

Réglages Pamir pour l'ossature bois



Ce document référence les réglages généraux concernant l'ossature bois.

Ces réglages, s'ils sont modifiés, peuvent être enregistrés dans le fabricant afin de les sauvegarder et les appliquer de manière systématique à la création d'un nouveau futur projet



Scannez ce QR Code avec un smartphone pour visualiser le projet en photo via la plateforme MiTek 3D.

Table des matières

Réglages Pamir pour l'ossature bois	1
1 Ajout des sections de bois	3
2 Ajout des matériaux de murs	3
3 Les bardages	4
4 Classement des sections dans les listes d'inventaire	4
5 Sections particulières par défaut	4
6 Cotation spécifique des réservations	5
7 Paramètres généraux	5
8 Création des différents murs composés de couches	5
9 Cotation automatique des plans	6
10 Entaille des montants dans les lisses.....	6
11 Ajout de la main d'oeuvre	6
12 Plans de montage	6

1 Ajout des sections de bois

Fabricant → Matériaux → Inventaire → Bois

Ajouter des sections de bois souhaitées.

91	<input checked="" type="checkbox"/>	C14	45	45	0	0	None	220	5
92	<input checked="" type="checkbox"/>	C24	50	50	0	0	None	220	5
93	<input checked="" type="checkbox"/>	C24	38	38	0	0	None	220	5
94	<input checked="" type="checkbox"/>	C24	25	38	0	0	None	220	5
95	<input checked="" type="checkbox"/>	C24	25	45	0	0	None	220	5
96	<input checked="" type="checkbox"/>	C24	50	75	0	0	None	220	5
97	<input type="checkbox"/>								

2 Ajout des matériaux de murs

Fabricant → Matériaux → Inventaire → Matériaux de murs

Ce menu va permettre d'ajouter des composants de murs quels qu'ils soient (isolation, OSB, revêtement de façade ...).

Chaque ligne est paramétrable en termes de dimensions, prix, jeux, tolérance ... etc.

Matériaux de murs

	En stock	Type de matériau	Nom	Epaisseur	Largeur	Longueur	Poids		Prix			Scie pour panneaux			Jeu		
							Volume	Pièce	Surface	Pièce	Remise	Prix final	Permettre la rotation	Peut tourner	Tolérance de coupe	Côté	Haut
				(mm)	(mm)	(mm)	(kg/m ²)	(kg)	(m ²)		(%)			(mm)	(mm)	(mm)	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	OSB	OSB	12	1196	2500	610	21.89	3.5	10.47	0	10.47	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	4	0 Su
2	<input checked="" type="checkbox"/>	OSB	OSB	12	1196	2800	610	24.51	3.5	11.72	0	11.72	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	4	0 Su
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Aggloméré	Aggloméré	12	1200	2500	700	25.2	2.5	7.5	0	7.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	0	0 Su
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Placoplatre	BA13	12.5	1200	2500	750	28.13	12	36	0	36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	0	0 Su
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Placoplatre	Fermacell	12.5	1200	3000	1150	51.75	12	43.2	0	43.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	0	0 Su
6	<input checked="" type="checkbox"/>	Isolation	Laine de verre souple	50	1200	4000	18.5	4.44	5	24	0	24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	3	0 Su
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Isolation	Laine de verre souple	95	1200	4000	18.5	8.44	5	24	0	24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	3	0 Su
8	<input checked="" type="checkbox"/>	Isolation	Laine de verre souple	120	1200	4000	18.5	10.66	6	28.8	0	28.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	0	0 Su
9	<input checked="" type="checkbox"/>	Isolation	Laine de verre souple	145	1200	4000	18.5	12.88	6.5	31.2	0	31.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	0	0 Su
10	<input checked="" type="checkbox"/>	Isolation	Laine de verre souple	220	1200	4000	18.5	19.54	7	33.6	0	33.6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	0	0 Su
11	<input checked="" type="checkbox"/>	Isolation	Laine de bois souple	100	1200	4000	55	26.4	6	28.8	0	28.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	0	0 Su
12	<input checked="" type="checkbox"/>	Isolation	Laine de bois souple	120	1200	4000	55	31.68	6	28.8	0	28.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	0	0 Su
13	<input checked="" type="checkbox"/>	Isolation	Laine de bois souple	145	1200	4000	55	38.28	5	24	0	24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	0	0 Su
14	<input checked="" type="checkbox"/>	Isolation	Laine de bois souple	220	1200	4000	55	58.08	5	24	0	24	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	0	0 Su
15	<input checked="" type="checkbox"/>	Isolation	Fibre de bois rigide	100	600	1200	160	11.52	20	14.4	0	14.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	0	0 Su
16	<input checked="" type="checkbox"/>	Isolation	Laine de roche rigide	145	575	4000	130	43.36	25	57.5	0	57.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	0	0 Su
17	<input checked="" type="checkbox"/>	Isolation	Ouate de cellulose	70	560	1160	17	0.77	35	22.74	0	22.74	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	0	0 Su
18	<input checked="" type="checkbox"/>	Isolation	Fibralth (panneau)	25	600	2000	460	13.8	14	16.8	0	16.8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	0	0 Su
19	<input checked="" type="checkbox"/>	Pare vapeur	Delta FOL	0.2	3000	50000	1	0.03	1	150	0	150	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	0	0 Su
20	<input checked="" type="checkbox"/>	Pare pluie	Delta Vent	0.2	3000	50000	1	0.03	1	150	0	150	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	2	0 Su
21	<input type="checkbox"/>												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

