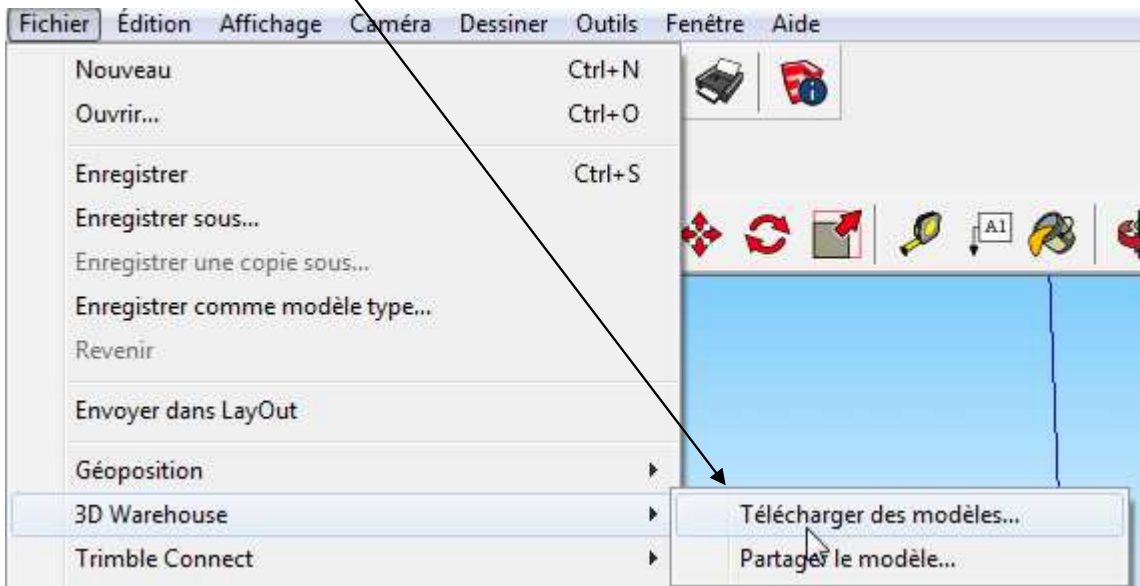


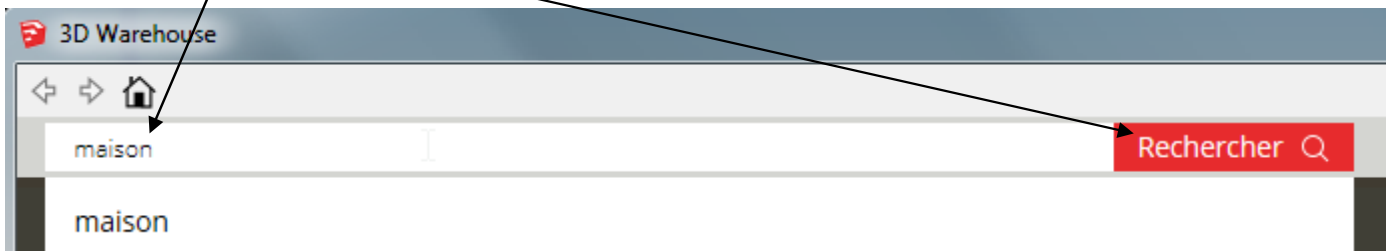
## Aide sketchup

### 1. Importe une maison ou un modèle :

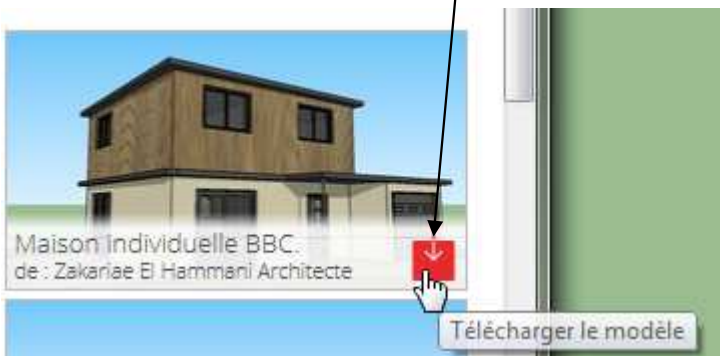
Cliquer sur « Fichier » puis « Télécharger un modèle »



