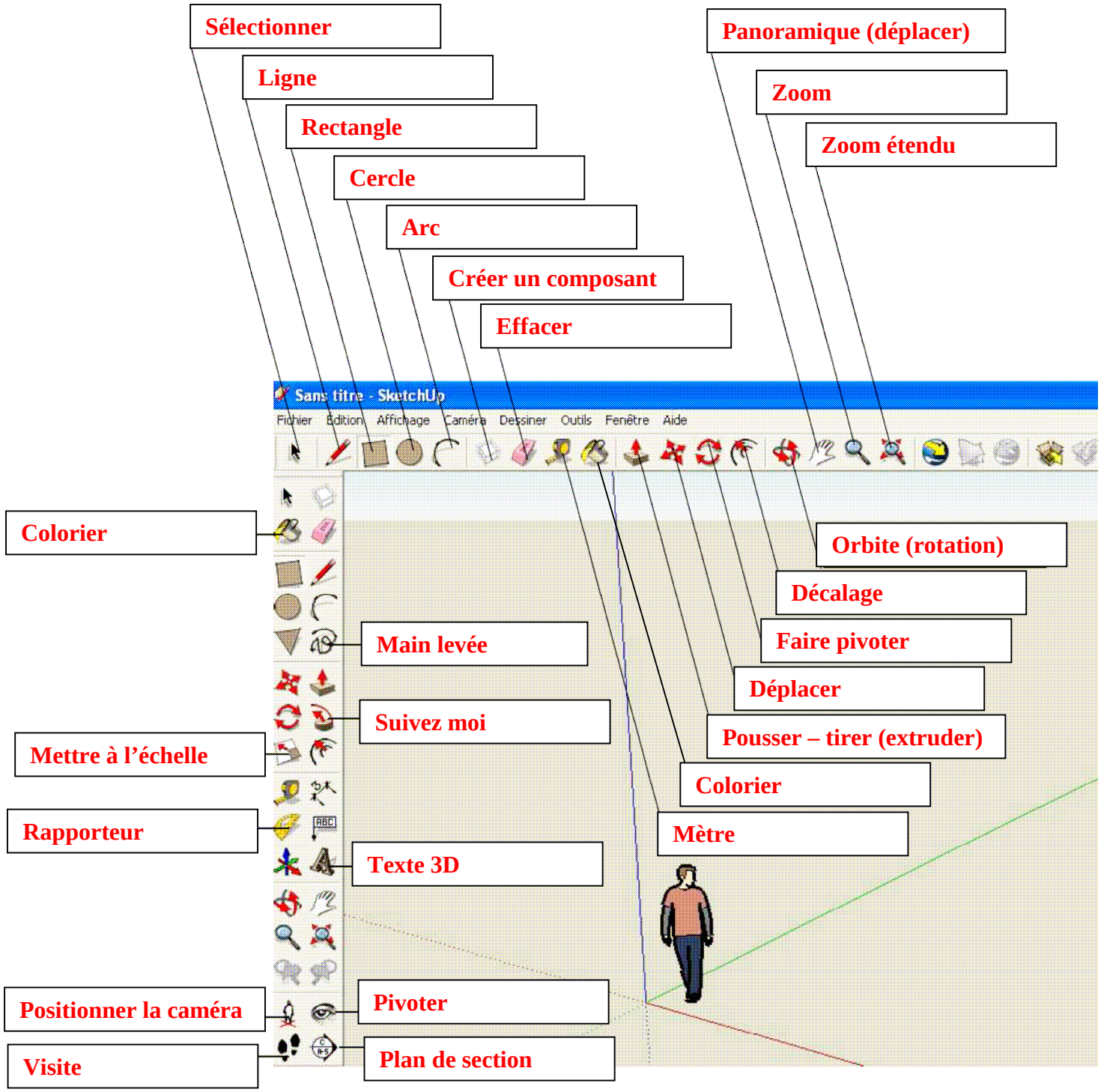
GOOGLE SKETCHUP Correction

Issu du travail de S. Wacker
http://www.montpellier.iufm.fr/technoprimaire/sketchup/sommaire.htm

1 - Indique Le nom et la fonction des icônes repérés



1 - Quel menu permet d'obtenir d'autres barres d'outils ? **Affichage - Barres d'outils**

2 - Comment s'appelle la barre d'outils ci-dessous ? **Vues**

Nommer chaque icône.

