

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
AMENAGEMENT-FINITION

**PREPARATION 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
2005	E2 - B2	1/5

0506 - A F T B

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

Compétences	Récapitulatif	Feuille	Notes		
C 2.3.3 C 2.3.4	Étude n° 1 — Planification du ravalement	3			
	• DR 1				
	Question n°1.1 cheminement des tâches		/10		
		Question n°1.2 repérer le chemin critique		/5	
		Question n°1.3 expliquer le chemin critique		/6	/21
		• DR 2	4		
		Question n° 2.1 dessiner les barres de tâches		/7	
	Question n° 2.2 indiquer les liens	/8			
	Question n° 2.3 indiquer le nombre d'ouvriers	/4			
	Question n° 2.4 marge libre	/5	/24		
C 1.4.1	Étude n° 2 — PPSPS	5			
	• DR 3				
	Question n° 3.1.....		/5		
	Question n° 3.2.....	/10	/15		

/60

/20

Session	Code	Feuille
2005	E2 - B2	2/5

0506 - AF T B

Étude n°1 : Planification du ravalement.

☞ Utiliser les DT pages 6, 7, 16

Vous devez planifier dans le temps les travaux du ravalement de l'établissement.

Question n°1 répondre sur le DR 1 ci dessous

1.1 Complétez le schéma du cheminement des tâches comme ci dessous /10

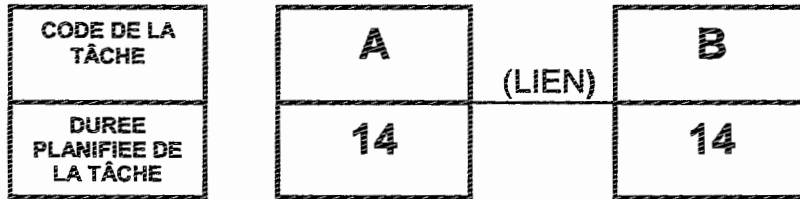
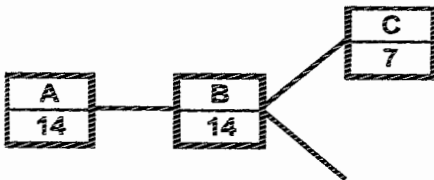


Schéma du cheminement des tâches à compléter selon le tableau DT 16/17



1.2 mettez en évidence sur ce schéma, à l'aide d'un surligneur, le chemin critique /5

1.3 expliquez ce qu'est le chemin critique

.....

.....

.....

...../6

Total question n°1 /21

Question n°2 répondre sur le DR 2 page 4.

D'après le tableau d'ordonnancement des tâches, complétez le planning à barres (Gantt)

2.1 – Matérialisez par des barres de longueur adéquate et aux bonnes dates, les tâches manquantes. /7

2.2 – Indiquez les liens unissant la tâche à son(ses) antécédent(s) /8

2.3 – Indiquez le nombre d'ouvriers nécessaires pour chaque jour /4

2.4 – Matérialisez par des pointillés la marge libre des tâches concernées /5

Total question n°2 /24

Session	Code	Feuille
2005	E2 - B2	3/5

0506 - AF T B

MOIS		juin				juillet																					
Jours		27	28	29	30	1	4	5	6	7	8	11	12	13	14	15	18	19	20	21	22	25	26	27	28	29	
	nombre d'ouvriers par jour	→					4	4	2	2																	
code	TACHES																										
A	Montage échafaudage						▬	▬	▬	▬																	
B	Lavage HP																										
C	Piquetage enduits soufflés																										

Session	Code	Feuille
2005	E2 - B2	4/5

0506. AF T B

☞ Utiliser les DT pages 3, 4, 5,6, 7,16

Vous devez préparer le document Plan Particulier de Sécurité et de Protection des Salariés (PPSPS) en vue de le remettre au coordonnateur SPS. Il reste la partie concernant le ravalement et les risques inhérents à sa réalisation.

Question n°3

3.1 Énoncez, dans la colonne « risques », les différents risques liés à : /5

- la mise en place et l'utilisation de l'échafaudage
- l'emploi des différents produits
- la coactivité

3.2 Indiquez, dans la colonne « mesures préventives », les différentes mesures prises pour prévenir chacun de ces risques /10

RISQUES	MESURES PREVENTIVES

Session	Code	Feuille
2005	E2 - B2	5/5

0506 - AF T B