

**CAP CONSTRUCTEUR D'OUVRAGES DU BATIMENT EN ALUMINIUM, VERRE  
ET MATERIAUX DE SYNTHESE**

**SESSION 2006**

DUREE : 3 heures

COEFFICIENT : 4

**EP1  
ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE  
(UP 1)**

**DOSSIER TECHNIQUE**

Ce dossier est à rendre à la fin de l'épreuve

CE DOSSIER EST COMPOSE DE 9 FEUILLES DE :

DT 1 / 9 à DT 9 / 9

Nota les documents sont au format A3

**SOMMAIRE**

1	Page de garde	DT 1 / 9
2	Plan X	DT 2 / 9
3	Plan des façades ouest et est	DT 3 / 9
4	Plan des façades nord et sud	DT 4 / 9
5	Rez-de-chaussée	DT 5 / 9
6	1er étage	DT 6 / 9
7	Coupes A-A et B-B	DT 7 / 9
8	Coupes C-C, D-D et E-E	DT 8 / 9
9	La draineuse	DT 9 / 9

GROUPEMENT GRAND EST

Session 2006

Nom : \_\_\_\_\_

EXAMEN **CERTIFICAT d'APTITUDE PROFESSIONNEL**  
Constructeur d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse

Prénom : \_\_\_\_\_

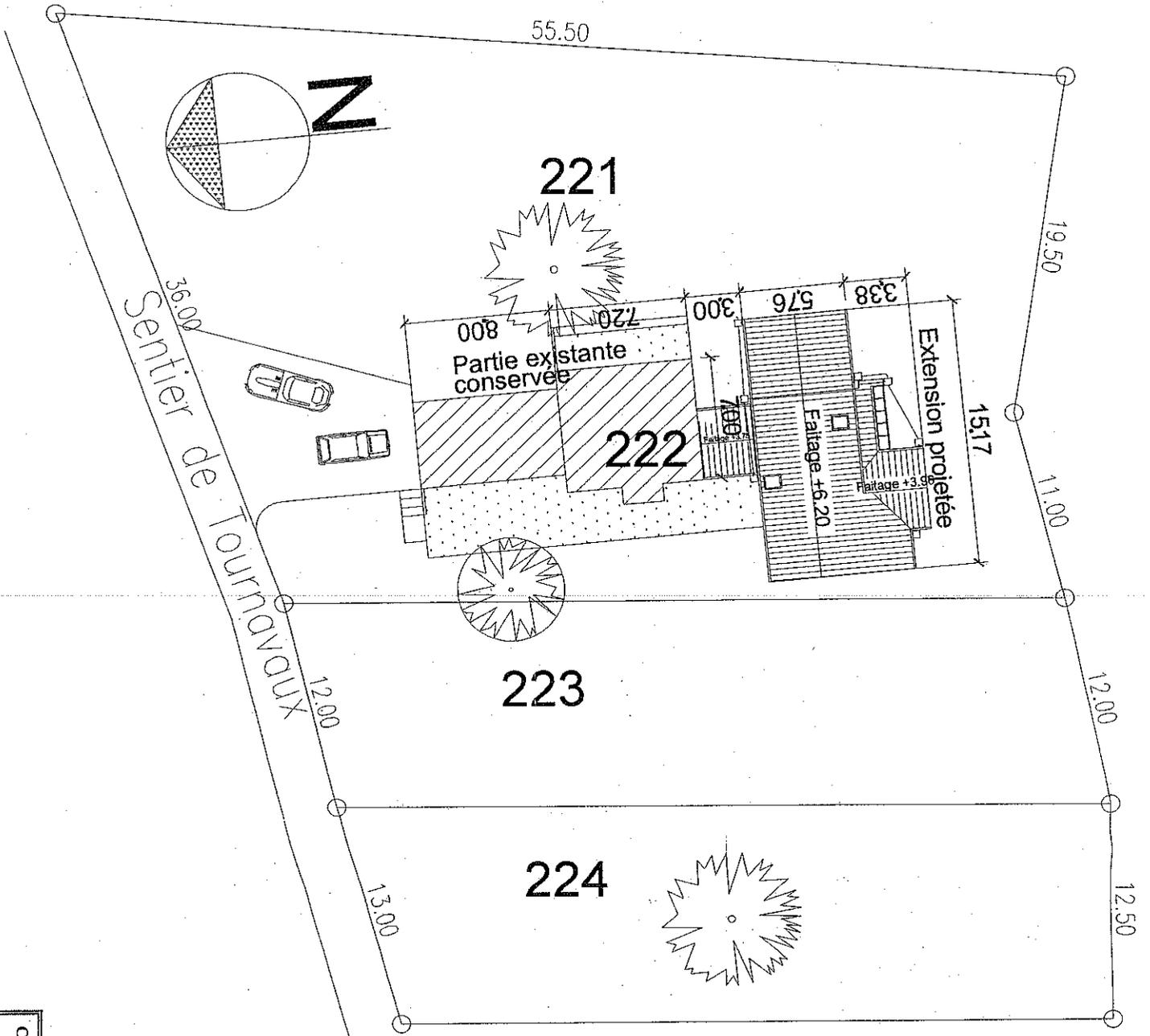
EPREUVE **EP1 ANALYSE d'une SITUATION PROFESSIONNELLE(UP1)**  
Durée : 3 heures Coefficient : 4

