

B.E.P. FINITIONS**C.A.P. PLATRERIES - PLATRES - PREFABRIQUES**

Epreuve : EP1 - Réalisation et Technologie (Partie Ecrite)

Durée : 4 heures

Coefficient : B.E.P. - C.A.P. 10 (avec Partie Pratique)

Le présent sujet comporte 7 pages numérotées de 1/7 à 7/7. + Arts appliqués 2 pages 1/2 et 2/2

Toutes les pages sont à rendre avec la copie.

N° candidat :

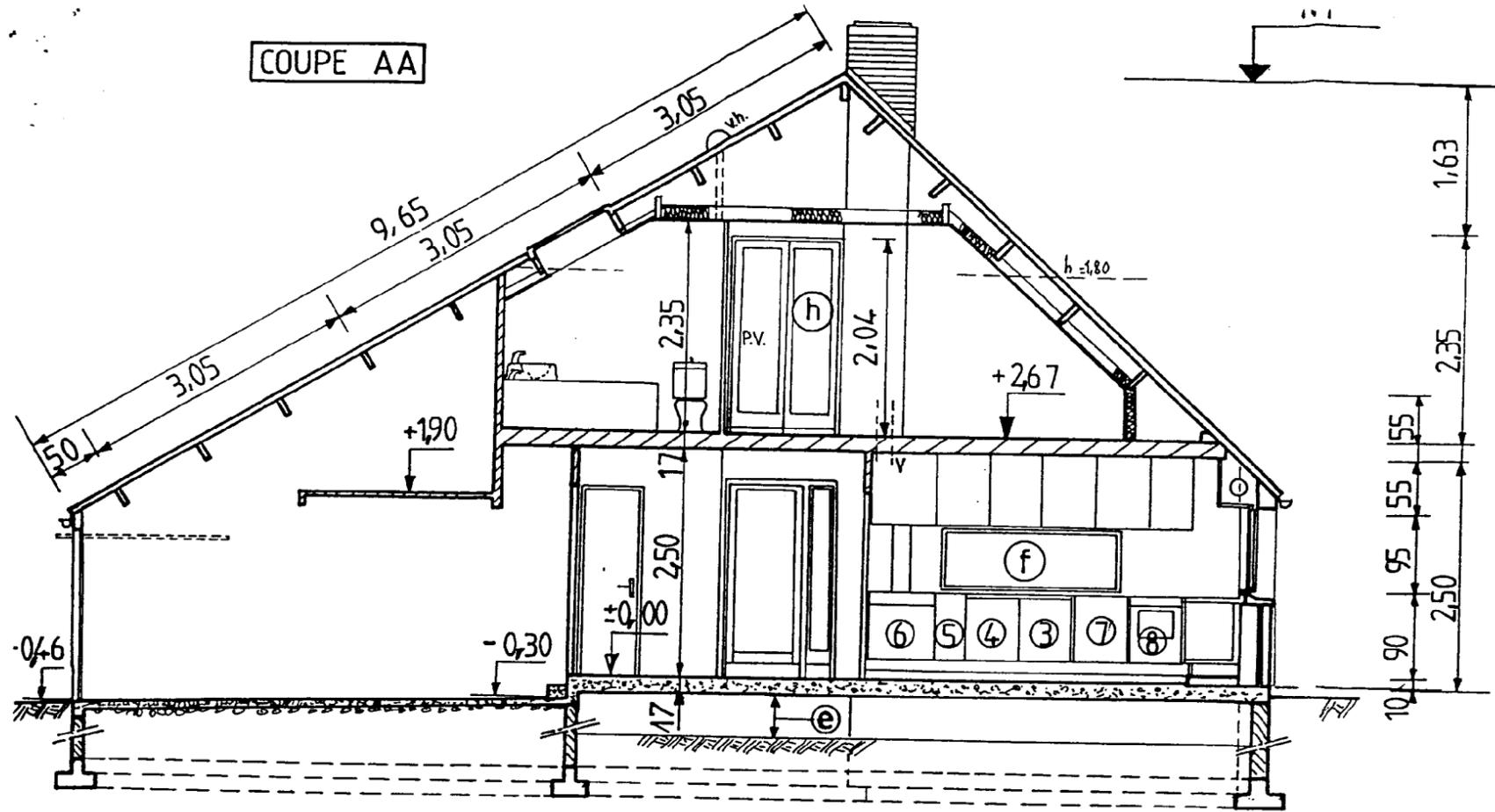
SUJET**DOSSIER TECHNIQUE**

Plan de situation	p 1/7
Plan de masse	p 1/7
Plan de fondations	p 1/7
Plan du Rez de Chaussée	p 2/7
Plan de l'étage	p 2/7
Coupe verticale	p 3/7
Façades	p 3/7

