



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Montpellier pour la  
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

# 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.**

**SESSION 2010**  
**Certificat d'Aptitude Professionnelle**  
**PLATRIER PLAQUISTE**

**Épreuve EP1 - Unité UP1**  
**Analyse d'une situation professionnelle**

**PROPOSITION DE CORRIGE**

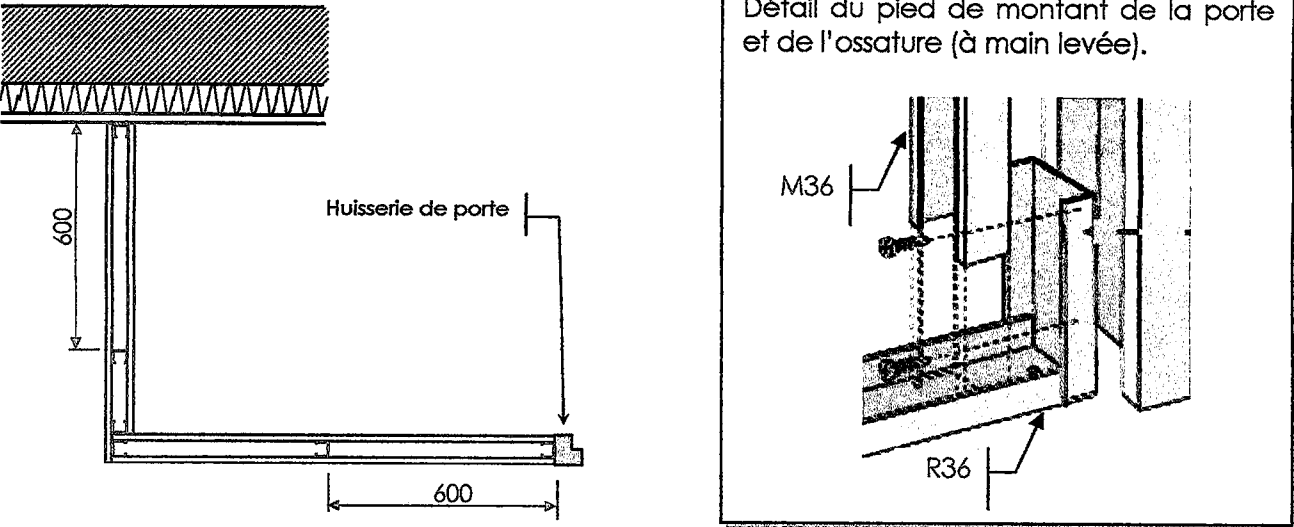
Folios	Questions	Libellé	Notes
C 2/6	1.1 à 1.5	Appropriation des documents graphiques	/12
C 2/6 à C 4/6	2.1 à 2.9	Contre-cloisons	/30
C 4/6 à C 5/6	3.1 à 3.5	Cloisons de distribution de l'étage	/20
C 5/6	4.1 à 4.3	Plafonds du rez-de-chaussée	/10
C 6/6	5.1 à 5.2	Cloisons de distribution du rez-de-chaussée	/08
<b>Total des points :</b>			<b>/80</b>
<b>Notes :</b>			<b>/20</b>

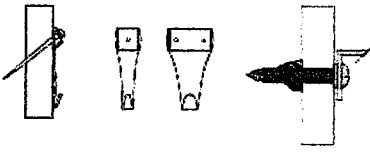
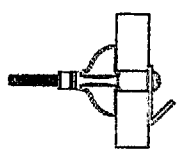
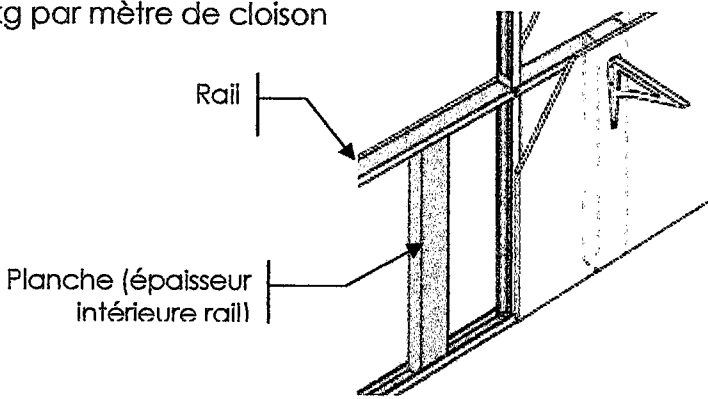
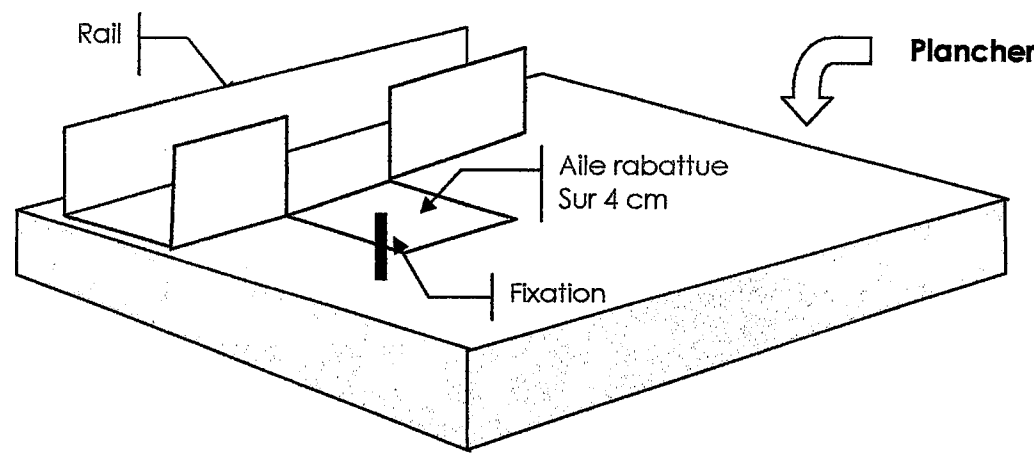
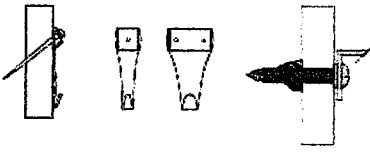
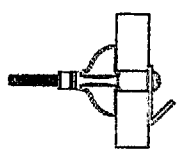
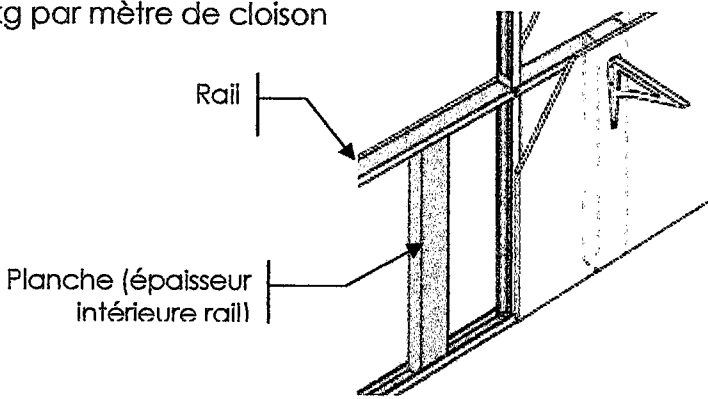
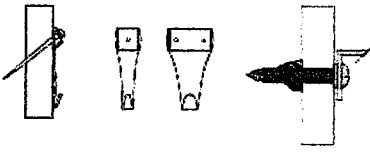
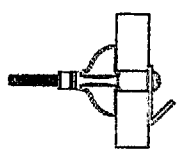
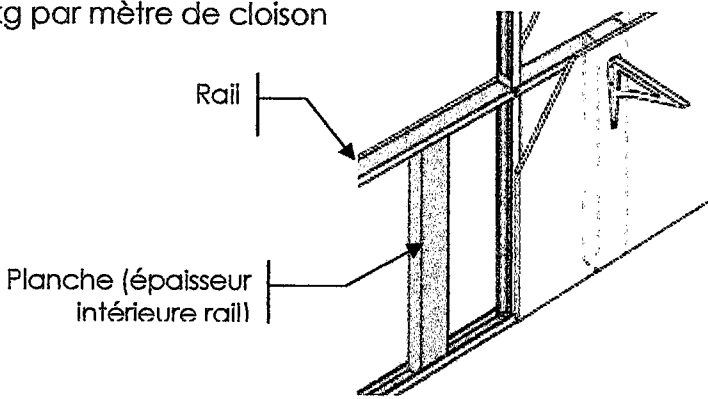
<b>CAP PLATRIER PLAQUISTE</b>	<b>Session 2010</b>	<b>CORRIGE</b>
<b>EP1 - Analyse d'une situation professionnelle</b>	Durée épreuve : 3 h	C 1/6
	Coefficient épreuve : 4	

PROPOSITION de CORRIGE

On donne	On demande (espace réponses)	On exige	Points
Dossier technique	<p><b>1. APPROPRIATION DES DOCUMENTS GRAPHIQUES</b></p> <p><b>1.1. Indiquer le nom du maître d'ouvrage. Quelle est sa fonction ?</b>  M. NIMAZURE. Le maître d'ouvrage est une personne physique ou morale pour le compte de qui les travaux ou ouvrages sont exécutés. ....</p> <p><b>Quelle est la fonction du maître d'œuvre ?</b>  Le maître d'œuvre est une personne physique ou morale chargée par le maître d'ouvrage de concevoir, de diriger de contrôler et d'évaluer l'exécution d'un ensemble de travaux ou d'ouvrages à réaliser. ....</p> <p><b>1.2. Qu'est-ce que la surface habitable ?