N° : \_\_\_\_\_

Page : DT 1 / 9

**DOSSIER TECHNIQUE**

**N'ECRIVEZ PAS AU VERSO DE CETTE FEUILLE**



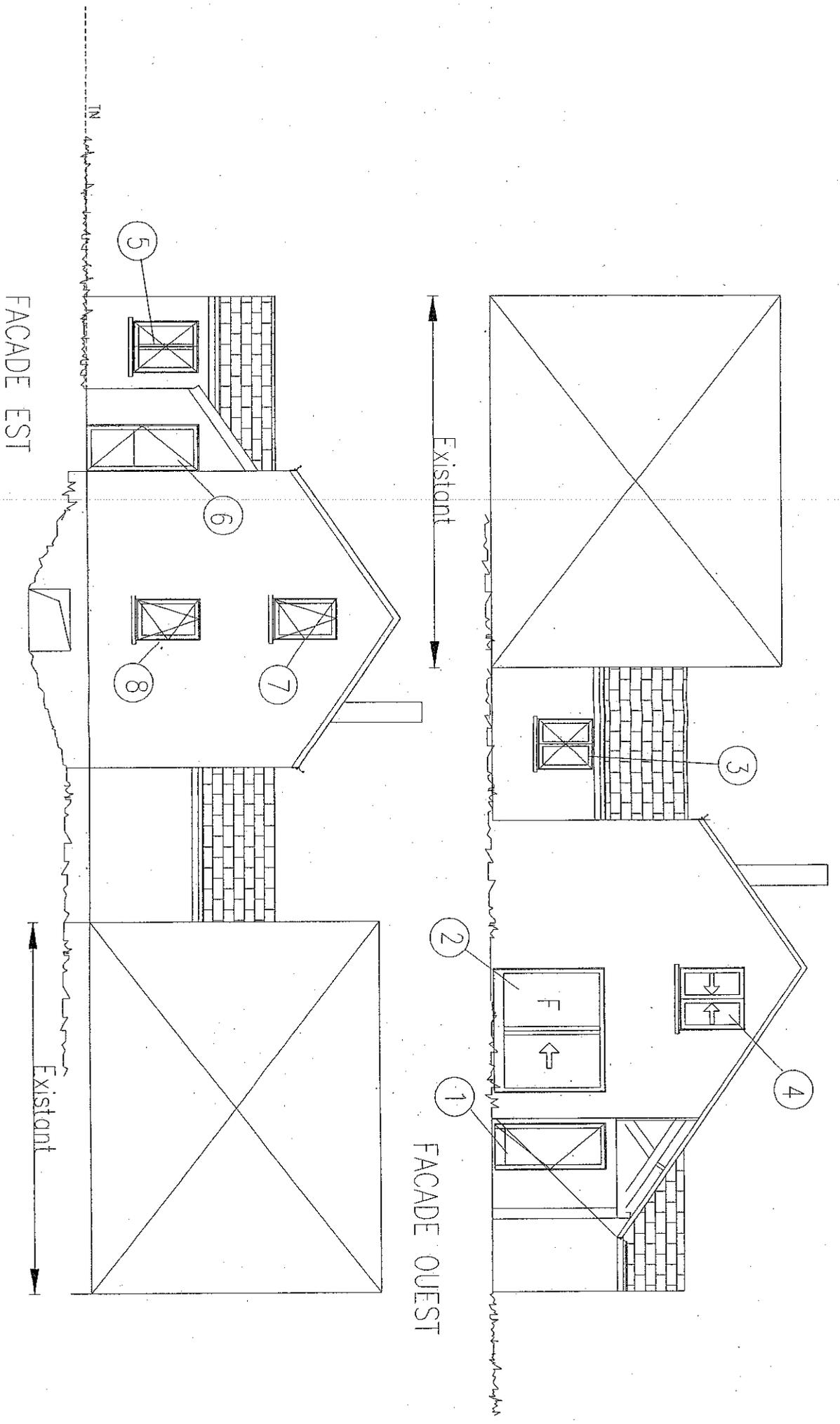
Les cotes sont en m

-  Extension projetée