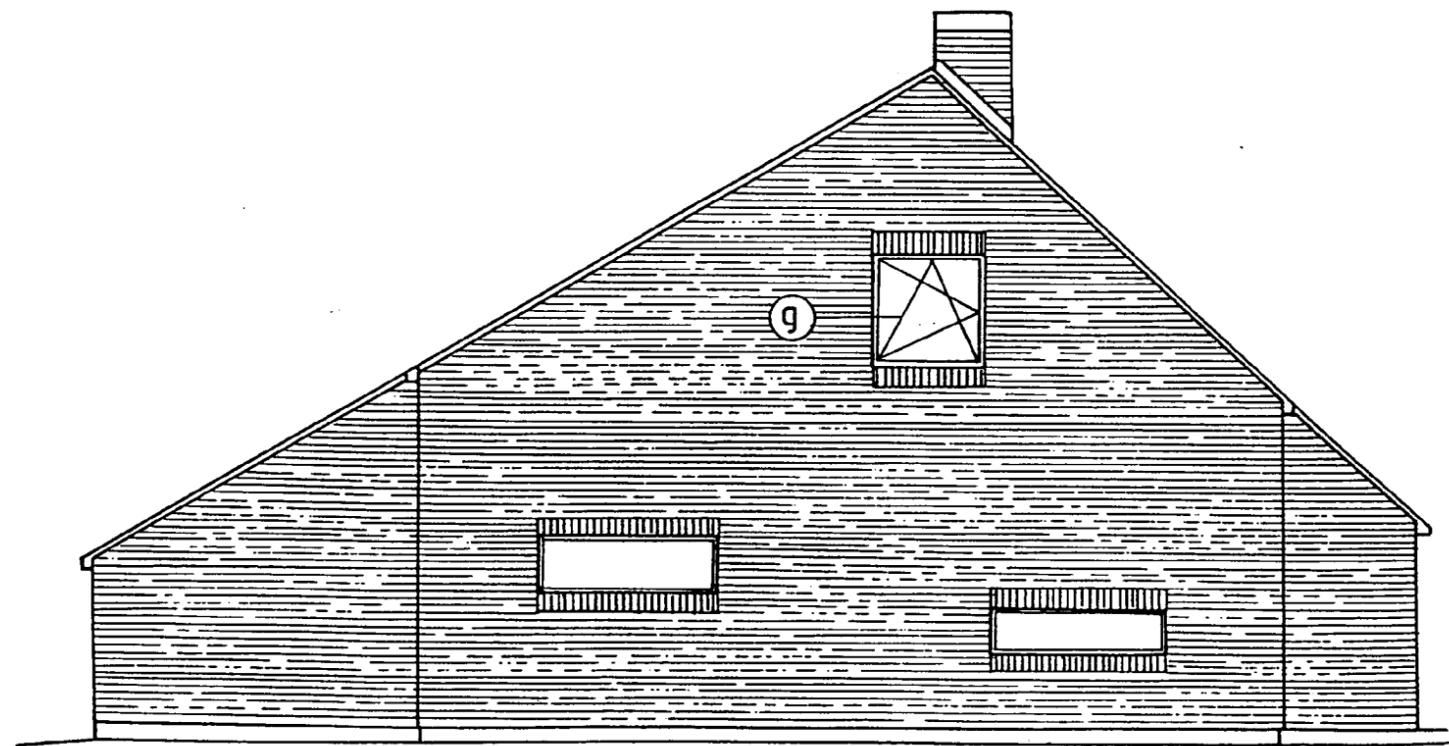
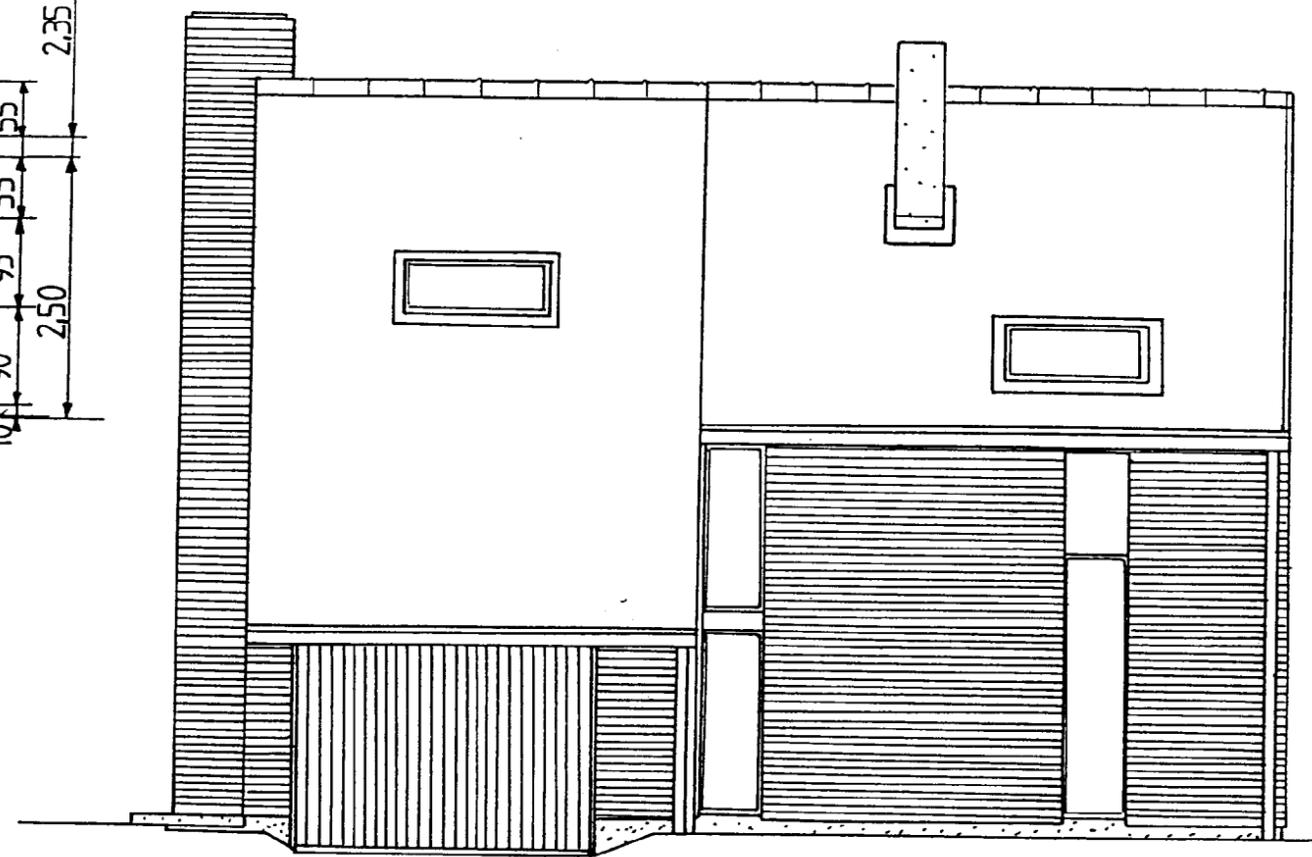
Documents de travail:

