

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

AMENAGEMENT-FINITION

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

Sous-épreuve B2 — U.22 ORGANISATION DES TRAVAUX

Contenu du dossier :

- Page de garde..... DR1/4
- Récapitulatif des notes DR2/4
- DR - Protection individuelle DR3/4
- DR - Planification..... DR4/4

- 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.

L'ensemble de ce dossier devra être rendu à l'issue de l'épreuve

Code Epreuve : 0706-AF T B	Session 2007	Dossier Réponse	
EPREUVE : E2-A2-U22 : Organisation des travaux			
AMENAGEMENT FINITION	Coeff. : 1	Durée : 2h 00	DR 1/4

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

Récapitulatif	Feuille	Notes
Étude n° 1 — PROTECTION INDIVIDUELLE Question n° 1.1	DR3/4	/3
Étude n° 2 — PLANIFICATION Question n° 2.1 Question n° 2.2 Question n° 2.3 Question n° 2.4 Question n° 2.5 Question n° 2.6	DR3/4 DR 4/4	/37

/40

/20

ETUDE N° 1 — PROTECTION INDIVIDUELLE

Vous allez définir le matériel de protection individuelle nécessaire pour utiliser la colle EUROSAFE LINO PLUS.

On donne : - fiche de données sécurité DT 20 / 28

On demande : - de répondre à la question n°1.

On exige - Enumération complète

Question n° 1.1 : Indiquez quel matériel de protection individuelle est nécessaire pour ce chantier ?

-
-

/ 3 pts

ETUDE N° 2 — PLANIFICATION

Vous allez analyser les éléments du dossier afin de préparer l'organisation des travaux du lot N°11 - revêtements de sols (hors murs).

On donne :

- Extrait du catalogue des temps unitaires DT 21 / 28
- Le planning prévisionnel général des travaux bât. E +quantitatif pour certains ouvrages DT 15 / 28,
- La trame de planning d'effectifs (DR 4/4)

On demande : - de répondre aux questions suivantes.

On exige - Enumération complète
- Une bonne analyse des pièces contractuelles (CCTP, Planning prévisionnel...)

Question n° 2.1 : Indiquez le mois et la semaine de début des travaux de revêtements de sols :

/ 1 pts

Question n° 2.2 : Indiquez la durée prévisionnelle en semaines de ce même lot :

/ 1 pts

Question n° 2.3 : - Calculez les durées des tâches à l'aide du tableau ci-dessous.

- Recherchez les antériorités, le rang de chacune des tâches.

LOT N°11 : REVETEMENTS DE SOLS

N° tâches	Désignation des tâches	Quantité	Temps Unitaires	Durée (H)	N° tâche(s) antérieure (s)	Rang de la tâche
1	Préparation de chantier	1	8h	8h	/	1
2	Approvisionnement	1	4h			
3	Enduit de lissage P3					
4	Pose sol lino 2,5 mm					
5	Pose sol lino 3,2 mm					
6	Cordons de soudure lino					
7	Pose sol moquette (4,00m)					
8	Pose de plinthe vissée collée					
9	Pose de seuils					
10	Habillage escalier					
11	Nettoyage de chantier	1	8h	8h		

Durée totale théorique :

h

/ 11 pts

Question n° 2.4 : Après lecture de l'article 11.12 du CCTP DT 4, 5, 6 / 28, expliquez pourquoi on ne peut envisager la mise en place et le collage d'un lino le même jour ?

/ 2 pts

Question n° 2.5 : Après lecture de l'article 11.12 du CCTP DT 4, 5, 6 / 28, indiquez si l'on peut réaliser les cordons de soudure le même jour que la pose du linoléum.

/ 2 pts

Baccalauréat Professionnel AMENAGEMENT FINITION

Session 2007

DR 3/4

E2-B2-U22 : Organisation des travaux

Code Epreuve : 0706-AF T B

LOT N°11 : REVETEMENTS DE SOLS - PLANNING TYPE « GANTT »

Question N°2.6 :

- Complétez le planning à barres ci-dessous en vous aidant des données définies précédemment (Délai, contraintes de mise en oeuvre...).
- Complétez la partie « ouvriers » en pochant (voir exemple jour 1) les cases correspondant à la présence sur chantier,
- Indiquez par l'initiale (voir exemple « Matthieu ») l'affectation, par tâche, des ouvriers.

N°	Nom des tâches	Durée globale de tâche (h)	SEMAINE 1					SEMAINE 2					SEMAINE 3					
			Jour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
1	Préparation de chantier	8	M	M	M	M												
2	Approvisionnement	4																
3	Enduit de lissage P3	24																
4	Pose sol lino 2,5 mm	16																
5	Pose sol lino 3,2 mm	16																
6	Cordons de soudure lino	8																
7	Pose sol moquette	10																
8	Pose de plinthes tout sol	40																
9	Pose de seuils	2																
10	Habillage escalier	16																
11	Nettoyage de chantier	8																
		152 h																
OUVRIERS :		Pierre (P)																
Journées de 8 h		Eléonore (E)																
		Mathieu (M)																

NOTA : On ne tiendra pas compte des qualifications des ouvriers.

RECOMMANDATIONS : Vous porterez une attention particulière au respect du délai, aux deux contraintes de mise en oeuvre du linoléum, au lissage des effectifs, à l'enchaînement des tâches.