

NE RIEN ÉCRIRE
DANS CE CADRE

Académie :		Session :	
Examen :		Série :	
Spécialité/option :		Repère de l'épreuve :	
Epreuve/sous épreuve :			
NOM :			
(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)			
Prénoms :		N° du candidat :	
Né(e) le :		(Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)	
Note :		Appréciation du correcteur :	

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

SESSION 2025

Certificat d'Aptitude Professionnelle

Peintre Applicateur de Revêtements

ÉPREUVE EP1

Étude et préparation d'une intervention

DOSSIER SUJET

Ce dossier comporte 12 pages, numérotées de DS 1 / 12 à DS 12 / 12

Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.

Pour répondre à l'ensemble de ces études, vous disposez du dossier technique au format numérique, et de la maquette numérique du projet de construction en format Viewer.

L'usage de la calculatrice avec mode examen actif est autorisé.
L'usage de la calculatrice sans mémoire, « type collègue », est autorisé.

Le candidat compose directement sur le dossier sujet, qui est restitué dans son intégralité en fin d'épreuve.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

SOMMAIRE

Étude 1 : Approvisionner et organiser le chantier	DS 2-5 / 12
Étude 2 : Préparer et organiser la pose du revêtement mural et la mise en peinture de la chambre 1	DS 6-9 / 12
Étude 3 : Préparer et organiser la pose du revêtement de sol de la chambre 1	DS 10-11 /12
Fiche d'évaluation candidat	DS 12 / 12

Le barème de correction figure sur cette fiche d'évaluation.

CAP Peintre Applicateur de Revêtements	25-CAP-PAR-EP1-MEAG-1	SESSION 2025	SUJET
EP1 : Étude et préparation d'une intervention	Durée : 3 h 00	Coefficient : 4	DS 1 / 12

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

CONTEXTE PROFESSIONNEL DE L'ÉPREUVE

Votre entreprise a été retenue pour effectuer les travaux de finition dans une maison d'habitation neuve, situé dans la ville d'Evreux.
Votre employeur vous demande de préparer votre intervention avant de vous rendre sur le chantier.

- Étude 1 : Approvisionner et organiser le chantier.
Étude 2 : Préparer/organiser la pose du revêtement mural et la mise en peinture de la chambre 1.
Étude 3 : Préparer/organiser la pose du revêtement de sol de la chambre 1.

ÉTUDE 1	Approvisionner et organiser le chantier.	26 pts
---------	--	--------

MISE EN SITUATION : Vous devez intervenir pour réaliser des travaux de finition dans le pavillon B. Pour préparer la livraison des matériels et matériaux, vous êtes amené(e) à étudier les différents documents d'un dossier technique.

- À partir du dossier technique et de la maquette numérique, vous devez identifier la nature des travaux qui vous sont confiés et collecter les données nécessaires à votre intervention
- repérer votre chantier ;
 - organiser votre zone d'intervention ;
 - lister des matériels nécessaires à la réalisation de vos tâches.

Repères	Réponses	Maîtrise
1.1	<p>Le chef d'équipe doit vous rejoindre sur le chantier pour vous lister les tâches à réaliser sur le pavillon B.</p> <p>Indiquer l'adresse du chantier au chef d'équipe.</p> <p>.....</p> <p>Indiquer le nom du maître d'ouvrage.</p> <p>.....</p> <p>Votre fournisseur souhaite vous livrer avec une camionnette de 4,20 m de longueur.</p> <p>Vérifier la possibilité de stationner la camionnette sans gêner la circulation. Justifier votre réponse.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>C 2.1.1</p> <p><input type="checkbox"/> 0/3</p> <p><input type="checkbox"/> 1/3</p> <p><input type="checkbox"/> 2/3</p> <p><input type="checkbox"/> 3/3</p>

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

1.2

Indiquer le nom de la pièce la plus appropriée pour stocker les matériaux (C 2.1).

.....

Citer les précautions à prendre dans la zone de stockage (C 1.1).