-  Partie existante conservée

**Description des travaux**

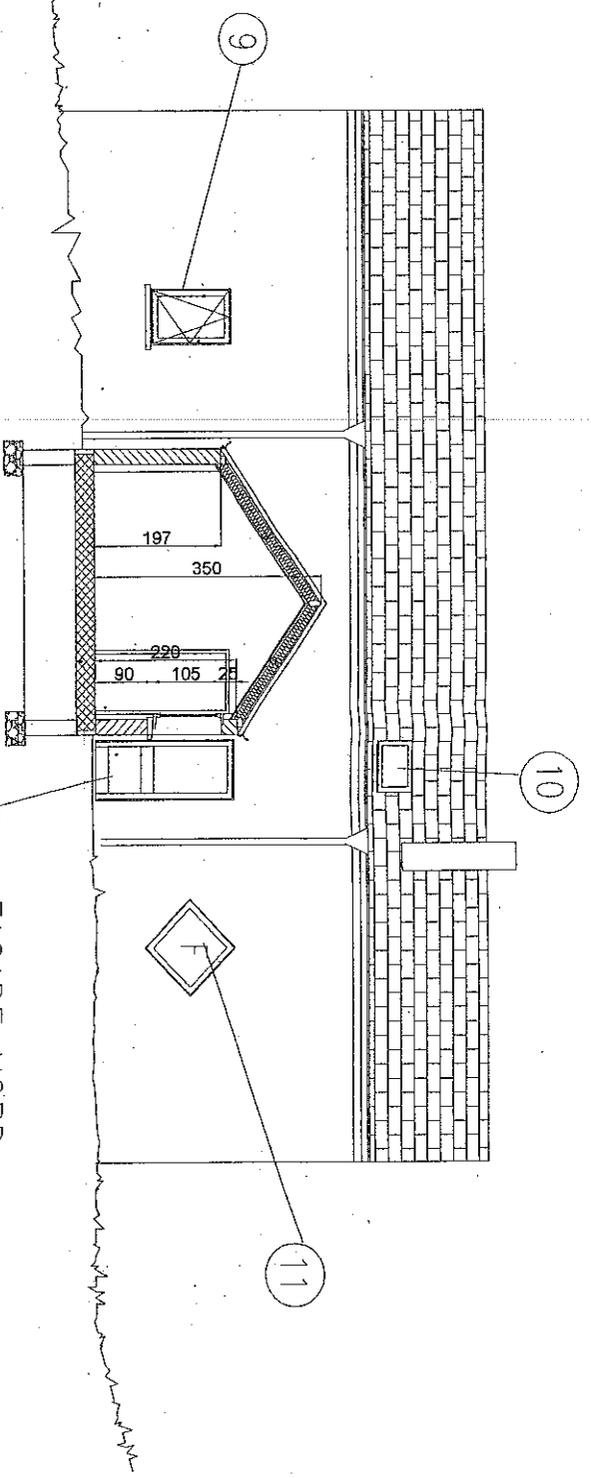
Extension d'une habitation existante :

Le bâtiment se situe à Tournavaux dans les Ardennes (08)



