




NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

ÉTUDE 1		Prise de renseignements du nouveau chantier																
Situation professionnelle : Votre chef d'équipe vous annonce que vous devez vous rendre le lendemain sur un nouveau chantier. Vous utiliserez le véhicule de l'entreprise pour transporter la machine à projeter le plâtre. Avant de vous déplacer, vous devez prendre connaissance des informations qui vous seront utiles.																		
On demande							On donne	On exige	Barème									
									1	2	3	4						
<p>1. Rechercher le nom du maître d'œuvre ainsi que le maître d'ouvrage pour connaître vos interlocuteurs.</p> <p>Maître d'œuvre :</p> <p>Maître d'ouvrage :</p> <p>Quelle adresse allez-vous renseigner sur le GPS du véhicule de votre entreprise pour vous rendre sur ce nouveau chantier ?</p>							Dossier technique	Les informations recueillies permettent la mise en œuvre	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>									
									Maquette numérique	Les informations collectées sont complètes, précises et exactes	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>							
<p>2. Vous devez utiliser la machine à projeter le plâtre de l'entreprise (dimensions (LxlxH) : 750x600x1340 mm). Vérifier que vous pouvez approvisionner en matériels et matériaux par la porte d'entrée du logement :</p> <table><tr><td></td><td>Dimensions nominales</td><td>Largeur de passage</td></tr><tr><td>Porte d'entrée</td><td></td><td></td></tr></table>								Dimensions nominales			Largeur de passage	Porte d'entrée						
	Dimensions nominales	Largeur de passage																
Porte d'entrée																		
<p>3. Pouvez-vous faire passer la machine par la porte d'entrée (justifiez votre réponse) ?</p>																		
<p>4. Pouvez-vous faire livrer les palettes de briques au manuscopique (dimensions d'une palette (LxlxH) : 1100x1100x1500 mm) par la porte d'entrée (justifier votre réponse) ? Le cas échéant, que proposerez-vous ?</p>																		
Durée conseillée	0H15	Poids de la question dans la note finale											15%					

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

ÉTUDE 2		Décoder et analyser un dossier technique							
Situation professionnelle : Vous allez construire les plafonds et les cloisons du rez-de-chaussée.									
On demande			On donne	On exige	Barème				
					1	2	3	4	
5. Quel moyen d'accès choisissez-vous pour réaliser les plafonds ? Entourez votre réponse.			Dossier technique Dossier ressources	Les matériels choisis sont adaptés à l'intervention	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
<div><div>1</div></div>					<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
<div><div>2</div></div>									
<div><div>3</div></div>									
6. Quelles sont les limites d'utilisation du moyen d'accès choisi ?				Les règles et limites d'utilisation des matériels sont respectées	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
7. Lors du chargement de l'échafaudage dans le véhicule, une des clavettes est défectueuse. Que faites-vous ?					Les anomalies sont signalées	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
</									

