



Blog du Prof T.I.M.

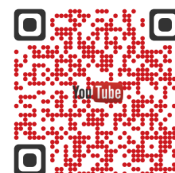
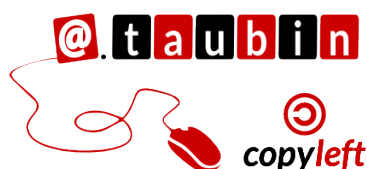
Technologies Informatique & Multimédia – Lycée du Mené



Fiche n°2 – Extensions pour Sketchup Pro 2024

Table des matières

1- Dezmo_save_to_older.....	1
2- Open Newer.....	4
3- SketchUcation.....	5
4- SoapSkinBubble.....	5



Fiche n°2 – Extensions pour Sketchup Pro 2024

Les plugins sont des scripts écrits en Ruby qui permettent d'étendre les fonctionnalités du logiciel. On les appelle aussi extensions dans le menu **Extensions > Extension Warehouse**. Certains sont intégrés comme le bac à sable. D'autres sont disponibles en téléchargement.

La bibliothèque est aussi disponible via le menu **Fichier > 3D Warehouse**. Il vous faudra **un compte trimble** pour vous y connecter et télécharger des extensions. Vous pouvez utiliser votre compte Google Workspace **@lyceecfadumene.fr**.

1- Dezmo_save_to_older

Jusqu'ici, dans Sketchup, on pouvait choisir d'enregistrer son fichier dans n'importe quelle version de Sketchup. Depuis la version 2024, ce n'est plus possible.

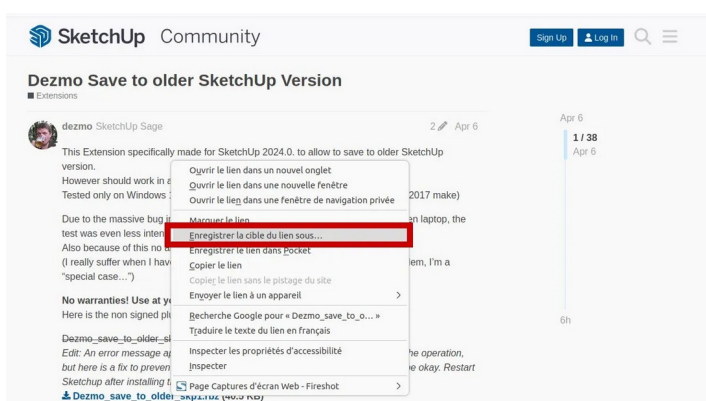
Cela pose un problème, car les élèves ont l'habitude de travailler sur la dernière version au lycée et de faire un enregistrement dans la

version 2017 (la dernière avec une version gratuite) pour pouvoir travailler à la maison. Heureusement, il y a toujours une grande communauté d'utilisateur de Sketchup et il se trouve que Dezmo a produit une extension pour rendre la sauvegarde à n'importe quelle version possible. Un grand merci à lui !

1.1- Installation

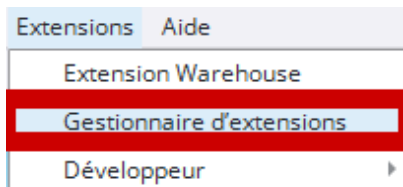
Se rendre sur <https://forums.sketchup.com/t/dezmo-save-to-older-sketchup-version/266997>.