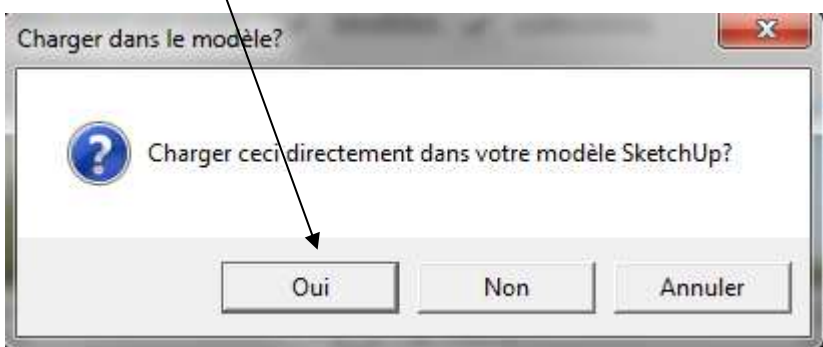
Puis taper « Maison » et « Rechercher »



Puis cliquer sur « Télécharger le modèle »

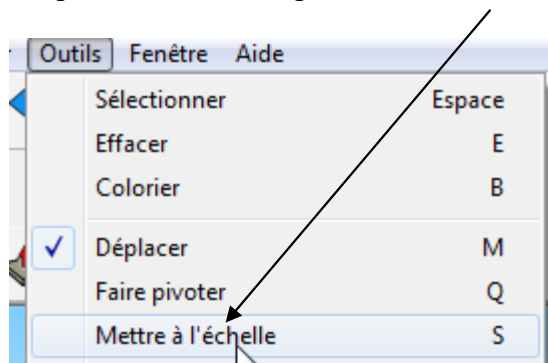


Cliquer sur « Oui »

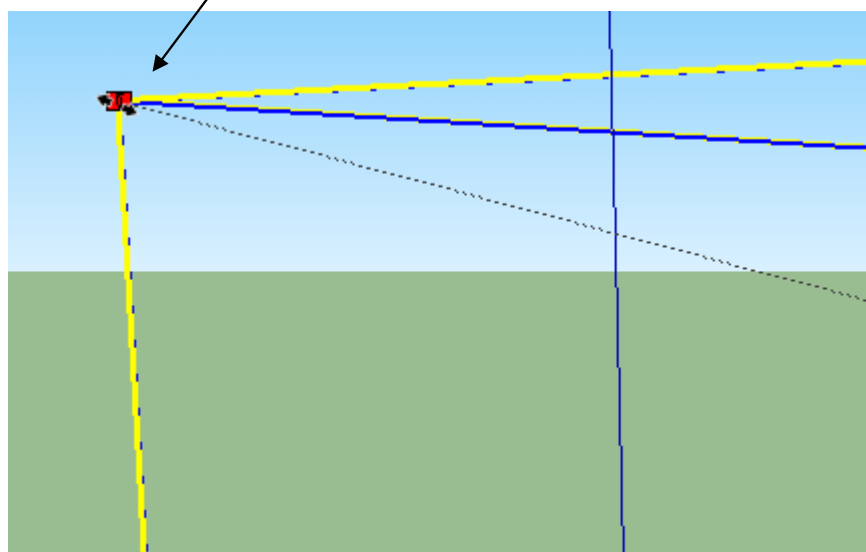


## 2. Redimensionner un modèle :

Cliquer sur « Outils » puis « Mettre à l'échelle »



Cliquer sur un coin et redimensionner l'image

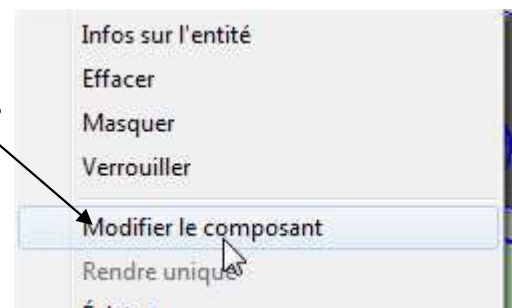


## 3. Pour déplacer un modèle :

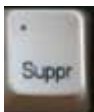
Cliquer sur le modèle et cliquer sur  puis déplacer le modèle à l'endroit voulu.