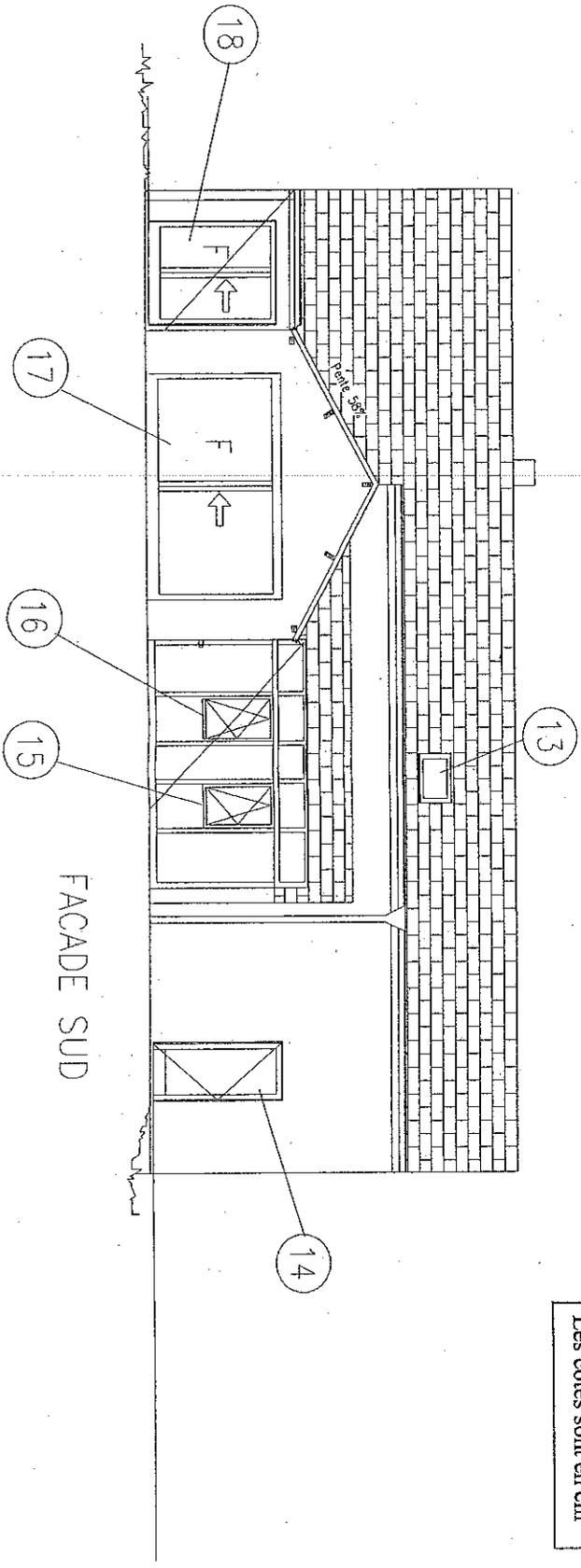
FACADE OUEST

FACADE EST



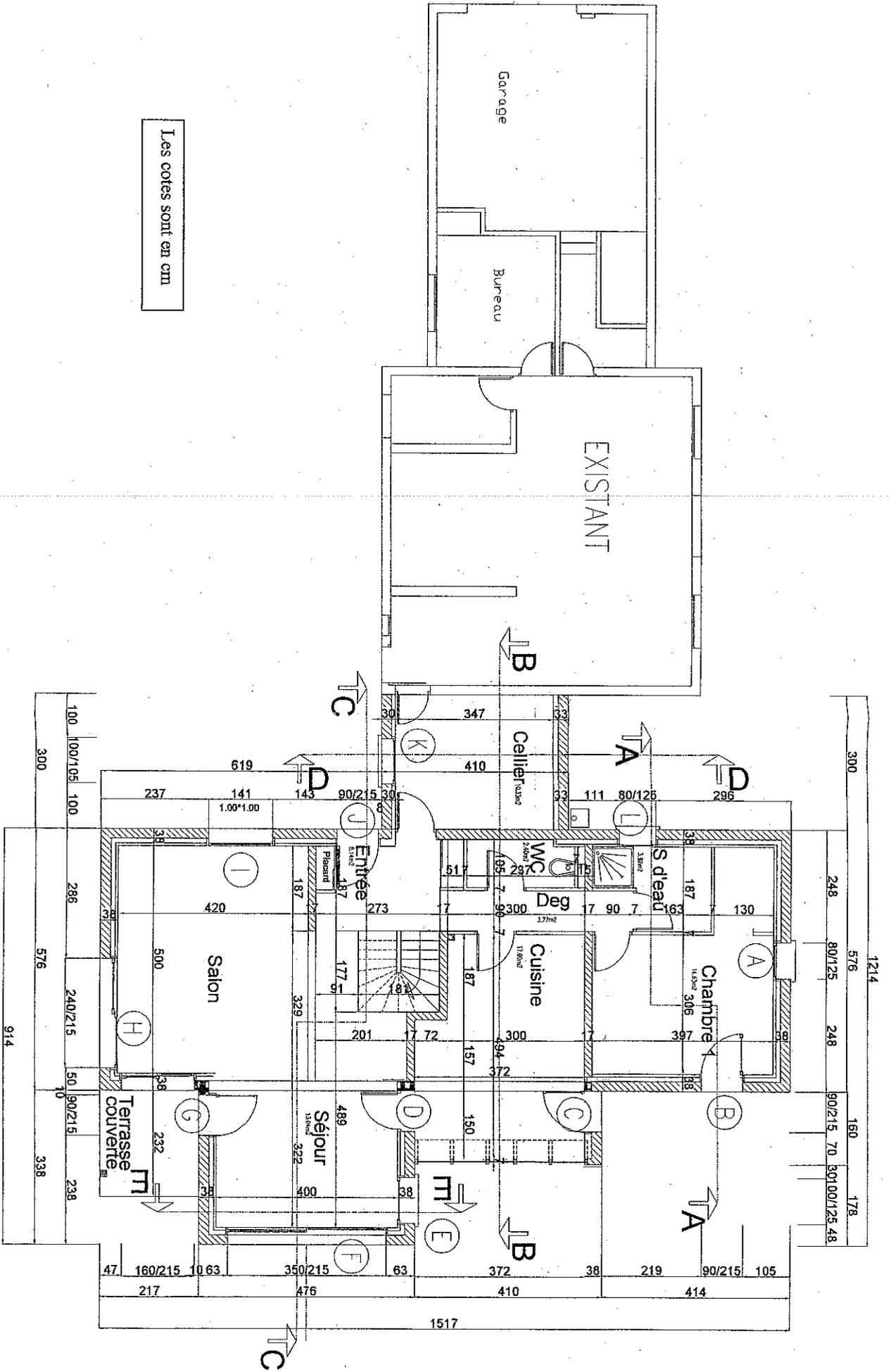
FACADE NORD

Les cotes sont en cm