Technologie	p 4/7
Lecture de plan	p 5/7
Sujet dessin technique	p 6/7
Feuille de travail	p 7/7

COUPE AA



FAÇADE X



FAÇADE OUEST

TECHNOLOGIE

QUESTIONNAIRE

10 pts

1- Un de vos parents constate que des enduits de plâtre, exécutés récemment, n'adhèrent pas correctement au support et qu'à certains endroits, des tâches apparaissent.

Enumérez lui les causes qui pourraient avoir provoqué ces différents défauts?

-
-
-
-
-
-

5 pts

2- Citez les principales qualités du plâtre en tant qu'élément de construction?

-
-
-
-
-

5 pts

3- Vous devez travailler dans un endroit sombre et humide, l'emploi d'une baladeuse est nécessaire. **Quelles précautions devez-vous prendre?**

-
-
-
-

Quelle est la réglementation concernant les baladeuses?

-
-
-
-
-
-

DESSIN TECHNIQUE SUJET

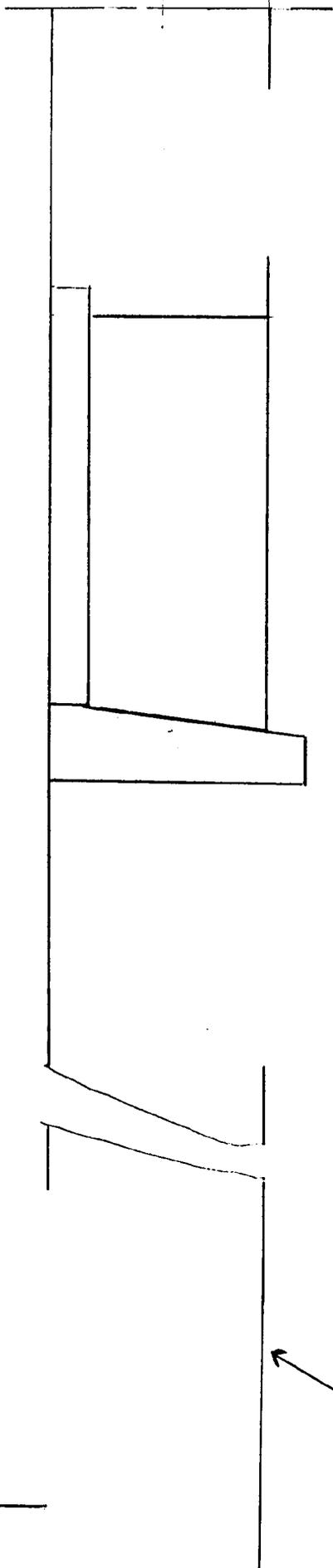
**On vous demande de représenter sur feuille format A4 v. (ci- joint)
à l'échelle: 1:10**

**-La coupe verticale , dans le mur extérieur, sur la hauteur du Rez de
Chaussée, passant par l'axe de la fenêtre du bureau, 180x0,65.**

Ne pas exécuter la cotation , représenter les hachures conventionnelles.

Renseignements complémentaires:

- Composition du mur, épaisseurs:
 - Enduit plâtre intérieur: 15mm
 - Agglomérés creux: 20cm
 - Enduit bâtard coté extérieur: 20mm
 - Isolation collée: 125mm



Sol

Mur