



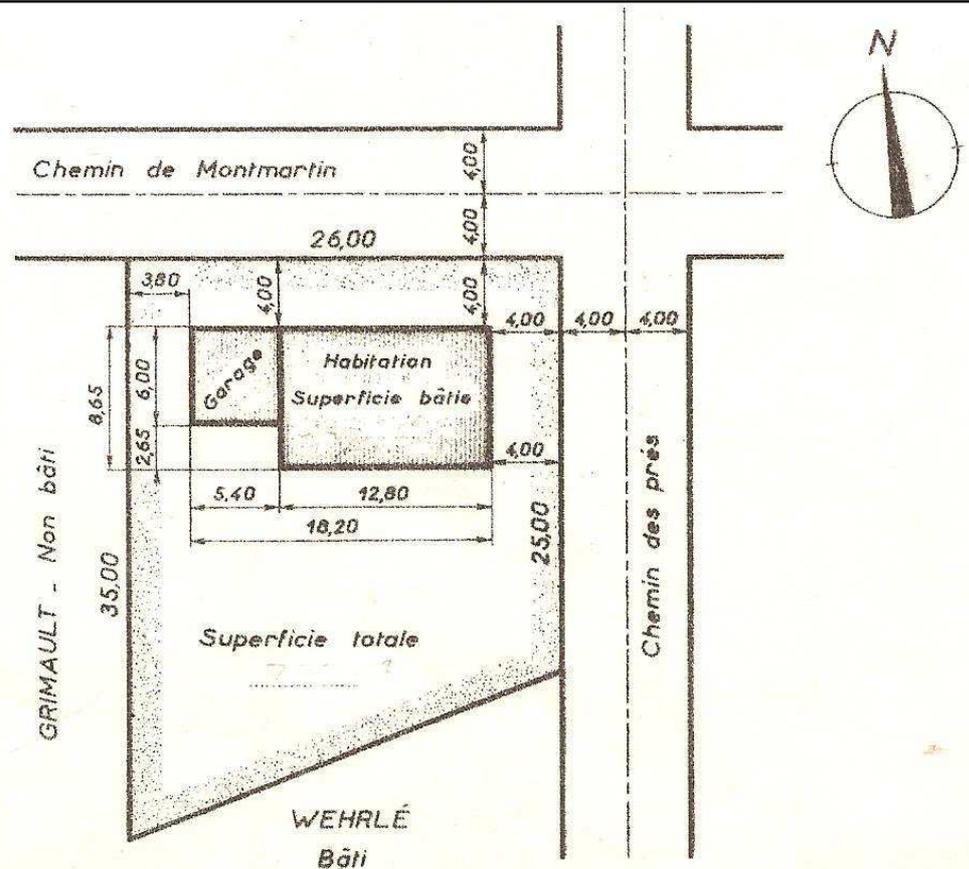
Lecture d'un plan de masse

Le permis de construire doit contenir un plan de masse, c'est-à-dire un croquis coté du terrain à bâtir, à une échelle comprise entre 1/200 et 1/1000. Ce croquis doit comporter un certain nombre de précisions concernant :

- le terrain : limites, orientation, dimensions,
- la construction : implantation, dimensions,
- les superficies : du terrain, de la construction,
- les terrains voisins : propriétaire, bâtis ou non bâtis,
- les repères cadastraux.

LE PLAN DE MASSE

Echelle : 1/500



Répondre aux questions suivantes :

Le terrain a la forme d'un trapèze. Ses dimensions réelles sont les suivantes :

Hauteur : _____ Grande base : _____

Petite base : _____

La construction projetée comporte une partie habitation et une partie garage.