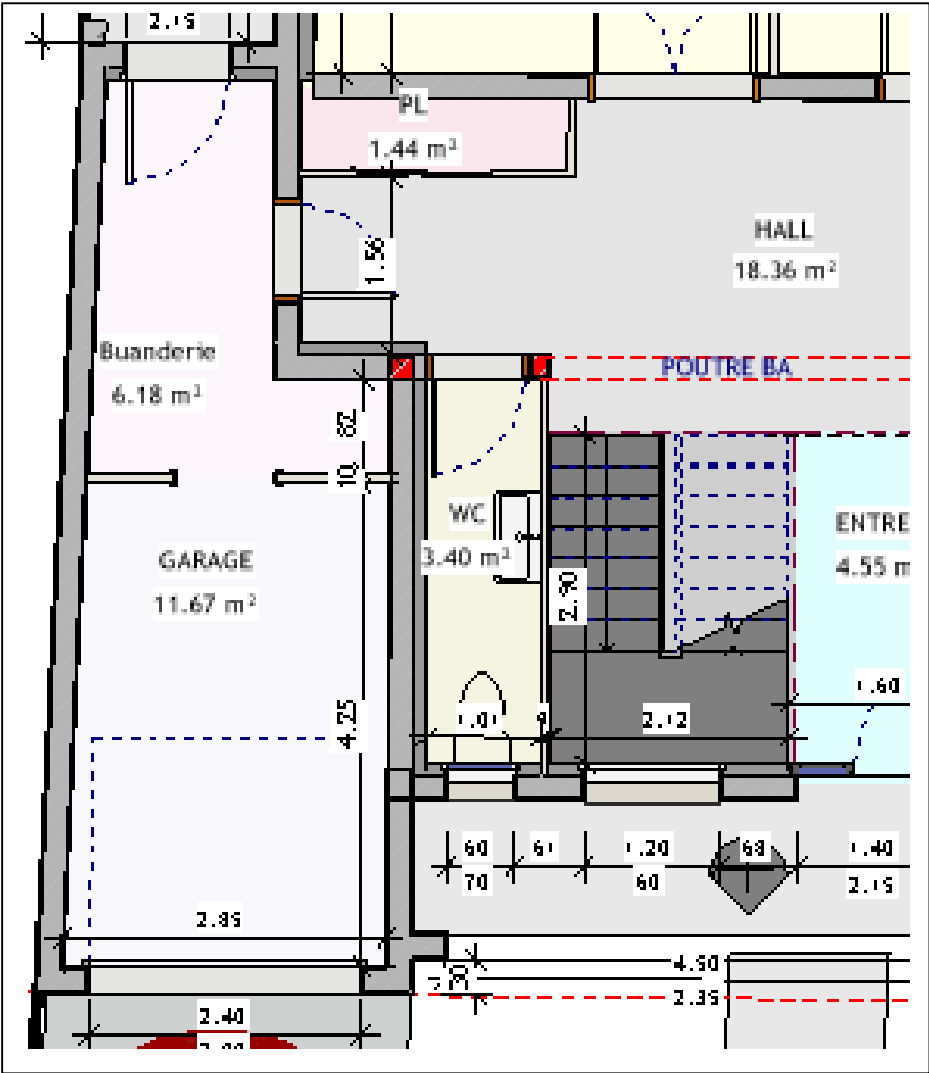
.....

.....

.....

.....

Repérer sur le plan ci-contre, à l'aide d'un cercle, la zone de stockage adaptée (C 1.1).



C 2.1.3

- ☐ 0/3
- ☐ 1/3
- ☐ 2/3
- ☐ 3/3

C 1.1.2

- ☐ 0/3
- ☐ 1/3
- ☐ 2/3
- ☐ 3/3

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

1.3

Afin de bien préparer vos travaux de peinture et de pose des revêtements, **indiquer** les matériels et EPI nécessaires à chacune des tâches listées ci-dessous.

	Tâches	Matériels nécessaires C 2.2.1	EPI nécessaires C 2.2.3
Travaux préparatoires	Egrener murs et plafonds		
	Poncer les boiseries		
Travaux d'apprêts	Reboucher murs, plafonds, boiseries		
	Imprimer murs, plafonds, boiseries		
	Ragréer le sol		
Travaux de finition	Peindre murs et plafonds		
	Poser du papier peint		
	Poser le revêtement de sol		

Indiquer la qualité de finition demandée :

C 2.2.1

☐ 0/3

☐ 1/3

☐ 2/3

☐ 3/3

C 2.2.3

☐ 0/3

☐ 1/3

☐ 2/3

☐ 3/3

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

1.4

Vous vérifiez le bon état de fonctionnement de la PIRL.
Compléter le tableau en nommant les différents éléments.

