Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du CAP Carreleur, veuillez visiter :
capcarreleur.fr/annales-sujets-et-corriges

NE RIEN ÉCRIRE

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)

Appréciation du correcteur

Note :

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

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

CAP
Spécialité
CARRELEUR MOSAÏSTE

Session 2022

ÉPREUVE EP2
Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant

DOSSIER SUJET

Ce dossier comporte **10** pages, numérotées de **DS 1/10** à **DS 10/10**

LES CANDIDATS DOIVENT RESTITUER LES DOCUMENTS EN SORTANT DE L'ÉPREUVE

Assurez-vous que cet exemplaire est complet.
S'il est incomplet, demandez un autre exemplaire au chef de salle.
Pour préparer votre intervention et réaliser les tâches indiquées, vous disposez :
Du dossier technique remis conjointement à ce dossier sujet-réponses projet.
L'usage de la calculatrice avec mode examen actif est autorisé.
L'usage de la calculatrice sans mémoire, « type collège » est autorisé.

SOMMAIRE

Partie1–Préparer son intervention. **/20**

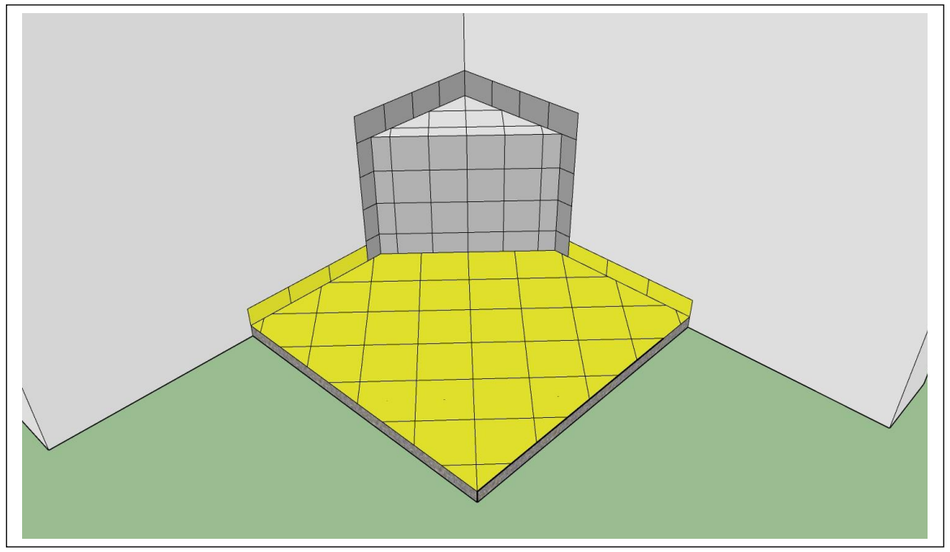
Partie 2–Réaliser les travaux. **/ 160**

- **TOTAL** **-- /180**

CONTEXTE PROFESSIONNEL DE L'ÉPREUVE :

Votre entreprise a été retenue pour effectuer l'ensemble des travaux de carrelage.
Votre chef d'équipe vous confie la réalisation du sol et des murs d'une salle de bain.
Il vous demande donc de vérifier les conditions matérielles, avant de réaliser les travaux.
Vous devrez notamment :
PARTIE 1 : Vérifier l'approvisionnement et sécuriser votre intervention.
PARTIE 2 : Réaliser les ouvrages courants définis dans le CCTP.

DESCRIPTIF SOMMAIRE DES TRAVAUX À RÉALISER	
Zone	**Travail à réaliser**
A	*Réaliser la construction d'un banc en panneaux de construction et béton cellulaire en respectant le plan*
B	*Réaliser la chape de 5 cm d'épaisseur*
A	*Réaliser la pose collée en mural en respectant le plan*
C	*Réaliser la pose scellée du sol et des plinthes*
A et C	*Réaliser des joints inter carreaux*



PARTIE 1	Approvisionnement et sécurisation du chantier	/20

MISE EN SITUATION : *Vous devez intervenir pour réaliser des travaux de la salle de bain. Avant de débuter les travaux, vous devez vérifier les conditions matérielles et de sécurité de votre intervention.*

À partir du dossier technique et du plan si dessous, il vous est donc demandé de :
- Vérifier les fournitures nécessaires à la réalisation ;
- Organiser votre d'intervention.

