8
Personnalisation des montants au-dessus de l'ouverture.....	10

Pamir

Structure

Permettre aux revêtements de suivre la structure dans les angles

L'option « Suivre l'ossature » a été ajoutée aux paramètres de la solution d'angle. Cela étend la couche à la même longueur que la structure dans les angles intérieurs et/ou extérieurs. Des tolérances sont ajoutées à l'ossature lors de la construction de cette dernière.

Exemples de raccord :

Intérieur

Type	Matériaux	Raccord d'angles
1 OSB	OSB - 12x1196x2500	Angle rentrant - laisse passer Suivre l'ossature
2		Angle sortant - pas devant + 1 composants

Extérieur

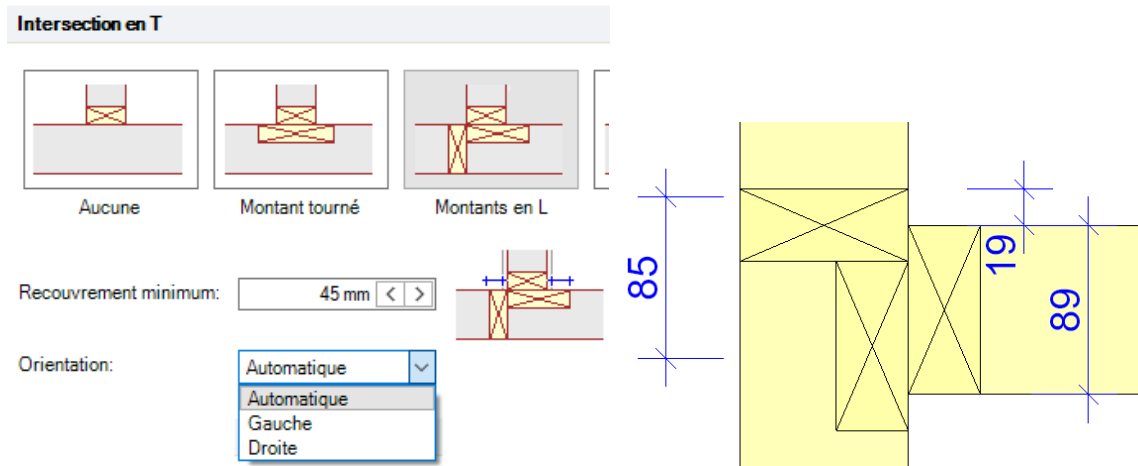
Type	Matériaux	Epaisseur	Assemblé sur site	Construire	Contrainte de construction	Visible quand simplifié	Raccord d'angles
1 OSB	OSB - 12x1196x2500	12 mm	☐	☒	Figé	☒	Angle rentrant - laisse passer Suivre l'ossature
2 OSB	OSB - 12x1196x2500	12 mm	☐	☒	Figé	☒	Angle sortant - pas devant + 1 composants
3 OSB	OSB - 12x1196x2500	12 mm	☐	☒	Figé	☒	Angle sortant - pas devant Suivre l'ossature
4							Angle sortant - pas devant Suivre l'ossature

Pamir

Raccord de murs ; nouvelle solution en L

Une nouvelle solution de raccord de murs extérieur/intérieur est disponible.

Exemple avec un recouvrement minimum de 15mm:



