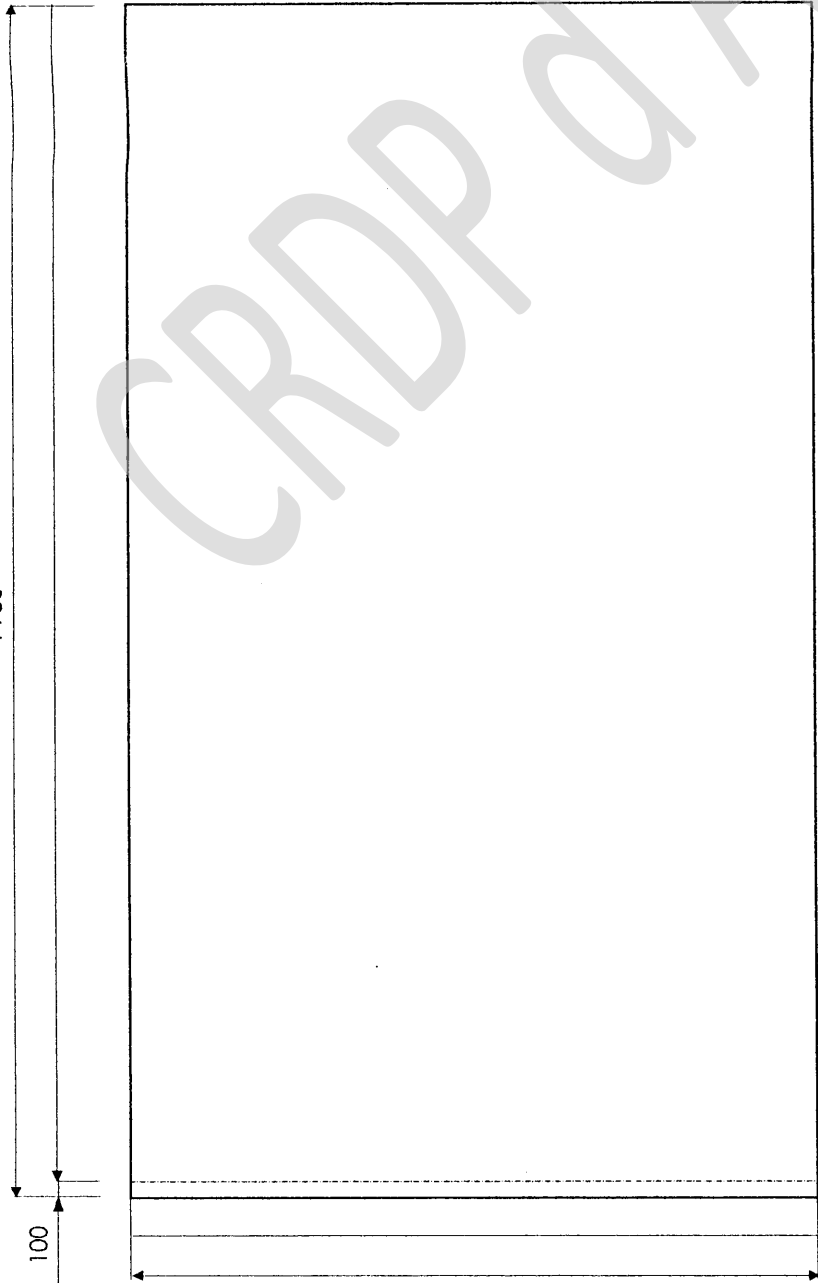




SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

CRDP ALSACE

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

On donne	On demande (espace réponses)	On exige	Points
Dossier technique.	2. PLAFOND DU GARAGE 2.1. Sur quelle façade se trouve la porte du garage ?	Une réponse exacte.	/01
	2.2. Rechercher les éléments qui composent ce plafond. Type de plaque et caractéristiques : Type d'ossature : Support du plafond :	Des réponses exactes.	/03
	2.3. Donner les caractéristiques de ce plafond. Distance maximum entre suspente : Distance entre la dernière suspente et le mur (pose sans cornière) : Distance maximum entre fourrure (entraxe) :	Des réponses exactes.	/03
	2.4. Si les fourrures sont remplacées par des montants, donner le type de montant permettant une portée de 2,70 m :	Une réponse exacte.	/01
	2.5. Réaliser le plan de calepinage du plafond du garage. Échelle 1/50. Construction avant doublage. Légende : les suspentes (croix) ; les fourrures (trait vert) ; les plaques (trait bleu) ; les solives (trait d'axe). Qualité du dessin Respect des légendes Qualité et pertinence de la cotation (en millimètre) Positionnement correct : - des solives par leur axe - des ossatures - des suspentes - des plaques	Le respect des consignes.	/08
			

On donne	On demande (espace réponses)	On exige	Points																																																	
Dossier technique.	<p>2.6. Calculer les quantités de matériaux nécessaires à la mise en œuvre du plafond du garage. Par le quantitatif au m² d'ouvrage donné par la fiche technique.</p> <table border="1" data-bbox="388 296 1585 742"> <thead> <tr> <th>Éléments</th> <th>Quantité / m²</th> <th>Surface</th> <th>Quantité d'éléments</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fourrures S47 en 5,25 m</td> <td>2 m</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table> <p>Préciser le type et la longueur des vis :</p> <p>Décrire le type de suspente :</p> <p>2.7. Calculer les quantités de matériaux nécessaires à la mise en œuvre du plafond du garage. À partir du calepinage</p> <table border="1" data-bbox="388 1023 1585 1261"> <thead> <tr> <th>Éléments</th> <th>Quantité d'éléments</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Plaque de plâtre</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fourrures S47 en 5,25 m</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Suspentes</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2.8. Commenter la comparaison des 2 modes de calcul</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	Éléments	Quantité / m ²	Surface	Quantité d'éléments	Fourrures S47 en 5,25 m	2 m																											Éléments	Quantité d'éléments	Plaque de plâtre		Fourrures S47 en 5,25 m		Suspentes		Des réponses exactes.	/09									
Éléments	Quantité / m ²	Surface	Quantité d'éléments																																																	