1. Télécharger le fichier **Dezmo_save_to_older_skp1.rbz**

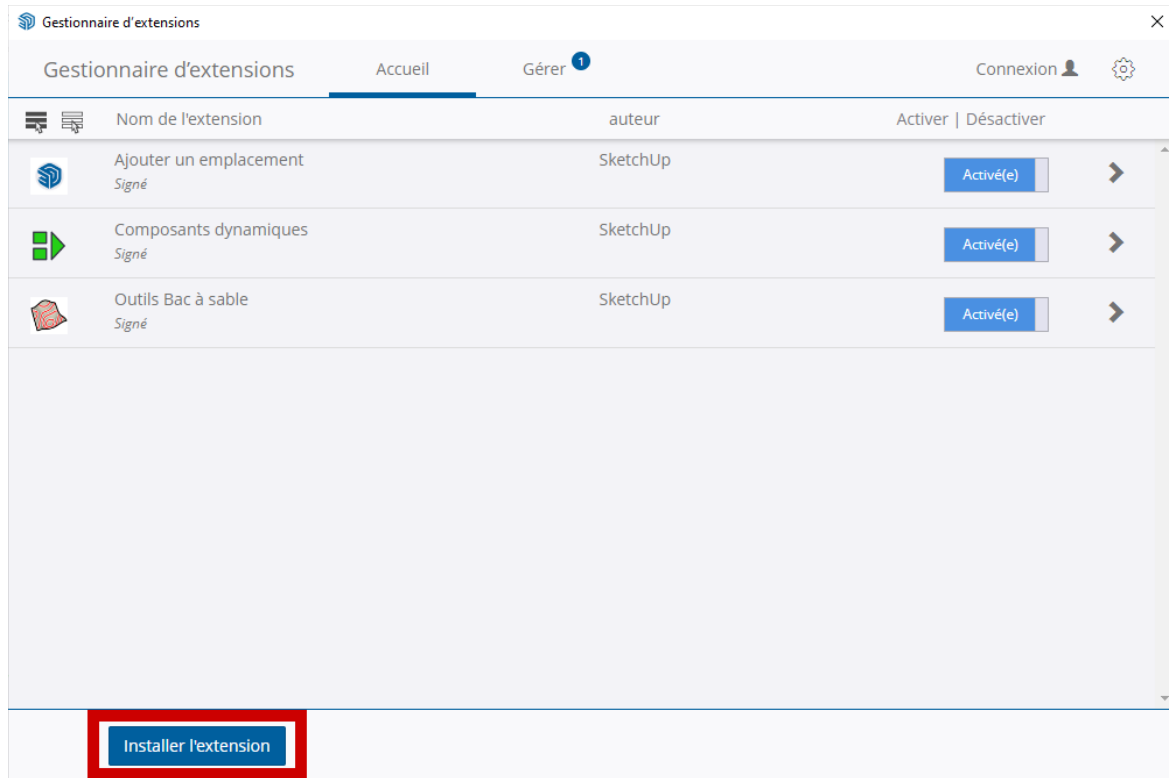


2. Lancer **Sketchup 2024**.

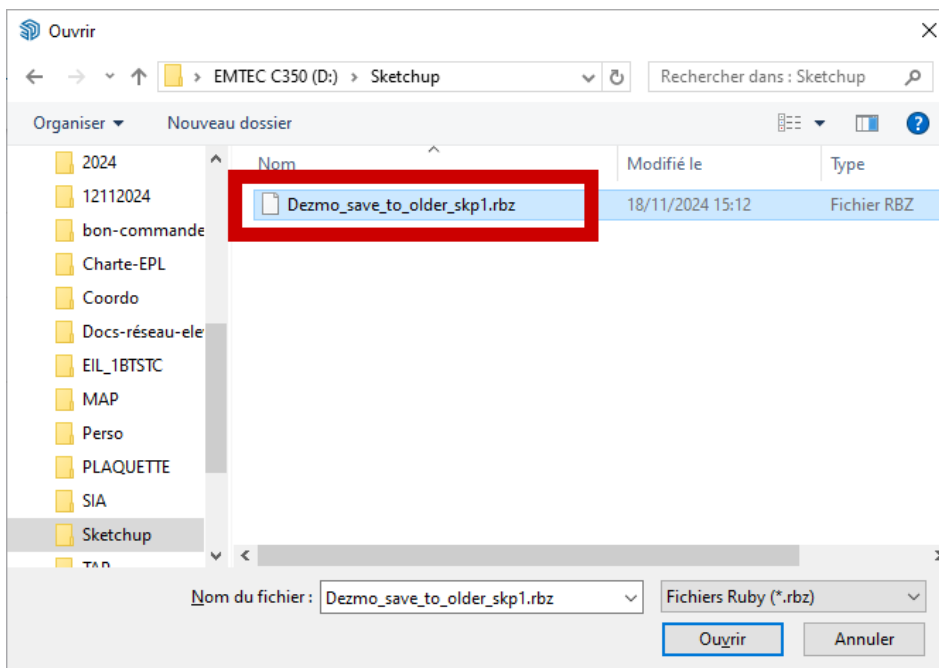
3. Ouvrir le gestionnaire d'extension : **Extensions > Gestionnaire d'extensions.**



