

SUJET

EP2

Ce dossier est composé de 8 feuilles numérotées de 1/8 à 8/8

1/8 Technologie	___ / 8 pts
2/8 Technologie	___ / 9 pts
3/8 Quantitatif	___ / 10 pts
4/8 Technologie	___ / 3 pts
5/8 Technologie	___ / 5 pts
6/8 Technologie	___ / 8 pts
7/8 Sécurité Prévention	___ / 10 pts
8/8 Technologie	___ / 7 pts
TOTAL	___ / 60 pts

Le présent sujet est à rendre dans sa totalité en fin d'épreuve

EXAMEN:-BEP Finition	Sols et Moquettes	SESSION 2003	DUREE: 4h00
EPREUVE:-EP2-Analyse et rédaction d'un mode opératoire			Coefficient: 6
ECHELLE:	Nb Tirages:	SUJET:	Groupement EST
			Page 1/1

TECHNOLOGIE

Question N°1

___ / 5 pts

Dans le dossier technique, il apparaît souvent certaines abréviations, voir fiches techniques des produits.

Donner la signification de ces termes en complétant le tableau ci-dessous.

ABREVIATION	DESIGNATION
M3	
CSTB	
U.V.	
PH	
dB (a)	
UPEC	

Question N°2

___ / 3 pts

A quoi sert l'implantation (dit calepinage) pour la chambre N°1 ?

EXAMEN:-BEP Finition	Sols et Moquettes	SESSION 2003	DUREE: 4h00
EPREUVE:-EP2 - Analyse et rédaction d'un mode opératoire		Coefficient: 6	
ECHELLE:	Nb Tirages:	SUJET:	Groupement EST
			Page 1/8

TECHNOLOGIE

Question N°3

___ / 4 pts

Dans la chambre N°1, quels sont les travaux préparatoires à effectuer avant la pose du revêtement.

Question N°4

___ / 5 pts

D'après le tableau ci-dessous, cocher l'outillage utilisé couramment par le solier.

Décolleuse papier peint	Nettoyeur haute pression	Gouge	
Balai et sa pelle	Pierre carborundum	Couteaux à enduire	
Pelle de maçon	Carrelette	Flamande	
Cordex de traçage	Peigne à colle	Bétonneuse	
Pioche	Brouette de maçon	Rainureuse	
Aspirateur	Zinzer de soudure	Couteaux à araser	
Echafaudage	Quart de lune	Rainureuse	
Double mètre	Double face	Gant de anti-coupure	

EXAMEN:-BEP Finition	Sols et Moquettes	SESSION 2003	DUREE: 4h00
EPREUVE:-EP2 - Analyse et rédaction d'un mode opératoire			Coefficient: 6
ECHELLE:	Nb Tirages:	SUJET:	Groupement EST
			Page 2/8

QUANTITATIF

Question N°5

____ / 10 pts

Une pose de dalle 50x50 a été retenue (voir descriptif) on vous demande de faire le quantitatif de fournitures nécessaires pour ce travail.

Consulter le dossier technique.

Matière d'œuvre	Rendement et Conditionnement	Surface à traiter	Quantité à commander
PRIMAIRE	----- ----- -----	----- ----- -----	----- ----- -----
Ragréage en 2 mm	----- ----- -----	----- ----- -----	----- ----- -----
Dalles moquettes	----- ----- -----	----- ----- -----	----- ----- -----

EXAMEN:-BEP Finition	Sols et Moquettes	SESSION 2003	DUREE: 4h00
EPREUVE:-EP2 - Analyse et rédaction d'un mode opératoire			Coefficient: 6
ECHELLE:	Nb Tirages:	SUJET:	Groupement EST
			Page 3/8

TECHNOLOGIE

Question N°6

___ / 3 pts

En vous aidant de la fiche technique 4 / 14 expliquez les termes inscrits dans le tableau Ci-dessous.

DONNEES TECHNIQUES	DESIGNATIONS
Mono-composant	
Auto-lissant	
Température du sol	
Durée de vie de la gachée	
Temps de prise	
Stockage	
Epaisseur	

EXAMEN:-BEP Finition	Sols et Moquettes	SESSION 2003	DUREE: 4h00
EPREUVE:-EP2 - Analyse et rédaction d'un mode opératoire			Coefficient: 6
ECHELLE:	Nb Tirages:	SUJET:	Groupement EST
			Page 4/8

TECHNOLOGIE

Question N°7

___ / 5 pts

En vous aidant du descriptif, indiquer les correspondances des différentes matières d'œuvre à poser par le solier.

Compléter le tableau ci-dessous.

LIEUX	REVETEMENTS	NATURE DES SOLS	COLLE
Cuisine			
Salon / Séjour			
Chambre N°1			
Salle de bain			
WC			
Dégagement			
Entrée			
Escalier sous-sol			

EXAMEN:-BEP Finition	Sols et Moquettes-	SESSION 2003	DUREE: 4h00
EPREUVE:-EP2 - Analyse et rédaction d'un mode opératoire			Coefficient: 6
ECHELLE:	Nb Tirages:	SUJET:	Groupement EST
			Page 5/8

TECHNOLOGIE

Question N°8

___ / 5 pts

On vous demande , de poser un revêtement intégral dans un escalier droit , en vous aidant des fiches techniques 7/14 8/14 expliquer pourquoi un tel choix ?

Question N°9

___ / 3 pts

Identifier les légendes ci-dessous SVP.



E - EXPLOSIF



F+ - EXTREMEMENT
INFLAMMABLE



T+ - TRÈS TOXIQUE

EXAMEN:-BEP Finition Sols et Moquettes-	SESSION 2003	DUREE: 4h00
EPREUVE:-EP2 - Analyse et rédaction d'un mode opératoire		Coefficient: 6
ECHELLE:	Nb Tirages:	SUJET: Groupement EST
		Page 6/8

SÉCURITÉ PRÉVENTION

Question N°10

___ / 10 pts

Les règles d'hygiène de sécurité mettent l'accent sur les risques de maladies professionnelles liées au métier.

Quelles solutions proposez-vous pour éviter ces risques ?

PROBLEMES	SOLUTIONS
MAL DE DOS COURBATURES	
GENOUX DOULOUREUX	
MAUX DE TETES	
COUPURES EXCESSIVES	
ALLERGIES	

EXAMEN:-BEP Finition Carrelage Sols et Moquettes-	SESSION 2003	DUREE: 4h00
EPREUVE:-EP2 – Analyse et rédaction d'un mode opératoire		Coefficient: 6
ECHELLE:	Nb Tirages:	SUJET: Groupement EST
		Page 7/8

TECHNOLOGIE

Question N°11

___/7 pts

Dans le dossier technique des fiches 4/14, 5/14, 6/14, il est fait mention des termes inscrits dans le tableau ci-dessous, expliquer la signification de ceux-ci.

DESIGNATION	REPONSE
MONO-COMPOSANT	-----
AUTO-LISSANT	-----
RESISTANCE AU POINÇONNEMENT	-----
UPEC	-----
DISPERSION AQUEUSE	-----
POUVOIR PIEGEANT	-----
STABILITE DIMENSIONNELLE	-----

EXAMEN:-BEP Finition Sols et Moquettes-	SESSION 2003	DUREE: 4h00
EPREUVE:-EP2 - Analyse et rédaction d'un mode opératoire		Coefficient: 6
ECHELLE:	Nb Tirages:	SUJET: Groupement EST
		Page 8/8