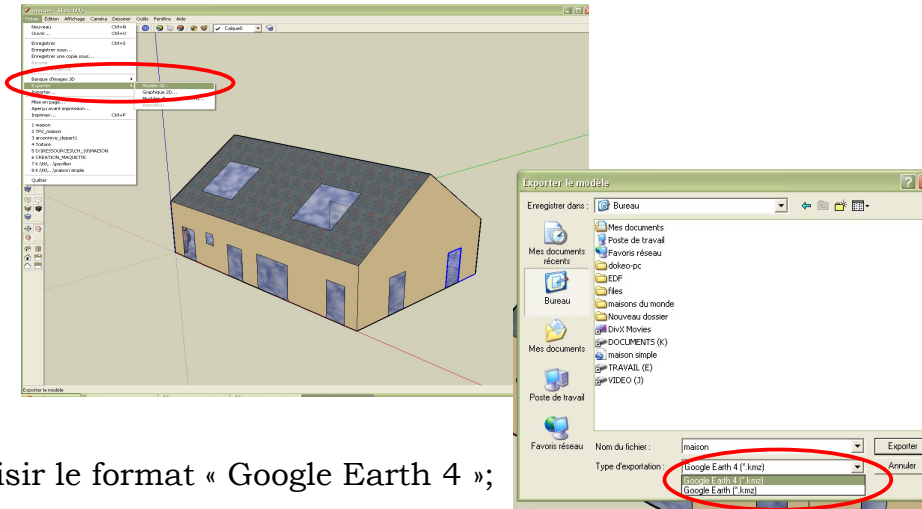


Pour ouvrir un fichier 3D réalisé avec SketchUp dans Pepakura Designer, il faut préalablement l'avoir exporté de Sketchup au bon format

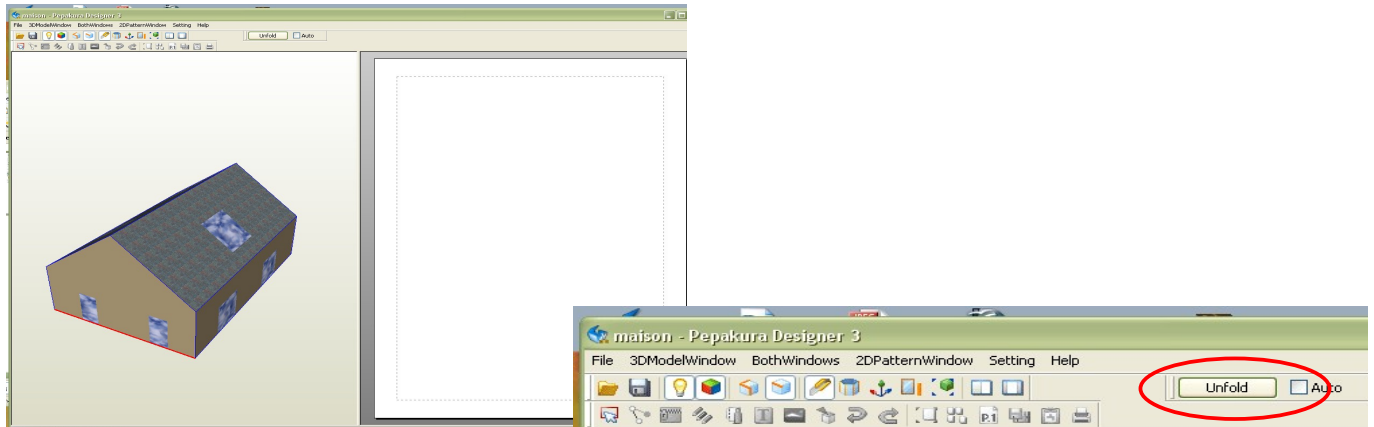
1- enregistrez votre fichier SketchUp

2- Exportez votre travail au bon format : dans le menu « Fichier » choisissez « Exporter » puis « Modèle 3D »