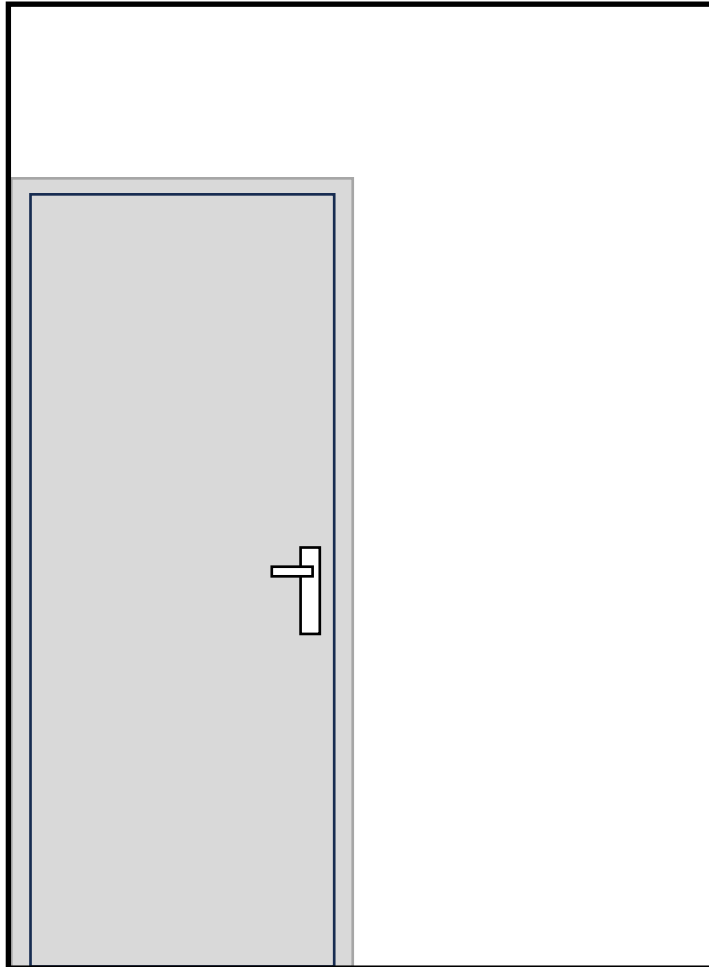

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

ÉTUDE 2		Décoder et analyser un dossier technique											
Situation professionnelle : Vous allez construire puis enduire les cloisons de la chambre 1 du rez-de-chaussée (briquetage, pose des blocs portes et enduisages des cloisons).													
On demande								On donne	On exige	Barème			
										1	2	3	4
8. Dans le tableau ci-dessous, rédiger le mode opératoire de la construction de la cloison de la chambre 1 du rez-de-chaussée.								Dossier technique	Le mode opératoire est exploitable La chronologie des opérations est logique Les points de contrôle et les éléments de sécurité sont détaillés Les matériels et les matériaux nécessaires sont listés La terminologie professionnelle est précise	<div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div>			
B R I Q U E S	Opération	Renseignement technique	Matériaux/ Matériels	Sécurité									
9. Dans le tableau ci-dessous, rédiger le mode opératoire d'un enduit plâtre à projeter type Plafer PPM Gold :								Dossier ressources	Le mode opératoire est exploitable La chronologie des opérations est logique Les points de contrôle et les éléments de sécurité sont détaillés Les matériels et les matériaux nécessaires sont listés La terminologie professionnelle est précise	<div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div> <div><input type="checkbox"/></div>			
E N D U I T	Opération	Renseignement technique	Matériaux/ Matériels	Sécurité									
Durée conseillée		0H30		Poids de la question dans la note finale						30%			

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

ÉTUDE 3		Approvisionner les matériels et les matériaux pour son intervention					
Situation professionnelle : vous êtes en charge de la construction des cloisons de la chambre 1 en briques, et de la réalisation de l’enduit de plâtre à la machine à projeter.							
On demande		On donne	On exige	Barème			
				1	2	3	4
10. Calculer la quantité de briques pour 1m².		CCTP	La quantité est conforme à l’ouvrage à réaliser	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
Rechercher les informations sur les cloisons de distribution en brique de 5 cm de la chambre 1 du rez-de-chaussée à l’aide de la maquette numérique afin de déterminer les éléments suivants :				La maquette numérique			
Le linéaire des cloisons de la chambre 1 :					Fiche technique		
Hauteur sous plafond :							
Surface des portes :							
Surface des cloisons de distribution :		Les matériaux approvisionnés sont adaptés à la réalisation	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>				
Quantité de briques y compris les pertes 5 %							
soit 11 briques / m²							
Quel type de plâtre allez-vous choisir pour enduire la cloison ?			Les conventions de représentation et les normes de dessin technique sont respectées	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
Type de plâtre :							
Justifier votre choix :							
11. Quelle peut être la cause de dureté insuffisante ?							
Quel doit est le taux de gâchage de ce plâtre E /P ?							
Durée conseillée	0H25	Poids de la question dans la note finale			20%		

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

ÉTUDE 4		Décoder et analyser un dossier technique							
Situation professionnelle : Afin de réaliser la cloison entre la chambre 1 du rez-de-chaussée et la salle de bains, vous devez compléter le calepinage à l'échelle 1/20 ^{ème} pour pouvoir l'expliquer à un apprenti.									
On demande				On donne	On exige	Barème			
						1	2	3	4
<div></div> <div>12. Effectuer le calepinage de la cloison</div> <div>LÉGENDE</div> <div>L : Patte de fixation</div> <div> : Semelle résiliente</div>				CCTP	Tous les éléments utiles sont relevés (nature des supports, cotes)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				La maquette numérique	Le relevé est soigné, utilisable par un tiers et permet une exploitation ultérieure	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
					La représentation permet la réalisation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Durée conseillée	0H25	Poids de la question dans la note finale						15%	