

# Activités avec Google Sketchup

*Google Sketchup est un logiciel de modélisation 3D*

*Compétence : je suis capable de modéliser une pièce simple*

<b>Apprentissage</b>	Elève	Prof
Quelques réglages pour travailler avec Sketchup		
le cube numéroté (appréhender la perspective et les différentes vues d'un solide) enregistrement : <code>exo1prenomprenom</code>		
évider des volumes (cylindre et cube) enregistrement : <code>exo2prenomprenom</code>		
Activités sur des pavés enregistrement : <code>exo3prenomprenom</code>		

*Dessiner les 3 pièces du Kart sur un seul fichier*

<b>Dessiner quelques pièces du kart</b>	Elève	Prof
Le volant		
L'étrier avant		
Le capot enregistrement : <code>kartprenomprenom</code>		

*Pour simplifier les manipulations, les pièces seront dessinées à l'échelle 10, c'est à dire pour 10mm ou 1cm, vous dessinerez 1m.*

Le volant du kart	
Dimension réelle	Dimension dessinée x 10
Diamètre 18 mm	Diamètre 0,18 m
Épaisseur 3mm	Épaisseur 0,03m

Étrier avant du kart	
Dimension réelle	Dimension dessinée x 10
Longueur 55mm	Longueur 0,55m
Largeur 20mm	Largeur 0,20m
Épaisseur 3mm	Épaisseur 0,03m