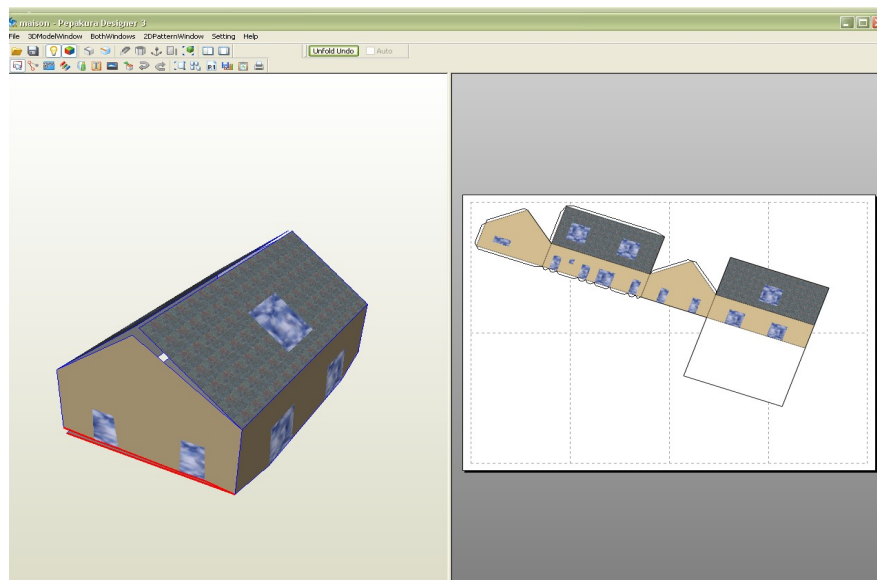
3- Choisir le format « Google Earth 4 » ;

4- ouvrir le fichier dans Pepakura Designer : menu « File » puis « Open ». Le dessin de votre fichier SketchUp apparaît dans la partie gauche de l'écran.



5- Il suffit généralement de cliquer sur le bouton « Unfold ». Le développé apparaît immédiatement dans la partie droite de l'écran

Suivant la taille du dessin d'origine, il peut être directement imprimé sur papier bristol. Mais on peut souhaiter l'avoir dans un format plus grand ou il peut être trop grand pour rentrer sur du format A4.





Connecter ou séparer
2 arrêtes

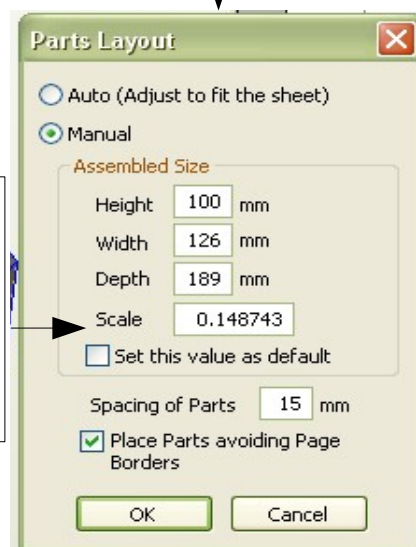
rotation du développé

Sélection et déplacement du
développé

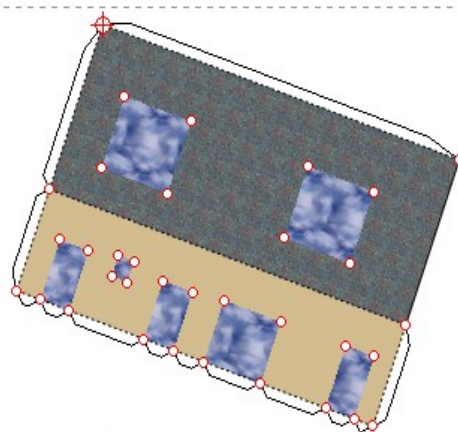
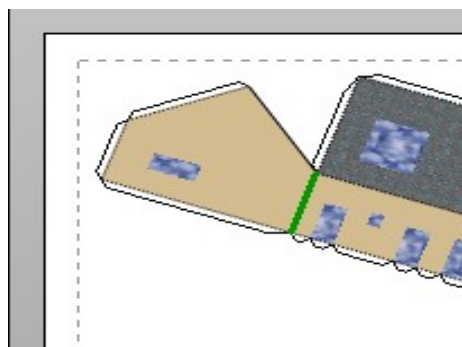
Paramètre du calcul du
développé (permet aussi
l'adaptation de l'échelle)

Échelle :
par exemple $1/20^e = 0,05$

En changeant d'échelle,
notre développé sera plus
grand ou plus petit



Pour **séparer deux parties**,
on sélectionne l'outil dans la barre
d'outil,
on vient cliquer sur l'arête ou l'on
veut la séparation, une languette
pour le collage est
automatiquement créée.



Pour **tourner une partie**,
on sélectionne l'outil de
rotation dans la barre
d'outil,

on vient cliquer sur le
point qui sera l'axe de
rotation (le bout d'une
arête)

on prend l'autre extrémité
et on tourne

