

BEP : Finitions
Dominante : **Peinture – vitrerie - revêtements**

Session 2000

Epreuve	EP2	<i>Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire.</i>
----------------	------------	--

Durée : 4 Heures

Coefficient : 6

2	Dossier sujet
----------	----------------------

Ce dossier comprend : 6 pages

En vous servant des plans, des documents techniques, et du descriptif,
ON VOUS DEMANDE : de répondre aux questions posées sur les feuilles.

1 - Pour les travaux extérieurs sur les garde-corps.

1.1 Choisir dans la documentation un système de protection et de mise en peinture . 2 points
 S8.4

1.2 Indiquer les travaux préparatoires et d'apprêts avant application du système. 2 points
 S8.4

1.3 Choisir le produit de finition parmi les fiches techniques. Justifier le choix. 2 points
 S8.5

2 – Pour la remise en état des fenêtres à l'extérieur vous décidez de les décaper.

2.1 Quel type de décapage préconisez-vous ? Justifiez votre choix. 2 points
 C2 01

2.2 Donner les règles de sécurité qui s'imposent pour réaliser ce décapage. 3 points
 S5.7

2.3 Choisir la peinture de finition pour les fenêtres . Justifier votre choix. 2 points
 C2.01

3 – Pour la chambre du rez-de-chaussée.

3.1 Enumérer dans l'ordre chronologique, les travaux préparatoires, d'apprêts et de finitions à réaliser pour la remise en état de toute la pièce. (**page 2 / 6**). 5 points
 C2.1

Groupement académique " Est "		Session 2000	SUJET
BEP FINITION dominante : Peinture – Vitrierie – Revêtements			Secteur A : Industriel
Epreuve : EP2 "Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire"	Durée totale BEP : 4H	Coef. : BEP : 6	Page 1/6

3.2 Evaluer la quantité de papier peint pour cette chambre. (faire les opérations). 5 points

C2.03

- Longueur du lé :
- Longueur à débiter :
- Nombre de lés entiers au rouleau :
-
- Longueur restant dans chaque rouleau :
-
- Nombre de lés entiers nécessaires pour la pièce :
-
-
-
- Nombre de rouleaux pour la pièce :
-
-

3.3 Sur le plan de la chambre à l'échelle 1/25 . (page 4/6)
 S4 Implanter les dalles de revêtement de sol pour une pose droite. 3 points

3.4 Evaluer le nombre de dalles pour cette chambre. 1 point

C2.03

3.5 Calculer le nombre de barres de seuil et leur longueur. 1 point

C2.03

4 – Pour la cave 1 et 2 on décide de projeter mécaniquement la peinture Vinystic R sur les murs et les plafonds.

4.1 Quel type de machine à projeter préconise la fiche technique ? 1 point

C2.01

4.2 Quels sont les avantages procurés par ce système d'application ? 3 points

C2.01

4.3 Quels sont les règles de sécurité et de propreté à observer lors de l'utilisation S5 de cette machine ? 3 points

Groupement académique " Est "

