De Google Sketchup à Pepakura

Comment exporter un dessin issu de Sketchup 8 vers Pepakura 3.07a pour imprimer un patron ?

1. Récupérer le fichier Sketchup

🐓 Sans titre - SketchUp			
Fichier Édition Affichage Caméra Dessiner O	utils Fenètre	Aide	
Nouveau	Ctrl+N	D 🕐 🖘 🖉 🔍 🕅 🜆 🖢 🚱 🎕 🌮 😥	
Ouvrir	Ctrl+O		
Enregistrer	Ctrl+S		
Enregistrer sous			
Enregistrer une copie sous			
Enregistrer comme modèle type			
Revenir			
Envoyer à LayOut (version Pro uniquement)			
Afficher un aperçu dans Google Earth			
Géoposition			
Modélisateur de bâtiments 3D	•		
Banque d'images 3D	•		
Importer			
Exporter	•	Modèle 30	
Configuration de l'impression		Graphique 2D	
Aperçu avant impression		Modules d'exportation 3D Pro	
Imprimer	Ctrl+P	Animation	
Générer un rapport (version Pro uniquement)			
Fichier récent			
Quiller			
Quite			
	and the second division of the second divisio		
Dencerà			
Penser a s	supr	Drimer le personnage .	

Après avoir dessiné le modèle, cliquer sur « Fichier » puis « Exporter » et enfin « Modèle 3d »

e mo	dèle							×	J	
ns :	🚊 Toshiba HD	DD (F:)		▼ ←	- 🗈 📸 📰 -					
	Nom	Date de m	Туре	Taille	Mots-clés					
ıts	Dossier de fic	:hiers (1) ——						~	ſ	<i>Choisir dans le second menu déroulant l'extension .kmz et donner un nom</i>
	Nom du fichier :	Sans tit	re				-	Exportation		simple et clair
	Type d'exportation	on : Fichier	COLLADA (*.dae)				•	Annuler	L	
		Fichier (Fichier (COLLADA (*.dae) Google Earth (*.km	ız)				Options 1		

2. Importation dans Pepakura Untitled - Pepakura Designer 3

 🔄 Ouvrir							×	
 Regarder dans :	A Toshiba HDD (F:)				- 🕝 🌶 📂 🔤-			
 (Pa)	Nom	Date de m	Туре	Taille	N	Aots-clés		
 Emplacements récents	Dossier de fic	hiers (1) ——					- ^	
 	Fichier KMZ (1)					•	
 	S pont							
 Bureau								
jidepe								

Récupérer simplement le fichier exporté sous Sketchup en .kmz

Cette fenêtre apparaît :



Cliquer sur OK



Encore OK...



Et.... le modèle est affiché :

3. Développer le modèle

Si vous possédez une imprimante A3, par exemple, configurer immédiatement le format en allant dans « File » puis « Print and paper setting » et choisir A3 dans le menu déroulant :



Cliquer maintenant sur « UNFOLD » en vérifiant que la case AUTO soit bien cochée :

Unfold	Auto	>		
	희 하	<u>o0</u> 1	ର ଇ	

Le développé apparaît et il est directement exploitable :

4. Optimisation du résultat

Il est possible d'optimiser le développé pour qu'il occupe un maximum de place sur la feuille à imprimer : par un clic droit sur une entité du développé, il est possible en effet de déplacer et/ou tourner pour changer l'emplacement :

La rotation :



Pour selectionner une entité, cliquer gauche puis par un clic droit, choisir Rotate



Cliquer gauche sur un des points générés afin de choisir le centre de rotation de l'entité puis sur un autre point pour tourner



Une modification du développé peut donner cela :



Après avoir ajusté l'échelle, voici le résultat optimisé et prêt à être imprimé :



Le résultat est encore perfectible, bien entendu....



Bien penser à choir le BON format de papier au moment de l'impression, Pepakura n'envoie pas systématiquement le bon format en impression