

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.

BEP FINITION
dominante SOLS et MOQUETTES

EP2

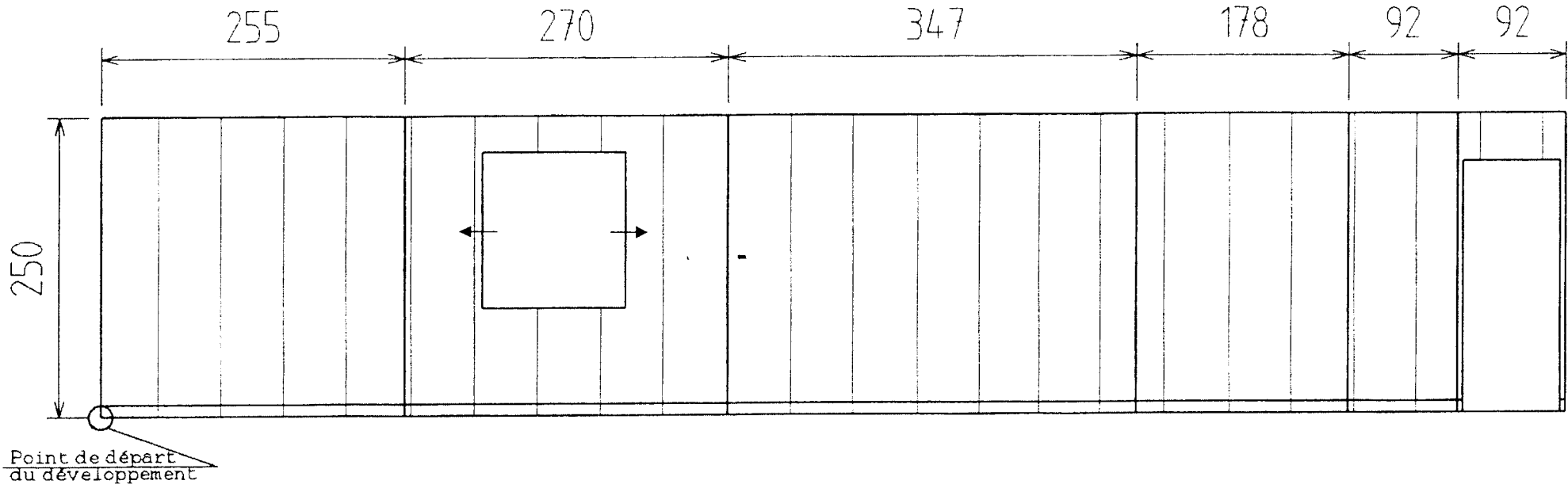
Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire

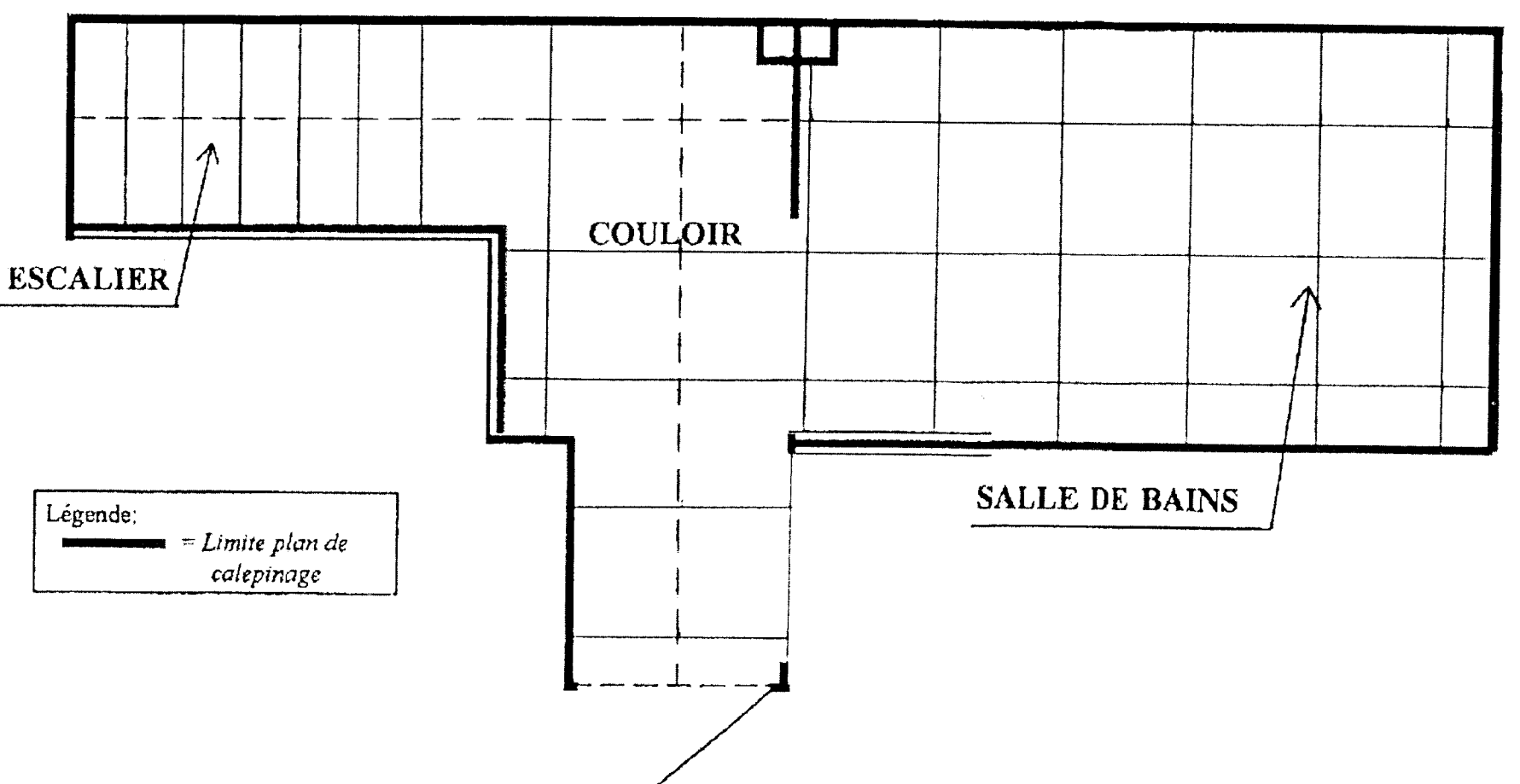

CORRIGE

Ce dossier comporte 6 pages numérotées de 1/6 à 6/6.

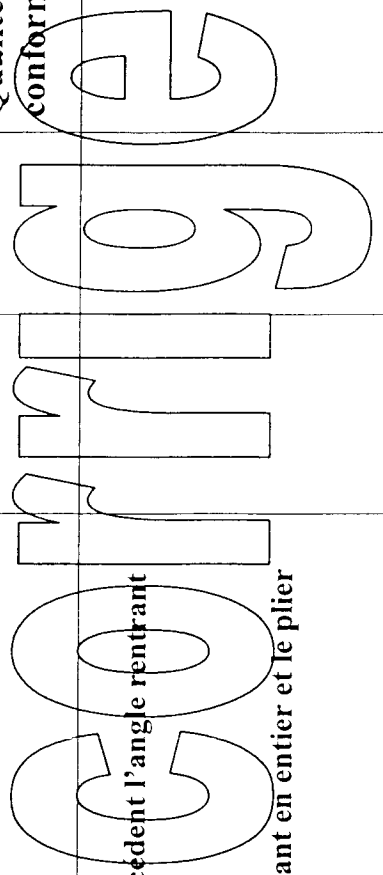
Assurez vous qu'il soit complet.

EXAMEN : BEP Finition	SOLS ET MOQUETTES	
EPREUVE : EP2 Réalisation et technologie	COEFFICIENT : EP2 : 6	DUREE : 4 heures
CORRIGE	Page 1 sur 6	Session 2008

N° questions	DR 1 TRAVAIL DEMANDE	EXIGENCES	NOTES
1/1	<p>QUESTION N° 1 :</p> <p>A partir du point de départ proposé ci-dessous et des documents ressources DT1 et DT2 : Effectuer le développement des murs de la chambre n°2 à l'échelle 1/50. Puis réaliser le plan de calepinage des lés de papier peint (prendre 0.53 de largeur) en trait fin de couleur.</p> <p>Calculer le nombre de rouleaux nécessaires. (données à prendre en compte : hsp = 2.50m / hauteur plinthes 10 cm / Fenêtre = 1.30 / allège = 0.90 m / papier peint 10.05 x 0.53 à raccords droits 0.55 m)</p>  <p style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold; letter-spacing: 0.5em;">CORRIGE</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="350 1386 1587 1669" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>NOMBRE DE ROULEAUX NECESSAIRES : (démarche) $2.50 : 0.55 = 5$ motifs par lés $5 \times 0.55 = 2.75$ m soit 25 cm de perte</p> <p>$10.05 / 2.75 = 3$ lés au rouleau (reste 1.80 m de chute par rouleau)</p> <p>22 lés de 2.50 m soit $22 : 3 = 8$ rouleaux</p> </div> <div data-bbox="1647 1386 2249 1669" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Justifiez votre choix de départ et le sens du papier peint :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) la lumière 2) l'entrée de la pièce 3) éviter les pertes </div> </div>	<p>Développé précis</p> <p>Plan de calepinage précis.</p> <p>Départ et sens de pose exacts.</p> <p>Nombre de rouleaux exact.</p>	<p>.../ 5</p> <p>.../ 6</p> <p>.../ 4</p> <p>.../ 5</p>
TOTAL PAR FEUILLE	/ 20	
SESSION 2008 – BEP FINITION dominante sols et moquettes		CODE	FEUILLE
Durée : 4 heures		EP 2 Corrigé	2 / 6

