

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

AMENAGEMENT-FINITION

PREPARATION ET SUIVI D'UNE FABRICATION ET D'UN CHANTIER E2

Sous-épreuve A2 – U.21 GESTION QUANTITATIVE DES BESOINS ET DES MOYENS

Contenu du dossier :

- Page de garde..... DC1/3
- Récapitulatif des notes..... DC2/3
- Document Réponse..... DC3/3

- Pour répondre aux questions posées ci-après et réaliser le travail qui vous est demandé, consulter le dossier technique qui vous a été remis.
- Avant de formuler une réponse, analyser avec toute l'attention voulue les documents du dossier technique.
- Soigner la présentation et utiliser tout le temps qui vous est accordé.

PROPOSITION DE CORRECTION

Code Epreuve : 0706-AF T A	Session 2007	Dossier Corrigé	
EPREUVE : E2-A2-U21 : Préparation et suivi d'une fabrication et d'un chantier			
AMENAGEMENT FINITION	Coeff. : 1	Durée : 2h 00	DC 1/3

ÉPREUVE E2
Sous-épreuve A2 - U.21

Préparation et suivi d'une fabrication et d'un chantier

Récapitulatif	Feuille	Notes
Étude n° 1 — Identification et localisation des ouvrages • DC 3/3 Question n° 1.1 Question n° 1.2 Question n° 1.3 Question n° 1.4	DC3/3	/16
Étude n° 2 — Approvisionnement • DC 3/3 Bordereau de commande à compléter	DC3/3	/24

/40

/20

MISE EN SITUATION :

Cette épreuve a pour but de préparer l'exécution des revêtements de sols linoléums et moquettes du lot N°11 (Revêtements souples).

ETUDE N° 1 : Identification et localisation des ouvrages

On donne : - Extraits du CCTP – Lot n°11 – Revêtements souples. DT 3 à DT 7 / 28
- Plans matériauthèque bât. E RDC et étage DT 14 / 28

On demande : - de répondre aux questions n°1, 2, 3, 4.

On exige - Une bonne mise en relation CCTP/Matériauthèque

Question n°1.1 Après lecture du CCTP, indiquez les deux classements UPEC demandés pour les sols linoléum ? / 2 pts

- U3 P3 E2 C2
- U4 P3 E3 C2)

Question n°1.2 – Après lecture du CCTP, indiquez les classements U,P, et M du sol moquette ? / 1 pt

- U3 P3 M3

Question n°1.3 – Indiquer, à l'aide du CCTP et des plans matériauthèque, la localisation pour chacun des linoléums (positionnement) : / 9 pts

	Linoléum épaisseur : 2,5 mm	Linoléum épaisseur : 3,2 mm	Moquette
RDC	-Secrétariat -Informatique -wc -vestiaire		- Salles de réunion - Direction
ETAGE		- Circulation - Passerelle - Escalier	

Question n°1.4 – Justifiez le classement U en sol couloir/passerelle/escalier préconisé comparativement au classement U en sol secrétariat/informatique...

Usage plus intensif en zone de circulation = U4

/ 4 pts

ÉTUDE N° 2 — Approvisionnement

On donne : - Extraits du « quantitatif pour certains ouvrages » du lot n°11. DT 15 / 28

- Fiches techniques fabricants DT 16 à DT 20 / 28

On demande : - La préparation du bon de commande ci-dessous.

On exige : - Quantités exploitables en vue de l'approvisionnement chantier.

- Pas d'erreur dans le relevé des informations des documents techniques.

BON DE COMMANDE LOT N°11

PRODUITS	Quantitatif (m², ml, ...)	Consommation ou coef. Perte	Quantité théorique de produit	Conditionnement	Commande
Ragréage P3 2 mm ép.	140 m²	1,5 kg / m² / mm	420 kg	25 kg / sac	17 sacs
Colle Eurosafe lino plus	83 m²	0,450 kg / m²	38 kg	14 kg / seau	3 seaux
Linoléum ép 2,5 (*)	45 m²	15 % perte	52 m²	Largeur de 2 m	Linéaire : 26 ml
Linoléum ép 3,2 (*)	38 m²	10% perte	42 m²	Largeur de 2 m	Linéaire : 21 ml
Cordon de soudure			48 ml	Bobine de 50 ml	1 bobine
Plinthes KS61	195 ml	5%	205 ml	103 ml / unité d'emballage	2 unités d'emballage ou 40 unités
Barres de seuils 35 mm L=93cm			5,48 ml	9,30 ml / unité d'emballage	1 unité d'emballage
Nez de marche ref NM20	32,00 ml	20%	38,40 ml	45 ml / unité d'emballage	1 unité d'emballage ou 9 unités
Moquette Sommer Audace BL (*)	47,00 m²	15%	54 m²	Largeur de 4 m	Linéaire : 13,50 ml
Colle Sader	47,00 m²	0,300 kg/m²	14,10 kg	1/4/7 kg / seau	(2 x 7) + 1 = 15kg

(*) Il n'est pas demandé de réfléchir au calepinage des revêtements de sols