Fourrures S47 en 5,25 m	2 m																																																			
Éléments	Quantité d'éléments																																																			
Plaque de plâtre																																																				
Fourrures S47 en 5,25 m																																																				
Suspentes																																																				
		Des réponses exactes.	/03																																																	
		Un commentaire pertinent.	/02																																																	
		NOTE DE LA PARTIE 2	/30																																																	
	<p>3. ORGANISATION DU CHANTIER</p> <p>3.1. Trier les déchets suivant leur nature (indiquer le choix par une croix) :</p> <table border="1" data-bbox="388 1647 1585 2240"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Éléments</th> <th colspan="4">Déchets</th> </tr> <tr> <th>Inertes</th> <th>Industriels banals</th> <th>Industriels d'emballage</th> <th>Industriels spéciaux</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Carreaux de terre cuite</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Films plastiques</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Plaques de plâtre</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fourrure</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Palettes de stockage</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Seaux plastiques</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Laine de verre</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Restes d'enduit</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>3.2. Qu'est-ce qu'un maître d'ouvrage ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>3.3. Qu'est-ce qu'un maître d'œuvre ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	Éléments	Déchets				Inertes	Industriels banals	Industriels d'emballage	Industriels spéciaux	Carreaux de terre cuite					Films plastiques					Plaques de plâtre					Fourrure					Palettes de stockage					Seaux plastiques					Laine de verre					Restes d'enduit					Des réponses exactes.	/04
Éléments	Déchets																																																			
	Inertes	Industriels banals	Industriels d'emballage	Industriels spéciaux																																																
Carreaux de terre cuite																																																				
Films plastiques																																																				
Plaques de plâtre																																																				
Fourrure																																																				
Palettes de stockage																																																				
Seaux plastiques																																																				
Laine de verre																																																				
Restes d'enduit																																																				
		Une réponse exacte.	/01																																																	
		Une réponse exacte.	/01																																																	