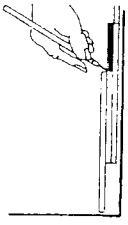
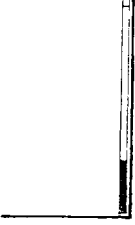
N° questions	TRAVAIL DEMANDE	EXIGENCES	NOTES
1/2	<p>A partir du document DR1 ½ :</p> <p>Expliquer (en complétant le mode opératoire), la technique du passage de l'angle rentrant.</p> <p>(en sachant que la limite du dernier lé se situe à 25 cm de l'angle)</p>	<p>Technique précise en fonction de votre choix.</p> <p>Schémas précis.</p>	<p>..... / 20</p>
2/2	<p>QUESTION N° 2 :</p> <p>Sur le schéma ci-dessous et à l'aide des documents ressources DT 3 et DT5 :</p> <p>Effectuer le plan de calepinage pour la pose des dalles VN de type chocflex dans le couloir, la salle de bain et l'escalier de l'étage.</p> <p>(échelle 1/25). Dimensions d'emmarchement : giron = 27cm et contremarche = 17cm (ne pas tenir compte de la pose collée des nez de marche)</p>  <p>Légende:  = Limite plan de calepinage</p>	<p>Calepinage cohérent et précis</p>	<p>..... / 30</p>
TOTAL PAR FEUILLE		 / 50
Session 2008 - BEP FINITION dominante SOLS et MOQUETTES		CODE	FEUILLE
Durée : 4 heures		EP2 - Corrigé	3 / 6

CORRIGE

DR 1 1/2		ANALYSE – MODE OPERATOIRE.				
Phases		Croquis – schémas – renseignements techniques	Matériel outillage	Points de contrôle		Evaluation
Sous-phases				Sécurité	Qualité / conformité	
1	désignation					
	poser	Le lé précédent l'angle rentrant			2	
	encoller	Le lé suivant en entier et le plier			2	
	mesurer	La distance (en 3 points haut, milieu, bas) entre le bord du lé et l'angle, ajouter 5 mm à la plus grande dimension retenue.			4	
	reporter	Les cotes sur le lé encollé.			2	
	couper	Suivant la mesure à la règle à émarger			2	
	poser	La partie du lé encollé. Eventuellement couper l'excédent de papier sur le panneau retour en conservant 5 mm.			2	
	mesurer	La dimension du morceau restant.			2	
	reporter - tracer	La cote sur le panneau de retour L'aplomb dimension 8 ^{ème} coupe moins 3 mm			2	
	poser	La 2 ^{ème} partie du lé en repartant à l'aplomb.			2	
20						

EXAMEN : BEP Finition		SOLS ET MOQUETTES	
EPREUVE : EP2 écrit		COEFFICIENT : 6	DUREE : 4 heures
Analyse d'un dossier et rédaction d'un mode opératoire		Page 4 sur 6	Session 2008
CORRIGE			

N° questions	DR 3 TRAVAIL DEMANDE	EXIGENCES	NOTES
3/1	<p>QUESTION N° 3 :</p> <p>Vous devez effectuer la pose de dalles de type chocflex dans l'escalier de l'étage avec nez de marche rapporté.</p> <p>A partir du document ressources DR1 1/2 :</p> <p>Expliquer (en complétant le mode opératoire), la technique de pose des nez de marche.</p> <p style="text-align: center;">La technique utilisée pour la réalisation des coupes dans cet escalier.</p>	<i>Mode opératoire détaillé et précis.</i> / 20
3/2	<p>Pour la réalisation de ce chantier, vous devez utiliser de la colle de contact au néoprène, quelles sont les règles d'hygiène et de sécurité à mettre en œuvre lors de l'utilisation de ces produits.</p> <p>Aérer les locaux, ne pas fumer, éviter toutes sources d'ignition, porter un masque, porter des gants.</p>	<i>Règles de sécurité respectées.</i> / 10
CORRIGE			
TOTAL PAR FEUILLE		 / 30
SESSION 2008 – BEP FINITION Dominante sols et moquettes		CODE	FEUILLE
Durée : 4 heures		EP2 Corrigé	5 / 6

Phases		Croquis – schémas – renseignements techniques	Matériel outillage	Points de contrôle		Evaluation
				Sécurité	Qualité / conformité	
Sous-phases						
	désignation					
1	nettoyer.....	L'escalier				2
2	déterminer.....	L'emplacement du nez de marche par un tracé sur le plat de marche.				1
3	débiter.....	Le nez de marche				1
4	encoller.....	En double encollage à la colle de contact (ne pas coller la jupe du nez)				2
5	poser.....	Le nez de marche en respectant le tracé initial				1
6	maroufler.....	Au marteau avec une cale de bois. Les dalles.				1
7	implanter.....	Les dalles entières en simple encollage.				2
8	poser.....	Les coupes				1
9	effectuer.....	les coupes.				2
10	encoller et poser.....					2
11	nettoyer.....	Le poste de travail.				1
12	METHODE DE COUPE DES DALLES : 1) disposer la dalle à couper sur la dalle la plus proche de la contre- marche (marbrure inversée) 2) prendre une dalle gabarit, venir en butée sur la contre marche. 3) griffer la dalle et effectuer la coupe. 4) mettre la coupe en place.	 				1
						20