</b>  C'est la surface de plancher construite, après déduction des surfaces occupées par les murs, cloisons, marches et cages d'escaliers, gaines, embrasures de portes et de fenêtres. Il n'est pas tenu compte de la superficie des combles non aménagés, caves, sous-sols, remises, garages, terrasses, loggias, balcons, séchoirs extérieurs du logement, vérandas, volumes vitrés... locaux communs et autres dépendances des logements, ni des parties de locaux d'une hauteur inférieure à 1,80 mètres. ....</p> <p><b>1.3. Que signifie la cote NGF ?</b>  Le Nivellement Général de la France constitue un réseau de repères altimétriques disséminés sur le territoire français métropolitain. le « niveau zéro » est déterminé par le marégraphe de Marseille .....</p> <p><b>Donner la cote NGF du séjour : 50,88 m</b> .....</p> <p><b>1.4. Le risque sismique</b>  <b>Classement de la propriété est signification du classement :</b> zone 0, de sismicité négligeable mais non nulle. C'est à dire qu'il y a peu de risque de tremblement de terre.....</p> <p><b>Incidence du classement sur la construction :</b> pas solutions constructives particulières. Application à partir du classement I(a).....</p> <p><b>1.5. Donner l'orientation des façades :</b>  <b>A :</b> sud-ouest..... <b>B :</b> nord-est.....</p>	<p>Des réponses exactes /4</p> <p>Une réponse exacte. /2</p> <p>Des réponses exactes. /2</p> <p>Des réponses exactes. /2</p> <p>Des réponses exactes. /2</p>	<p>/4</p> <p>/2</p> <p>/2</p> <p>/2</p> <p>/2</p>
<b>NOTE DE LA PARTIE 1</b>			<b>/12</b>
	<p><b>2. CONTRE-CLOISONS</b></p> <p><b>2.1. Nommer chaque composant</b></p>  <p>1 : Plaque de plâtre standard.....  2 : Bande collée en cueillie.....  3 : Bande collée en joint .....  4 : Fournure .....  5 : Vis .....  6 : Fournure .....  7 : Appui intermédiaire .....  8 : Joint d'étanchéité à l'air .....  9 : Cornière .....</p> <p><b>Donner la distance verticale maximum entre 2 appuis : 1,25 m</b> .....</p> <p><b>2.2. Quelles sont les fonctions des éléments 6 et 7 ?