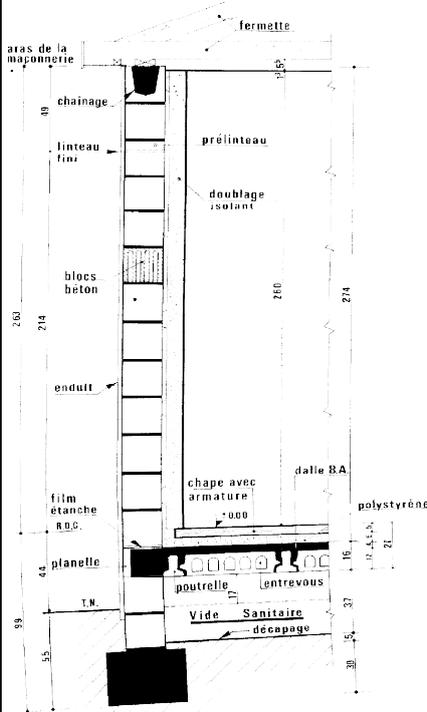


DESSIN D'ARCHITECTURE

TD14

NOM:
Prénom:
Classe:
Date:

1° PLAN DE DÉTAIL

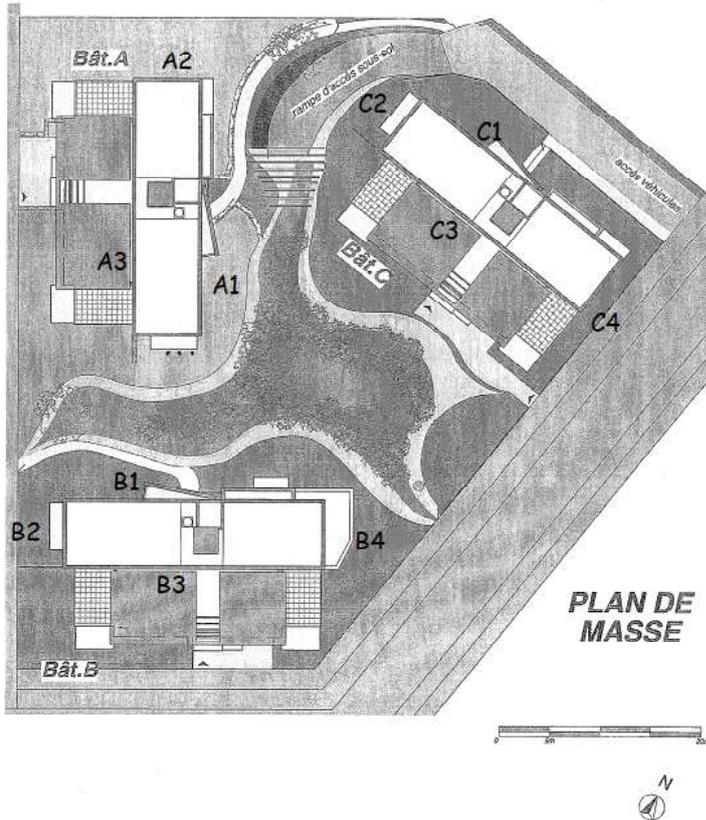


1.1. Définissez le symbole R.D.C. indiqué sur le dessin ci-contre d'une coupe transversale.

1.2. A quoi correspond le niveau: +/- 0.00

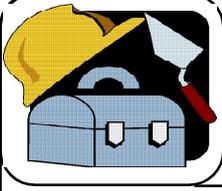
1.3. Quelle est la hauteur d'étage : h.

2° ORIENTATION.



a) Déterminez, à partir du plan de masse ci-contre, les orientations des différentes façades et indiquez dans le tableau l'orientation des façades.

Façade	Orientation
A1	
A2	
A3	
A4	
B1	
B2	
B3	
B4	



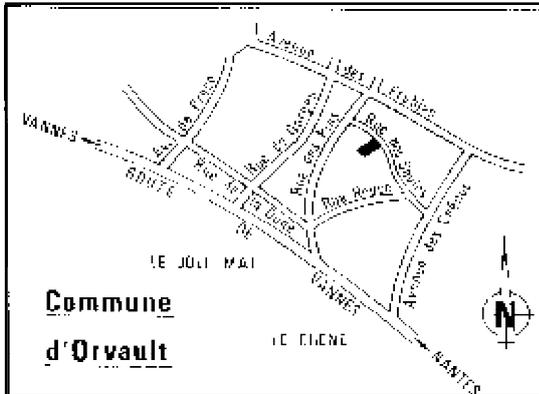
DESSIN D'ARCHITECTURE

NOM:
Prénom:

TD14

Classe:
Date:

3° PLAN DE MASSE



3.1. Repérez le terrain à bâtir et déterminez le trajet le plus court depuis la route de VANNE, par une ligne en couleur.

