

DESSIN D'ARCHITECTURE

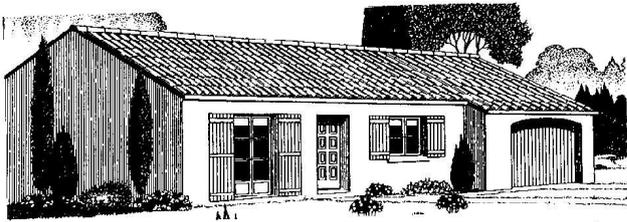
NOM:
Prénom:

TD13

Classe:
Date:

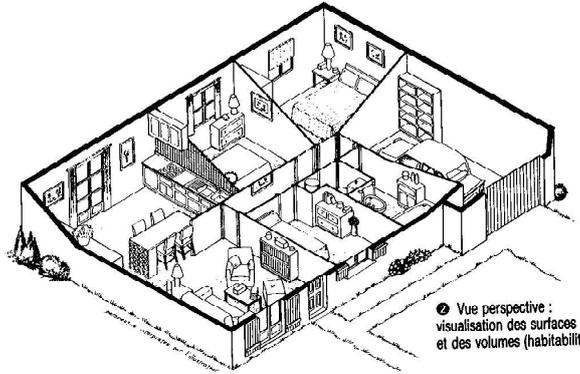
1° ETUDE D'AVANT PROJET.

Les perspectives et le plan du Rez de Chaussée, ci-dessous, sont issus d'un dossier d'avant-projet qu'il faut compléter par différen-



❶ « L'Accessible » : 5 pièces plus garage

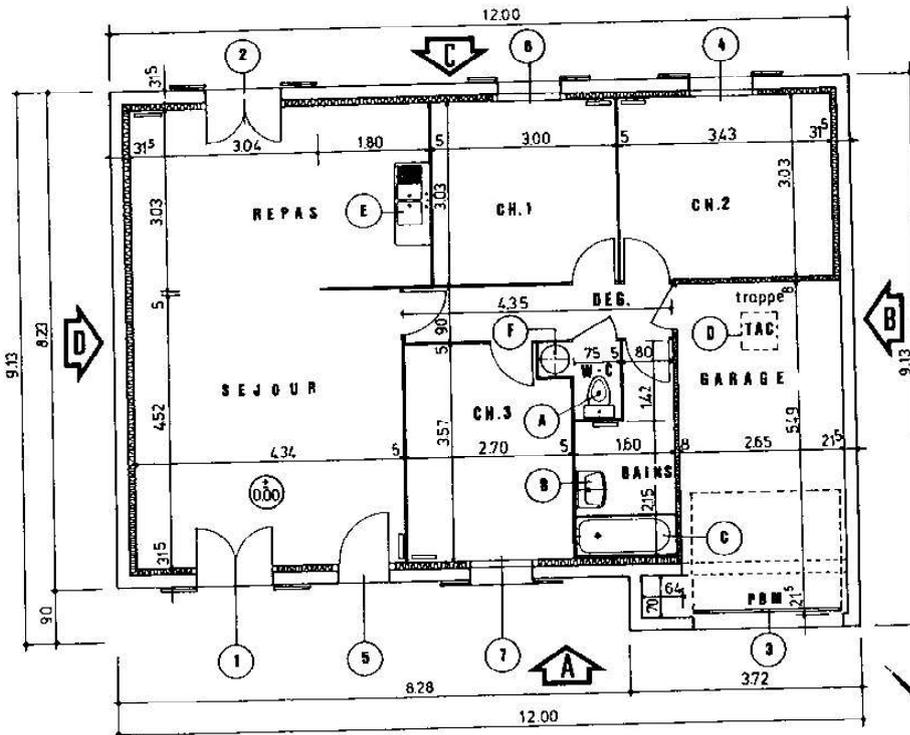
Doc. Pavillons de l'Atlantique.



❷ Vue perspective : visualisation des surfaces et des volumes (habitabilité)

1.1. Trouvez entre ces deux perspectives les éléments communs (murs, baies,...), en les coloriant de la même couleur.

1.2. Donnez l'orientation des différents éléments représentés par une lettre sur le plan de niveau, en complétant le tableau ci-dessous.



❸ PLAN DU REZ-DE-CHAUSSÉE

Façade ou pignon	Orientation
A	
B	
C	
D	



DESSIN D'ARCHITECTURE

NOM:
Prénom:

TD13

Classe:
Date:

1.3. Sur le plan de niveau de la page précédente, plusieurs éléments sont nommés par une lettre dans un cercle.

a) Recherchez ces mêmes éléments sur la vue en perspective et placez-y ces repères.

b) Nommez ces différents appareils et informations, en complétant le tableau ci-contre.

Repères	Désignation
A	
B	
C	
D	
E	
F	
PBM	

c) Mêmes consignes pour les repères des baies.

Repères	Désignation
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	



DESSIN D'ARCHITECTURE

NOM:
Prénom:

TD13

Classe:
Date:

1.4. Calculez les surfaces de différentes pièces.

Pièces	Surfaces
Séjour	
Repas	
Chambre 1	
Chambre 2	
Chambre 3	
WC	
Bains	
Dégagement	