FACADE SUD

Les cotes sont en cm

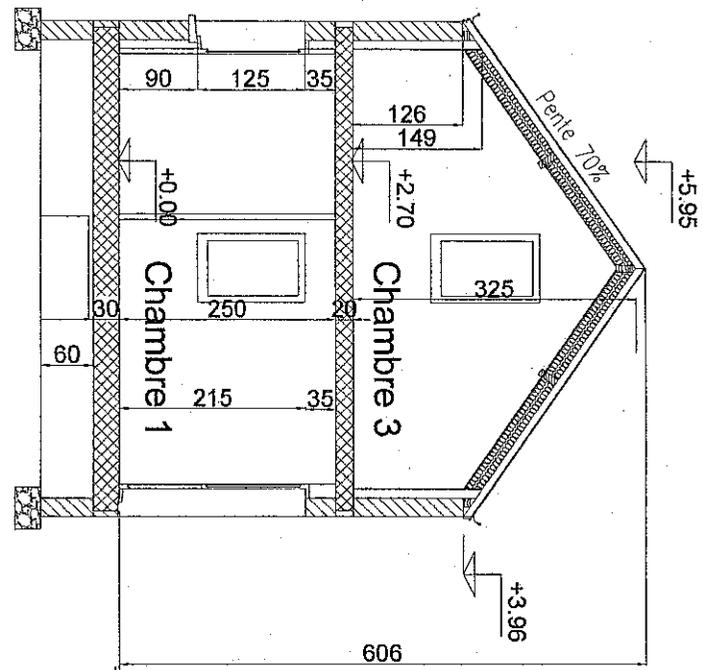


REZ DE CHAUSSEE

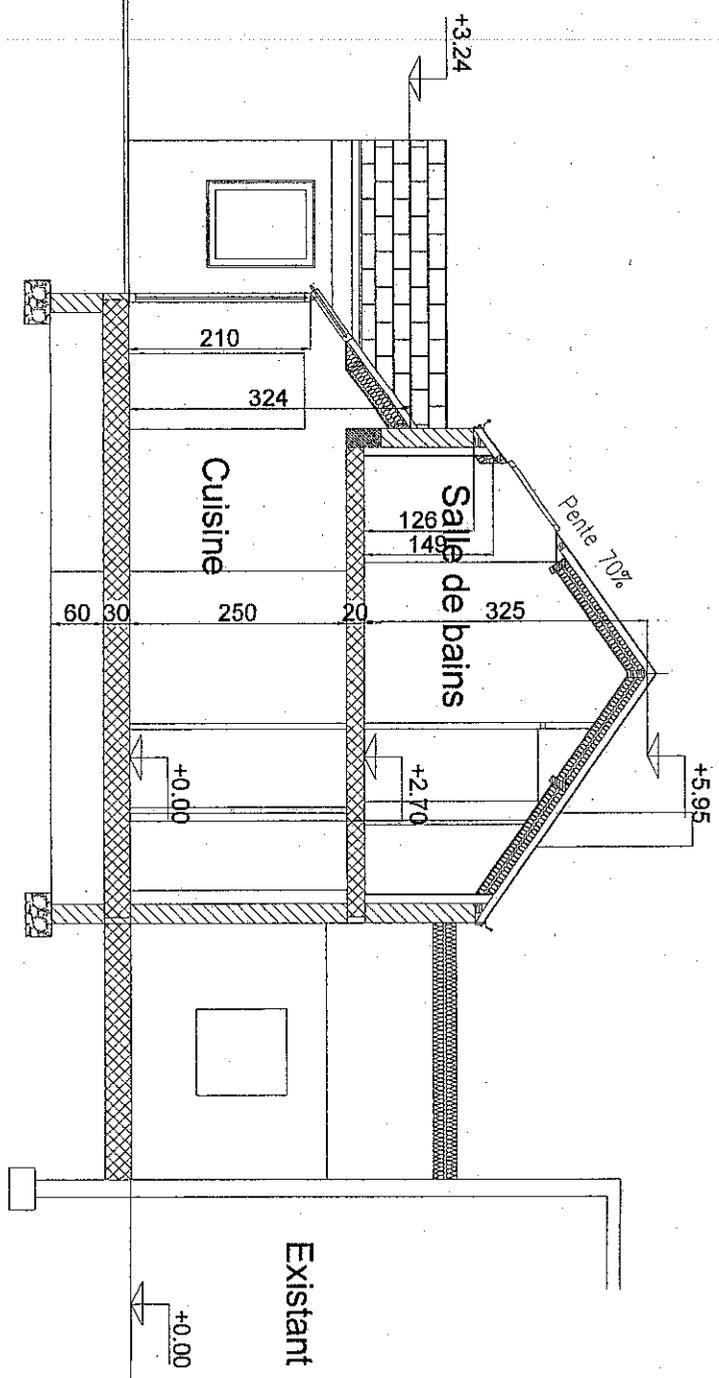
CAP « Constructeur d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse  
 Epreuve EPI: Analyse d'une situation professionnelle (UP1)  
 DOCUMENT TECHNIQUE  
 DT : 5 / 9



