

CORRIGÉ

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.

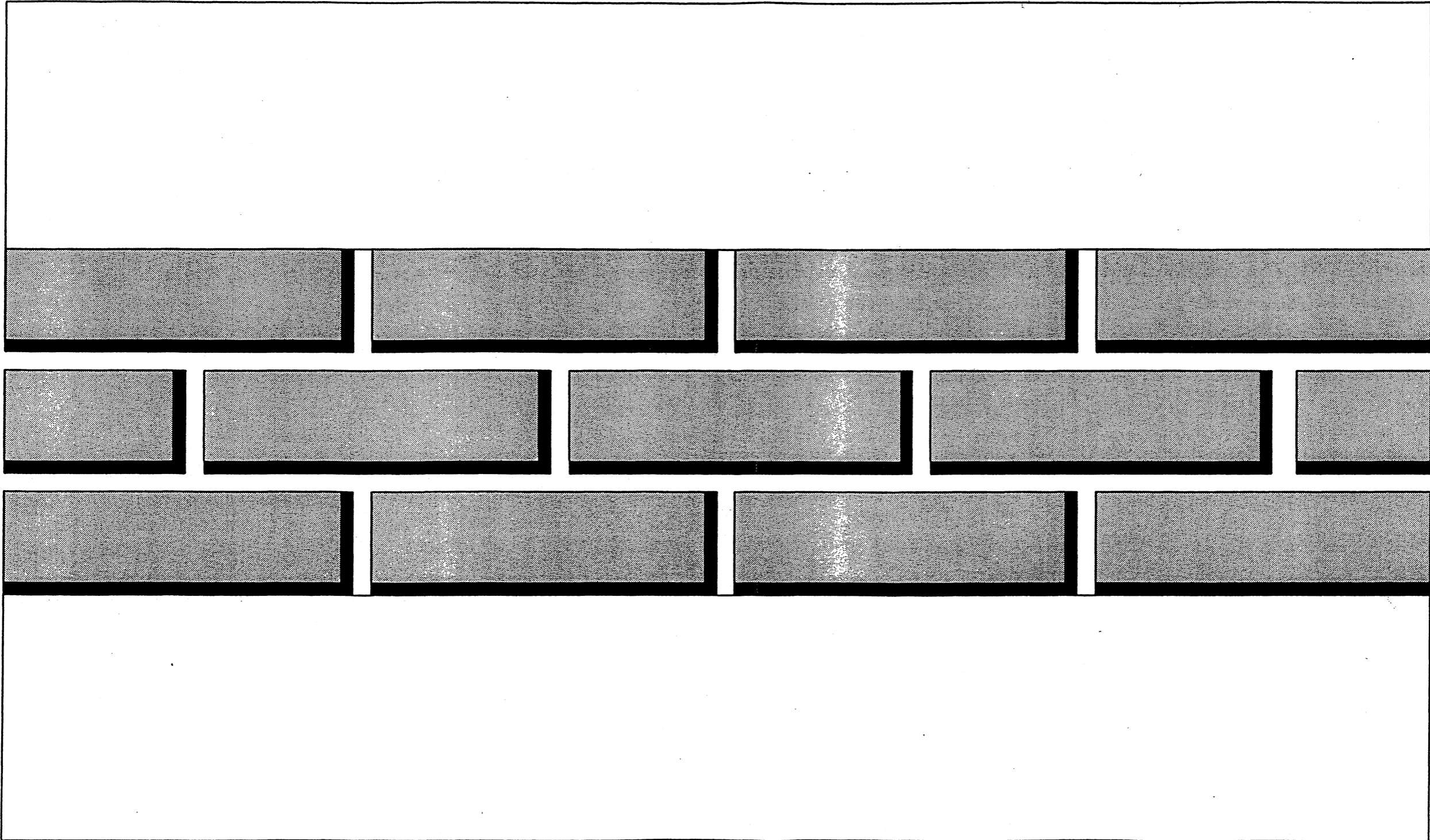
C.A.P. PEINTRE APPLICATEUR DE REVETEMENTS**EPREUVE EP1**
Coefficient 4 Durée 3 heures**CORRIGE****Ce dossier contient les documents :**
2/7 ; 3/7 ; 4/7 ; 5/7 ; 6/7 et 7/7

- ⇒ *Votre entreprise doit intervenir sur cette construction pour exécuter les travaux de finition intérieure et extérieure demandés par le client.*
- ⇒ *Vous interviendrez personnellement sur deux postes de travail : 1 - les ouvrages extérieurs (porte d'entrée ,croisées et châssis, façades.)*
2 - la pose de revêtement non-tissé intérieur

En vous aidant du dossier ressource et en faisant appel à vos connaissances professionnelles, complétez ce dossier de travail.