</b>  La fourrure (6) permet la fixation des appuis. Ceux-ci, qui évitent le ballant, se règlent en fonction de la planéité de la paroi à doubler afin de garder la rectitude et la verticalité de la fourrure. Ils maintiennent l'isolant.....</p> <p><b>2.3. Quel est le rôle du matelas de laine de verre ?</b>  De permettre l'isolation thermique en limitant les déperditions de l'énergie .....</p>	<p>Les éléments correctement repérés et nommés.</p> <p>Une réponse exacte. /4</p> <p>Une réponse exacte. /2</p> <p>Une réponse exacte. /1</p>	<p>/4</p> <p>/2</p> <p>/1</p>

On donne	On demande (espace réponses)	On exige	Points																								
<p>Dossier technique</p>	<p><b>2.4. Qu'est-ce qu'un matelas revêtu ? A quoi sert-il ? Comment le dispose-t-on ?</b>            C'est un isolant dont une face est constituée d'un pare-vapeur. Celui-ci, placé coté intérieur, empêche la migration de la vapeur d'eau susceptible de condenser dans l'isolant qui de fait perdrait son caractère isolant .....</p>	<p>Une réponse exacte.</p>	<p>/2</p>																								
	<p><b>2.5. La laine de verre posée à une résistance thermique dont la valeur est de 2,65. Convient-elle au regard des exigences du descriptif ?</b>            Oui, car plus le R est grand et meilleures sont les performances de l'isolant.....</p>	<p>Une réponse exacte.</p>	<p>/1</p>																								
<p>R</p>	<p><b>2.6. Compléter le mode opératoire du montage de cette contre-cloison</b>            Donner tout renseignement utile pour la description des opérations et les matériels à utiliser.</p>	<p>Une description technique exacte des opérations.            La liste exhaustive des matériels.</p>	<p>/8</p>																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="411 644 806 706">Opérations</th> <th data-bbox="806 644 1360 706">Renseignements techniques</th> <th data-bbox="1360 644 1640 706">Matériels</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="411 706 806 878">Tracer</td> <td data-bbox="806 706 1360 878">A partir des plans et du descriptif : repérer au sol l'écartement du mur à l'extérieur de la contre-cloison, déduction faite de l'épaisseur de la plaque, reporter sur les autres parois (attention au laser) .....