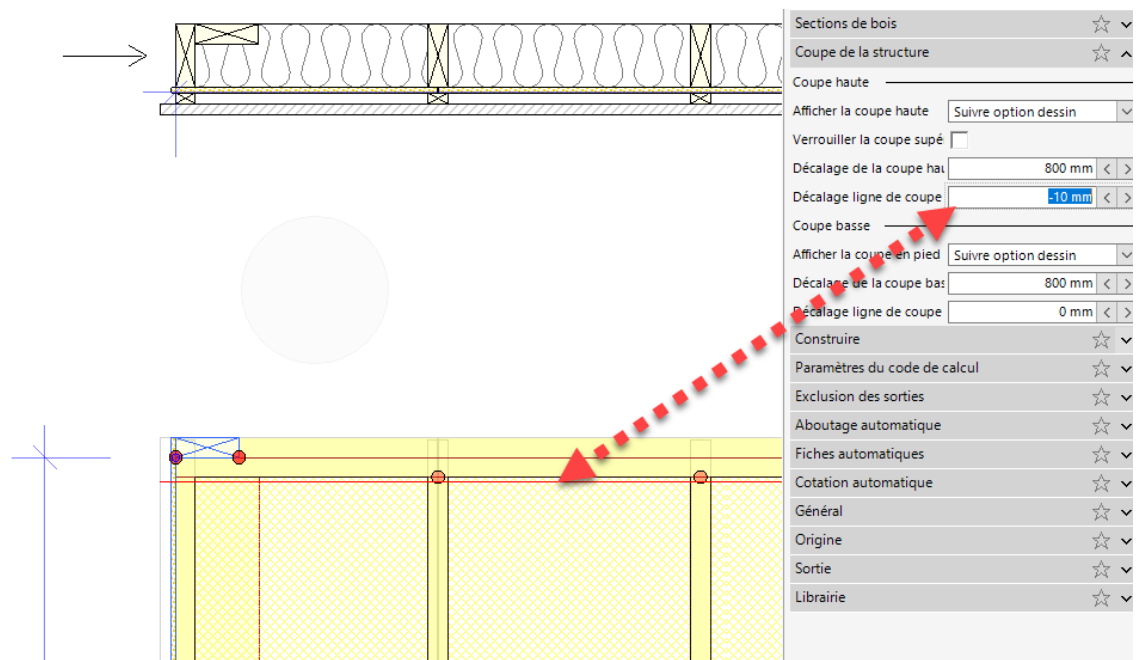
Le recouvrement minimum assure que les différentes couches intérieures peuvent être clouées/fixées dans l'angle intérieur. La valeur minimum s'applique de chaque côté du mur intérieur.

L'orientation change la position du montant. Les positions gauche/droite (depuis la vue extérieure) forcent la position du montant, tandis que le paramètre automatique positionne le montant à gauche par défaut, ou à droite si le calepinage le requiert.

Pamir

Décalage de la ligne de coupe

La propriété «Coupe de la structure » a désormais une nouvelle option permettant la position de vue en coupe horizontale. Pour ce faire, indiquer une valeur de décalage pour positionner la ligne de coupe souhaitée. Cette dernière est visible en ligne rouge lorsque l'option est en cours de sélection. Le décalage « 0 » indiquera par défaut le dessous la lisse haute rendant visible l'isolation.



Pamir

Couche de service

Lattage vertical intérieur : Personnaliser le tasseau d'angle

Le tasseau d'angle est dorénavant personnalisable en termes de section afin de recevoir une fixation suffisante pour le revêtement intérieur.

Exemple:

	Type	Matériaux	Epaisseur
1	Pare vapeur	Delta FOL - 0.2x3000x50000	0.2 mm
2	Service	22 x 70 C14	22 mm
3	Placoplatre	BA13 - 12.5x1200x2500	12.5 mm
4			

< Service

☒ Vertical
☐ Horizontal

Entraxe:

☐ Barres à plat

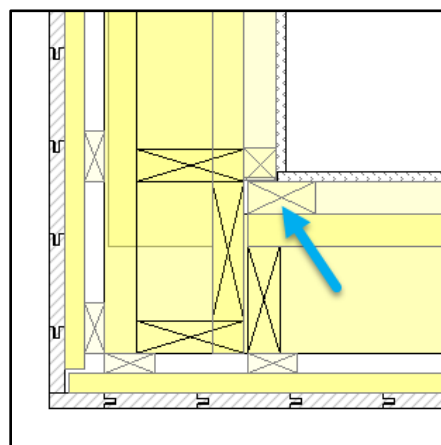
☐ Lattes hautes / basses

☒ Latte d'angle personnalisée

Matériaux:

Isolation

Matériaux:



Pamir

Ligne de clouage

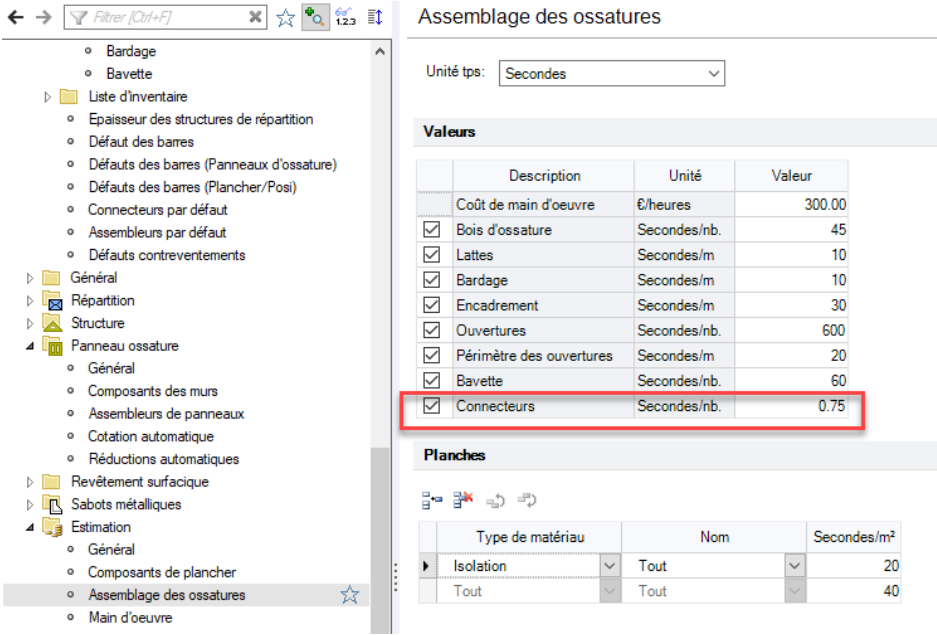
Quantitatifs

Le clouage des panneaux peut être ajouté dans le sommaire d'estimation et chiffré.



Description	Unité	Quantité	Prix unitaire (€)	Prix / pli (€)	Prix (€)
☐ Bois	m³	0.564	220.00	124.18	124.18
☐ Bardage	m	190.96	0.00	0.00	0.00
☐ OSB	m²	23.92	2.80	66.96	66.96
☐ Isolation	m²	38.4	6.50	249.60	249.60
☐ Pointes	nb.	490	0.00	0.00	0.00
Coût total des matériaux				440.74	440.74
☐ Assemblage des ossatures	Heures	1.175	300.00	352.60	352.60
Coût total de Main d'œuvre				352.60	352.60
Coût total				793.35	793.35
☐ Majoration sur matériaux	%	20 %		88.15	88.15
☐ Majoration de main d'œuvre	%	15 %		52.89	52.89
Prix de vente final				934.39	934.39
☐ TVA	%	20 %		186.88	186.88
Prix de vente final incluant TVA				1121.26	1121.26

Il y a également une option dédiée au chiffrage de la main d'œuvre pour ces points.



Unité tps:

Valeurs

Description	Unité	Valeur
Coût de main d'œuvre	€/heures	300.00
☒ Bois d'ossature	Secondes/nb.	45
☒ Lattes	Secondes/m	10
☒ Bardage	Secondes/m	10
☒ Encadrement	Secondes/m	30
☒ Ouvertures	Secondes/nb.	600
☒ Périmètre des ouvertures	Secondes/m	20
☒ Bavette	Secondes/nb.	60
☒ Connecteurs	Secondes/nb.	0.75

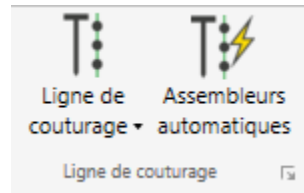
Planches

Type de matériau	Nom	Secondes/m²
Isolation	Tout	20
Tout	Tout	40

Pamir

Réglages

L'interface des réglages des lignes de clouage a été mis à jour. La configuration peut être appliquée avec l'outil "Assembleurs automatiques" dans le menu contextuel.



