

Session 2003

BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR

ENVELOPPE DU BATIMENT
Façades - Etanchéité

Sous-épreuve U43 :
ECONOMIE ET ORGANISATION

Durée : 2 heures 40

Coefficient : 2

La calculatrice (conforme à la circulaire N°99-186 du 16/11/99) est autorisée

Aucun document personnel n'est autorisé.

BTS ENVELOPPE DU BATIMENT	SUJET	Session 2003
Epreuve U43 Economie et Organisation	Durée : 2 Heures 40	Coefficient : 2
CODE : EBE4EO		Page : 1/29

SOMMAIRE

NOTE AUX CANDIDATS :	Page 3 / 29
PRESENTATION DE L'OUVRAGE :	Page 4 / 29 à 23 / 29
TRAVAIL DEMANDE :	Page 24 / 29 et 25 / 29
ANNEXES :	
Données complémentaires	Page 26 / 29 à 28 / 29
Documentation étanchéité	Page 29 / 29

BTS ENVELOPPE DU BATIMENT	SUJET	Session 2003
Epreuve U43 Economie et Organisation	Durée : 2 Heures 40	Coefficient : 2
CODE : EBE4EO		Page : 2/29

NOTE AUX CANDIDATS

	Durée indicative	Barème
Lecture du sujet	20 min	
1. Avant métré	25 min	6 points
2. Bon de commande isolation/étanchéité	25 min	6 points
3. Sous-détails de prix	35 min	12 points
4. Frais de chantier	15 min	5 points
5. Prix de vente hors taxes	20 min	6 points
6. Coût supplémentaire de location et bénéfice	20 min	5 points

La calculatrice (conforme à la circulaire N°99-186 du 16/11/99) est autorisée

Aucun document personnel n'est autorisé.

BTS ENVELOPPE DU BATIMENT	SUJET	Session 2003
Epreuve U43 Economie et Organisation	Durée : 2 Heures 40	Coefficient : 2
CODE : EBE4EO		Page : 3/29

PRESENTATION DE L'OUVRAGE

L'étude porte sur la construction d'ateliers pour un centre d'aide par le travail.

Ce bâtiment comprend :

- ☞ en Rez de chaussée :
 - ◇ des ateliers pour chaque corps de métier,
 - ◇ une zone bureaux.
- ☞ à l'étage, des mezzanines servant au stockage.

Vous disposez pour réaliser vos études, des documents de base suivants :

<i>Plans d'architecte</i>	<i>Repère du document</i>
Plan Rez-de-chaussée	page 5
Plan Etage	page 6
Coupes AA et BB	page 7
Façades Nord et Ouest	page 8
Façades Sud et Est	page 9
Plan de charpente (zone bureaux)	page 10
C.C.T.P. du lot 02	page 11 à 23

BTS ENVELOPPE DU BATIMENT	SUJET	Session 2003
Epreuve U43 Economie et Organisation	Durée : 2 Heures 40	Coefficient : 2
CODE : EBE4EO		Page : 4/29