

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
AMENAGEMENT-FINITION

**PRÉPARATION ET SUIVI
D'UNE FABRICATION ET/OU
D'UN CHANTIER
E2**

**Sous-épreuve B2 — U.22
Organisation des travaux**

Contenu du dossier :

- Page de garde.....1/6
- Récapitulatif des notes2/6
- DR n°13/6
- DR n°24/6
- DR n°35/6
- DR n°46/6

Pour répondre aux questions posées ci-après et réaliser le travail qui vous est demandé, consultez le dossier technique qui vous a été remis.

Avant de formuler une réponse, analysez avec toute l'attention voulue les documents du dossier technique.

Soignez la présentation et utilisez tout le temps qui vous est accordé.

La totalité de ce dossier devra être rendu à l'issue de l'épreuve

Durée : 2 heures

Coefficient : 1

0306-AFTB

Session	Code	Feuille
2003	E2-B2	1/6

ÉPREUVE E2
Sous-épreuve B2 - U.22
Organisation des travaux

Compétences	Récapitulatif	Feuille	Notes	
C 1.4 C 2.2 C 2.3	Étude n° 1 – Attribuer les travaux • DR 1 Question n° 1 Déterminer le budget d’heures	3	05	
C 2.2	Étude n° 2 - Composition d’équipe • DR 2 Question n° 1 Déterminer le nombre d’ouvriers Question n° 2 Citer les ressources des taches	4	02	
4	01			
C 1.4 C 2.3	Étude n° 3 - Planning détaillé du lot doublage distribution • DR 3 Question n°1 Calculer la durée des taches Question n°2 Monter le planning	5	02	
05	05			
C2.2	Étude n° 4 — Mode opératoire • DR 4 Question n°1 Réaliser le mode opératoire pour le doublage et les cloisons	6	05	
TOTAL DE L'ÉPREUVE SUR :			20	

Étude n°1 - ATTRIBUER LES TRAVAUX

Utiliser les DT page 13,16

Question n°1 Déterminer le budget d'heures du lot cloisons et doublage.

Rechercher la durée de chacune des tâches ci-après

Ouvrages	Surface	T.U	Durée par ouvrage	Temps ouvré	
				Brut	Arrondi
Enduit de plâtre	___ m ²				
Cloison 98	___ m ²				
Doublage	___ m ²				
Traitement des joints	___ m ²				
TOTAL BUDGET D'HEURES :				_____ h	

CALCUL DU TEMPS OUVRÉ (temps à reporter sur le planning)

$$\text{TEMPS OUVRÉ} = \frac{\text{Temps productif} \times 100}{95}$$

___ / 05points

Étude n° 3 - Planning détaillé du lot doublage

DR n° 3

☞ Utiliser le tableau budget d'heure DR 1 et DR 2

Question n°2-1 Calculer les durées en jours pour chaque ouvrage.

L'équipe comportera : ouvriers

Enduit plâtre :

Distribution cloisons 98 :

Doublage :

Traitement des joints :

..... / 02 points

2-2 Monter le planning Gantt correspondant en affectant les différents ouvriers (pour désigner les différents ouvriers utiliser A B C D etc...)

OUVRAGES	Ouvriers	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Enduit de plâtre											
Distribution cloisons 98											
Doublage											
Réalisation des joints											

Session	Code	Feuille
2003	E2-B2	5/6

0306-AFTB

..... / 05 points

