

# EP2

EXPLOITATION ET COMMUNICATION

Coefficient : 3

## Activité 1

Exploitation d'un dossier technique

**Durée : 4h00**

Ce dossier comporte 7 feuilles. Assurez vous qu'il est complet.

**TOUTE DOCUMENTATION AUTORISEE**

A l'issue de l'épreuve le candidat remettra aux surveillants la totalité du dossier. Vos nom, prénom, date de naissance et numéro de candidat ne doivent pas apparaître sur les documents.

L'ensemble du dossier est à insérer dans une copie d'examen en ayant pris soin de mettre son nom, prénom, date de naissance et numéro de candidat dans la partie réservée à cet effet.

Brevet d'Etudes Professionnelles  
**TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE  
ET DE L'HABITAT**

**Vous êtes en possession de deux dossiers**

⇒ Un dossier technique DT 1/12 à DT 12/12

⇒ Un dossier réponse DR 1/7 à DR 7/7

Ce dossier réponse comprend :

THEME	PAGE	TEMPS CONSEILLE	BAREME
Lecture de plans	2 et 3/7	1 h 45 mn	/30
La Façade ( sur table)	4/7	1 h 15 mn	/15
Maçonnerie brute (en DAO Temps maxi par candidat : 1h00 ( Un tirage au sort sera effectué)	6/7	1 h 00	/15
<b>TOTAL</b>			<b>/60</b>

Code examen :	B.E.P. TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE ET DE L'HABITAT	DOSSIER REPONSE
EP2 : Exploitation et communication - ACTIVITE 1		Session 2004
Durée : 4h00		<b>DR 1/7</b>



**Thème n°2 : Définir la référence du profil dormant de la fenêtre de la cuisine**

<b>On donne :</b> La documentation technique DR 7/7 Le dossier technique	<b>On demande :</b> Déterminer la référence du profil d'un montant dormant de la menuiserie à utiliser	<b>On exige :</b> Une réponse exacte
--------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------

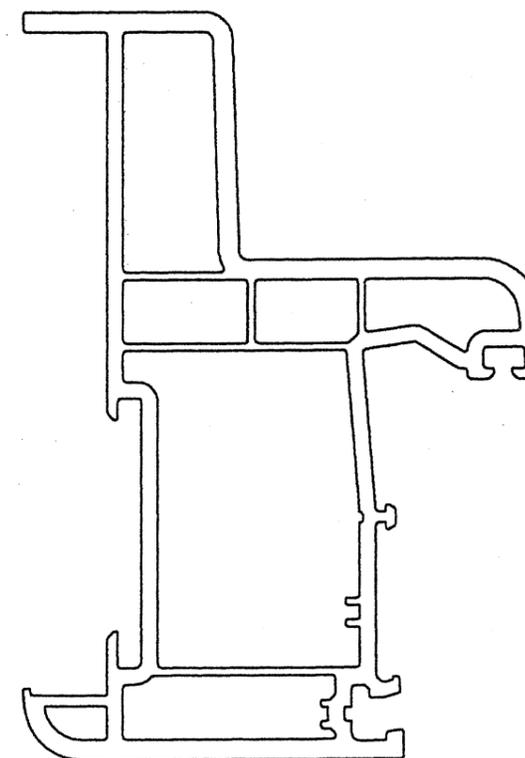
**Réponse :**

/1

**Thème n°3 : Tableau de menuiserie**

<b>On donne :</b> Le dossier technique DT 1/12 à 12 /12 Le profil de dormant	<b>On demande :</b> A l'échelle 1, Compléter la coupe de détail du tableau de fenêtre. Les composants du mur seront représentés.	<b>On exige :</b> La composition du mur est respectée Les dimensions sont exactes
------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

