

NE RIEN ÉCRIRE

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

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
CARRELEUR MOSAÏSTE
Sujet 2021
ÉPREUVE EP3
Réalisation de travaux spécifiques
Dossier SUJET

Ce dossier comporte **4** pages, numérotées de **DS 1 / 4** à **DS 4 / 4**

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 et de la maquette numérique du projet de construction en format Vie

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

CAP CARRELEUR MOSAÏSTE ÉPREUVE EP3 : RÉALISATION DE TRAVAUX SPÉCIFIQUES	2106-CAP CM EP3 1	DOSSIER SUJET	Durée : 3 heures	Coefficient: 2	Session 2021	1 / 4
--	-------------------	---------------	------------------	----------------	--------------	-------

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

CONTEXTE PROFESSIONNEL DE L'ÉPREUVE :

Un client désire créer une terrasse sur plots et fait appel à votre entreprise pour effectuer les travaux. Celui-ci demande à votre patron s'il est possible de voir un échantillon d'une réalisation identique. Après l'étude des différentes fiches techniques dans le dossier technique, votre chef d'équipe vous confie donc la réalisation de cette tâche.

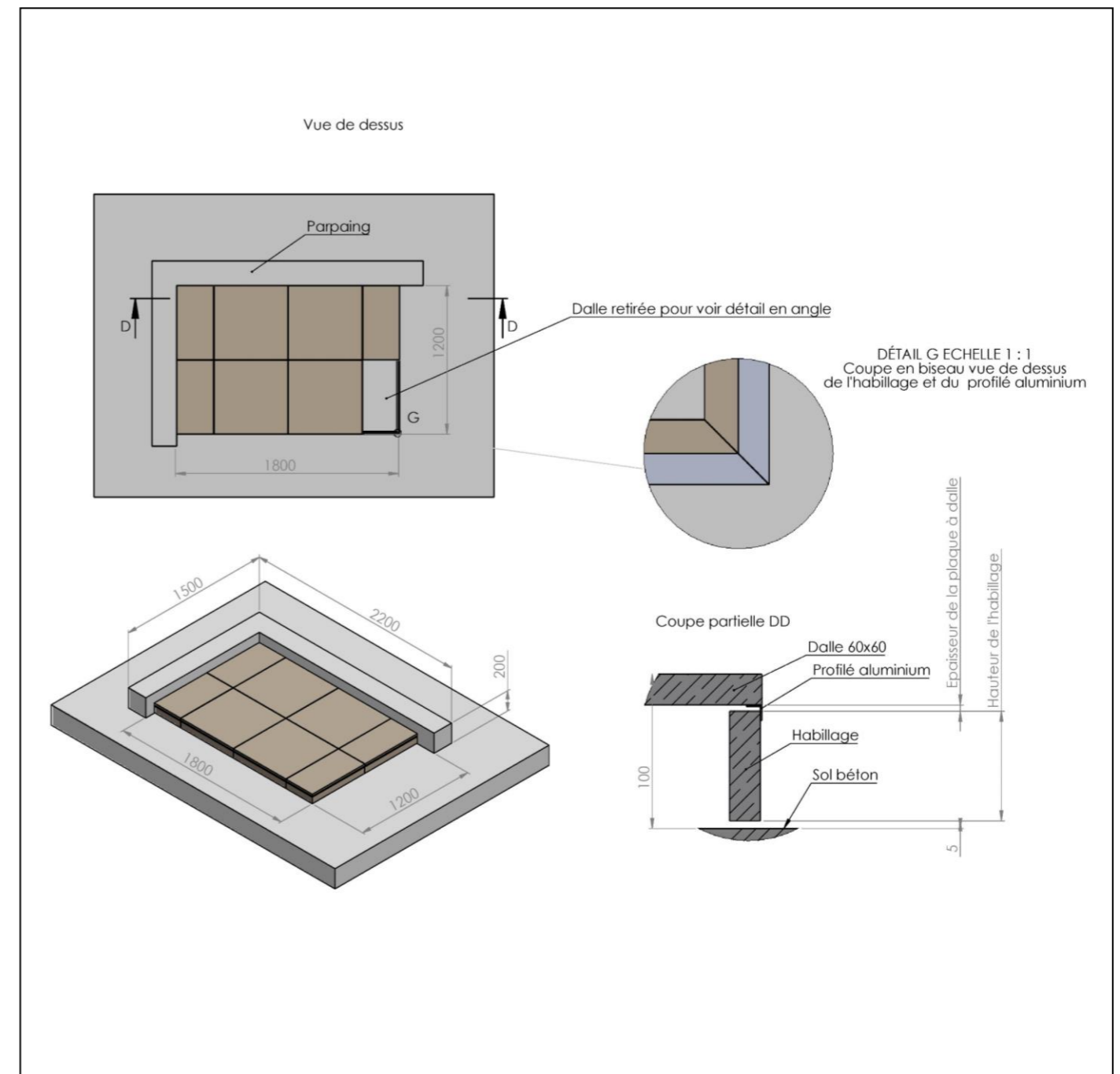
A partir du Mode opératoire suivant, vous devez réaliser sur une dalle **béton**, une terrasse sur plots de **DIMENSION L : 1,80 m x l : 1,20 m et d'une H : +/- 10cm**