</td> <td data-bbox="1360 706 1640 878">Niveau, fil à plomb (ou plomb laser) corde à tracer, mètre, crayon.....</td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 878 806 1050">Poser les cornières</td> <td data-bbox="806 878 1360 1050">.....</td> <td data-bbox="1360 878 1640 1050">.....</td> </tr> <tr> <td colspan="3" data-bbox="411 1050 1640 1101" style="text-align: center;"><b>A L'APPRECIATION DES CORRECTEURS</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 1101 806 1222">Poser les fourrures</td> <td data-bbox="806 1101 1360 1222">.....</td> <td data-bbox="1360 1101 1640 1222">.....</td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 1222 806 1394">Poser les appuis intermédiaires</td> <td data-bbox="806 1222 1360 1394">.....</td> <td data-bbox="1360 1222 1640 1394">.....</td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 1394 806 1567">Poser le matelas isolant</td> <td data-bbox="806 1394 1360 1567">.....</td> <td data-bbox="1360 1394 1640 1567">.....</td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 1567 806 1739">Poser les plaques de plâtre</td> <td data-bbox="806 1567 1360 1739">.....</td> <td data-bbox="1360 1567 1640 1739">.....</td> </tr> <tr> <td data-bbox="411 1739 806 1911">Traiter les joints</td> <td data-bbox="806 1739 1360 1911">.....</td> <td data-bbox="1360 1739 1640 1911">.....</td> </tr> </tbody> </table>			Opérations	Renseignements techniques	Matériels	Tracer	A partir des plans et du descriptif : repérer au sol l'écartement du mur à l'extérieur de la contre-cloison, déduction faite de l'épaisseur de la plaque, reporter sur les autres parois (attention au laser) .....	Niveau, fil à plomb (ou plomb laser) corde à tracer, mètre, crayon.....	Poser les cornières	.....	.....	<b>A L'APPRECIATION DES CORRECTEURS</b>			Poser les fourrures	.....	.....	Poser les appuis intermédiaires	.....	.....	Poser le matelas isolant	.....	.....	Poser les plaques de plâtre	.....	.....
