

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
AMENAGEMENT-FINITION

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

E2

Sous-épreuve A2 — U.21
Gestion quantitative des besoins et des
moyens

Contenu du dossier :

- Page de garde.....1/5
- Récapitulatif des notes2/5
- DR n°13/5
- DR n°24/5
- DR n°35/5

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

ÉPREUVE E2

Sous-épreuve A2 - U.21

Gestion quantitative des besoins et des moyens

Compétences	Récapitulatif	Feuille	Notes	
C-1-2 C-2-2	Étude n° 1 - AVANT METRE <ul style="list-style-type: none">• DR 1 Question n° 1 Rédiger l'avant métré des murs de la salle 1	3	06	—
C-1-2 C-2-2	Étude n° 2 - CALCUL DE QUANTITES <ul style="list-style-type: none">• DR 2 Question n° 1 Calculer les quantités d'enduit à projeter, d'impression et de peinture.	4	07	—
C-1-2 C-2-2	Étude n° 3 — CALCUL DE SOUS DETAIL <ul style="list-style-type: none">• DR 3 Question n° 1 Rédiger le sous détail de prix de l'ouvrage «impression + gouttelette + peinture »	5	07	—
TOTAL DE L'ÉPREUVE SUR :			20	—

Étude n°2 : CALCUL DE QUANTITÉS

Utiliser les DT page 3, 12, 20 à 23

Question n°1 Calculer les quantités de produits nécessaires pour la partie d'ouvrage « Peinture à grains satinée » bureaux 1 et 2 Attente, toilette wc, local électrique, réserves, placards. **Surface évaluée à 200 m².**

Pour calculer les quantités de produit prendre **la moyenne** des rendements indiqués sur les fiches techniques des fournisseurs

DR n° 2

OUVRAGE	Quantité m ²	Désignation de la matière d'œuvre	Rendement	Quantité brute	Conditionnement	Quantité à commander

...../07 points

Étude n°3 : SOUS DETAIL DE PRIX

Utiliser les DT page 16, 20 à 23,

Question n°1 Calculer le déboursé sec DS pour 1 m² de l'ouvrage «gouttelette + Impression+ 2 couches de peinture de finition »

Pour calculer les quantités de produit prendre la **moyenne** des rendements indiqués sur les fiches techniques des fournisseurs

MATERIAUX	QUANTITE m ²	UNITE	PRIX UNITAIRE	TOTAL
Enduit BAGAR			0.33 €	
Adhésif 50mm		m		
Papier kraft 0,50m large		m		
MAIN D'ŒUVRE				
Ouvrier moyen		h		
MATERIEL				
Pompe Wagner PC5		m ²		
MATIERES CONSOMMABLES				
Divers		m ²		
DEBOURSE SEC D.S.....				

07 points

0306-AFTA

Session	Code	Feuille
2003	E2-A2	5/5