Repères	Réponses	Barème
1.1	<u>Vérifier les fournitures nécessaires à la réalisation :</u> Vérifier par un calcul la quantité de carreaux, en m^2, nécessaires pour réaliser le sol et les plinthes.	/10
	Vérifier par un calcul la quantité, en m^2, de carreaux nécessaires pour réaliser les murs.	/ 5
	Après la réalisation des travaux, il vous reste des déchets. Citez les déchets restants	/ 2
	Citez les 3 grandes familles de déchets	/ 3

PARTIE 2	Approvisionnement et sécurisation du chantier	/160

MISE EN SITUATION : *Après avoir vérifié les conditions de réalisation, vous devez maintenant réaliser la pose des revêtements muraux de la suite parentale.*

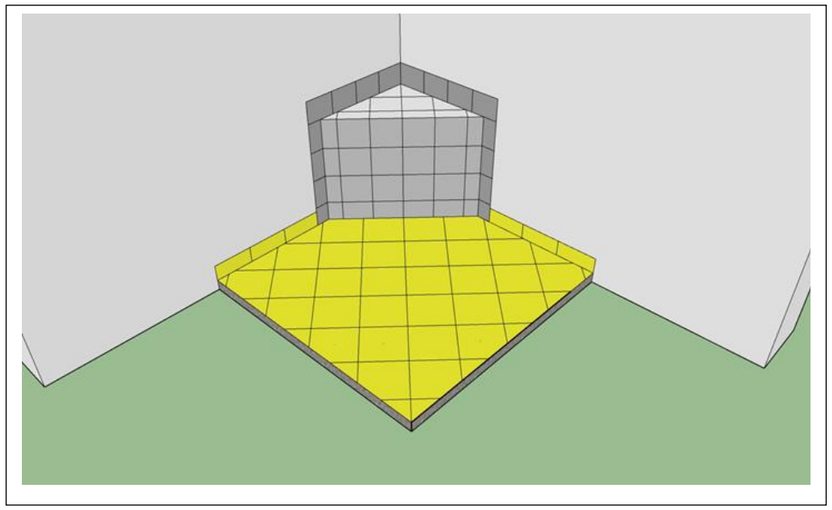
MODE OPÉRATOIRE CONSEILLÉ

Journée	Tâches à effectuer	Durée proposée
	Épreuve EP3 réalisé avant EP2	Après-midi (3heures)
J1 (8 heures)	Lecture du dossier et l'implantation - Débit des carreaux - Réaliser le montage du banc - Réaliser la chape	Matin (4 heures)
	- Réaliser l'implantation - Réaliser la pose scellée	Après-midi (4 heures)
J2 (7 heures)	- Réaliser les murs et les plinthes - Réaliser les joints inter- carreaux sol et mural	Matin (7heures)

DESCRIPTIF DE L'OUVRAGE

La pose de l'épreuve EP2 sera réalisée sur le support déjà utilisé pour l'EP3.