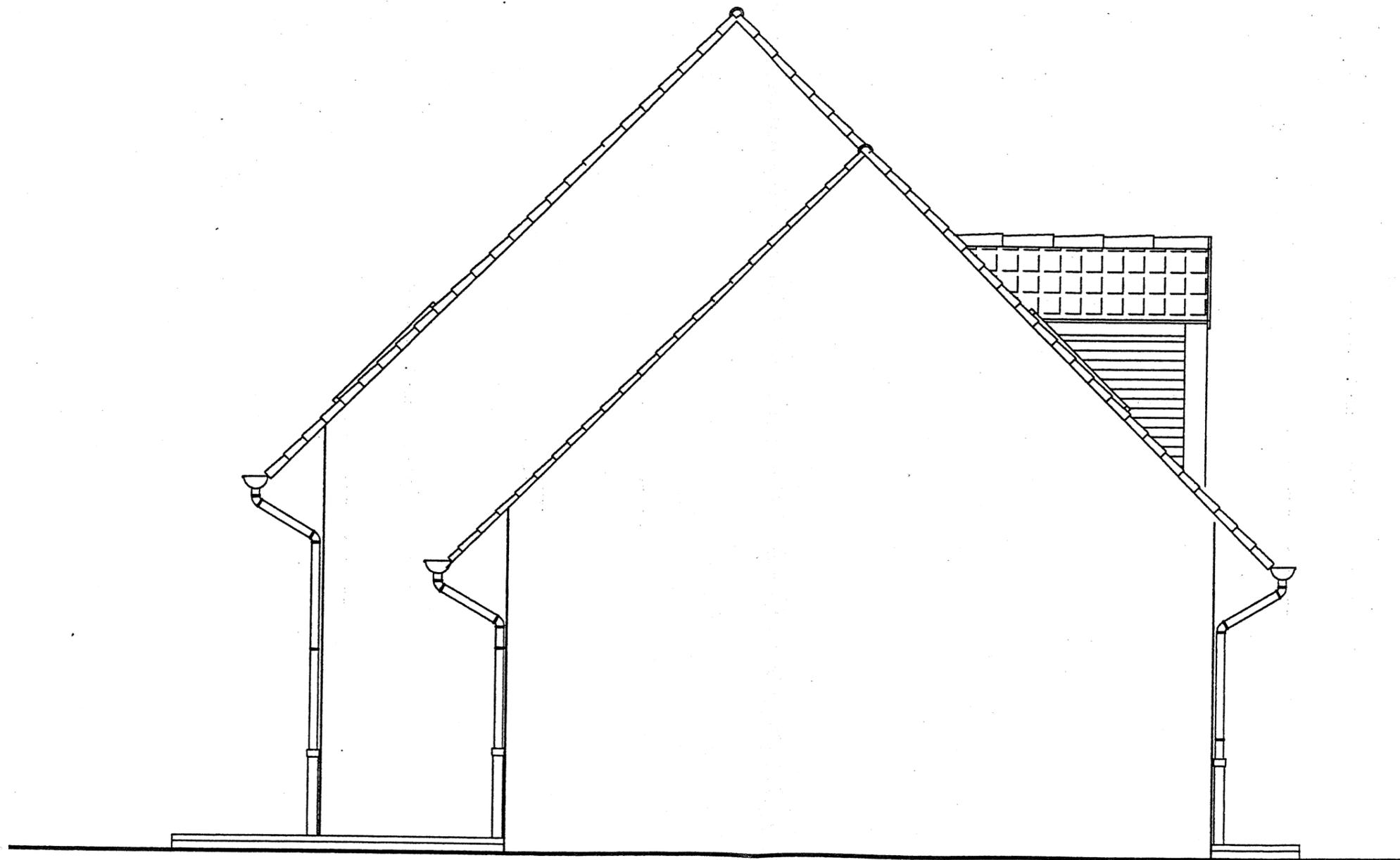
/4



On donne	On demande :	On exige :	Barème
Le dossier technique ( Dt 1/12 à 12/12 ). Le pignon gauche DR 5/7	Afin de compléter le dossier Permis de construire : Sur DR 4/7, à l'échelle 1/50, aux instruments, dessiner le pignon droit de la construction.	Le respect des dimensions /4 L'exactitude de la représentation /4 La propreté du tracé /3 Le respect des normes de dessin /4	Total : /15