Gauche

Arrière

Droite

Face

Dessus

Iso

3 - A quoi sert cette barre d'outils ? **Active les différentes vues standards**

4 - Dessiner un cercle. Quelle combinaison de touche permet d'annuler cette action ? **Ctrl Z**

5 - Quelle combinaison de touche permet de rétablir cette action ? **Ctrl Y**

6 - Dessiner un carré. Quel icône permet de l'extruder ? **Pousser – tirer**

7 - Quel icône permet de déplacer le volume obtenu ? **Déplacer/Copier**

8 - Quel icône permet de faire pivoter le dessin ? **Faire pivoter**

9 - Quel icône permet d'effacer une partie du dessin ? **Effacer**

10 - Quel icône permet d'obtenir les textures ci-dessous ? **Colorier - Pierre**

11 - A quoi sert l'icône « décalage » ? (essayer sur un cube)

Créer des copies de lignes ou de faces sur un même plan

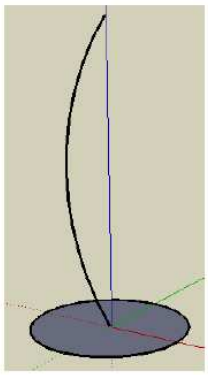
12 - A quoi sert l'icône « panoramique » ? **Active les différentes vues standards**

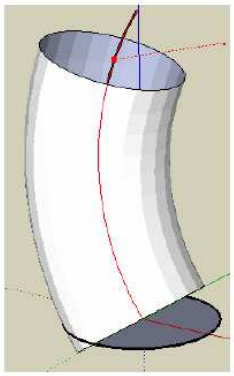
13 - Comment peut-on changer la hauteur du texte 3D ? **Outil mettre à l'échelle**

14 - Combien faut-il saisir de points pour tracer un arc de cercle ? **3 (2 extrémités + 1 courbure)**

15 - A quoi sert cet icône ? **Dessiner des lignes irrégulières**

16 - Dessiner un cercle et un arc de cercle vertical. Quel icône permet d'obtenir le résultat ci-dessous ? **Outil suivez moi**





17 - Quel menu permet d'ajouter une ombre à ce dessin ? **Affichage - Ombre**

18- Comment peut-on copier/coller le dessin obtenu précédemment ?

Déplacer copier (« sélectionner » le dessin puis « copier » tout en appuyant sur Ctrl

19 - peut-on déplacer le personnage ? Si oui, comment ?

Sélectionner le personnage puis Outils - Déplacer

20 - A quoi sert cet icône ? **Mettre à l'échelle (réduire ou agrandir un dessin)**

21 - Comment peux-tu récupérer d'autres dessins sur le Web ? Si oui, comment ?

Fichier – Banque d'images 3D – Télécharger des modèles

22 - Peut-on créer un groupe de composants ? Si oui, comment ?

Sélectionner les composants puis « édition » « créer groupe »

23 - Comment peut-on faire varier les ombres suivant les saisons ?

« Affichage » « Barres d'outils » « Ombres », modifier le curseur suivant les mois

24 - Que veulent dire les abréviation CAO et DAO ?

