Sélectionnez la case à cocher **Rectangle** 

131

10 M

Comment représenter sa solution ?

Séquence N°2 : Modélisation

- <u>Ouvre</u> la modélisation du Skatepark à partir du site internet ou du serveur skatepark\_initial.skp
- 2) Apprends à te <u>déplacer</u> dans Sketchup à l'aide de la souris :
  - fait tourner la roulette du bouton central pour zoomer,
  - appuie sur ce même bouton central pour faire tourner la caméra,
  - appuie sur le bouton central et la touche MAJ (SHIFT) du clavier pour déplacer le panoramique.
- 3) Ouvre un <u>nouveau</u> fichier et e<u>nregistre</u> le :
  - dans ton dossier personnel en créant un dossier Skate-park au préalable
  - nom du fichier : plan-incline\_nomutilisateur.skp

4) Après avoir paramétré Sketchup (barre d'outils et unité en cm) réalise le <u>plan incliné</u> du skatepark. Utilise le tutoriel vidéo pour voir le détail des différentes étapes ci-dessous.













- 5) Utilise l'outil colorier et choisis les matériaux en fonction du cahier des charges.
- 6) Clique sur la disquette pour enregistrer.
- 7) Enregistre ce fichier sous un autre nom, afin de réaliser le quarter :
  - dans ton dossier personnel
  - nom du fichier : quarter\_nomutilisateur.skp •

8) Réalise le guarter du skatepark. Tu peux utiliser le tutoriel vidéo si tu as besoin d'aide.



- 9) Tu peux vérifier les dimensions à l'aide de l'outil cote
- 10) Ajoute le plan incliné en cliquant sur Fichier/Importer/plan-incline\_nomutilisateur.skp
- 11) Fais-le pivoter en face du Quarter
- 12) Déplace-le à 3m du Quarter 🂐 Aide-toi de l'outil mètre pour faire un repère
- 20
- 13) S'il te reste du temps, tu peux les enregistrer au format image : Fichier/Exporter/Graphique 2D...