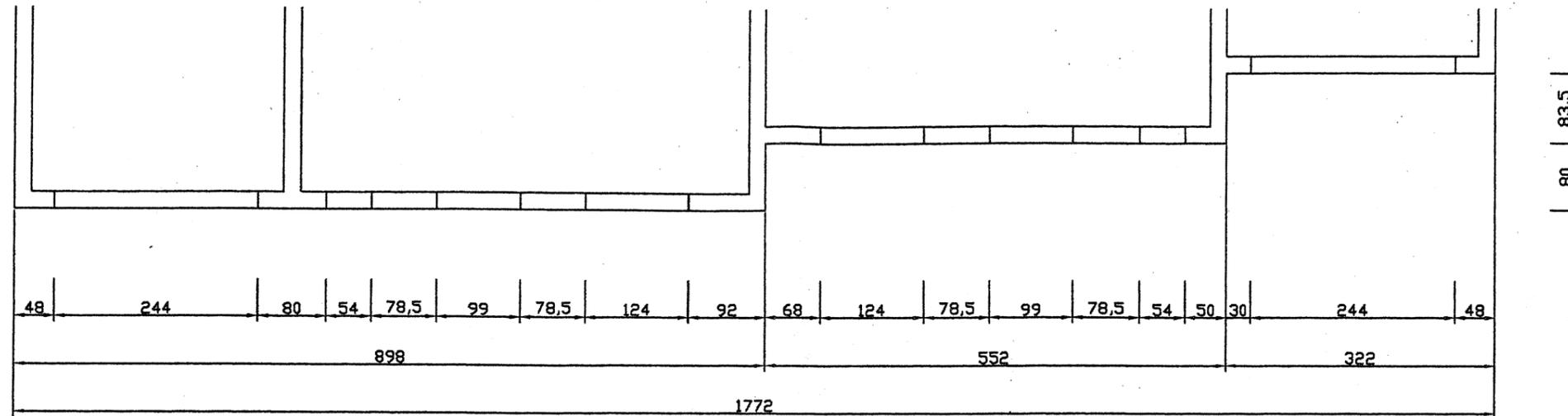
**Pignon Droit**

B.E.P TECHNIQUES DE L'ARCHITECTURE ET DE L'HABITAT DR 4/7  
EP2 : Exploitation et communication : Activité 1



**Pignon Gauche**

**On donne :** le dossier technique DT1/12 à DT 12/12  
le plan de maçonnerie brute de la façade sur rue ci-dessous.



**On demande :** De réaliser à l'aide de l'outil informatique,  
Le plan de maçonnerie brute de la façade arrière  
La cotation selon l'exemple fourni  
Une sortie sur format A3 à l'échelle 1/50<sup>e</sup>

Votre sortie papier sera agrafée avec votre dossier réponse  
EP2 Activité 1  
par les surveillants de l'épreuve.

Votre nom de sauvegarde de fichier sera le suivant :

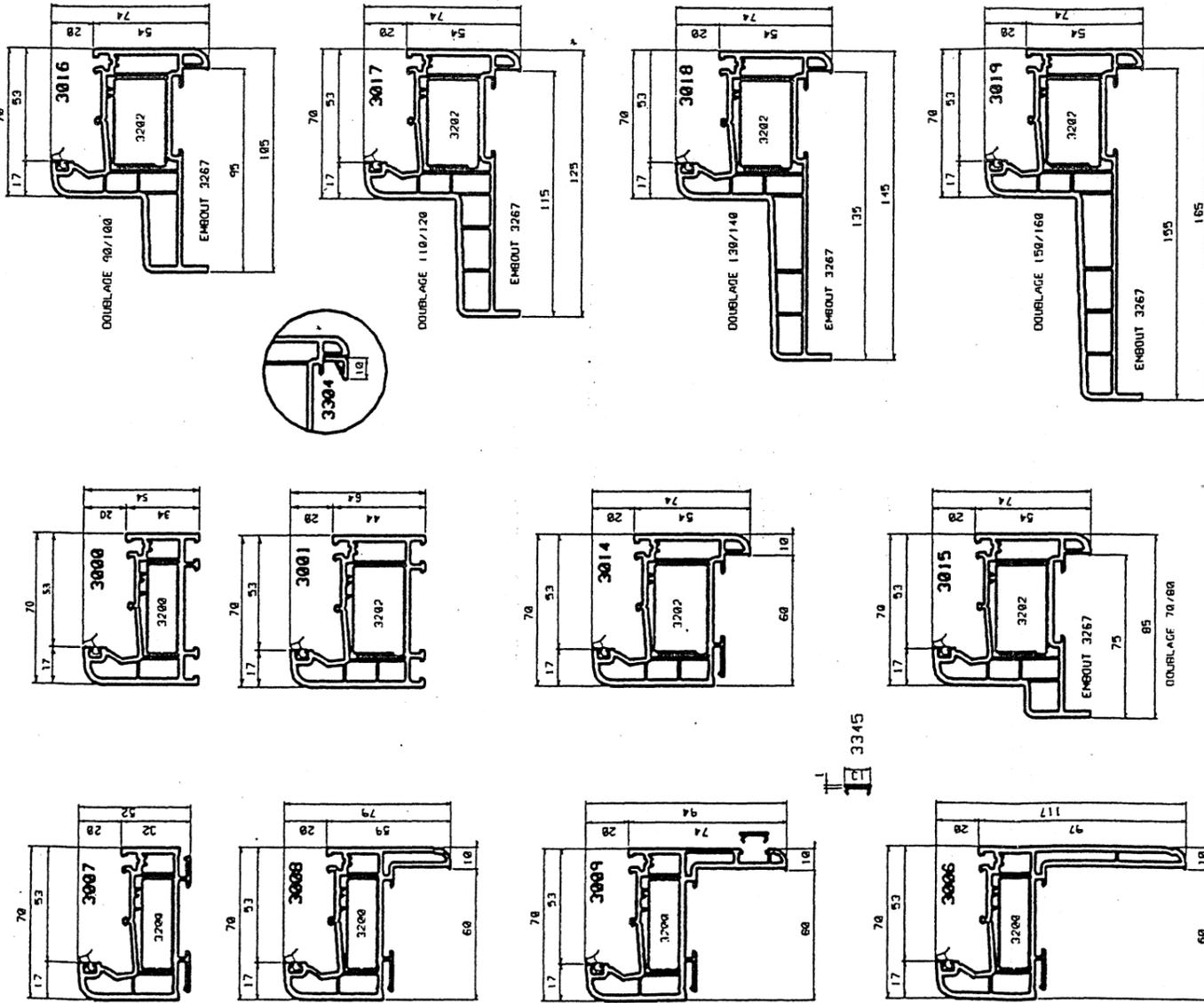
**EP2-Maçonnerie brute-Votre numéro de candidat.**

