

# BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

BOIS - CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT DU BATIMENT

SESSION 2005

## EPREUVE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

Épreuve E1 - Sous épreuve B1

Unité U12

Élaboration de documents de définition

Durée 3 heures - Coefficient 1

	Temps conseillé	Composition du dossier	Compétences & savoirs associés	Pagination	Notation
		Page de garde		1/4	
		Travail demandé		2/4	
1 <sup>ère</sup> Partie	40 min	Document réponse n°1	C1.04 / S1	2/4	/30
2 <sup>ème</sup> Partie	45 min	Document réponse n°2	C1.04-C2.01/S2	3/4	/20
3 <sup>ème</sup> Partie	45 min	Document réponse n°3	C1.04 / S2	3/4	/20
4 <sup>ème</sup> Partie	50 min	Document réponse n°4	C2.01 / S1	4/4	/30

Total = / 100

NOTE = / 20

### DOCUMENTS A REMETTRE :

Les documents réponses seront insérés et agrafés dans cette page de garde qui contribuera à la correction.

CODE EPREUVE : <b>0506-BCA STB</b>		EXAMEN : BAC PROFESSIONNEL	SPECIALITE : BOIS CONSTRUCTION ET AMENAGEMENT DU BATIMENT	
SESSION 2005	SUJET	EPREUVE : E1      Sous épreuve : B1      U 12 Élaboration de documents de définition		Calculatrice Autorisée : Oui
Durée : 3 H 00		Coefficient : 1	N° sujet : 05MB20	Page : 1 / 4



Document réponse n°2

Confort acoustique :

Compléter le tableau ci-dessous en donnant les renseignements techniques des menuiseries extérieures.

	Essence	Type de traitement du bois	Classement acotherm	Réf des vitrages	Epaisseur des vitrages	Valeur d'affaiblissement
Menuiseries extérieures coté rue de la Trolanderie						
Menuiseries extérieures coté jardin						

Document réponse n°3

Etude de prix :

