


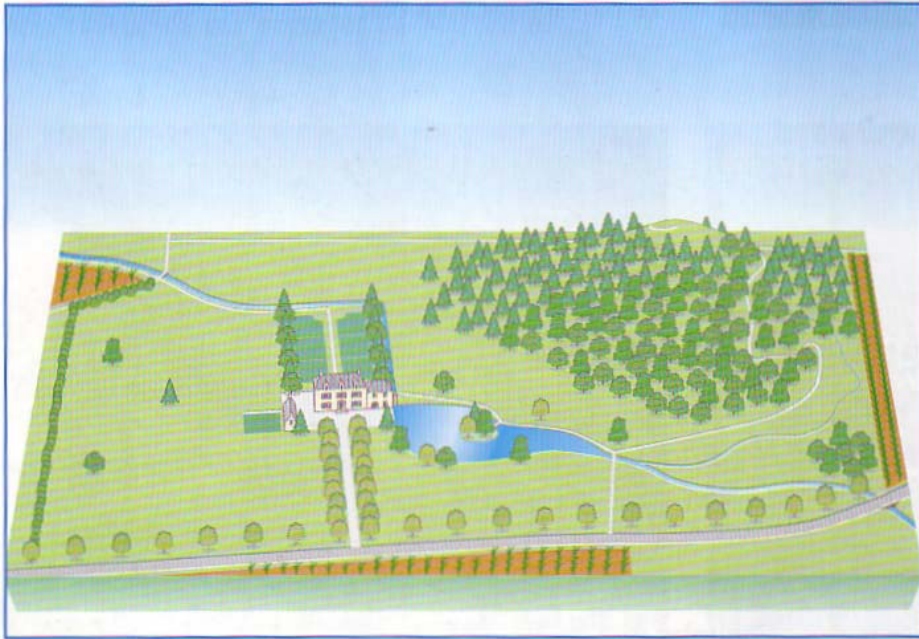
Je suis cartographe. Le propriétaire d'une grande demeure à la campagne (La Buissonnière) m'a demandé de lui faire un plan de sa propriété car il souhaiterait l'aménager autrement

Je représente un espace en petit

Comment représenter cette propriété (Doc. 1) sur une feuille de papier ? Il faut que je réduise les dimensions.

Je décide que ce trait () va représenter 10 m.

J'indique combien de fois je vais le reporter dans la longueur et combien de fois dans la largeur. C'est ce qu'on appelle l'échelle.



▲ Doc. 1 : La propriété de La Buissonnière














Il y a une butte arrondie de 52 m de hauteur dans une partie de la propriété. Comment vais-je la représenter ?

<p>A</p> <p>52 m altitude du point</p> <p>1 point coté 52 m</p>	<p>B</p> <p>hachures</p> <p>des hachures</p>	<p>C</p> <p>courbes de niveau</p> <p>des courbes de niveau</p>
--	---	---

Je situe les différents éléments les uns par rapport aux autres

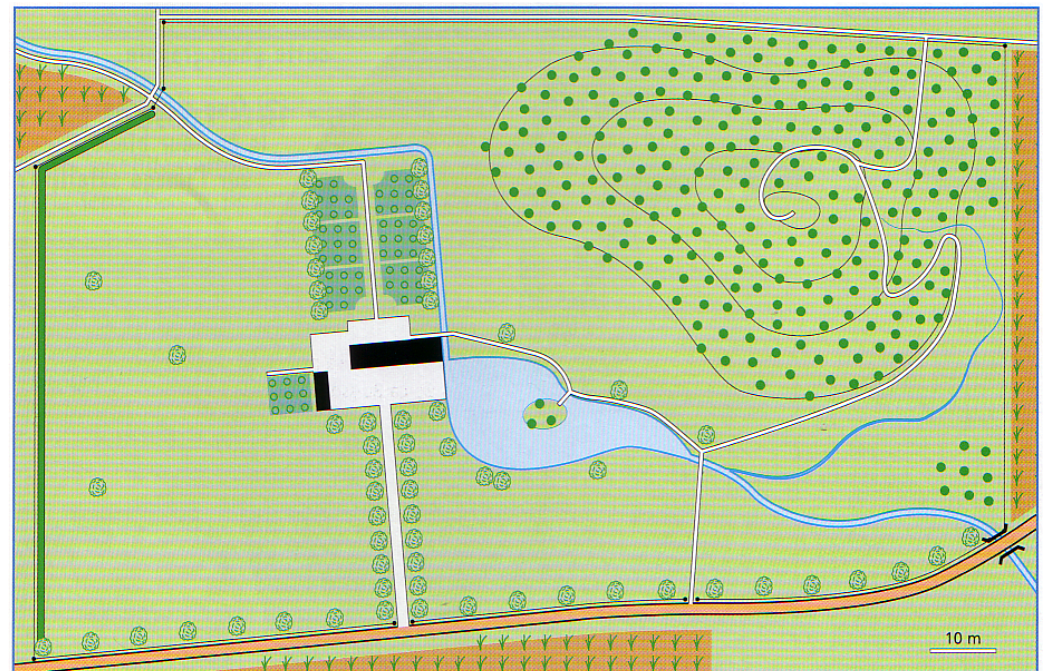
Maintenant je vais pouvoir représenter tous les éléments du paysage grâce à une série de **symboles** (Doc. 2).

Lesquels vont m'être utiles ?

	route		rivière		bois
	chemin		mare, lac		cultures
	chemin de fer		terrain de tennis		haie
	pont		jardin		arbre
	habitat				

▲ Doc. 2 : Série de symboles

Je construis une légende



▲ Doc. 3 : Le plan de La Buissonnière