Numéros	Éléments
1	
2	
3	
4	
5	

Vous constatez qu'un stabilisateur est défectueux.
Indiquer si vous pouvez utiliser ce matériel.
☐ Oui ☐ Non

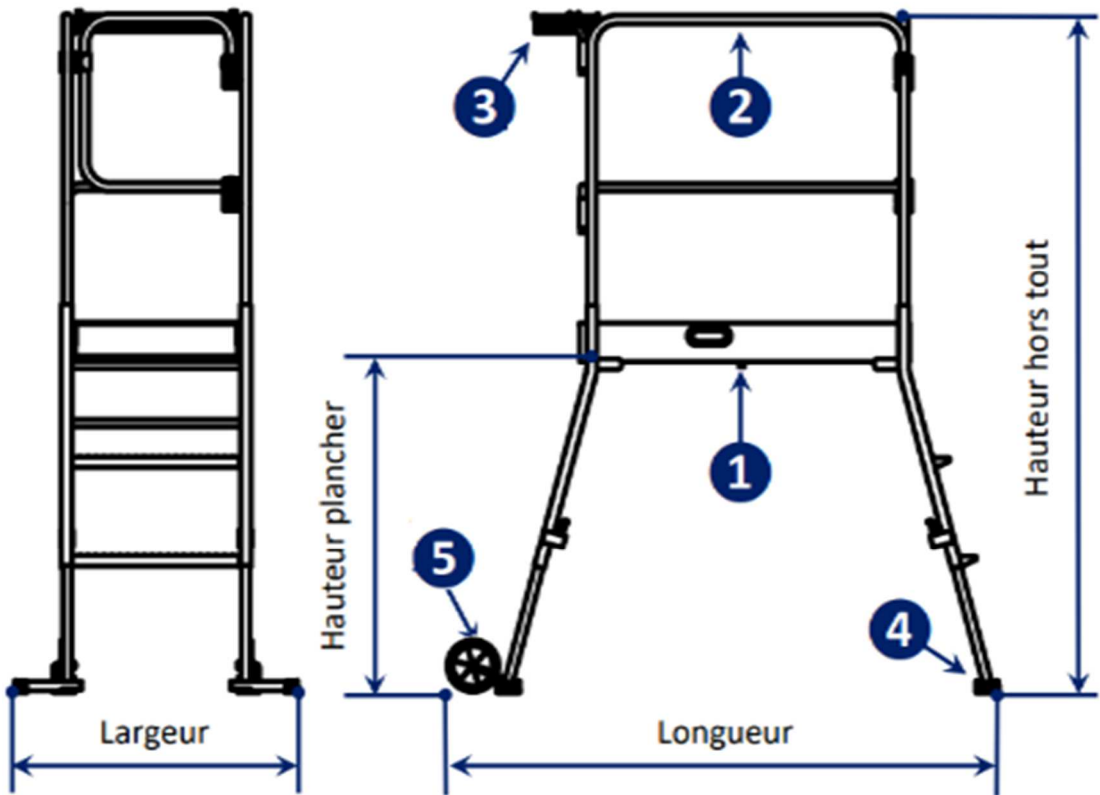
Justifier votre choix.

.....

.....

.....

.....



C 1.1.1
☐ 0/3
☐ 1/3
☐ 2/3
☐ 3/3

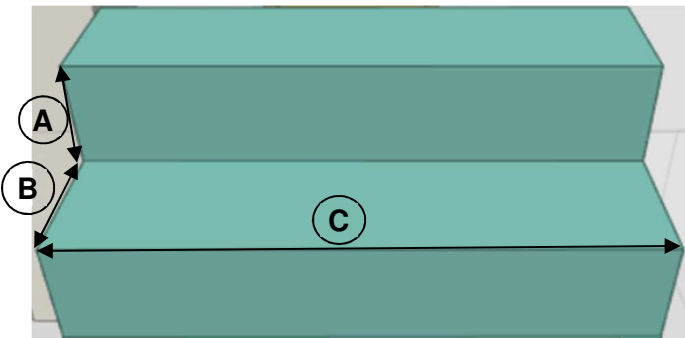
NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

ÉTUDE 2	Préparer et organiser la pose du revêtement murale et la mise en peinture de la chambre.	40 pts
---------	--	--------

MISE EN SITUATION : Vous êtes chargé(e) de réaliser les travaux de peinture et la pose du papier peint de la chambre 1. Vous devez respecter le projet esthétique choisi par le client et protéger les accessoires que vous démonterez pour une parfaite mise en œuvre.