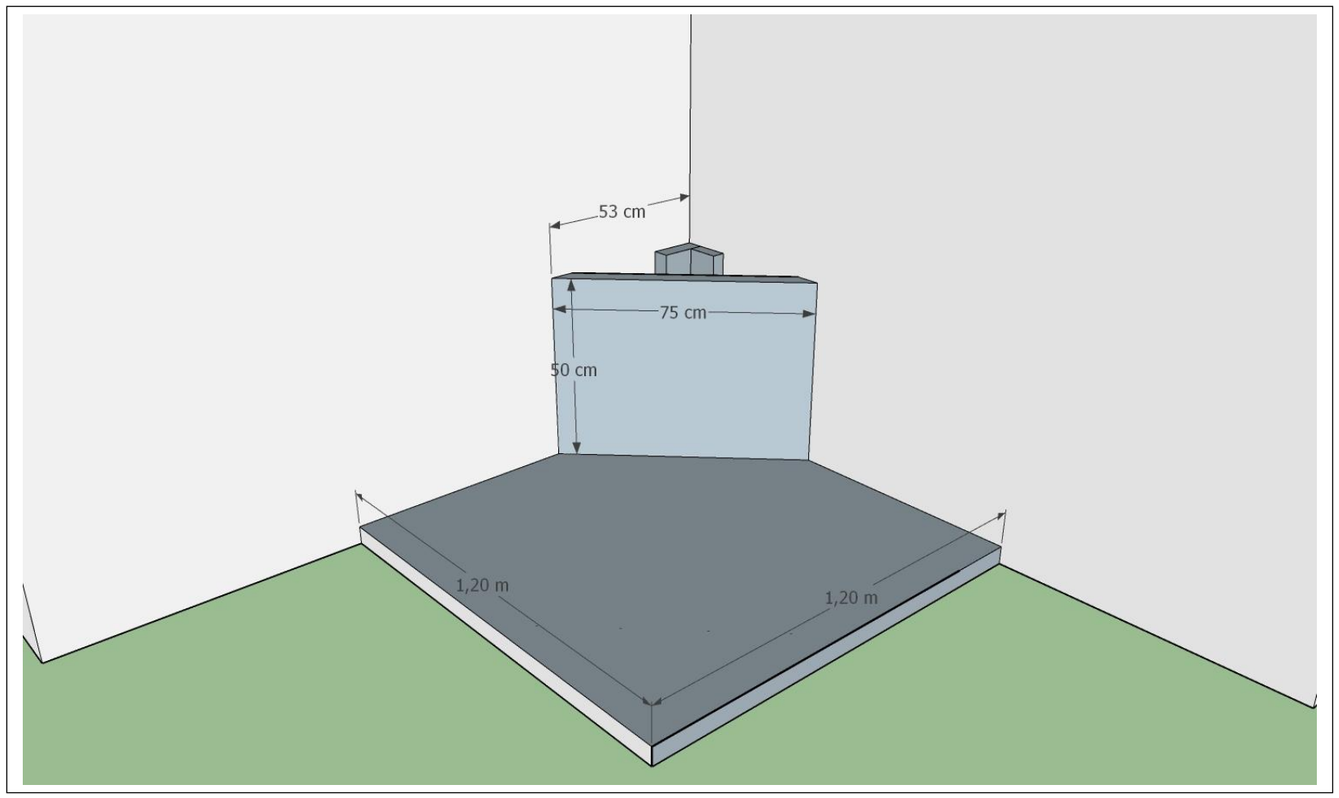
Vous devez réaliser la construction d'un banc dans la salle de bain.
Pour cela vous devez réaliser le banc en béton cellulaire et le dessus en panneau de construction.
Une chape de ciment dosée à 300 kg/m^{3}de 5 cm d'épaisseur et une pose scellée seront réalisées au sol avec des carreaux de 20x20. La taille des joints au sol sera de 3 mm.
Une plinthe recoupée dans les carreaux sera réalisée en pourtour du sol comme indiqué sur le plan.
Une fois la pose du sol réalisée, vous effectuerez la pose de la faïence 15x15.
La taille des joints en faïence sera de 2mm.
Un profilé PVC sera posé en jonction de la partie verticale et horizontale comme sur le plan.
Vous jointerez le sol en gris et la faïence en blanc.