4. Cliquer sur **Installer l'extension.**



5. Aller chercher le fichier rbz.

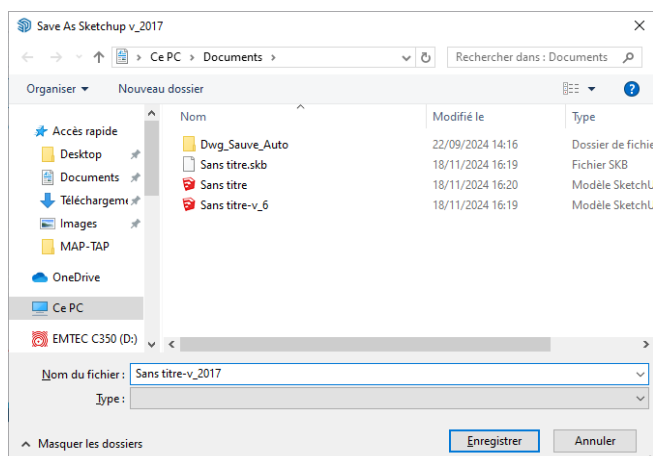
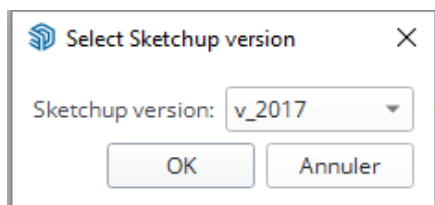
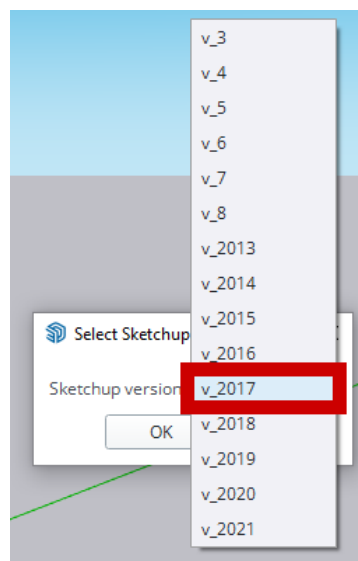
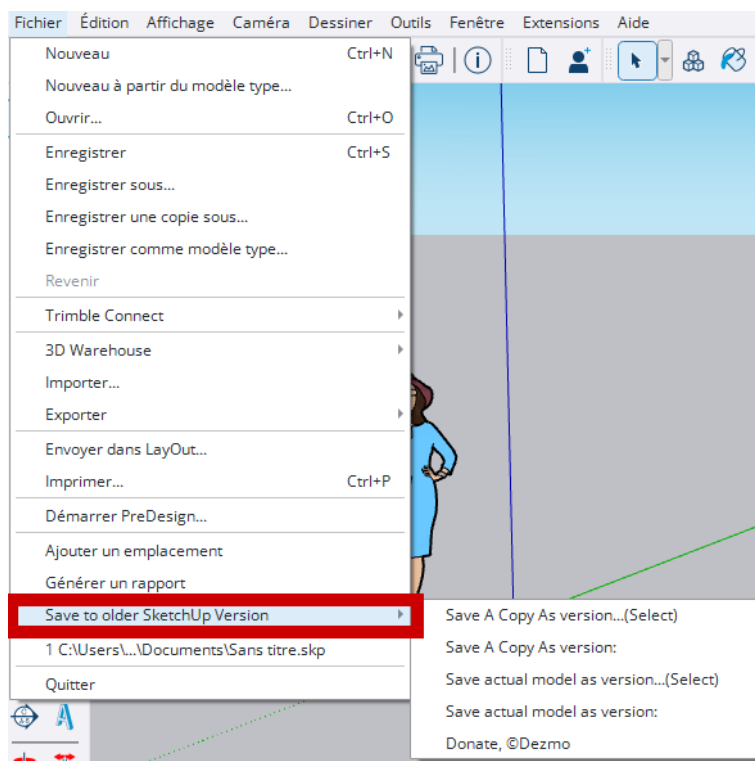
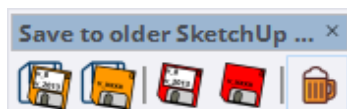