Longueur total de l'habitation : _____ Largeur de l'habitation : _____

Longueur du garage : _____ Largeur du garage : _____

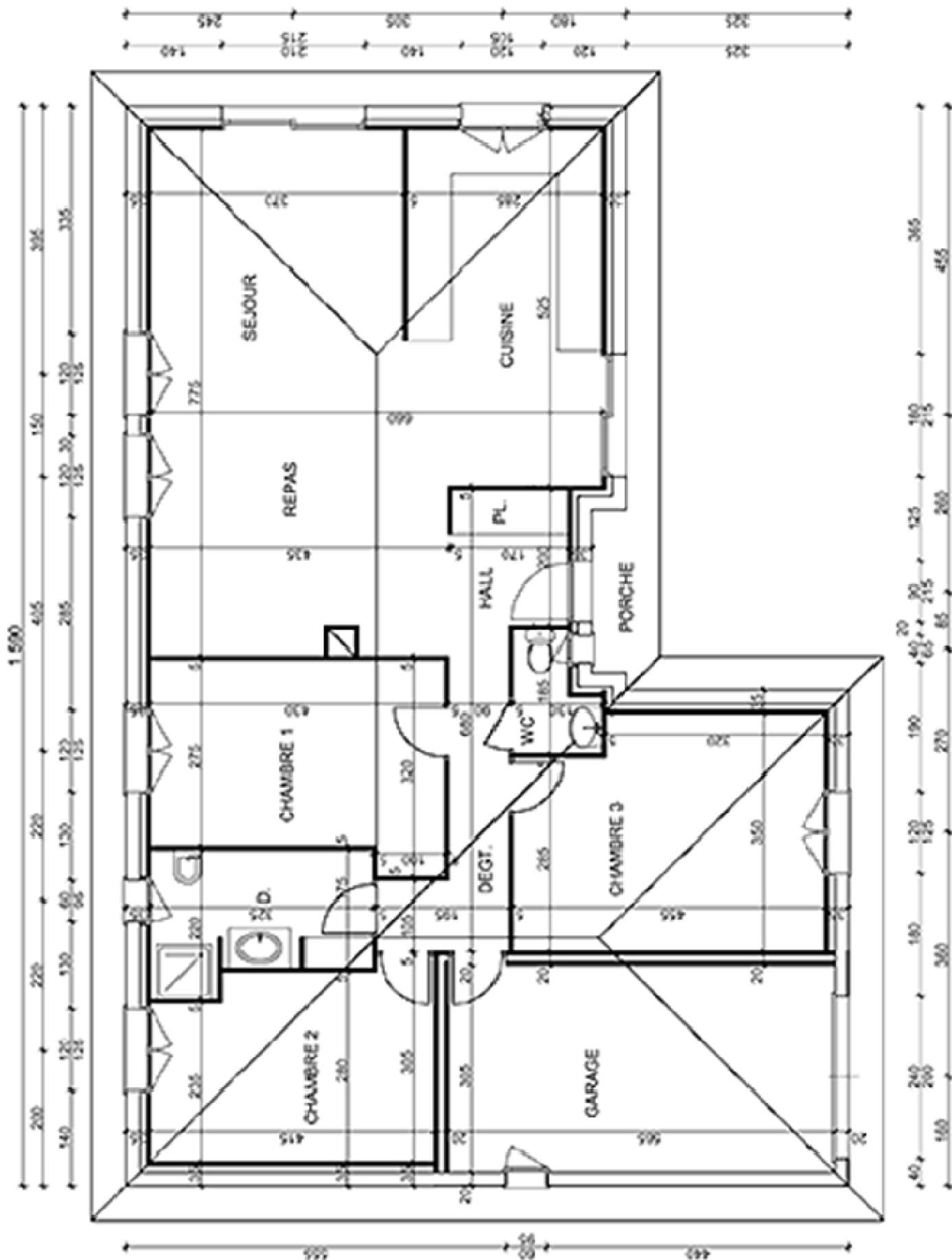


LIRE UN PLAN

Etude :

A l'aide des documents n°2, compléter le tableau suivant : (ne pas oublier l'unité de mesure)

Echelle :	
Nombre de pièces :	
Nombres de pièces habitables (salon, chambres, bureau, séjour) :	
Nombre de chambres :	
Nombre de terrasses :	
Nombre de placards :	
Nombre de douches	
Nombre de WC	
Nombre de portes intérieures :	
Longueur de la maison + terrasse :	
Largeur de la maison + terrasse :	
Longueur de la chambre1 :	
Largeur du bureau :	
Largeur de l'arrière-cuisine :	
Longueur du garage :	
Largeur du couloir (dégagement) :	
Longueur de la baignoire :	
Largeur de la porte d'entrée :	
Largeur de la douche :	
Largeur de la porte-fenêtre du salon :	
Hauteur de la fenêtre de la chambre1 :	
Hauteur de la fenêtre de la salle de bains :	
Epaisseur des murs du garage :	
Epaisseur du mur extérieur du salon :	
Epaisseur du mur séparant le salon et le garage :	
Epaisseur du mur séparant le bureau du séjour :	
Surface du garage :	
Surface du bureau :	
Type de chauffage :	
Type de porte de garage :	





Faire construire sa maison mais par qui ?

Faire construire sa maison nécessite de faire appel à de nombreux métiers différents. Architecte, électricien, maçon et bien d'autres artisans se succèdent pendant plusieurs mois afin de réaliser un tel ouvrage.

En allant sur le site suivant



<http://www.cidj.com/DesktopSRubrique.aspx?tabid=496>

1. Architecte

Quelle est la fonction principale de ce métier ?

Quel est le salaire d'un débutant ?

Combien d'années d'études après le baccalauréat, faut-il pour exercer ce métier ?

2. Installateur sanitaire (plombier)

Quelle est la fonction principale de ce métier ?

Quel est le salaire d'un plombier à son compte ?

3. Maçon

Quelle est la fonction principale de ce métier ?

Où travaille le maçon ?

Quel est le salaire d'un débutant ?

4. Electricien

Quelle est la fonction principale de ce métier ?

Quel est le salaire d'un professionnel d'expérience ?

5. Charpentier

Quelle est la fonction principale de ce métier ?

Quelles sont les connaissances de base de ce métier ?

6. Couvreur

Quelle est la fonction principale de ce métier ?

Quels sont les risques de ce métier ?

7. Menuisier

Quelle est la fonction principale de ce métier ?

Quel est le matériau de prédilection travaillé par un menuisier ?

8. Carreleur

Quelle est la fonction principale de ce métier ?

Quels sont les inconvénients de ce métier ?