Ou alors être mis par défaut lors de la construction de la couche en cochant la case Appliquer à la construction » dans les réglages des assembleurs de panneaux.

Filtrer [Ctrl+F]

1.2.3

- Bardage
- Bavette
- Liste d'inventaire
- Epaisseur des structures de répartition
- Défaut des barres
- Défauts des barres (Panneaux d'ossature)
- Défauts des barres (Plancher/Posi)
- Connecteurs par défaut
- Assembleurs par défaut
- Défauts contreventements
- Général
- Répartition
- Structure
- Panneau ossature
 - Général
 - Composants des murs
 - Assembleurs de panneaux

Assembleurs de panneaux

Configuration

Type de matériau

Nom

Position de fixation

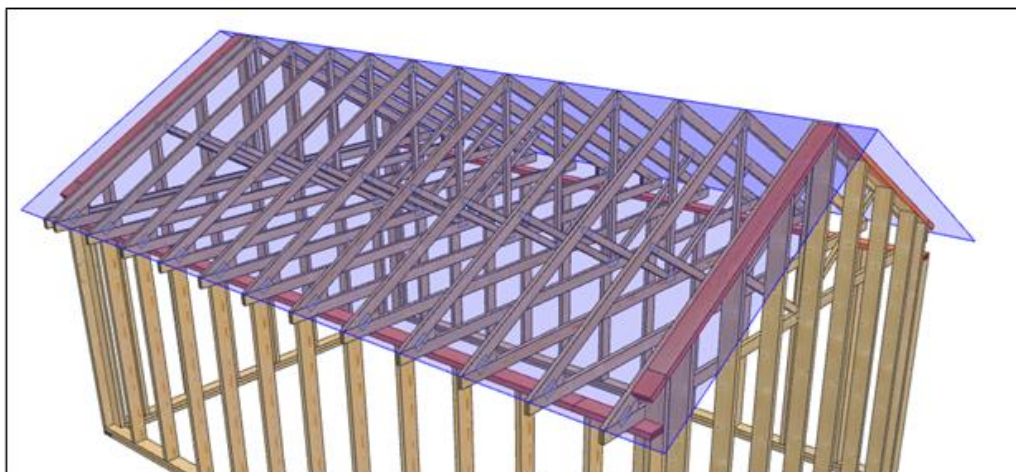
Liste d'inventaire

Placoplatre	Tout	bha;bba;bdecô	Acier - Bois
Aggloméré	Tout	min;iho	Acier - Bois
Aggloméré	Tout	bha;bba;bdecô	Acier - Bois
Tout	Tout	min;iho	Acier - Bois
Tout	Tout	Tout	Acier - Bois

☒ Appliquer à la construction

Pamir

Créer la sablière/chainage sur le mur ossature bois

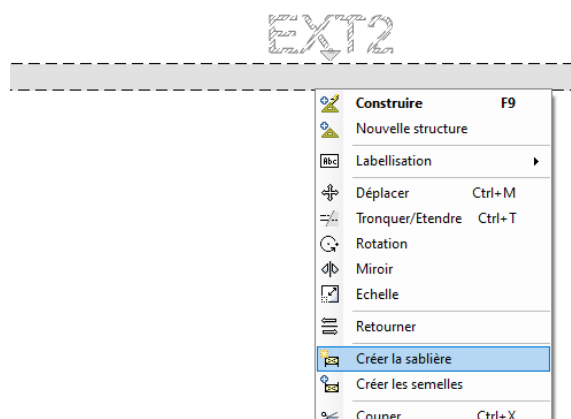


La sablière elle-même est une structure de remplissage et peut être personnalisée dans le **Défaut des barres (Panneaux d'ossature)**