Session 2000

SUJET

BEP FINITION dominante : Peinture – Vitrerie – Revêtements

Secteur A :
Industriel

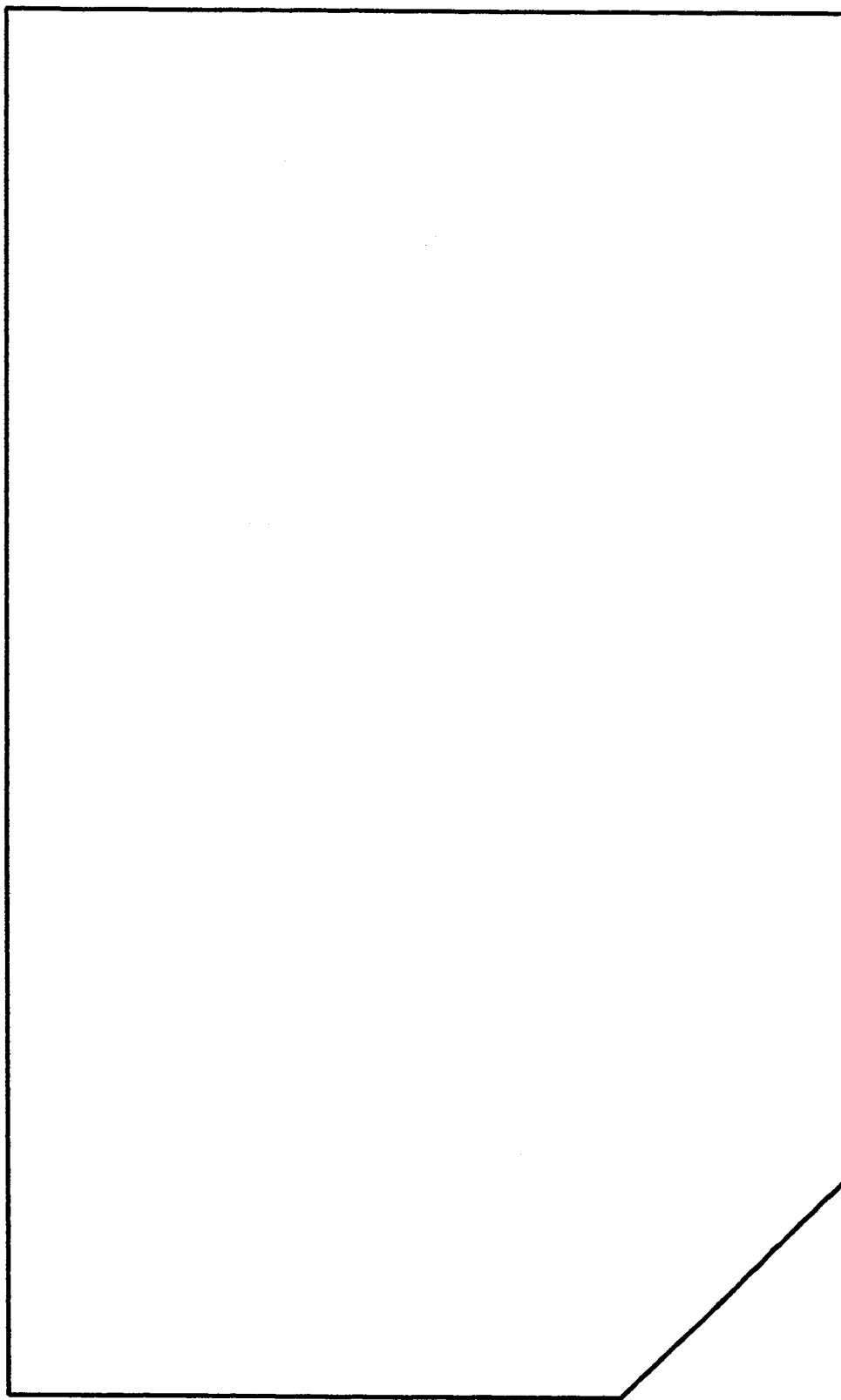
Epreuve : EP2

"Analyse d'un dossier et rédaction
d'un mode opératoire"

Durée totale BEP : 4H

Coef. : BEP : 6

Page 3/6



Groupement académique " Est "		Session 2000	SUJET
BEP FINITION dominante : Peinture – Vitrierie – Revêtements			Secteur A : Industriel
Epreuve : EP2 "Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire"	Durée totale BEP : 4H	Coef. : BEP : 6	Page 4/6

4.4 Pour les plafonds et les murs de la cave 1 et 2 .

Evaluer la quantité de peinture nécessaire (faire les opérations).
Prendre le rendement de 4 m² / kg ou 6 m² / l. Prévoir 2 couches .

4 points

C2.3

- Pour les 2 plafonds :.....
.....
.....
.....

- Pour les murs :
.....
.....
.....
.....
.....

4.5 Enumérer les travaux préparatoires et d'apprêts pour la mise en peinture
des deux sols.

3 points

C2.1

.....
.....
.....
.....
.....

5 – Après dépose du verre fendu de la fenêtre dans la cave 1, vous relevez les mesures
intérieures du châssis et vous trouvez les dimensions 367 mm X 856 mm .

5.1 Pouvez-vous donner ces mesures pour commander le vitrage et pourquoi ?

3 points

S9.3

.....
.....
.....
.....
.....

5.2 Pour la dépose et la pose du vitrage, élaborer le mode opératoire sur la **page 6/6**
en précisant l'ordre chronologique des opérations et en incorporant les règles
de sécurité qui s'imposent.

5 points

C2.02 S5

Groupement académique " Est "		Session 2000	SUJET
BEP FINITION dominante : Peinture – Vitrierie – Revêtements			Secteur A : Industriel
Epreuve : EP2 "Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire"	Durée totale BEP : 4H	Coef. : BEP : 6	Page 5/6