## 4. Pour modifier un modèle :

Cliquer sur le composant avec le bouton droit de la souris et cliquer sur « Modifier le composant jusqu'à ce que vous puissiez faire des modifications »

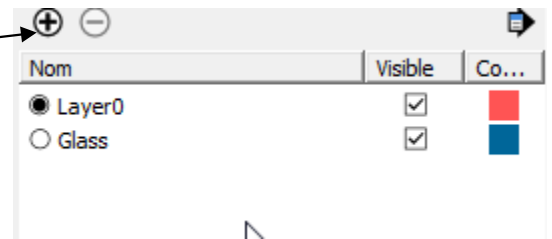


## 5. Pour supprimer un modèle ou une pièce du composant :

Sélectionner le composant et appuyer sur la touche  de votre clavier

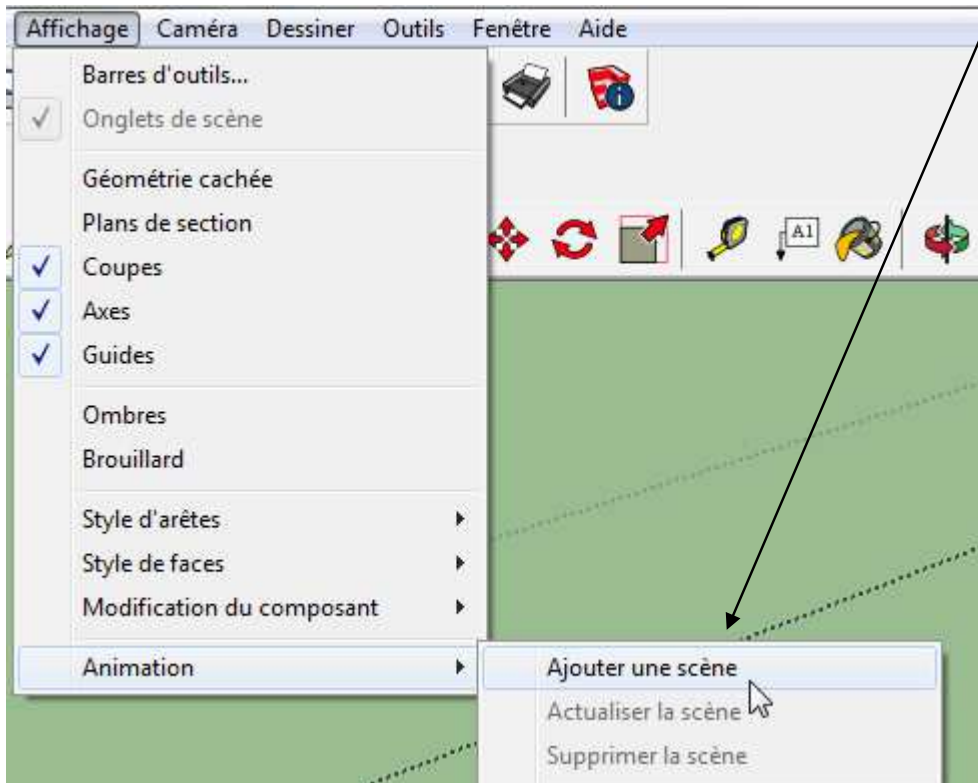
## 6. Utilisation des calques :