Il vous est demandé d’identifier les caractéristiques des supports à travailler, des matériaux et matériels que vous utiliserez. Vous devrez notamment :

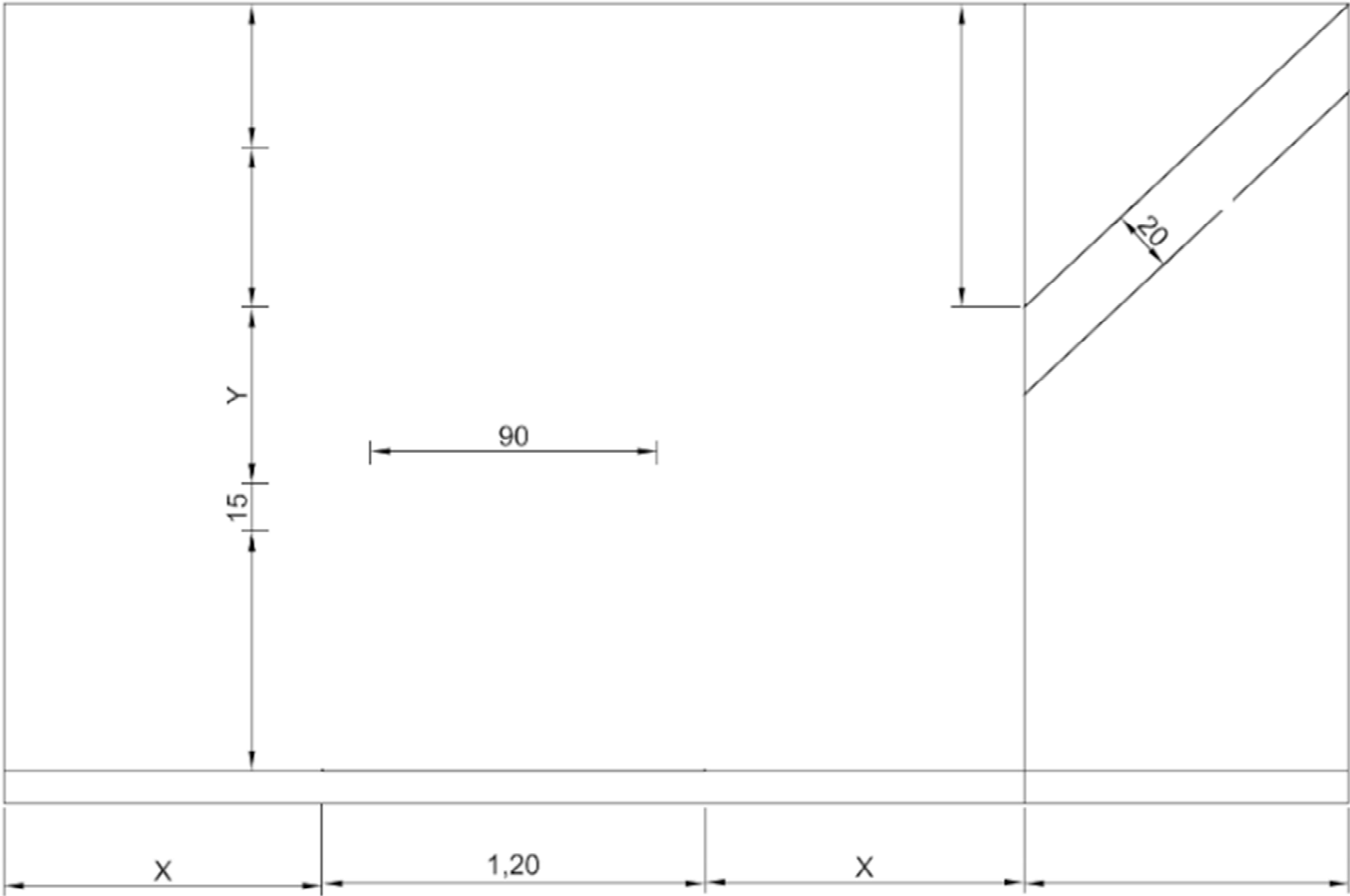
- respecter le choix esthétique imaginé en suivant la luminosité naturelle de la pièce ;
- vérifier les caractéristiques techniques de la colle et du papier peint ;
- choisir les outils d’application adaptés.