**On exige :** Le respect de l'échelle / 3 points  
Une cotation exacte / 8 points  
Le respect des normes de dessin (épaisseur des traits) / 4 points

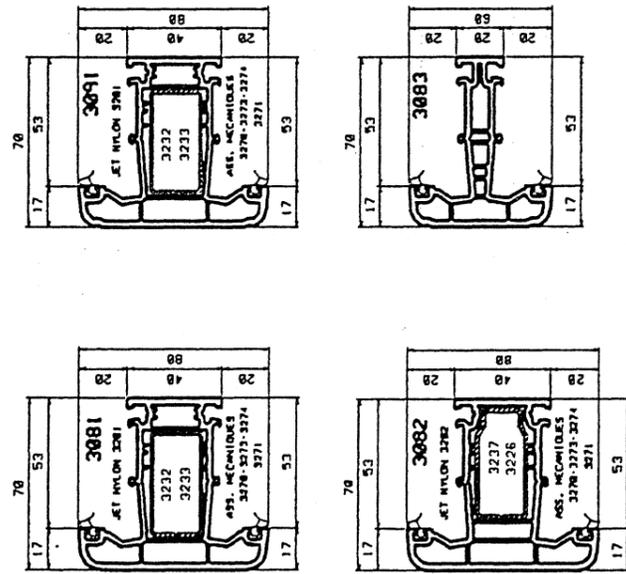
**Total : / 15**

# GAMME MENUISERIE

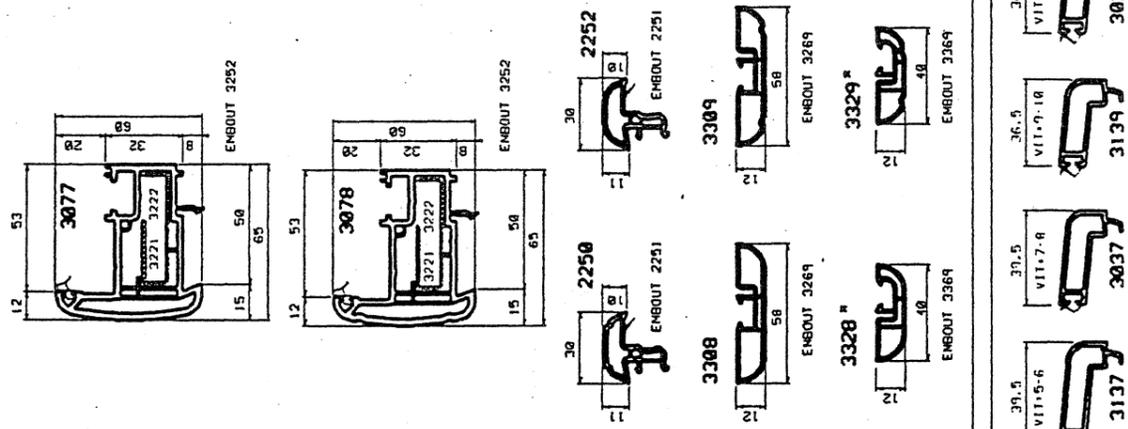
## DORMANTS



## MENEUX - TRAVERSES



## BATTEES



## PARCLOSES