Opérations	Renseignements techniques	Matériels																									
Tracer	A partir des plans et du descriptif : repérer au sol l'écartement du mur à l'extérieur de la contre-cloison, déduction faite de l'épaisseur de la plaque, reporter sur les autres parois (attention au laser) .....	Niveau, fil à plomb (ou plomb laser) corde à tracer, mètre, crayon.....																									
Poser les cornières	.....	.....																									
<b>A L'APPRECIATION DES CORRECTEURS</b>																											
Poser les fourrures	.....	.....																									
Poser les appuis intermédiaires	.....	.....																									
Poser le matelas isolant	.....	.....																									
Poser les plaques de plâtre	.....	.....																									
Traiter les joints	.....	.....																									
<p><b>2.7. Quel est le classement de la cuisine par rapport à l'hygrométrie, au degré d'exposition à l'eau, à son entretien et à son nettoyage ?</b>            EB Locaux moyennement humides .....</p> <p><b>Dessiner à main levée et commenter le traitement à prévoir en pied.</b>            La contre-cloison est construite avec la chape. L'épaisseur du carrelage + la Chape de mortier est de 5 cm.</p> <div data-bbox="394 2190 850 2576"> </div> <p>A : Incorporer un film polyane sous le rail et dépassant de 2 cm minimum le sol fini .....</p> <p>B : Poser un joint d'étanchéité au passage de l'eau entre le sol brut et le film polyane.</p> <p>Quel type de plaque utilisé : BA13 hydrofugée .....</p>	<p>Un dessin exploitable.            Le respect de la technique.            Des réponses exactes.</p>	<p>/4</p>																									

On donne	On demande (espace réponses)	On exige	Points																																								
Dossier technique	<p><b>2.8. Calculer la surface de la contre-cloison à construire dans la cuisine :</b> Compter vide pour plein. Linéaire : <math>2,70 + 3,70 + 3,70 = 10,10</math> m ..... Surface : <math>2,55 \times 2,10 = 25,76</math> m<sup>2</sup> .....</p> <p><b>2.9. Quantifier les matériaux nécessaires à la construction de la contre-cloison de la cuisine :</b></p> <table border="1" data-bbox="430 454 1612 1023"> <thead> <tr> <th>Éléments</th> <th>Quantité / m<sup>2</sup></th> <th>Surface</th> <th>Quantité</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Plaque de plâtre (2,50 x 1,20)</td> <td>1,05 m<sup>2</sup></td> <td>25,76 m<sup>2</sup></td> <td>9,02 soit 9 plaques</td> </tr> <tr> <td>Fouiture S47 (en 5,25 m)</td> <td>2,30 m</td> <td>25,76 m<sup>2</sup></td> <td>11,26 soit 12 éléments</td> </tr> <tr> <td>Comière (en 3,00 m)</td> <td>0,90 m</td> <td>25,76 m<sup>2</sup></td> <td>7,73 soit 8 éléments</td> </tr> <tr> <td>Vis de 25 mm</td> <td>12 U</td> <td>25,76 m<sup>2</sup></td> <td>310 éléments</td> </tr> <tr> <td>Vis de 9,5 mm</td> <td>2 U</td> <td>25,76 m<sup>2</sup></td> <td>52 éléments</td> </tr> <tr> <td>Appuis intermédiaires</td> <td>1 U</td> <td>25,76 m<sup>2</sup></td> <td>26 éléments</td> </tr> <tr> <td>Enduit pour joint</td> <td>0,35 Kg</td> <td>25,76 m<sup>2</sup></td> <td>9,02 soit 9 Kg</td> </tr> <tr> <td>Bande pour joint</td> <td>1,50 m</td> <td>25,76 m<sup>2</sup></td> <td>38,64 m</td> </tr> <tr> <td>Laine de verre</td> <td>1,05 m<sup>2</sup></td> <td>25,76 m<sup>2</sup></td> <td>27,05 m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>	Éléments	