

# 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.**

# Groupement Académique "est" C.A.P. SOLIER MOQUETTISTE

## EPREUVE ECRITE UP1

### CORRIGE

#### ANALYSE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

#### Compétences évaluées

##### Savoir-faire professionnels :

- C1.1 : lire décoder des documents
- C2.2 : choisir des matériels, des matériaux, les produits, les revêtements.
- C2.3 : vérifier les quantités

##### Savoirs technologiques associés :

- S2.1 Conventions et normes de représentation
- S2.3 implantation et tracés
- S4.2 les règles de mise en œuvre des colles
- S4.2 les règles de mise en œuvre des dalles
- S4.2 les règles de mise en œuvre des ragréages
- S4.2 les règles de mise en œuvre des matériaux P. V. C. ou textiles
- S5.2 les règles d'utilisation de l'outillage
- S6 santé et sécurité du travail

Feuille 2/4 lecture de plan /20

Feuille 3/4 technologie et quantitatif /35

Feuille 4/4 sécurité /15

Feuille 4/4 dessin /20

Groupement académique est	Session 2006	Corrigé
CAP SOLIER MOQUETTISTE		
Epreuve : UP1 Analyse d'une situation professionnelle	Coef : 4	Page : 1/4

## Lecture de plan /35




Questions	Réponses
1) Quel est le nom du plan A ?	Plan de situation
2) Déterminer l'échelle du plan de masse ?	- échelle : 1:1 : 750 ...
3) Donner la valeur du niveau de l'étage :	N <sub>0</sub> = + 2.67 .....
4) Déterminer la hauteur d'une marche allant du rez de chaussée à l'étage :	2.67 / 15 = 17.8
5) Après avoir observé l'orientation géographique générale de la construction : Donnez l'orientation des éléments suivants : - façade B : - façade D	B : nord D : est
6) Calculer la cote <b>p</b> sur le plan du rez de chaussée	p = 7.10-5.21- 0.20
7) Donner la signification des abréviations suivantes : -HNB : -LNB : -EP : -EU :	Hauteur normalisée de baie Largeur normalisée de baie Eau pluviale Eau usée

C.A.P. SOLIER MOQUETTISTE




Epreuve : UPI Analyse d'une situation professionnelle

Session 2006

Corrigé : page 2/4

Questions	Réponses
<p>1) Que signifient les pictogrammes suivants :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>	<p>Sens de pose contrariée Sol antistatique Résistance au feu</p>
<p>2) Quel est le domaine d'utilisation d'un ragréage classé P3 ?</p>	<p>Zone à trafic intense</p>
<p>3) Expliquer les termes, d'une fiche technique, suivants : Le PH : La thixotropie :</p>	<p>Potentiel hydrométrique ( acide ou alcalin) Géifié qui se liquéfie au brassage</p>
<p>4) Citer les règles pour obtenir un bon encollage :</p>	<p>Adapté au support et au revêtement, le bon grammage, Un temps de gommage respecté, un bon marouflage,</p>
<p>4) Donner les solutions pour l'étanchéité des sols PVC ?</p>	<p>Soudure à chaud et à froid, remontée de plinthe, un joint silicone sur la périphérie, barre de seuil étanche</p>
<p>5) Comment enlever les taches suivantes ? Café sur un aiguilleté : Goudron sur un sol PVC : Colle à alcool sur boucline :</p>	<p>Eau+détergent ; vinaigre blanc et rincer White Spirit Alcool à brûler</p>
<p>6) (En vous servant du dossier technique) Calculer les quantités suivantes pour exécuter une pose de PVC dans la cuisine de ce pavillon : Le ragréage : La colle : Le revêtement : Barre de seuil : La soudure à chaud :</p>	<p><b>S=2.44x4.13=10.07m<sup>2</sup></b>  Ragréage (1.5x3)S=45.13kg Colle 250gxS=2.51kg Revêtement =2x2.44 + chute= 5.08ml Barre de seuil=L pp =2x0.73 Soudure=L+10cm=2.54ml</p>

## La sécurité /15

Questions	Réponses
1) Que signifient les symboles suivants :   	IRRITANT CORROSIF INFLAMMABLE
2) Quelles sont les précautions à prendre lors de l'utilisation des colles Néoprène ?	Aérer les locaux, ne pas fumer, ne pas approcher une source de chaleur, mettre un masque, mettre des gants.
3) Quels sont les numéros d'urgence ? SAMU : Pompier Appel d'urgence européen :	15 18 112

## DESSIN /20

- l'échelle est respectée /4
- Le calepinage est axé /4
- le dessin est original et géométrique /4
- les couleurs sont coordonnées /4
- le tracé est net et propre /4