Pour insérer un calque, cliquer sur



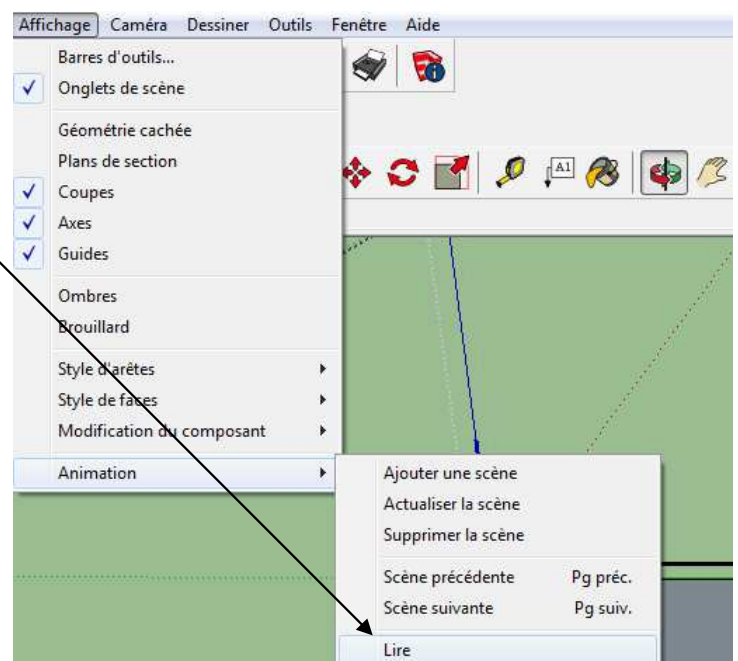
## 7. Ajouter une animation :

Pour faire une visite virtuelle, cliquer sur « Affichage », « Animation » puis « Ajouter une scène »



Changer de vue puis refaire « Ajouter une scène »

Pour visionner l'animation, cliquer sur « Lire » :



## 8. Mesure de la surface vitrée exposé au soleil :

- Cliquer sur l'outil orbite :



