

Le modeleur de toiture

Dans Allplan, le modeleur de toiture vous permet d'adapter vos éléments d'architectures à la toiture de votre bâtiment. Seul le nouveau plan de toiture post version 2020 est abordé dans ce document.

Pour réaliser un plan de toiture, cliquez sur l'icône plan de toiture

٨	•	Ø 🔛 (. 2	- Q	() - <i>H</i>	> - ¢1 - K	2 - 2	- % -	Ŧ						Allpl	an 👘	- Nouve	au proje	t 2 - VILL/	а міхт	'E CI
Fi	chier	Edition	Affi	chage	Insertio	n Format	Outils	Créer	M	odifier	Répé	ter P	lug-in	Fend	itre ?						
		Gros oeu	ivre	Revête	ment	Modélisatio	n libre	Annot	ter	Dessi	ner	Objets	utilisate	eur	Energie	Struc	ture por	teuse	Teamwo	ork	Visu
WID .		Ç 4	7] 4	Ļ		P	₽	5	Ņ		æ	Ą	//>	ě	k	Ħ	4	P	/	ŀ
				E	Eléments de	construction				Elément	s d'ouver		Plan c	le toiti	ire			Toupes	Mise à jour	A	.ccès i
								Р	ersp	. cent	rale:3		Plan d	le toitu	ire	G					
opriétés												2	r 10113	de réfe	ience qu	eiconqu	162	-			
Ē									-												

Dessinez le plan de toiture en suivant la couche extérieure de vos murs en en suivant la périphérie de votre bâtiment (voir capture ci-dessous).



Vous pouvez également choisir de ne pas respecter vos murs dans le cas où la toiture aurait une forme ou une construction différente du plan.

Une fois votre contour réalisé, cliquez sur une ou plusieurs lignes de votre plan de toiture





FAQ Logiciels



Configurez ensuite la pente et l'altitude dans la palette propriété

Propriétés	Į X	
Propriétés Bibliothèq Table	au de Assistants Objets	
 Format Layer Epaisseur de plume Type de trait Couleur de ligne 	STANDARD 1.40 1 1	Format en plan de votre plan de toiture
Attributs	Plan de toiture n°1 ◀	Nom de votre plan de toiture
 Hauteurs Bord inférieur 	4.0000 < 소 ····	Hauteur de votre plan de toiture (arase basse)
🔻 Réglages des bords		
Espacement du contour de toil	0.0000	Debord par rapport à votre plan de toiture.
Espacement du bord inférieur	0.0000	
Angle	35.0000	
La pente du coté de la toiture		
sélectionnée		Espacement du contour de toil 1.0000
ment du bord inférieur 0.0000	0 Espacement	du bord inférieur 2.0000

FAQ Logiciels



Une fois votre plan de toiture réalisé, vous devez modifier les propriétés de hauteur de vos objets.

Mur	;
Nombre de couches 3 Mode de modification Mur Axe Axe	Aperçu
Axe, positionnement Couche n° Epaiss. 1 0.0200 2 0.0000 0.3400 3 0.1200	
Epeiss. totale : 0.3400	
Hauteur couche 1 : 2.5000 Hauteur 🕏 🛧	۲
Paramètres, attributs Propriétés de format Représentation des surfaces Identique dans toutes les couches : Hauteur Métier Priorité	Total Grandeur Interaction Raccord auto
Numéro Epaiss. Haut <u>↑↓</u> D Matériau/Qualités	Métier Priorité Grandeur Interaction Raccor
1 0.0200 2.5000 2 0.0000 2.5000 3 0.1200 2.5000 ↓ ORLER AGLO ↓ DOUB_IROCHE_OSS 1	Enduis et plát 80 m² dynamique Maconerie 200 m² dynamique Isolation ther 100 m² dynamique
↑ ± ↑ + 华 幸 茶 ∠ Bbliothèque assionée	nem_pos Mur entier Attributs
/ é é ·	Réduire << OK Annuler



Et sélectionner votre plan de toiture



Cette nouvelle méthode vous permet de jouer avec plusieurs plans de toitures sur un seul calque sans avoir de conflit au niveau de vos objets.