145 mm							
Nom	145 mm	Epaisseur	145				
Type de structure répartition	Type de bois	Liste d'inventaire	Linéaire en haut	Lisse double	Filtre d'épaisseur	Matériaux	
☒ Sablière	Tout	Bois d'ossature - C24	☐	Tous	☐	45 x 70 C24	
☒ Tout	Tout	Bois d'ossature - C24	☐	Tous	☒	45 x 70 C24 45 x 95 C24 45 x 120 C24 45 x 145 C24 45 x 220 C24	
220 mm							
Nom	220 mm	Epaisseur	220				

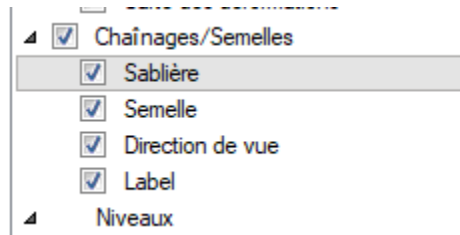
NOTA : La sablière/chainage peut avoir une épaisseur différente que le panneau ossature.

Cette sablière peut être appliquée à un mur (ou à l'ensemble des murs en même temps) en le sélectionnant et en utilisant l'option « Créer la sablière ». Le même option est disponible pour la semelle d'assise. Cette sablière peut aussi être dessinée manuellement.



Pamir

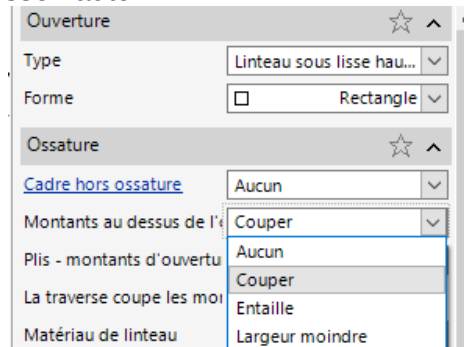
Les options de dessin ont été mis à jour afin de séparer les affichages des semelles et des sablières. Cela facilite l'import d'une vue avec une fenêtre de visualisation pour générer un plan d'implantation des semelles par exemples.



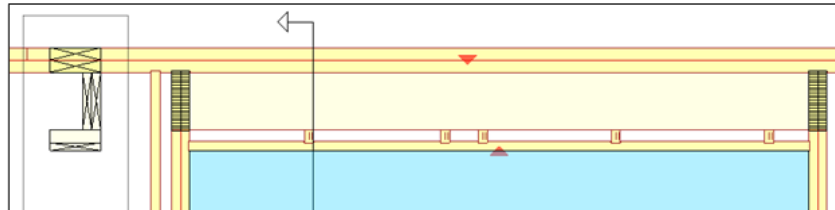
Pamir

Personnalisation des montants au-dessus de l'ouverture

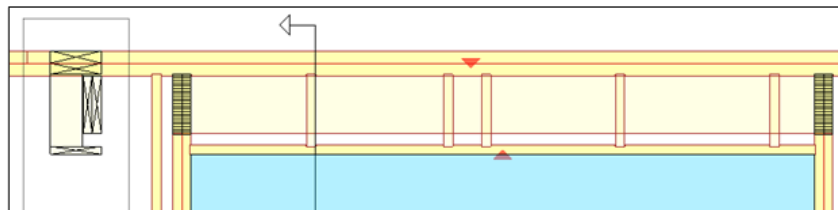
La propriété « Montant au-dessus de l'ouverture » est dorénavant disponible pour la configuration « Linteau sous lisse haute ».



Couper :



Largeur moindre :



Entaille (Entaille sera automatiquement changer en « Largeur moindre » si la hauteur disponible ne permet de créer l'entaille, soit si l'ouverture est trop haute) :