- Zoomer sur la fenêtre avec la molette de la souris

- Avec l'outil ligne exposé au soleil



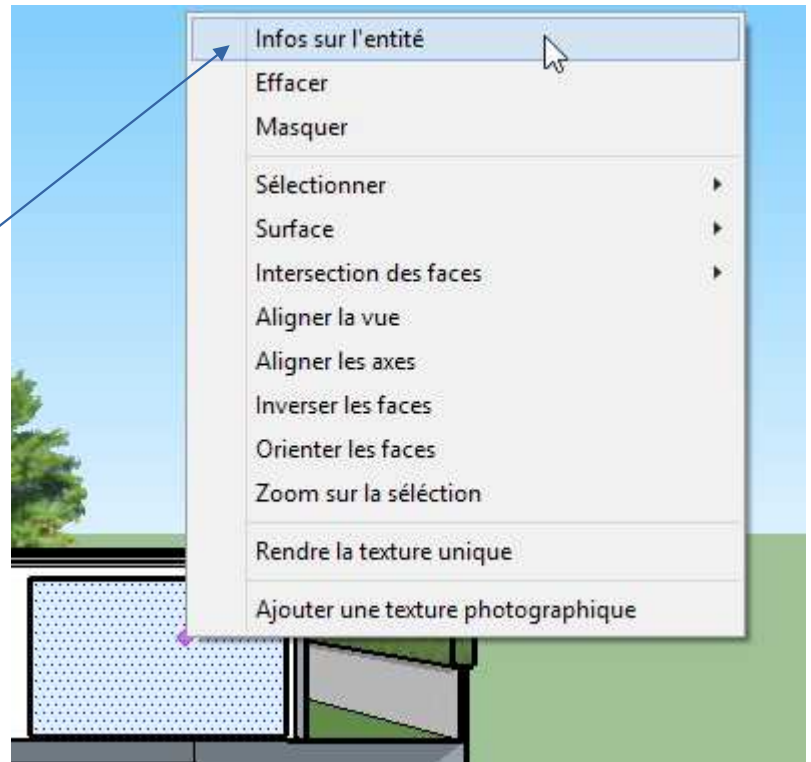
ou l'outil rectangle



Tracer le contour de la surface vitrée

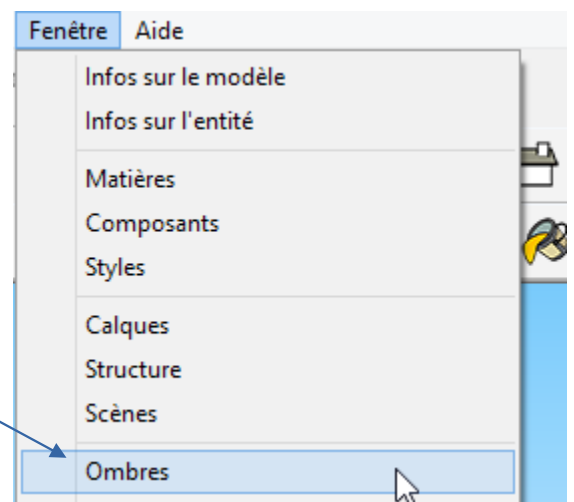
- Faire un clic droit

- Cliquer sur infos sur l'entité



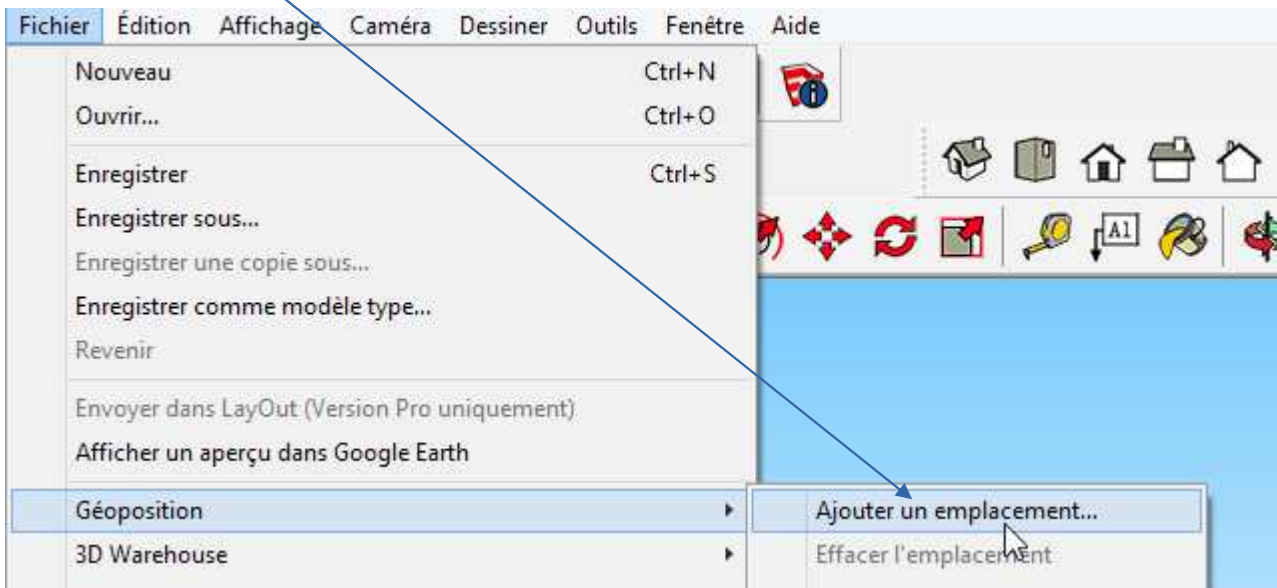
- Utilisation de Sketchup pour effectuer un relevé de mesures :

Pour faire apparaître les ombres cliquer sur « Fenêtre » puis « Ombres »



9. Positionner votre écoquartier sur une parcelle prédéfinie avec Google earth :

- Cliquer sur



- Taper « rue auguste renoir allonnes », cliquer sur



- Cliquer sur « Capter »