6. Cliquer sur Ouvrir. Et voilà !



1.2- Utilisation

L'outil propose quatre options :



1. **Save A Copy As version... (Select) :**

Vous serez invité à sélectionner la version de Sketchup que vous souhaitez enregistrer dans le fichier. La valeur par défaut est « v_6 », mais une fois que vous aurez sélectionné une autre version, celle-ci restera la valeur par défaut/présélectionnée, même si vous redémarrez le programme. La boîte de dialogue Enregistrer s'affiche alors, dans laquelle vous pouvez sélectionner le dossier à enregistrer et modifier le nom du fichier si vous le souhaitez. En principe, le nom du fichier sera le nom_du_modèle{-v_xxxx}.skp en fonction du nom du fichier actuel et d'une version précédemment sélectionnée.

2. **Save A Copy As version :** Cette opération permet d'enregistrer

rapidement, sans dialogue, une copie de votre modèle actuel en tant que version par défaut préalablement sélectionnée, à côté du modèle actuel, dans le dossier dans lequel se trouve le modèle actuel.

3. **Save actual model as version (Select)**

: Dialogues similaires à ceux de la première version, mais celle-ci enregistre le modèle actuel en tant qu'ancienne version souhaitée. Il ne fait pas de copie et n'ajoute pas de suffixe à la fin du fichier. Il s'agit du modèle sur lequel vous travaillez actuellement.

4. **Save actual model as version :** Là encore, un enregistrement rapide, sans dialogue, du fichier actuel sous la forme d'une version auparavant sélectionnée, mais sans ajout de suffixe. Cela conserve le nom d'origine du fichier.

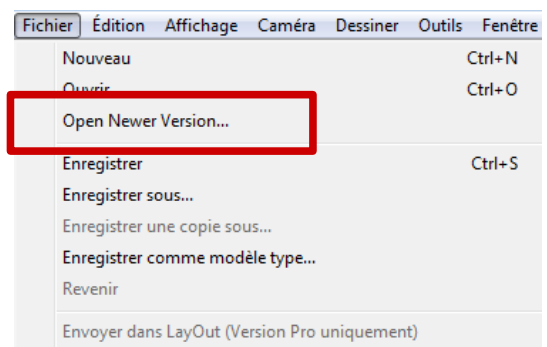
2- Open Newer

Cette extension permet d'ouvrir des fichiers réalisés avec une version plus récente de Sketchup avec Sketchup 2017. Très utile pour continuer à utiliser [la bibliothèque 3D](#) !

Pour la télécharger au format rbz :

<https://extensions.sketchup.com/fr/content/eneroth-open-newer-version>

Il faut ensuite l'installer via le menu **Fenêtre > Gestionnaire d'extensions**.



3- SketchUcation

J'aime beaucoup les plugins développer par **Fredo6** du site <http://sketchucation.com/>. Je vous conseille de vous créer un compte gratuit puis de télécharger leur gestionnaire d'extension.

<http://sketchucation.com/resources/plugin-store-download/>

Les extensions que j'ai installé depuis le gestionnaire SketchUcation :

- LibFredo6 <https://sketchucation.com/plugin/903-libfredo6>
- BezierSpline <https://sketchucation.com/pluginstore?pln=BezierSpline>
- RoundCorner <https://sketchucation.com/plugin/1173-roundcorner>
- ToolsOnSurface <https://sketchucation.com/pluginstore?pln=ToolsOnSurface>
- FredoTools <https://sketchucation.com/plugin/907-fredotools>
- Curvizard <https://sketchucation.com/pluginstore?pln=Curvizard>
- JoinPushPull <https://sketchucation.com/pluginstore?pln=jointpushpull>
- FredoScale : <https://sketchucation.com/plugin/1169-fredoscale>

4- SoapSkinBubble

Voici un autre exemple d'extension intéressante :

- SoapSkinBubble : <https://extensions.sketchup.com/extension/c8d49537-51db-40a7-ac0e-474a244eb525/soap-skin-bubble>