3 Les bardages

Fabricant → Matériaux → Inventaire → Bardage

Les bardages sont également personnalisables. Il est possible d'ajouter n'importe quel profil depuis une polygline, et modifier les paramètres tel que la couleur et la finition.

Bardage



	En stock	Région	Code produit	Profil	Finition		Couleur				
					Type	Description	Code/description	Couleur	Défini dans		
	<input checked="" type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	
1	<input checked="" type="checkbox"/>	France		Claire Voie 40x40	Peint					Projet	<input type="checkbox"/> Claire Voie 40x40 F
2	<input checked="" type="checkbox"/>	France		Piveteau Arcachon 28x172	Sous couche d'apprêt	CMP-G/M	S 0502-Y			Projet	<input type="checkbox"/> Piveteau Arcachon
3	<input checked="" type="checkbox"/>	France		Claire Voie 40x40	Sous couche d'apprêt	CMP-G/M	S 0502-Y			Projet	<input type="checkbox"/> Claire Voie 40x40 C
4	<input checked="" type="checkbox"/>	France		Piveteau Legato 25x258	Sous couche d'apprêt	CMP-G/M	S 0502-Y			Projet	<input type="checkbox"/> Piveteau Legato 25
5	<input checked="" type="checkbox"/>	France		Piveteau Sonata 24x169	Sous couche d'apprêt	CMP-G/M	S 0502-Y			Projet	<input type="checkbox"/> Piveteau Sonata 24
6	<input checked="" type="checkbox"/>	France		Silverwood Line 20x145	Sous couche d'apprêt	CMP-G/M	S 0502-Y			Projet	<input type="checkbox"/> Silverwood Line 20
7	<input checked="" type="checkbox"/>	France		Silverwood Ontario 19x155	Sous couche d'apprêt	CMP-G/M	S 0502-Y			Projet	<input type="checkbox"/> Silverwood Ontario
8	<input checked="" type="checkbox"/>	France		Silverwood Oscillo 26x135	Sous couche d'apprêt	CMP-G/M	S 0502-Y			Projet	<input type="checkbox"/> Silverwood Oscillo
9	<input checked="" type="checkbox"/>	France		Simonin Funlam 25x204	Sous couche d'apprêt	CMP-G/M	S 0502-Y			Projet	<input type="checkbox"/> Simonin Funlam 25
10	<input checked="" type="checkbox"/>	France		Simonin Openlam 21x140	Sous couche d'apprêt	CMP-G/M	S 0502-Y			Projet	<input type="checkbox"/> Simonin Openlam 2
11	<input checked="" type="checkbox"/>	France		Simonin Planche PPS 25x218	Sous couche d'apprêt	CMP-G/M	S 0502-Y			Projet	<input type="checkbox"/> Simonin Planche P

4 Classement des sections dans les listes d'inventaire

Fabricant → Matériaux → Liste d'inventaire → Bois rectangulaire

Ajouter les sections des tasseaux dans la liste « Lattage ».

Bois rectangulaire

Liste d'inventaire: Lattage

Bois	Matériaux	Type
25 x 75 C18	22 x 70 C14	Bois
25 x 100 C18	28 x 70 C14	Bois
36 x 60 C18	25 x 38 C24	Bois
36 x 72 C18	25 x 45 C24	Bois
36 x 97 C18	45 x 45 C14	Bois
36 x 112 C18	38 x 38 C24	Bois
36 x 122 C18	50 x 50 C24	Bois
36 x 147 C18	50 x 75 C24	Bois
36 x 172 C18		

Egalement, ajouter des sections de bois d'ossature dans la bonne liste si nécessaire.

5 Sections particulières par défaut

Fabricant → Matériaux → Liste d'inventaire → Défauts des barres (Panneaux d'ossature)

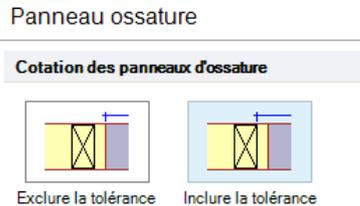
Il est possible de dissocier différentes sections par défaut dans un même mur.