Conception Assistée par Ordinateur / Dessin Assisté par Ordinateur

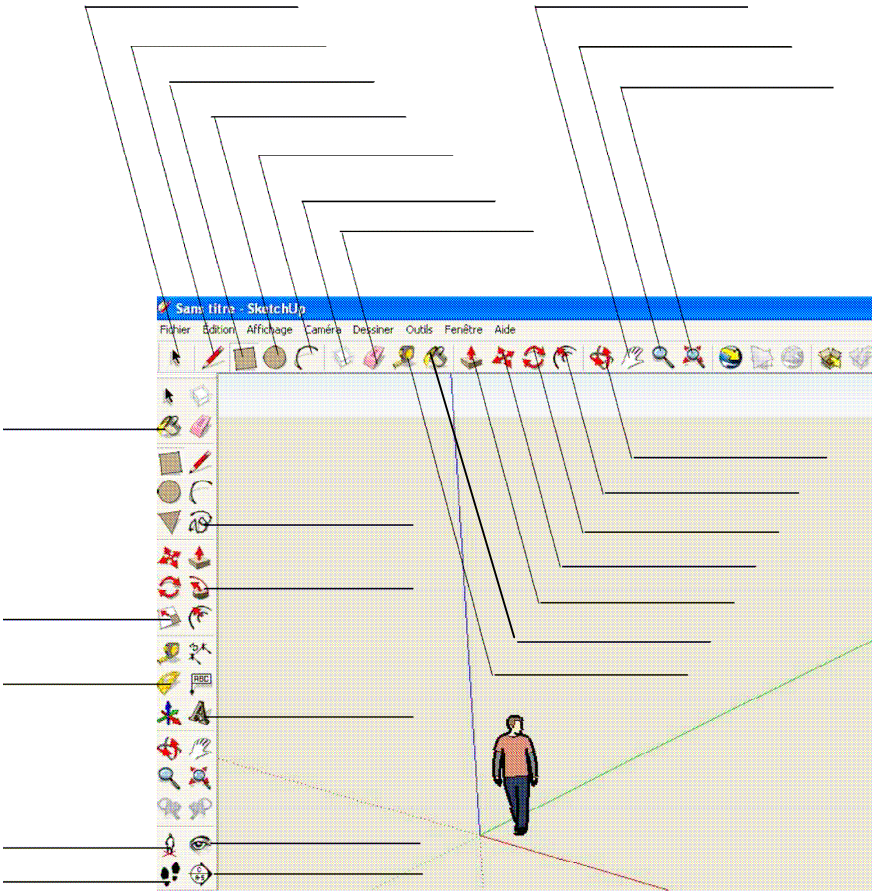
25 – Sketchup est un logiciel de DAO – FAO – CAO ?

CAO et DAO (pas de Fabrication)

GOOGLE SKETCHUP

Nom : …… Prénom :…… Classe : ……. Date :…….

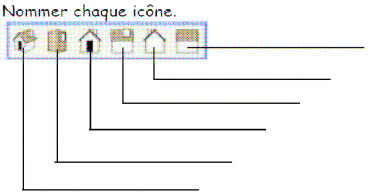
1 - Indique Le nom et la fonction des icônes repérés



1 - Quel menu permet d'obtenir d'autres barres d'outils ? _____

2 - Comment s'appelle la barre d'outils ci-dessous ? _____

Nommer chaque icône.



3 - A quoi sert cette barre d'outils ? _____

_____

4 - Dessiner un cercle. Quelle combinaison de touche permet d'annuler cette action ? _____

5 - Quelle combinaison de touche permet de rétablir cette action ? _____

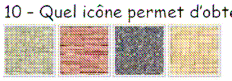
6 - Dessiner un carré. Quel icône permet de l'extruder ? _____

7 - Quel icône permet de déplacer le volume obtenu ? _____

8 - Quel icône permet de faire pivoter le dessin ? _____

9 - Quel icône permet d'effacer une partie du dessin ? _____

10 - Quel icône permet d'obtenir les textures ci-dessous ? _____



11 - A quoi sert l'icône « décalage » ? (essayer sur un cube) _____

_____

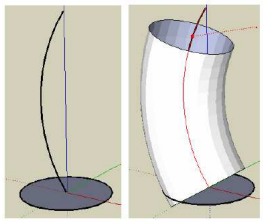
12 - A quoi sert l'icône « panoramique » ? _____

13 - Comment peut-on changer la hauteur du texte 3D ? _____

14 - Combien faut-il saisir de points pour tracer un arc de cercle ? _____

15 - A quoi sert cet icône ? _____

16 - Dessiner un cercle et un arc de cercle vertical. Quel icône permet d'obtenir le résultat ci-dessous ? _____



17 - Quel menu permet d'ajouter une ombre à ce dessin ? _____

18- Comment peut-on copier/coller le dessin obtenu précédemment ? _____

_____

19 - peut-on déplacer le personnage ? Si oui, comment ? _____

_____

20 - A quoi sert cet icône ? _____

21 - Comment peux-tu récupérer d'autres dessins sur le Web ? Si oui, comment ?_____

_____

22 - Peut-on créer un groupe de composants ? Si oui, comment ? _____

23 - Comment peut-on faire varier les ombres suivant les saisons ? _____

_____

24 - Que veulent dire les abréviation CAO et DAO ?

_____

25 – Sketchup est un logiciel de DAO – FAO – CAO ? _____