Quantité / m <sup>2</sup>	Surface	Quantité	Plaque de plâtre (2,50 x 1,20)	1,05 m <sup>2</sup>	25,76 m <sup>2</sup>	9,02 soit 9 plaques	Fouiture S47 (en 5,25 m)	2,30 m	25,76 m <sup>2</sup>	11,26 soit 12 éléments	Comière (en 3,00 m)	0,90 m	25,76 m <sup>2</sup>	7,73 soit 8 éléments	Vis de 25 mm	12 U	25,76 m <sup>2</sup>	310 éléments	Vis de 9,5 mm	2 U	25,76 m <sup>2</sup>	52 éléments	Appuis intermédiaires	1 U	25,76 m <sup>2</sup>	26 éléments	Enduit pour joint	0,35 Kg	25,76 m <sup>2</sup>	9,02 soit 9 Kg	Bande pour joint	1,50 m	25,76 m <sup>2</sup>	38,64 m	Laine de verre	1,05 m <sup>2</sup>	25,76 m <sup>2</sup>	27,05 m <sup>2</sup>	<p>Les bonnes dimensions. Des calculs exacts.</p> <p>Le relevé des éléments et des quantités au m<sup>2</sup>. Un calcul exact. Un nombre entier arrondi par excès.</p>	/2
Éléments	Quantité / m <sup>2</sup>	Surface	Quantité																																								
Plaque de plâtre (2,50 x 1,20)	1,05 m <sup>2</sup>	25,76 m <sup>2</sup>	9,02 soit 9 plaques																																								
Fouiture S47 (en 5,25 m)	2,30 m	25,76 m <sup>2</sup>	11,26 soit 12 éléments																																								
Comière (en 3,00 m)	0,90 m	25,76 m <sup>2</sup>	7,73 soit 8 éléments																																								
Vis de 25 mm	12 U	25,76 m <sup>2</sup>	310 éléments																																								
Vis de 9,5 mm	2 U	25,76 m <sup>2</sup>	52 éléments																																								
Appuis intermédiaires	1 U	25,76 m <sup>2</sup>	26 éléments																																								
Enduit pour joint	0,35 Kg	25,76 m <sup>2</sup>	9,02 soit 9 Kg																																								
Bande pour joint	1,50 m	25,76 m <sup>2</sup>	38,64 m																																								
Laine de verre	1,05 m <sup>2</sup>	25,76 m <sup>2</sup>	27,05 m <sup>2</sup>																																								
Dossier technique	<p><b>3. CLOISONS DE DISTRIBUTION DE L'ETAGE</b></p> <p><b>3.1. Donner la composition de cette cloison</b> 2x BA 13 + rails et montants de 36 mm .....</p> <p><b>3.2. Compléter et coter le dessin en plan de la cloison du WC sur l'escalier (échelle 1:20)</b> (Voir repère A sur le plan)</p>  <p><b>3.3. Donner les précautions d'utilisation d'une disqueuse pour le débit d'une botte de montant.</b></p> <table border="1" data-bbox="420 1899 1617 2656"> <thead> <tr> <th>Étapes</th> <th>Renseignements</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vérification avant utilisation</td> <td>État du fil : non coupé ..... État de la fiche et solidarité avec les fils ..... Présence, fixation et bonne position du carter. .... Nature, état et serrage du disque .....</td> </tr> <tr> <td>Équipement de l'utilisateur</td> <td>Des EPI : lunettes, gants, tenue de travail adaptée.....</td> </tr> <tr> <td>Préparation du poste</td> <td>Pas de matériaux inflammables ou fragiles à portée des étincelles et des projections..... Surface dégagée, stable, sèche et sans passage..... Hauteur de botte évitant à l'ouvrier de se courber.....</td> </tr> <tr> <td>Coupe</td> <td>Maintien du matériel et avancement progressif de la coupe..... Stockage des chutes au fur et à mesure.....</td> </tr> </tbody> </table>	Étapes	Renseignements	Vérification avant utilisation	État du fil : non coupé ..... État de la fiche et solidarité avec les fils ..... Présence, fixation et bonne position du carter. .... Nature, état et serrage du disque .....	