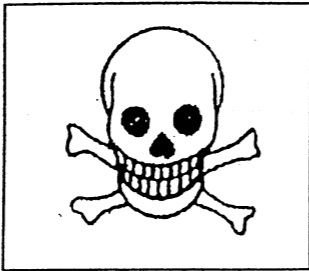
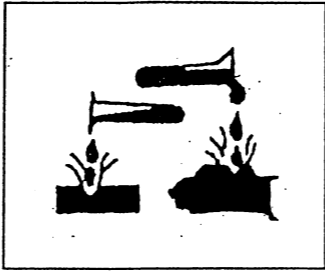
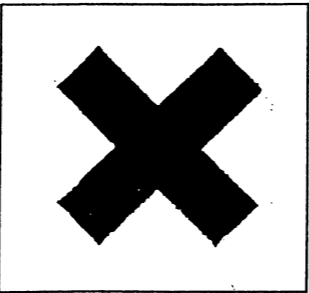
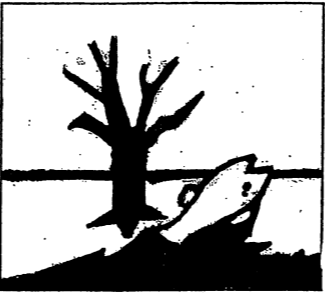
Code Examen :500-23307	CAP - PEINTRE APPLICATEUR DE REVETEMENTS	EP1 - Analyse d'une situation professionnelle	Session 2004	Folio Page 1 sur 7
------------------------	---	--	--------------	--------------------

CODES	ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	PTS
C1.1	Plan de masse 2/14	<u>LIRE ET INDIQUER</u> l'échelle du plan de masse Réponse : 1/200 -	Ecriture normalisée	0 ou 1
		<u>LIRE ET INDIQUER</u> la superficie du terrain de la propriété de Mr Lebas Réponse : 576 M2	Surface exacte	0 ou 1
C1.1	Plan de masse 2/14 Rez-de-chaussée 3/14	<u>INDIQUER</u> l'orientation géographique de la façade principale Réponse : OUEST - <u>INDIQUER</u> l'orientation géographique du pignon repéré « C » Réponse : SUD -	Aucune erreur Indication des noms en toutes lettres	0 ou 2 ou 4
C1.1	Les plans architecte Tous les documents graphiques	<u>ETABLIR</u> la correspondance entre les lettres majuscules et les chiffres représentant le même détail de construction exemple : E=2 Réponse : F = 3 G = 4 S = 10	Aucune erreur	0 ou 2 ou 4 ou 6
C1.1	Les plans architecte Les plans des façades	<u>NOMMER</u> les éléments simples de construction repérés par une lettre dans un cercle. Réponse : L = CLOISON M = EVIER 2 BACS V = FONDATION R = PORTE DE GARAGE	Les noms sont exacts	0 ou 1 ou 2 ou 3 ou 4
C1.1	Rez-de-chaussée 3/14 Plan de coupes verticales 6/14	<u>RECHERCHER ET INDIQUER</u> la hauteur de l'allège des fenêtres des chambre 2 et 3 Réponse : Allège = 0.80 M	La hauteur est exacte et est exprimée en mètre	0 ou 2
C2.1	Plan des pignons 7/14 Descriptif 8/14 Fiche technique 12/14	Vous devez intervenir sur les pignons de façade pour appliquer un revêtement plastique épais à gréser en faux parement de briques On vous demande : 1 - de <u>COMPLETER</u> l'implantation de ces briques sur le document 3/7 2 - de <u>COLORIER</u> l'ensemble en respectant les teintes suivantes mur : ton pierre briques : ton brique joints : ton gris ciment ombre des briques : noir l'utilisation de crayons de couleurs, de feutres , de gouache est autorisée	Le tracé des briques et des joints se fera à la règle et au crayon papier. ○ Tracé soigné ○ Respect du motif ○ Respect des cotes Les couleurs sont respectées L'ensemble est propre	0 à 5 0 à 10