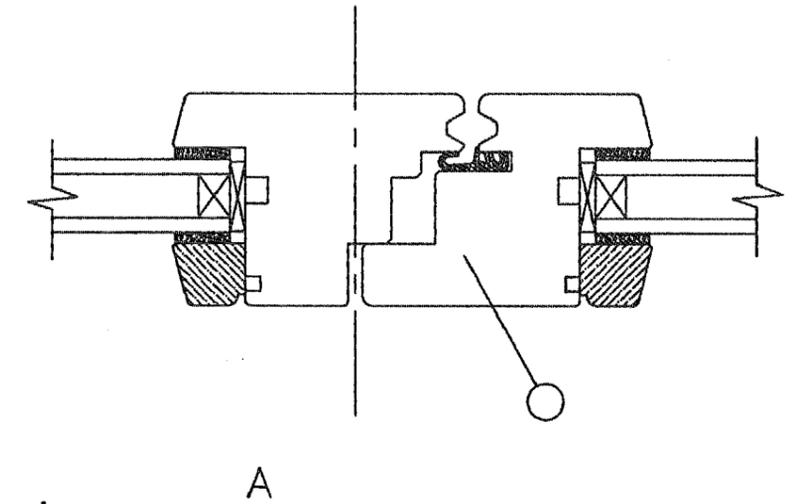
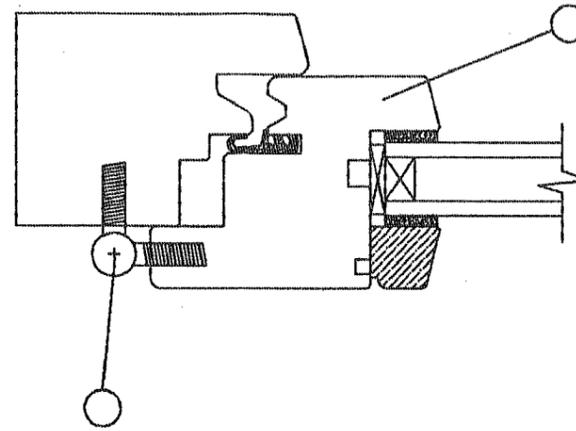
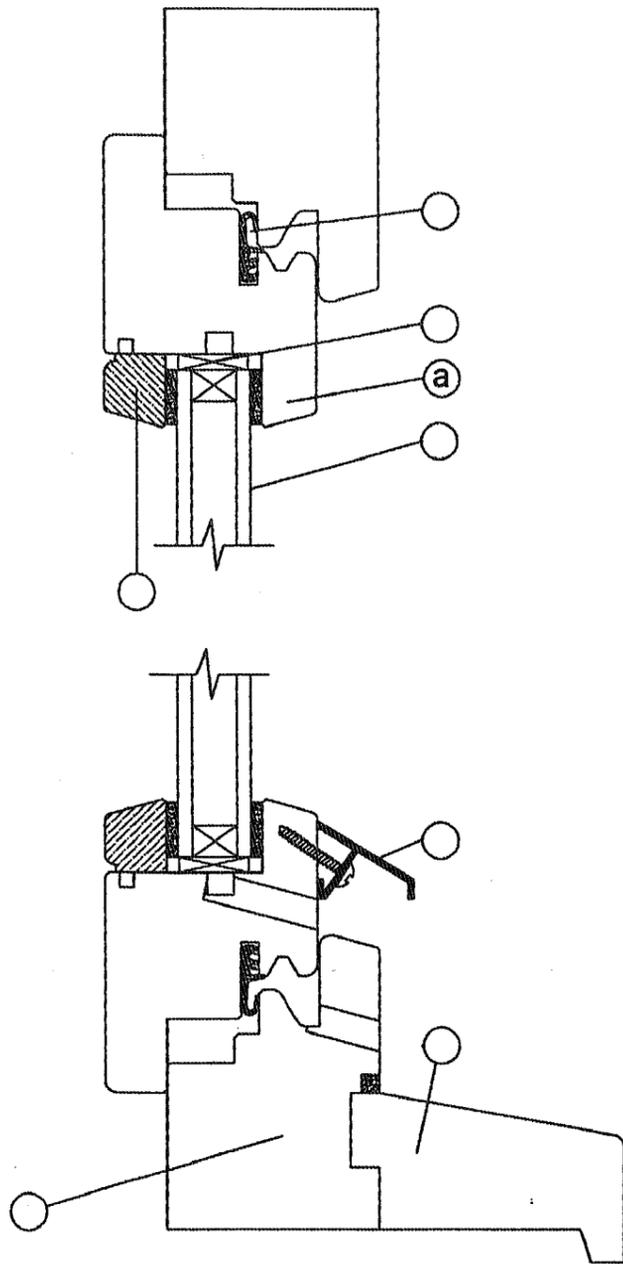
Compléter le tableau ci-dessous pour les menuiseries extérieures (fenêtres et portes-fenêtres)

Désignation des articles/Références	Nombre total	Coût unitaire	Coût total

Coût hors taxes	:	
Réduction 20%	:	
TVA (19,6%)	:	
Coût total TTC	:	

Détails croisée : Echelle = 1 / 2

Section AA  
à compléter



Croisée à étanchéité renforcée :

1- Déterminer la terminologie d'une croisée en indiquant la lettre repère correspondante sur :

\* la section verticale :

- |  |             |
|--|-------------|
| a - traverse haute de l'ouvrant.         | ( exemple ) |
| b - traverse basse du dormant.           | /1          |
| c - jet d'eau.                           | /1          |
| d - pièce d'appui.                       | /1          |
| e - parclose.                            | /1          |
| f - joint dans chambre de décompression. | /1          |
| g - vitrage.                             | /1          |
| h - cale de vitrage.                     | /1          |

\* la section horizontale :

- |   |    |
|---|----|
| i - montant gauche de l'ouvrant gauche. | /1 |
| j - montant gauche de l'ouvrant droit.  | /1 |
| k - fiche anuba.                        | /1 |

\* sur la section verticale :

- |                                |    |
|--------------------------------|----|
| l - appui béton.               | /1 |
| m - plaque de plâtre de 10 mm. | /1 |
| n - isolation de 90 mm.        | /1 |

2- Schématiser sur la section verticale AA les éléments du gros oeuvre :

- |                              |    |
|------------------------------|----|
| - appui béton.               | /3 |
| - plaque de plâtre de 10 mm. | /2 |
| - isolation de 90 mm.        | /2 |

Total sur /20