Équipement de l'utilisateur	Des EPI : lunettes, gants, tenue de travail adaptée.....	Préparation du poste	Pas de matériaux inflammables ou fragiles à portée des étincelles et des projections..... Surface dégagée, stable, sèche et sans passage..... Hauteur de botte évitant à l'ouvrier de se courber.....	Coupe	Maintien du matériel et avancement progressif de la coupe..... Stockage des chutes au fur et à mesure.....	<p>NOTE DE LA PARTIE 2</p> <p>Une réponse exacte.</p> <p>Le respect des règles de montage. Un dessin exploitable. Le respect des normes de représentation et de l'échelle. Des éléments nommés. Les cotes nécessaires.</p> <p>Des réponses exactes.</p>	/30																														
Étapes	Renseignements																																										
Vérification avant utilisation	État du fil : non coupé ..... État de la fiche et solidarité avec les fils ..... Présence, fixation et bonne position du carter. .... Nature, état et serrage du disque .....																																										
Équipement de l'utilisateur	Des EPI : lunettes, gants, tenue de travail adaptée.....																																										
Préparation du poste	Pas de matériaux inflammables ou fragiles à portée des étincelles et des projections..... Surface dégagée, stable, sèche et sans passage..... Hauteur de botte évitant à l'ouvrier de se courber.....																																										
Coupe	Maintien du matériel et avancement progressif de la coupe..... Stockage des chutes au fur et à mesure.....																																										

On donne	On demande (espace réponses)	On exige	Points								
Dossier technique	<p><b>3.4. Donner les systèmes d'accrochage et de fixation en fonction de la charge</b></p> <table border="1" data-bbox="422 240 1625 1127"> <thead> <tr> <th>Masse à accrocher</th> <th>Systèmes (exemples, dessins, précisions techniques)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≤ 10 kg (tableaux, petites étagères...)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>≤ 30 kg (armoires de toilette, tringles à rideaux, étagères...)</td> <td>40 cm entre 2 point de fixation. </td> </tr> <tr> <td>≥ 30 kg (radiateurs, meubles de cuisine...)</td> <td>≤ 75 kg par mètre de cloison  Rail Planche (épaisseur intérieure rail)</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>3.5. Expliquer le mode fixation du rail en surplomb de la cage d'escalier</b> La dalle est en béton.</p>  <p>Fixation des rails par vis + cheville tous les 60 cm et à 5 cm du bord libre de la dalle.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	Masse à accrocher	Systèmes (exemples, dessins, précisions techniques)	≤ 10 kg (tableaux, petites étagères...)		≤ 30 kg (armoires de toilette, tringles à rideaux, étagères...)	40 cm entre 2 point de fixation. 	≥ 30 kg (radiateurs, meubles de cuisine...)	≤ 75 kg par mètre de cloison  Rail Planche (épaisseur intérieure rail)	<p>ingé</p> <p>Des réponses exactes.</p> <p>Le respect des recommandations. Un dessin exploitable. Les éléments cités. Les dimensions utiles précisées.</p>	<p>/4</p> <p>/4</p>
Masse à accrocher	Systèmes (exemples, dessins, précisions techniques)										
≤ 10 kg (tableaux, petites étagères...)											
≤ 30 kg (armoires de toilette, tringles à rideaux, étagères...)	40 cm entre 2 point de fixation. 										
