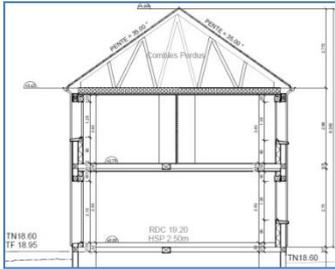
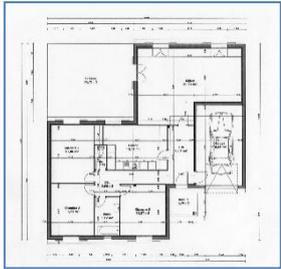
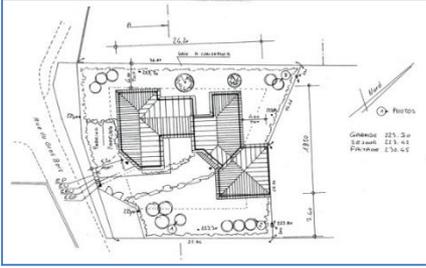


Activité 3 : les plans d'architecte

Question 1) **Relier** les différents plans à leur définition.

Il permet de visualiser les contours et la répartition des pièces sur chaque niveau.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Plan de situation
Il visualise le projet dans son environnement.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Plan de masse
Il précise la forme et la hauteur de la construction et sert à implanter les côtes de niveau des planchers, du toit et des hauteurs sous plafond.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Plan des façades
Il situe le terrain à bâtir.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Perspective
Il présente la vue principale, arrière et latérales de la maison.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Plan des étages
Il définit la position de la construction sur le terrain.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Plan d'élevation
Il représente la construction en 3 Dimensions	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Plan d'intégration

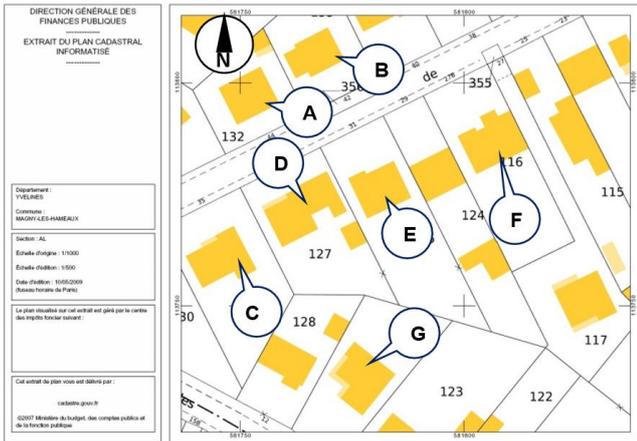
Question 2) **Nommer** les différents plans ci-dessous.

		
.....
		
.....
		
.....		

Activité 3 : les plans d'architecte

Question 3) **Indiquer** la position des constructions des unes par rapport aux autres en complétant les phrases ci-dessous.

(Nord, Sud, Est, Ouest ou les intermédiaires N-E, N-O, S-E et S-O)



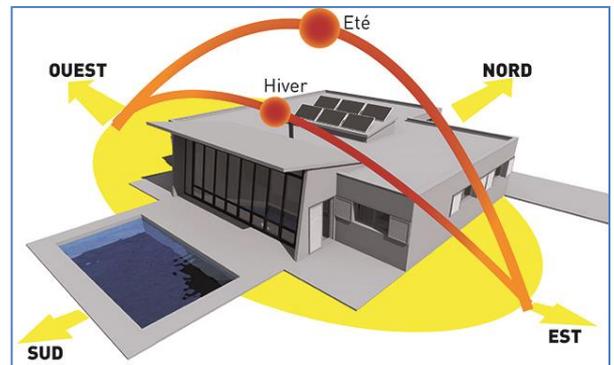
B est situé de **G**
A est situé de **F**
G est situé de **E**
C est situé de **D**
E est situé de **A**

Question 4) **Compléter** les phrases ci-dessous.

Le soleil se lève et se couche

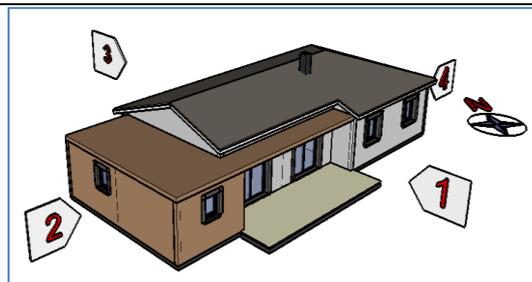
Dans une maison BBC, les grandes baies vitrées sont orientées côté

Les pièces rarement chauffées sont orientées



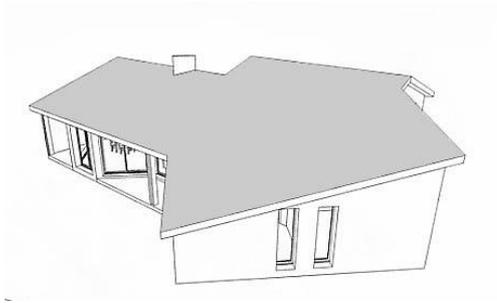
Question 5) **Répondre** aux questions en **cochant** la ou les bonne(s) case(s).

Façades	1	2	3	4
Quelles sont les deux façades ensoleillées le matin ?				
Quelles sont les deux façades ensoleillées le midi ?				
Quelles sont les deux façades ensoleillées le soir ?				

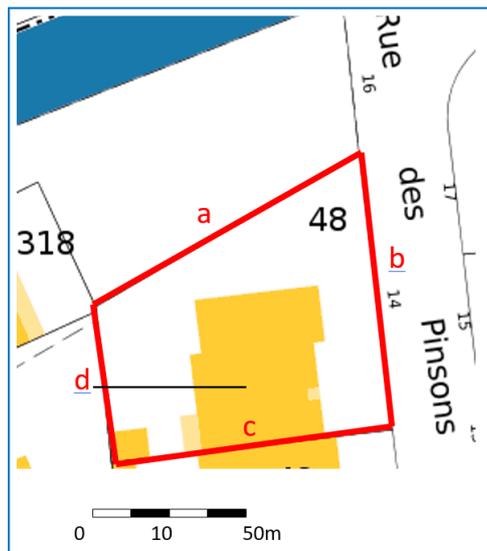


Activité 3 : les plans d'architecte

Question 6) En observant le plan des façades donné, **indiquer** par une flèche la direction du Nord sur la perspective ci-dessous.



Question 7) **Calculer** l'échelle du plan ci-dessous et **déterminer** les côtes a, b, c et d du terrain.



Activité 3 : les plans d'architecte

Question 8) Calculer l'échelle du plan ci-dessous et **déterminer** les côtes a et b de la piscine.