3.2. Quel est le nom de la rue de la construction.

3.3. Décodez l'orientation de la façade côté rue.

4° DEVIS

A partir du plan du Sous-Sol donné page suivante:

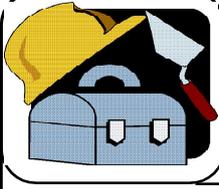
4.1. Déterminez son échelle de représentation. Détaillez les calculs.

4.2. Donnez le nombre de caves et de garages.

4.3. Mettez en place la cotation intérieure d'une cave et d'un garage.

4.4. Afin de prévoir la quantité de ciment de ragréage (2mm) nécessaire au revêtement de sol de ce sous-sol, vous devez déterminer la surface totale de cet espace.

4.5. Calculez le nombre de sacs (25 kg) de ciment. (1,6kg/mm/m²).

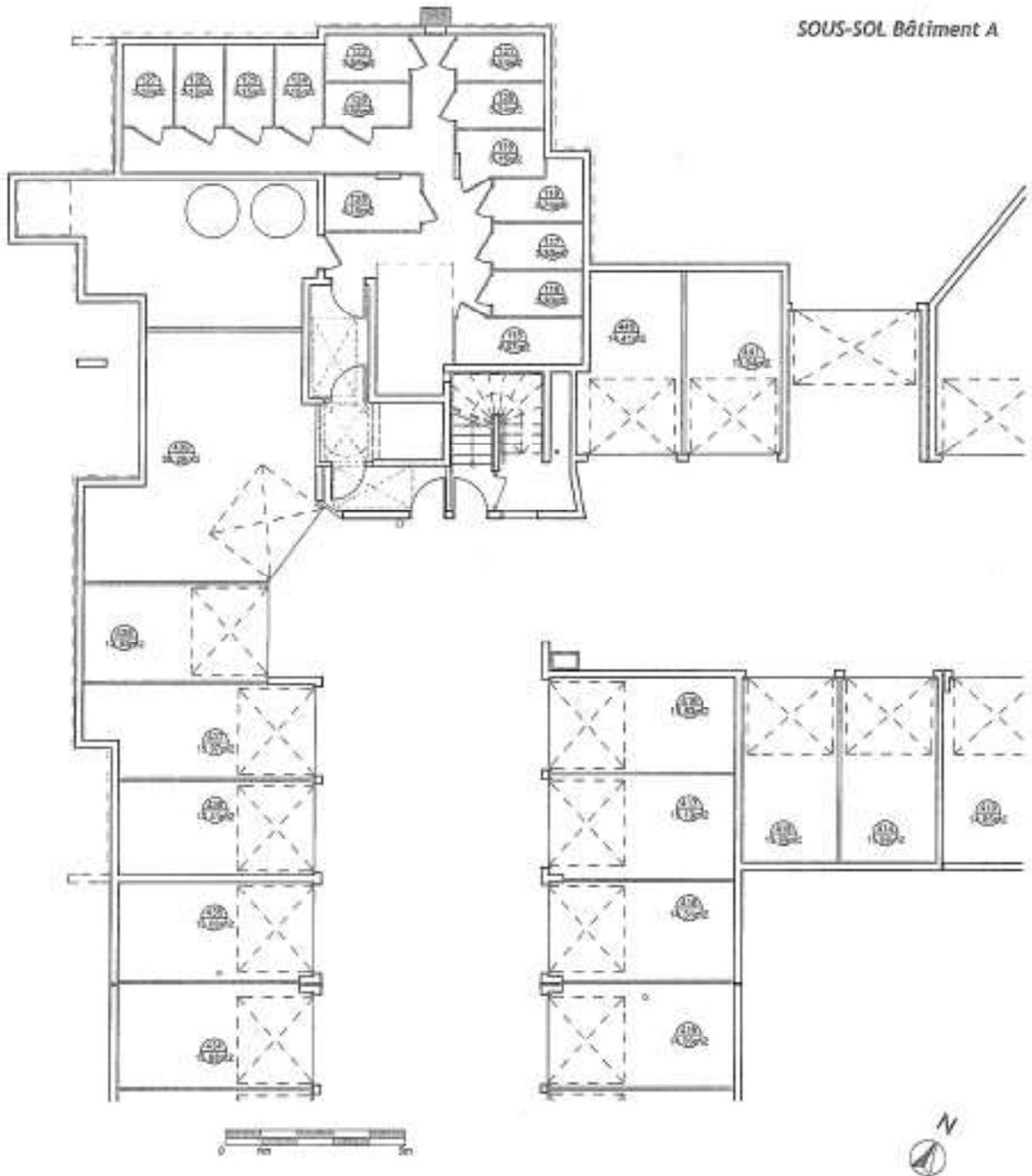


DESSIN D'ARCHITECTURE

NOM:
Prénom:

TD14

Classe:
Date:



d:\leçon\25 - Archi - Plans \TD14 - DesArchi\TD14 - DesArchi nmd