


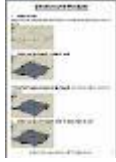




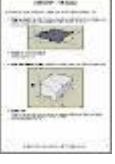



















	<p>Google SketchUp est un programme gratuit, dédié à la modélisation en 3D. Facile à utiliser et très ergonomique.</p>	
<p><a href="#">Découverte de Sketchup</a> <a href="#">Correction</a></p>	<p><a href="#">Icônes de Sketchup</a></p>	<p><a href="#">Les barres d'outils</a></p>
<p><a href="#">L'outil sélection</a></p>	<p><a href="#">Les types d'interférence</a></p>	<p><a href="#">TP modifications géométriques</a></p>  <p><a href="#">Télécharger le modèle 0,2 Mo</a></p>
<p><a href="#">TP Créer une pyramide</a></p>  <p><a href="#">Télécharger le modèle 0,3 Mo</a></p>	<p><a href="#">TP Créer un cône</a></p>  <p><a href="#">Télécharger le modèle 0,4 Mo</a></p>	<p><a href="#">TP Créer un chanfrein/congé</a></p>  <p><a href="#">Télécharger le modèle 0,2 Mo</a></p>
<p><a href="#">TP Créer une sphère</a></p>  <p><a href="#">Télécharger le modèle 0,6 Mo</a></p>	<p><a href="#">TP Créer un tore</a></p>  <p><a href="#">Télécharger le modèle 1,5 Mo</a></p>	<p><a href="#">TP Créer une forme de révolution</a></p>  <p><a href="#">Télécharger le modèle 0,3 Mo</a></p>
<p><a href="#">TP Créer une maison</a></p>  <p><a href="#">Télécharger le modèle 4 Mo</a></p>	<p><a href="#">TP2 Créer une maison</a></p>  <p><a href="#">Télécharger le modèle 0,2 Mo</a></p>	<p><a href="#">TP Créer une maison - extérieur</a></p>  <p><a href="#">Télécharger le modèle 1 Mo</a></p>

<p><a href="#"><u>TP Créer une cabane de jardin</u></a></p>  <p><b><u>Télécharger le modèle 1,2 Mo</u></b></p>	<p><a href="#"><u>TP Créer une cabane en rondins</u></a></p>  <p><b><u>Télécharger le modèle 0,2 Mo</u></b></p>	<p><a href="#"><u>TP Créer une villa complexe</u></a></p>  <p><b><u>Télécharger le modèle 10 Mo</u></b></p>
<p><a href="#"><u>TP Créer une table design</u></a></p>  <p><b><u>Télécharger le modèle 2 Mo</u></b></p>	<p><a href="#"><u>TP Créer une chaise design</u></a></p>  <p><b><u>Télécharger le modèle 6 Mo</u></b></p>	<p><a href="#"><u>TP Créer une cheminée</u></a></p>  <p><b><u>Télécharger le modèle 0,6 Mo</u></b></p>
<p><a href="#"><u>TP Créer une machine à laver</u></a></p>  <p><b><u>Télécharger le modèle 0,3 Mo</u></b></p>	<p><a href="#"><u>TP Créer une piscine</u></a></p>  <p><b><u>Télécharger le modèle 13 Mo</u></b></p>	<p><a href="#"><u>TP Créer une cuisine intégrée</u></a></p> 
<p><a href="#"><u>TP Inventer un château fort</u></a></p>  <p><b><u>Télécharger le modèle 10 Mo</u></b></p>	<p><a href="#"><u>TP sur les guides (maison)</u></a></p>  <p><b><u>Télécharger le modèle 0,1 Mo</u></b></p>	<p><a href="#"><u>TP Créer une pièce mécanique</u></a></p> 
<p><a href="#"><u>Tutorial Colonne - Script DOME</u></a></p> 	<p><a href="#"><u>TP Créer une bibliothèque</u></a></p> 	<p><a href="#"><u>Modéliser un château</u></a></p>  <p><b><u>Télécharger le modèle 14 Mo</u></b></p>

 <p><b><u>Démarrer avec Sketchup</u></b> Apprendre à changer de point de vue, utiliser les traits de construction, et grouper les objets 3D créés.</p>	 <p><b><u>Dessiner les premiers volumes</u></b> Travailler en mètres, entrer les dimensions au clavier. Dessin d'un maison et d'un mur, puis rotation du mur selon un angle précis.</p>	 <p><b><u>Manipuler les groupes d'objets</u></b> Dessin d'une pergolas adossée à un mur. Copie multiple d'objets 3D</p>
 <p><b><u>Forum Google Sketchup</u></b> Une mine de bons tuyaux</p>	 <p><b><u>Plugiciels SKETCHUP</u></b> <b><u>Scripts Ruby</u></b></p>	 <p><b><u>Tutoriels SKETCHUP</u></b> <b><u>Librairie Ruby</u></b></p>
		 <p><b><u>Edrawing (free) pour Sketchup</u></b> La clé est envoyée par mèl</p>

<p>Librairie RUBY (à décompresser dans C:\Program Files\Google\Google SketchUp ?\Plugins</p>							
	<p><b><u>Animation</u></b> <b><u>Camera</u></b></p>		<p><b><u>Matériaux</u></b> <b><u>Rendu</u></b></p>		<p><b><u>Geometrie</u></b> <b><u>Dessin</u></b></p>		<p><b><u>Edition</u></b></p>
	<p><b><u>Architecture</u></b></p>		<p><b><u>Sélection</u></b> <b><u>Calques</u></b></p>		<p><b><u>Texte</u></b></p>		<p><b><u>Fichiers</u></b> <b><u>Convertisseurs</u></b> <b><u>Divers</u></b></p>
<p> <b><u>tous les scripts en une seule archive (format Zip)</u></b></p>							

Bibliothèque de composants	Nombre d'éléments	Taille de fichier	Windows
Architecture	723	12,7 Mo	<a href="#">Télécharger</a>
Construction	797	6 Mo	<a href="#">Télécharger</a>
Cinéma et théâtre	107	3,4 Mo	<a href="#">Télécharger</a>
Architecture paysagère	583	14,3 Mo	<a href="#">Télécharger</a>
Conception mécanique	790	16,4 Mo	<a href="#">Télécharger</a>
Personnages	166	5,7 Mo	<a href="#">Télécharger</a>
Symboles	26	1,9 Mo	<a href="#">Télécharger</a>
Transports	48	3 Mo	<a href="#">Télécharger</a>
Matières	626	14,4 Mo	<a href="#">Télécharger</a>