145 mm							
Nom		Epaisseur					
145 mm		145					
<input checked="" type="checkbox"/>	Type de structure répartition	Type de bois	Liste d'inventaire	Linteau en haut	Lisse double	Filtre d'épaisseur	Matériaux
<input checked="" type="checkbox"/>	Tout	Semelle	Bois d'ossature - C24	<input type="checkbox"/>	Intérieur	<input type="checkbox"/>	45 x 220 C24
<input checked="" type="checkbox"/>	Tout	Semelle	Bois d'ossature - C24	<input type="checkbox"/>	Tous	<input checked="" type="checkbox"/>	45 x 145 C24
<input checked="" type="checkbox"/>	Tout	Tout	Bois d'ossature - C24	<input type="checkbox"/>	Tous	<input checked="" type="checkbox"/>	45 x 145 C24

6 Cotation spécifique des réservations

Fabricant → Répartition → Panneau d'ossature

Il y a la possibilité de coter les ouvertures en incluant ou excluant les réservations de menuiseries en vue en plan.



7 Paramètres généraux

Fabricant → Panneau ossature → Général

Ce menu comprend différents réglages généraux de composants par défaut tels que :

- Le calepinage des panneaux en extrémités
- Les jeux en extrémités
- Les propriétés de lattage
- Les propriétés de recouvrement de pare-pluie

8 Création des différents murs composés de couches

Fabricant → Panneau ossature → Composants des murs

Les composants de murs sont des couches prédéfinies avec différents matériaux intégrés. Chaque couche est personnalisable, et il est possible d'en créer de nouvelles.

Chacun des matériaux constituant la couche possède leurs différentes options pour gérer les recouvrements dans les angles, la construction de ces mêmes matériaux, les distances au bord...

Composants des murs

Nom court: Ext.01 Nom long: OSB + pare-pluie + lattage vertical + bardage horizontal

	Type	Matériau	Cotation	Assemblé sur site	Construire	Contrainte de construction	Visible quand simplifié	Raccord d'angles		Distance du bord - en bas			Di
								Angle rentrant - laisse passer	Angle sortant - laisse passer	Sol	Etage différent	Ferme	
1	OSB	OSB - 12x1196x2500	12 mm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Verrouiller	<input checked="" type="checkbox"/>	+ 1 couche	+ 1 couche	0 mm	0 mm	0 s	
2	Pare-pluie	Delta Vent - 0.2x3000x5000	0.2 mm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	+ 1 couche	+ 1 couche	0 mm	0 mm	0 s	
3	Lattage	25 x 45 C24	25 mm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	+ 1 couche	+ 1 couche	0 mm	0 mm	0 s	
4	Bardage	Simonin Planche PPS 25x218 CMP-G/M [Choix de couleur]	25 mm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	+ 1 couche	+ 1 couche	0 mm	0 mm	0 s	

OSB

Egalement, chaque matériau possède des réglages supplémentaires, tel que l'orientation du bardage en cliquant sur celui-ci, ou encore la possibilité d'ajouter de l'isolation entre les tasseaux.

2	Pare pluie	Uerta vent - U.ZX3UUUUUUUU	U.z mm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Lattage	25 x 45 C24	25 mm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Bardage	(Non spécifié)	22 mm	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5					

<

Lattage

Vertical
 Horizontal

Entraxe:

Ouvertures

Lattes d'ouverture	Personnalis é	Quantité	première latte	deuxième latte
Au-dessus	<input checked="" type="checkbox"/>	1	25 x 45 C24	
Au-dessous	<input checked="" type="checkbox"/>	1	25 x 45 C24	

Isolation

Matériaux:

9 Cotation automatique des plans

Fabricant → Panneau ossature → Cotation automatique

Dans cette catégorie, il y a la possibilité de générer les cotes voulues de manière automatique sur les plans de montage ou uniquement à l'écran.

10 Entaille des montants dans les lisses

Fabricant → Panneau ossature → Réductions automatique

Des réductions dans les montants peuvent être faites dans les montants et les lisses droites, mais également dans lisses inclinées (pignon) avec différentes options possibles.

11 Ajout de la main d'oeuvre

Fabricant → Estimation → Assemblage des ossatures

Des prix de main d'oeuvre peuvent être ajoutés afin de calculer de manière précise le coût de fabrication selon les différents éléments (bois d'ossature, bardage ...).

12 Plans de montage

Fabricant → Sorties → Plan de montage

Les plans de montage correspondent aux plan de fabrication des murs. Plusieurs options d'affichage sont disponibles en cochant décochant certaines d'entre elles tel que :

- Centre de gravité du mur
- Points de levage
- Les vues en coupes
- ...