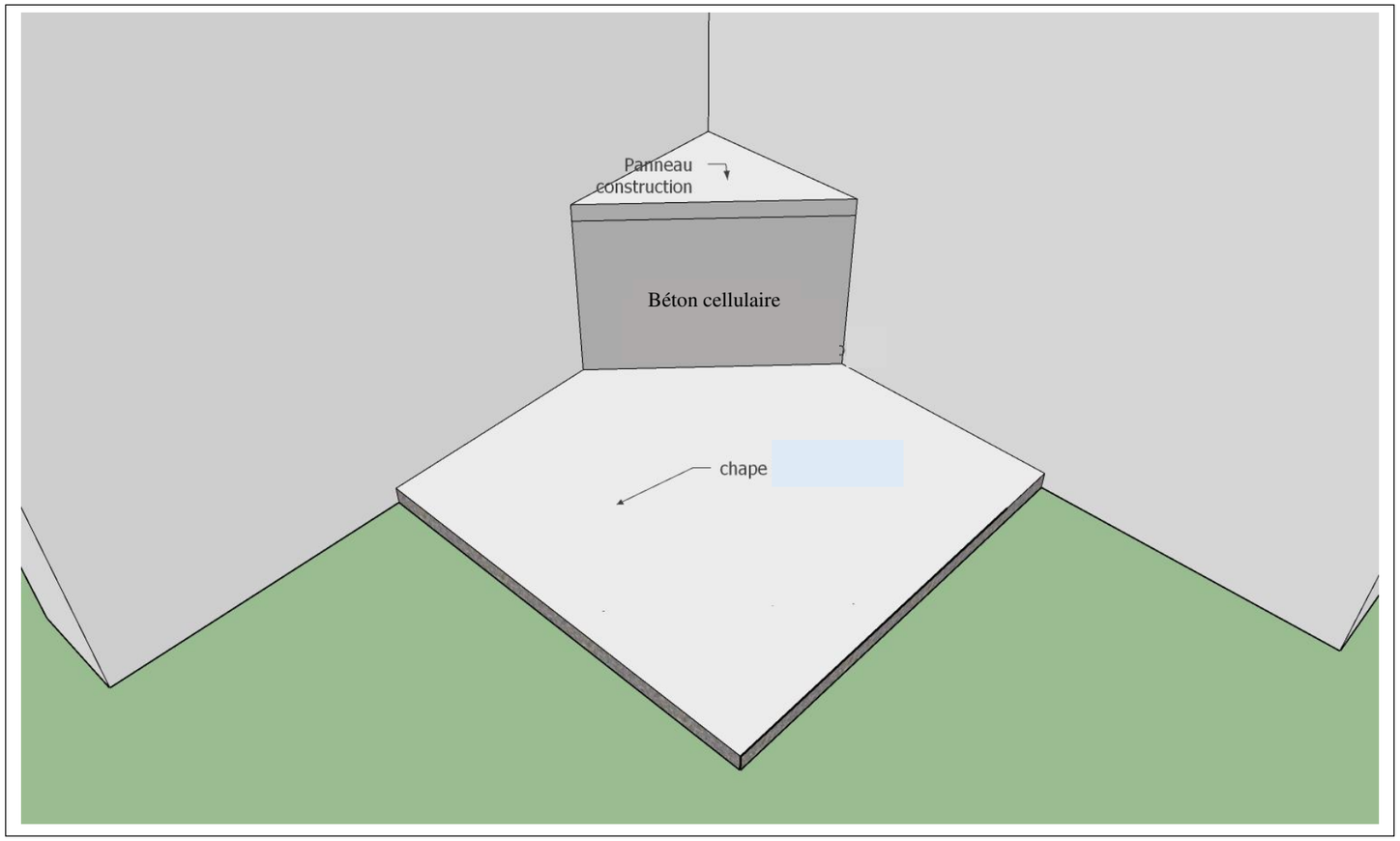


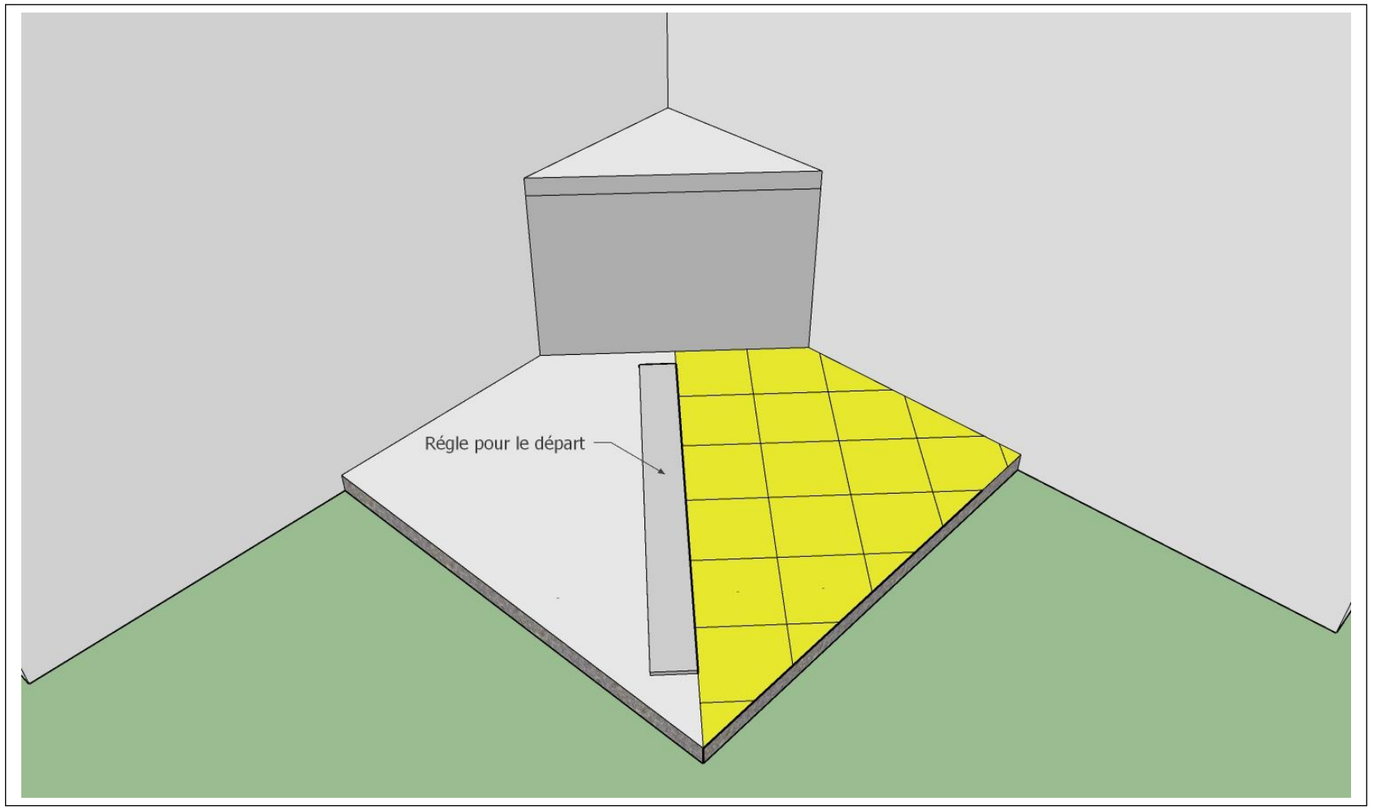
FICHE D'ÉVALUATION CANDIDAT

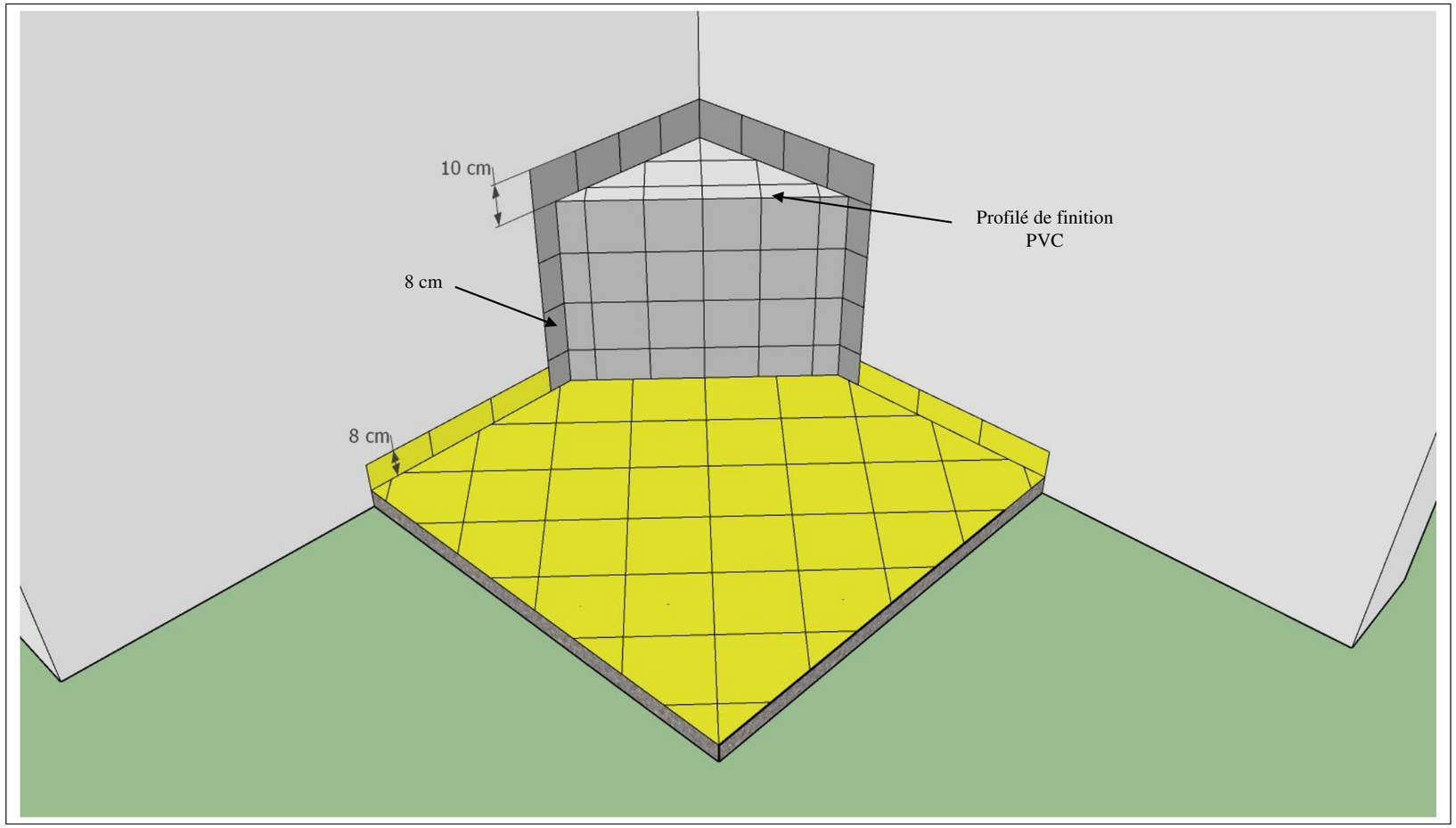
	COMPÉTENCES	TRAVAIL DEMANDÉ	RÉSULTATS ATTENDUS - EXIGENCES	QUESTIONS	NIVEAU DE MAITRISE				S/TOTAL	TOTAL
					0/3	1/3	2/3	3/3		
Partie Ecrite	C2.3 Repérer et quantifier les fournitures nécessaires à son intervention	Vérifier les fournitures nécessaires à la réalisation	La nature et les caractéristiques des fournitures respectent la demande et le descriptif technique Les quantités sont conformes aux besoins de l'intervention	1.1					/10 /5 /5	**/20**