2.1	<p>À l’aide de la maquette numérique, vérifier les dimensions (en mètre) de l’escalier.</p> <p>Hauteur de marche (A) : m Profondeur de marche (B) : m</p> <p>Largeur de marche (C) : m</p> <p>Indiquer à quel niveau se situe la chambre 1.</p> <p>.....</p> <p>Indiquer les pièces mitoyennes à la chambre 1.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>Extrait maquette BIM</p>  <p>C 2.1</p> <p><input type="checkbox"/> 0/3</p> <p><input type="checkbox"/> 1/3</p> <p><input type="checkbox"/> 2/3</p> <p><input type="checkbox"/> 3/3</p>
2.2	<p>Afin de respecter le projet esthétique du client, indiquer l’orientation de la fenêtre de la chambre.</p> <p>.....</p> <p>Indiquer si la résistance à la lumière du papier peint est de qualité suffisante.</p> <p><input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non</p> <p>Justifier votre choix.</p> <p>.....</p> <p>Indiquer l’incidence de la lumière naturelle sur le papier peint.</p> <p>.....</p> <p>Quel type d’entretien peut-on effectuer sur ce papier peint ?</p> <p>.....</p> <p>Citer la nature des motifs principaux choisis.</p> <p>.....</p>	<p>C 2.1.1</p> <p><input type="checkbox"/> 0/3</p> <p><input type="checkbox"/> 1/3</p> <p><input type="checkbox"/> 2/3</p> <p><input type="checkbox"/> 3/3</p>

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

2.3







Vous étudiez le projet esthétique retenu par le client.
À partir du dossier technique et de la maquette numérique, **compléter et coter** le développé du projet esthétique du mur côté tête de lit et du mur de retour côté droit.



C 1.1.2

- ☐ 0/3
- ☐ 1/3
- ☐ 2/3
- ☐ 3/3

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

2.4	<p>En vérifiant la commande, vous étudiez l'étiquette du rouleau de papier peint.</p> <p>Donner le numéro de bain du papier peint utilisé.</p> <p>.....</p> <p>Expliquer en quoi il est important de le vérifier.</p> <p>.....</p> <p>Repérer les dimensions du papier peint retenu.</p> <p>.....</p> <p>Donner le type et la dimension du raccord.</p> <p>.....</p> <p>Rappeler le type d'encollage adapté à la pose de ce papier peint.</p> <p>.....</p>	<p>C 2.1</p> <p><input type="checkbox"/> 0/3</p> <p><input type="checkbox"/> 1/3</p> <p><input type="checkbox"/> 2/3</p> <p><input type="checkbox"/> 3/3</p>
2.5	<p>Choisir le matériel le plus adapté à l'encollage du revêtement.</p> <div></div> <p>Justifier votre choix.</p> <p>.....</p> <p>En fonction des surfaces à traiter, choisir les matériels adaptés pour effectuer la mise en peinture de la partie haute du mur de droite.</p> <div></div> <p>Justifier votre choix.</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>C 2.2.1</p> <p><input type="checkbox"/> 0/3</p> <p><input type="checkbox"/> 1/3</p> <p><input type="checkbox"/> 2/3</p> <p><input type="checkbox"/> 3/3</p>

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

2.6	<p>Le client vous demande s'il doit mettre à votre disposition un lavabo pour le nettoyage du matériel d'application et d'une poubelle pour les déchets.</p> <p>Préciser les règles de nettoyage du matériel.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>C 2.2.2</p> <p><input type="checkbox"/> 0/3</p> <p><input type="checkbox"/> 1/3</p> <p><input type="checkbox"/> 2/3</p> <p><input type="checkbox"/> 3/3</p>
	<p>Expliquer au client la démarche éco responsable.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

ÉTUDE 3	Préparer et organiser la pose du revêtement de sol.	20 pts
---------	---	--------

MISE EN SITUATION : Vous êtes chargé(e) de réaliser la pose du revêtement de sol de la chambre 1.
Afin de réaliser cette pose, vous devrez notamment :

- identifier les caractéristiques du revêtement à poser ;
- reconnaître, identifier les supports de pose ;
- connaître les conditions de stockage et de pose du revêtement de sol.

