

ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	POINTS																			
	C2 03 Déterminer les surfaces  8) Quantifiez les matériaux nécessaires à la réalisation du doublage de la salle de d'animation. On prendra 38.60 m <sup>2</sup> comme base de calcul		.. /8																			
Un dossier ressource	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PRODUITS</th> <th>Ratios au m<sup>2</sup> Rendement au m<sup>2</sup></th> <th>Quantités 38.60 m<sup>2</sup> Précisez les unités</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Placomur isolant</td> <td>1.05 m<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Mortier adhésif placoplâtre MAP</td> <td>1.8 kg</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Enduit + bande</td> <td>Bandes pour joint Placoplâtre</td> <td>1.40 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Enduit poudre : Placo PR Placo GDX</td> <td>0.330 kg</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PRODUITS		Ratios au m <sup>2</sup> Rendement au m <sup>2</sup>	Quantités 38.60 m <sup>2</sup> Précisez les unités	Placomur isolant		1.05 m <sup>2</sup>		Mortier adhésif placoplâtre MAP		1.8 kg		Enduit + bande	Bandes pour joint Placoplâtre	1.40 m		Enduit poudre : Placo PR Placo GDX	0.330 kg		L'exactitude des calculs	.. /12
	PRODUITS		Ratios au m <sup>2</sup> Rendement au m <sup>2</sup>	Quantités 38.60 m <sup>2</sup> Précisez les unités																		
	Placomur isolant		1.05 m <sup>2</sup>																			
	Mortier adhésif placoplâtre MAP		1.8 kg																			
Enduit + bande	Bandes pour joint Placoplâtre	1.40 m																				
	Enduit poudre : Placo PR Placo GDX	0.330 kg																				
8 bis) Calculer les matériaux à commander en fonction du conditionnement <u>Conditionnement</u> : Sac de mortier adhésif 25kg Placomur isolant 1.20m x 2.50m = 3m <sup>2</sup> Bandes à joints 20ml Enduit à bandes 10kg																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">DETAILS DE CALCUL</th> </tr> <tr> <th>Matériaux</th> <th>Quantité nécessaire</th> <th>Quantité à commander</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Placomur isolant</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Colle mortier adhésif</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bandes à joints</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Enduit à bandes</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	DETAILS DE CALCUL			Matériaux	Quantité nécessaire	Quantité à commander	Placomur isolant			Colle mortier adhésif			Bandes à joints			Enduit à bandes						
DETAILS DE CALCUL																						
Matériaux	Quantité nécessaire	Quantité à commander																				
Placomur isolant																						
Colle mortier adhésif																						
Bandes à joints																						
Enduit à bandes																						
		<b>TOTAL... /20</b>																				

EXAMEN : BEP FINITION – Plâtrerie - Peinture		N°5123301 / 5023308	
EPREUVE EP2	Durée : 4 h	Coefficient : 6	
Session 2005	Page 5/8		

ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	POINTS
	C2.03 Déterminer les surfaces  9) Déterminer la quantité de papier peint sans raccord nécessaire pour recouvrir Les murs de la salle d'animation  CALCUL le nombre de rouleaux		
Un dossier ressource	<p><b><u>ON DONNE</u></b></p> <p>Périmètre de la salle d'animation :33.76 m            Dimension d'un rouleau de papier peint : 10.05 m x0.53 m            Hauteur de la plinthe : 0.07 m</p> <p>10 1) Calculer le nombre de lés entiers nécessaires à la réalisation de la salle d'animation            .....            .....</p> <p>10.2) Définir la hauteur d'un lé à débiter            On a la hauteur totale du sol au plafond de 2.40 m et la hauteur des plinthes de 0.07 m            .....            .....</p> <p>10.3) Calculer le nombre de lés dans un rouleau            (longueur d'un rouleau / hauteur d'un lé            .....            .....</p> <p>10.4) Calculer le nombre de rouleaux pour revêtir de la salle d'animation            (nombre de lés entiers / nombre de lés par rouleau) arrondi au rouleau entier supérieur            .....            .....</p>	L'exactitude des réponses	<p>.../3</p> <p>.../3</p> <p>.../3</p> <p>.../3</p> <p><b>TOTAL.../12</b></p>

EXAMEN : BEP FINITION – Plâtrerie - Peinture		N°5123301 / 5023308	
EPREUVE EP2	Durée : 4 h	Coefficient : 6	
Session 2005	Page 6/8		

ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	POINTS
	<p><b><u>Lecture d'une fiche technique</u></b></p> <p>10) A partir de la fiche technique "REFECTO" ( page 8/8) répondre aux questions suivantes :</p> <p>6.1 peut on utiliser cette peinture en extérieur ? .....</p> <p>6.2 Quel est l'aspect du film sec ? .....</p>		.. /20
Un dossier ressource	<p>6.3 Au bout de combien de temps, peut on recouvrir cette peinture .....</p> <p>6.4 Quel est le liant utilisé ? .....</p> <p>6.5 Quel diluant peut on utiliser ? .....</p> <p>6.6 C'est une peinture en phase aqueuse VRAI <input type="checkbox"/> FAUX <input type="checkbox"/></p> <p>6.7 Avec un pot de 4 l, je peux peindre 55 m<sup>2</sup> VRAI <input type="checkbox"/> FAUX <input type="checkbox"/> Expliquez pourquoi ? .....</p> <p>6.8 Quels sont les précautions d'emploi pour ce produit ? .....</p> <p>6.9 Sachant que la densité moyenne du produit "REFECTO" est 1.35, Quelle est la quantité de peinture en litre dans un pot de 25kg ? .....</p>	L'exactitude des réponses	TOTAL.../20

EXAMEN : BEP FINITION – Plâtrerie - Peinture		N°5123301 / 5023308	
EPREUVE EP2	Durée : 4 h	Coefficient : 6	
Session 2005	Page 7/8		

ON DONNE	ON DEMANDE	ON EXIGE	POINTS
	<p>S5 Sécurité, prévention</p> <p>12) La porte d'entrée de la salle d'animation est coupe feu, que signifie cette exigence? (page 6/8)</p> <p>REPOSE</p> <p>.....</p>		.../12
Un dossier ressource	<p>13) Entoure la définition qui correspond à la RESISTANCE AU FEU</p> <p><u>Définition 1 :</u> Elle permet d'apprécier la capacité d'un matériau à entrer en combustion, donc à favoriser l'extinction d'un incendie.</p> <p><u>Définition 2 :</u> Elle permet d'apprécier le temps pendant lequel un élément de construction continue à Jouer son rôle lorsqu'il est soumis à la chaleur.</p> <p>14) Que signifie ces deux panneaux.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>.....</p> <p>.....</p>	L'exactitude des réponses	<p>.../4</p> <p>.../4</p>
			<b>TOTAL.../20</b>

EXAMEN : BEP FINITION – Plâtrerie - Peinture		N°5123301 / 5023308	
EPREUVE EP2	Durée : 4 h	Coefficient : 6	
Session 2005	Page 8/8		