	COMPÉTENCES	TRAVAIL DEMANDÉ	RÉSULTATS ATTENDUS - EXIGENCES	INDICATEURS D'ÉVALUATION	S/TOTAL	TOTAL
Partie Pratique	C3.1 Organiser son intervention	Mettre en œuvre une démarche éco responsable	Le tri des déchets respecte les prescriptions	-1.5 pts/ erreur constatée	/ 3	/ **6**
			Le poste de travail est maintenu propre tout le long de l'intervention	-1.5 pts/ erreur constatée	/ 3	
	C3.2 Sécuriser son intervention	Appliquer les mesures de prévention prévues	L'installation du poste de travail garantit la sécurité et la protection de la santé	-3pts pour chaque intervention d'un correcteur, pour **danger immédiat**	/ 6	/ **6**
			Les EPI utilisés sont adaptés à la situation			
	C3.7 : Construire des éléments modulaires et en panneaux à carreler	Construire la structure béton cellulaire et panneau de construction .	Le tracé d'implantation est respecté	0 ou 5	/5	**/38**
			les dimensions, la verticalité, l'horizontalité, la planéité,	-4 pts par erreurs	/23	
			le respect des règles de montage des éléments	non respecté -5	/5	
			Le poste de travail, les outils et les matériels sont maintenus propres et ordonnés.	0 ou 5	/5	
	C3.9 Poser des revêtements scellés	Réaliser la pose scellée du sol	L'épaisseur de référence est respectée (ép. 5cm).	0 ou 10	/10	**/60**
			Le niveau de la chape est respecté	- 3 pts par mm	/10	
			La planéité de la chape est respectée	- 3 pts par mm	/10	
			L'appareillage, qualité des coupes est respectée		/20	
			Le choix et la mise en œuvre des joints est maitrisé		/10	
	C3.8 : Poser des revêtements collés	Réaliser la pose de faïence et plinthes	Les tracés d'implantation et de répartition sont respectés	-3 pts par non-respect de l'alignement	/10	**/50**
			l'appareillage, qualité des coupes est respectée		/30	
			Le choix et la mise en œuvre des joints est maitrisé	Fait 5 pts, non fait 0	/10	
	Les parties grisées seront à corriger en cours de réalisation.					


53 cm
75 cm
50 cm
1,20 m
1,20 m


Panneau
construction
Béton cellulaire
chape


Régle pour le départ


10 cm
Profilé de finition
PVC
8 cm
8 cm

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.