3.1	<p>À partir de la maquette numérique, indiquer la nature du support.</p> <p>.....</p> <p>Vous disposez de 7 paquets de parquet stratifié, cela sera-t-il suffisant pour recouvrir le sol de la chambre ? Justifiez votre réponse en faisant apparaitre le calcul.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Ce revêtement est-il compatible avec un plancher chauffant ?</p> <p>.....</p> <p>Indiquer la classification européenne de l'utilisation du revêtement.</p> <p>.....</p> <p>Indiquer si le classement est adapté à l'usage de la pièce.</p> <p><input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non</p> <p>Justifier votre choix.</p> <p>.....</p>	<p>C 2.1.2</p> <p><input type="checkbox"/> 0/3</p> <p><input type="checkbox"/> 1/3</p> <p><input type="checkbox"/> 2/3</p> <p><input type="checkbox"/> 3/3</p>
3.2	<p>Indiquer la température minimum à respecter pour le stockage du parquet.</p> <p>.....</p> <p>Indiquer la fourchette du degré hygrométrique de l'air, conseillé pour le stockage et la pose du parquet.</p> <p>.....</p> <p>Le parquet a été livré le 26/04, Indiquer si la pose peut commencer le 27/04.</p> <p><input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non</p> <p>Justifier votre choix.</p> <p>.....</p>	<p>C 2.1</p> <p><input type="checkbox"/> 0/3</p> <p><input type="checkbox"/> 1/3</p> <p><input type="checkbox"/> 2/3</p> <p><input type="checkbox"/> 3/3</p>

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

3.3	Indiquer la composition du parquet.	C 2.1 <input type="checkbox"/> 0/3 <input type="checkbox"/> 1/3 <input type="checkbox"/> 2/3 <input type="checkbox"/> 3/3
	
	
	
	Une fois la pose terminée, le client vous demande s’il peut entretenir le parquet avec son balai vapeur.	
	Indiquer si son utilisation est possible.	
	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
	Justifier votre choix.	
	
	

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

FICHE D'ÉVALUATION CANDIDAT

COMPÉTENCES	TRAVAIL DEMANDÉ	RÉSULTATS ATTENDUS - EXIGENCES	QUESTIONS	NIVEAU DE MAITRISE				S/TOTAL	TOTAL
				0/3	1/3	2/3	3/3		
C 1.1 Compléter et transmettre des documents	Prendre connaissance d'une consigne et d'un document technique	La consigne, le document et leurs finalités sont compris et respectés	1.4					/ 7	/ 28
	Compléter et transmettre un document technique	Les documents sont complétés et exploitables	1.2					/ 5	
			2.3					/ 16	
C 2.1 Décoder un dossier technique	Collecter et ordonner des informations techniques	Les données techniques nécessaires aux travaux à réaliser sont identifiées	1.1					/ 3	/ 36
			2.1					/ 3	
			2.2					/ 6	
			3.2					/ 4	
		La collecte des informations nécessaires à l'intervention est complète et exploitable	2.4					/ 5	
			3.1					/ 8	
			1.2					/ 1	
			3.3					/ 6	
C 2.2 Choisir les matériels et les outillages	Choisir les matériels et outillages nécessaires à la réalisation de son intervention	Les matériels et outillages sont adaptés à l'intervention La liste des matériels et outillages est complète	1.3					/ 10	/ 26
			2.5					/ 5	
	Préciser les règles et limites d'utilisation	Les règles et limites d'utilisation sont précisées	2.6					/ 6	
	Inventorier les EPI adaptés à l'intervention	L'inventaire des EPI est complet et adapté à l'intervention	1.3					/ 5	
TOTAL :									/ 90
NOTE :									/ 20