

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL  
AMÉNAGEMENT-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..... 1/5
- Récapitulatif des notes ..... 2/5
- DR n°1 ..... 3/5
- DR n°2 ..... 4/5
- DR n°3 ..... 5/5

**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

Session	Code	Feuille
2004	E2 - B2	1/5

0406. AF TB

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

Compétences	Récapitulatif	Feuille	Notes	
S8.4	<b>Étude n° 1 — LA QUALITE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DR 1</b></li> <li>Question n° 1 Identifier les non qualités .....</li> <li>Question n° 2 Enoncer les moyens .....</li> </ul>	<b>3</b>	<b>/10</b>	<b>/10</b>
S5.1	<b>Étude n° 2 — LES MATERIELS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DR 2</b></li> <li>Question n° 3 Citer les différences techniques</li> <li>Question n° 4 Déterminer quelle machine</li> <li>Question n° 5 Rechercher les opérations</li> </ul>	<b>4</b>	<b>/6</b> <b>/2</b> <b>/2</b>	<b>/10</b>
S8.2	<b>Étude n° 3 — SUIVI DE CHANTIER</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DR 3</b></li> <li>Question n° 6 Analyse de bilan</li> <li>Question n° 7 Donner les causes des écarts</li> <li>Question n° 10 Dispositions à adopter.</li> </ul>	<b>5</b>	<b>/4</b> <b>/4</b> <b>/2</b>	<b>/10</b>

Session	Code	Feuille
<b>2004</b>	<b>E2 - B2</b>	<b>2/5</b>

0406 - AF TB



**Etude n° 3 : S5.1 LES MATERIELS**

**TECHNIQUES DE FINITION**

**ON DONNE : DT 19/19**

- **CITER** les différences techniques fondamentales entre les deux machines à projeter qui vous sont proposées

**Chariot T5 « VOLUMAIR »**

**« VOLUMAIR » MPV 70**


/6

- DETERMINER, quelle machine permettra l'application la plus rapide et la plus régulière ? expliquez pourquoi ?


/2

- RECHERCHER et NOTER, les opérations à effectuer sur les supports qui doivent recevoir la Gouttelette, C.C.T.P. **D.T. 2/19**


/2

**TOTAL :** /10 pts

<b>Session</b>	<b>Code</b>	<b>Feuille</b>
2004	E2 - B2	4/5

0406.AF TB

**Etude n° 4 : S8.2 LE SUIVI DE CHANTIER**

**SUIVI DE CHANTIER**

Pour améliorer l'étude de ce chantier, on vous demande d'ANALYSER, une partie du bilan d'un chantier analogue (tableau ci-dessous). Vous devrez faire apparaître, la démarche de vos calculs avant de compléter le tableau.

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

/4

DESIGNATION	QUANTITE REALISEE	TEMPS PASSE	TEMPS/UNITAIRE PASSE	TEMPS/UNITAIRE PREVU	ECART
PROJECTION GOUTTELETTE	150 m <sup>2</sup>	75 h		0,40	
	SURFACE A REALISER	RENDEMENT PREVU	CONSOMMATION CONSTATEE	RENDEMENT REEL	
PROJECTION GOUTTELETTE	150 m <sup>2</sup>	1,2 m <sup>2</sup> /kg/	180 kg		

- A partir de l'analyse, donnez quelques causes ayant pu provoquer ces écarts et leurs incidences sur le coût.

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

/4

- Quelles dispositions allez vous adopter sur votre chantier, suite à ces constatations ?

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

/2

**TOTAL : /10 pts**

Session	Code	Feuille
2004	E2 -- B2	5/5

0406-AFTB