

# Comment implanter une maison ?

## CE QUE JE DOIS RETENIR (2 sur 2)

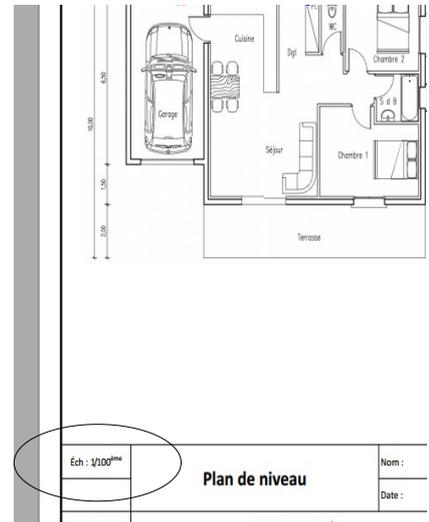
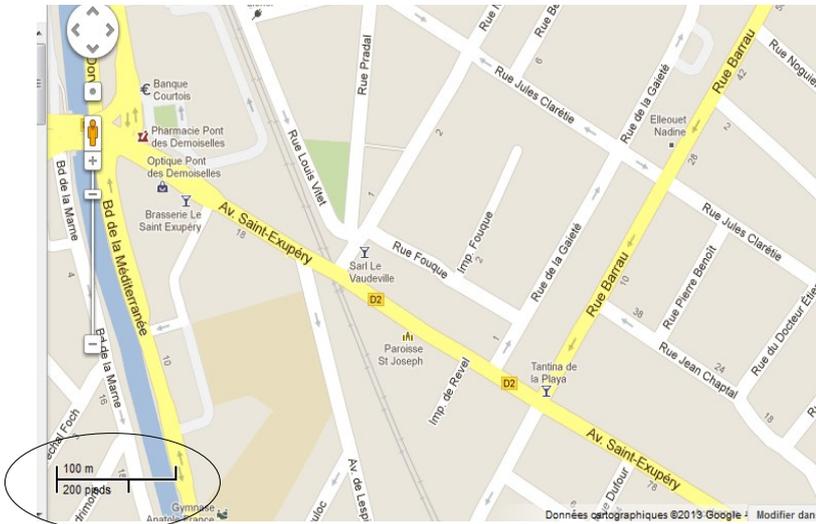
Cycle 4

Science & Technologie

Séquence 4

### LES ÉCHELLES

Lorsque nous concevons un objet de grande taille ou de très petite taille, nous devons pouvoir le dessiner. Il faut trouver un moyen de pouvoir retrouver les dimensions réelles de l'objet sur le plan.



### A SAVOIR

.....

.....

.....

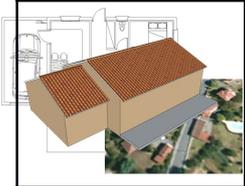
On peut aussi donner l'échelle de la manière suivante  $\frac{1}{10\ 000}$  (un dix millième ou 1 : 10 000)

Cette fraction signifie que **1 cm** mesuré sur le plan correspond à **10000 cm** en réalité (= 100m)

### Ai-je bien compris ?

Reproduit ce rectangle aux échelles indiquées dans le tableau ci dessous

Échelle 1: 1 = taille réelle	Échelle 1:4	Échelle 3: 1



## Comment implanter une maison ?

### CE QUE JE DOIS RETENIR (2 sur 2)

Cycle 4

Science &  
Technologie

Séquence 4