CODES	ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	PTS
C1.2	Le descriptif 8/14 La fiche technique 13/14	<u>INDIQUER</u> l'opération à effectuer sur la porte d'entrée avant l'application de la lasure Réponse : DEGRAISSAGE	Le nom de l'opération est donné	0 ou 3
C1.2	La fiche technique 13/14	<u>INDIQUER</u> deux avantages présentés par un lasure. Réponse : avantages : EXCELLENTE PROTECTION ANTI U.V. GRANDE SOUPLESSE MICROPOREUX APPLICATION AISEE PROTECTION DURABLE ET IMPORTANTE	Deux avantages sont donnés.	0 à 4
C1.2	La fiche technique 13/14 Connaissances professionnelles	Il est indiqué que le lasure est microporeux. <u>DONNER</u> la signification de ce terme Réponse : LE PRODUIT LAISSE RESPIRER LE SUPPORT TOUT EN LE PROTEGEANT DES INTEMPERIES	Une explication claire et brève est donnée.	0 à 5
C1.1 C1.2	Le descriptif 8/14	<u>INDIQUER</u> quel type de revêtement est à poser sur les murs du bureau Réponse : REVETEMENT NON TISSE A PEINDRE ET FRISE « PATENT 2 »	Le nom du revêtement est donné	0 ou 2
C1.2	La fiche technique 14/14	<u>INDIQUER</u> le classement au feu du revêtement mural non-tissé Réponse : M 1	Le classement est indiqué par une lettre	0 ou 2
C1.2	La fiche technique 14/14	<u>INDIQUER</u> le temps ouvert de la colle utilisée pour la pose du revêtement non-tissé Réponse : 30 mn <u>INDIQUER</u> à quoi correspond ce temps Réponse : C'EST LE TEMPS MAXIMUM PENDANT LEQUEL ON PEUT APPLIQUER LE REVETEMENT	Le temps ouvert est indiqué La définition du temps ouvert est correcte	0 ou 2 0 ou 2

CODES	ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	PTS
C1.2	Le descriptif 8/14 La fiche technique 10/14	<u>INDIQUER</u> quel produit est employé pour le recouvrement du revêtement non-tissé <u>Réponse</u> : PEINTURE SATINEE « HYDROSATIN »	Le nom du produit est donné	0 ou 2
C1.2	La fiche technique 10/14	Sachant qu'il faudra utiliser 17.5 litres de ce produit <u>INDIQUER</u> quelle quantité vous devrez commander et <u>INDIQUER</u> le type de conditionnement utilisé <u>Réponse</u> : quantité : 19 Litres conditionnement : 1 fois 15 L + 4 litres	La quantité est exacte Le type de conditionnement est donné	0 ou 2 0 ou 2
C1.2	La fiche technique 10/14	<u>INDIQUER</u> le nom du solvant à employer pour nettoyer le matériel d'application de ce produit <u>Réponse</u> : EAU	Le nom du solvant est donné	0 ou 1
C1.2	Le descriptif 8/14 La fiche technique 12/14	<u>INDIQUER</u> le nom du produit employé pour exécuter le faux parement de brique sur les pignons <u>Réponse</u> : R. P. E. « RIBEROC » <u>INDIQUER</u> le rendement de ce produit <u>Réponse</u> : 2.5 Kg / M2 <u>RECHERCHER ET INDIQUER</u> les noms des produits à employer avant l'application de ce produit <u>Réponse</u> : RAVALFIX OU THELEFILM EXTER	Le nom du produit est donné Le rendement est exact Les noms des produits sont donnés	0 ou 1 0 ou 1 0 ou 1

CODES	ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	PTS
Cl. 2	<p>Le descriptif 8/14 Les fiches techniques Connaissances professionnelles</p>	<p>Remettez dans l'ordre, en les numérotant de 1 à 9, les différents travaux exécutés sur les murs du bureau.</p> <p>7 finition peinture 4 ponçage, époussetage 9 nettoyage des sols 2 Egrenage, époussetage 1 protection des sols 3 rebouchage 6 ponçage, époussetage 8 pose du revêtement non tissé 5 sous couche peinture</p>	<p>L'ordre est respecté. Aucune erreur</p>	<p>0 ou 3</p>
	<p>Connaissances professionnelles</p> <p><u>Légendes proposées :</u></p> <p>1 - inflammable 2 - dangereux pour l'environnement 3 - toxique 4 - nocif 5 - corrosif 6 - explosif</p>	<p>Sur le chantier vous utilisez des fûts et des bidons sur lesquels figurent des étiquettes de prévention. <u>INDIQUER</u> la signification exacte de chaque étiquette.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Réponse : TOXIQUE</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>CORROSIF</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">  <p>Réponse : NOCIF</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT</p> </div> </div>	<p>La signification de chaque étiquette est exacte.</p>	<p>0,1,2,3 ou 4</p>

<u>Récapitulatif des points</u>	
<i>PAGE 2/7 :</i>	/18 pts
<i>PAGE 3/7 :</i>	/15 pts
<i>PAGE 4/7 :</i>	/20 pts
<i>PAGE 5/7 :</i>	/10 pts
<i>PAGE 6/7 :</i>	/7 pts
<u>TOTAL DES POINTS :</u>	/70 pts
<u>NOTE SUR 20 pts</u>	