≥ 30 kg (radiateurs, meubles de cuisine...)	≤ 75 kg par mètre de cloison  Rail Planche (épaisseur intérieure rail)										
Dossier technique	<p><b>NOTE DE LA PARTIE 3</b> /20</p> <p><b>4. PLAFONDS DU REZ-DE-CHAUSSEE</b></p> <p><b>4.1. Calculer la surface des plafonds (relever les surfaces habitables)</b> 50,93 + 10,00 + 3,99 + 1,36 = 66,28 m<sup>2</sup> .....</p> <p><b>4.2. Calculer le nombre de sacs de plâtre.</b> Consommation unitaire : 1Kg/m<sup>2</sup>/mm. Masse des sacs : 40 Kg. (66,28 x 1 x 10)/40 = 16,57 soit 17 sacs .....</p> <p><b>4.3. Expliquer le phénomène de la prise du plâtre :</b> Le plâtre (CA SO<sub>4</sub>, 2H<sub>2</sub>O) est obtenu par la déshydratation du gypse (CA SO<sub>4</sub>, 1/2 H<sub>2</sub>O). Le gâchage lui permet de retrouver « son eau chimique » ; la réaction est exothermique ce qui engendre un léger réchauffement au moment du passage de l'état pâteux à celui de solide (la prise) et une légère augmentation du volume. Le séchage ne sera effectif que lorsque les 80 % de l'eau de gâchage, inutilisés lors de la réaction, se seront évaporés .....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Des surfaces toutes relevées. Des calculs exacts. Un nombre entier arrondi par excès.</p> <p>Une explication complète.</p>	<p>/2</p> <p>/2</p> <p>/6</p> <p><b>NOTE DE LA PARTIE 4</b> /10</p>								

On donne	On demande (espace réponses)	On exige	Points																								
Dossier technique	<p><b>5. CLOISONS DE DISTRIBUTION DU REZ-DE-CHAUSSÉE</b></p> <p><b>5.1. Calculer le nombre entier de carreaux de plâtre nécessaire à la construction</b></p> <table border="1" data-bbox="415 276 1633 617"> <thead> <tr> <th>Éléments</th> <th>Quantité / m<sup>2</sup></th> <th>Surface</th> <th>Quantité d'éléments</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carreaux de plâtre</td> <td>1,03 m<sup>2</sup></td> <td>8,20 m<sup>2</sup></td> <td>8,45 / 0,33 = 26 par excès</td> </tr> <tr> <td>Colle</td> <td>1,4 kg</td> <td>8,20 m<sup>2</sup></td> <td>5 kg par excès</td> </tr> <tr> <td>Blocage</td> <td>1,4 kg</td> <td>8,20 m<sup>2</sup></td> <td>5 kg par excès</td> </tr> <tr> <td>Bande liège</td> <td>0,50 m</td> <td>8,20 m<sup>2</sup></td> <td>4,10 m</td> </tr> <tr> <td>Bande de joint</td> <td>0,90 m</td> <td>8,20 m<sup>2</sup></td> <td>8,00 m par excès</td> </tr> </tbody> </table> <p>Quantité de cornières de renfort d'angle : <math>(2,55 \times 8 = 20,40) + (2 \times 0,83 = 1,66) = 22,06</math> m.....</p> <p><b>5.2. Calculer le nombre de voyages nécessaire pour approvisionner le chantier en carreaux de plâtre, en stockés à l'entreprise.</b></p> <p>Charge utile du véhicule : 624 kg.</p> <p>Masse d'un carreau : 24 kg .....</p> <p>Masse des carreaux à livrer : <math>26 \times 24 = 624</math> kg .....</p> <p>Nombre de voyages : 1 seul à la condition que le volume soit suffisant .....</p>	Éléments	Quantité / m <sup>2</sup>	Surface	Quantité d'éléments	Carreaux de plâtre	1,03 m <sup>2</sup>	8,20 m <sup>2</sup>	8,45 / 0,33 = 26 par excès	Colle	1,4 kg	8,20 m <sup>2</sup>	5 kg par excès	Blocage	1,4 kg	8,20 m <sup>2</sup>	5 kg par excès	Bande liège	0,50 m	8,20 m <sup>2</sup>	4,10 m	Bande de joint	0,90 m	8,20 m <sup>2</sup>	8,00 m par excès	<p>Des réponses exactes. Le nombre est exact et arrondi par excès.</p> <p>Un calcul exact.</p>	<p>/6</p> <p>/2</p>
Éléments	Quantité / m <sup>2</sup>	Surface	Quantité d'éléments																								
Carreaux de plâtre	1,03 m <sup>2</sup>	8,20 m <sup>2</sup>	8,45 / 0,33 = 26 par excès																								
Colle	1,4 kg	8,20 m <sup>2</sup>	5 kg par excès																								
Blocage	1,4 kg	8,20 m <sup>2</sup>	5 kg par excès																								
Bande liège	0,50 m	8,20 m <sup>2</sup>	4,10 m																								
Bande de joint	0,90 m	8,20 m <sup>2</sup>	8,00 m par excès																								
<b>NOTE DE LA PARTIE 5</b>			<b>/8</b>																								

Proposition de corrigé