COUPE AA



COUPE BB



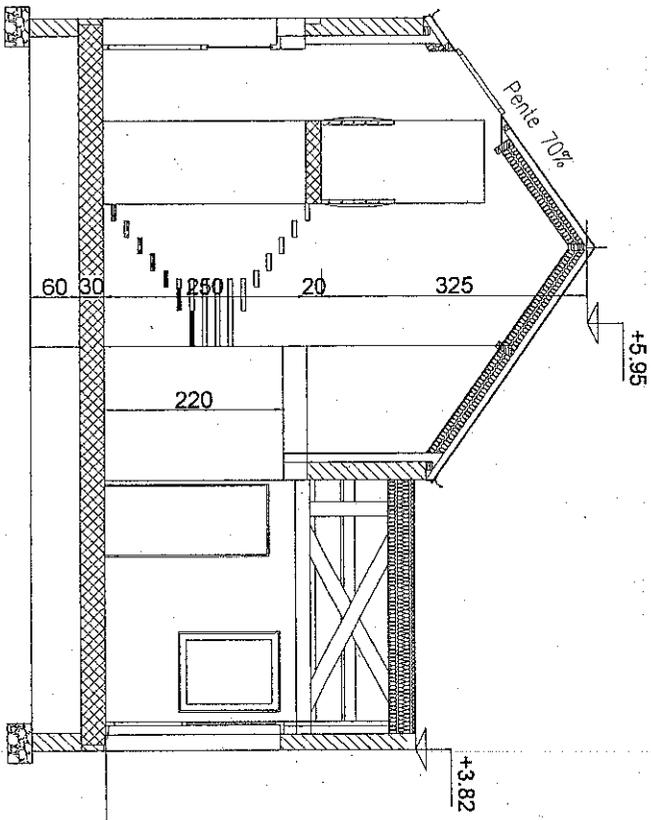
Les cotes d'alimétries sont en m (ex : + 3 ,96 )

Les autres cotes sont en cm

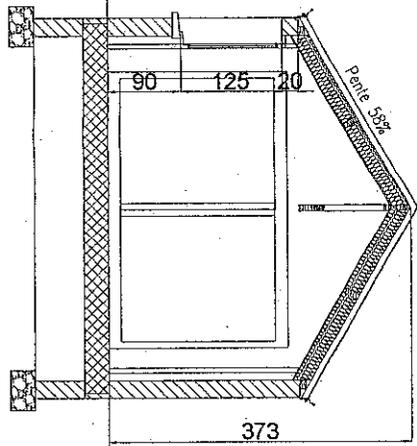
CAP « Constructeur d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse  
 Epreuve EPI: Analyse d'une situation professionnelle (UPI)  
 DOCUMENT TECHNIQUE  
 DT : 7 / 9

Les cotes d'alignements sont en m (ex : + 3.82)  
 Les autres cotes sont en cm

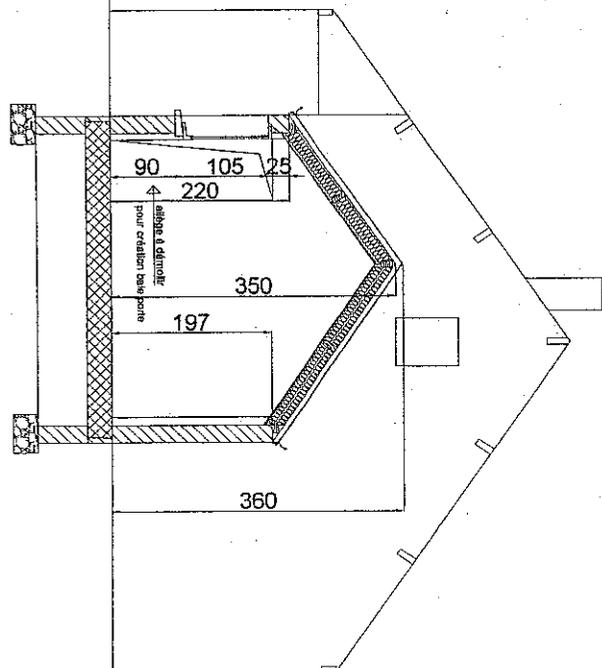
COUPE CC



COUPE EE



COUPE DD



## NOMENCLATURE

- 1 Carter transmission courroie
- 2 Carter de protection zone d'usinage
- 3 Vérins d'étau
- 4 Levier descente tête d'usinage ( axe z )
- 5 Table fixe
- 6 Mise en route moteur
- 7 Interrupteur général
- 8 Fraise
- 9 Poignée de blocage course en hauteur
- 10 Levier de réglage vérin d'étau
- 11 Levier de translation tête ( axe x - y )
- 12 Moteur électrique
- 13 Bouton poussoir d'arrêt d'urgence
- 14 Plaque à copier
- 15 Sélecteur ouverture - fermeture d'étau
- 16 Buses de pulvérisation
- 17 Régllet
- 18 Butée longitudinale
- 19 Levier de sélection doigt de copiage
- 20 Butée escamotable