DESCRIPTIF SOMMAIRE DU TRAVAIL À RÉALISER

- Poser et régler les plots en plastiques
- Traiter les points singuliers
- Réaliser les coupes et poser les dalles de carrelage en grés cérame

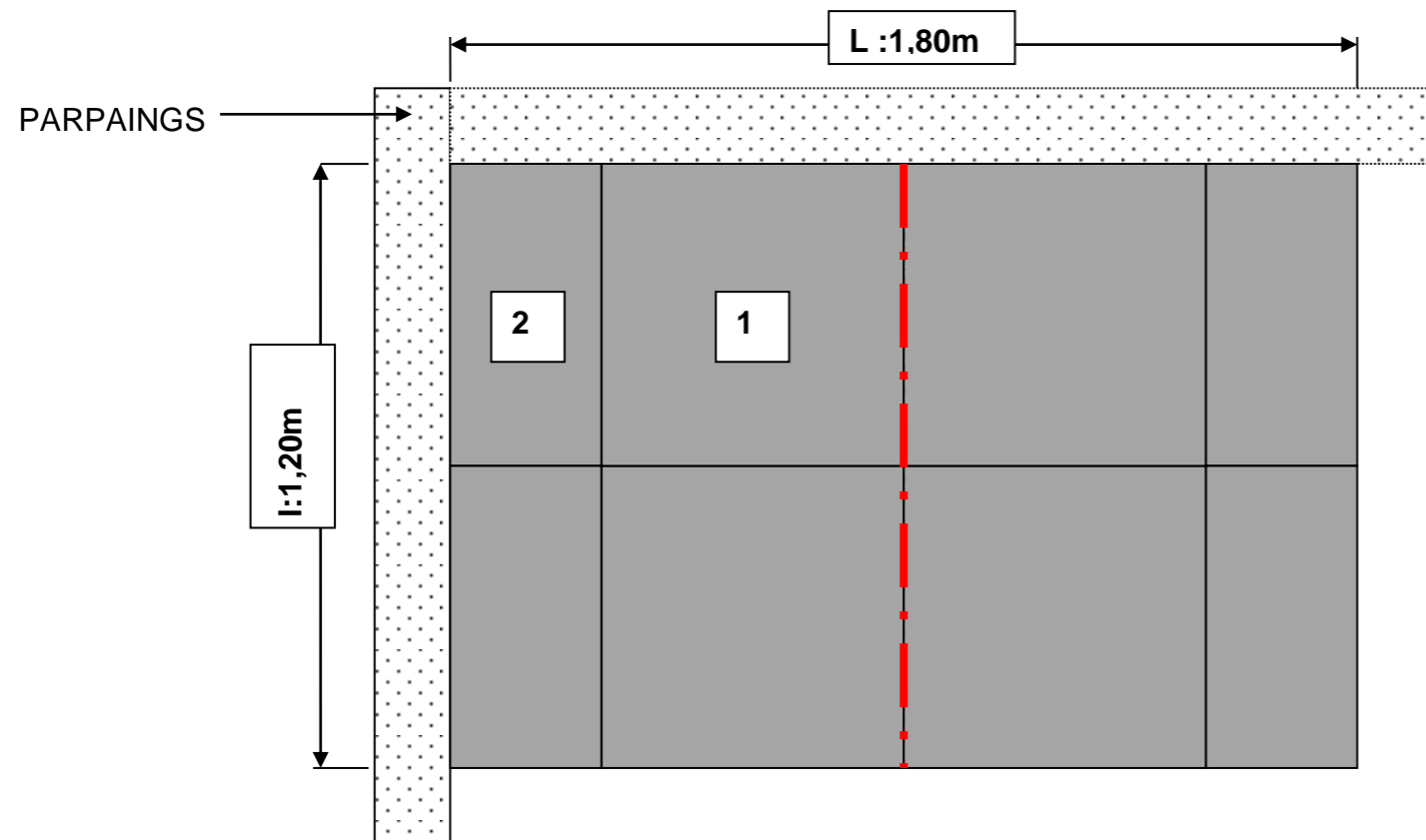
MODE OPÉRATOIRE CONSEILLÉ

Journée	Tâches à effectuer	
3h00	- Etude du sujet	0h10
	- Questionnement oral au cours de l'épreuve	0h15
	- Nettoyer le sol. - Contrôler la nature du sol.	0h05
	- Prendre connaissance du calepinage - Implanter le chantier (trait d'axe)	0h15
	- Positionner les plots au sol en respectant la hauteur (H : +/- 60mm) et leur emplacement.	0h25
	- Clipser une plaque à dalle sur la tête du plot en bordure. - Positionner le support habillage latéral sur la base du plot. Le fixer avec une vis. (Repère 1) - Traiter les points singuliers à la colle Sikaflex avec le pistolet à colle. (Repère 2) - Mesurer la hauteur latérale. (+/- 70mm) - Réaliser les coupes (latérale et horizontale). - Glisser la dalle latérale à la verticale dans le logement prévu du support habillage latéral.	1h15
	- Positionner et coller le profilé sur la plaque à dalle latérale afin de maintenir la plinthe sur sa partie haute. - Poser les dalles du dessus contre les écarteurs prévus. - Appliquer de la colle sur le dessus des 4 coins de la plaque à dalle uniquement sur les dalles d'angles - Poser les dalles dans les angles	0h25
	- Contrôler la planéité de l'ensemble - Nettoyer et trier les déchets	0h10



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

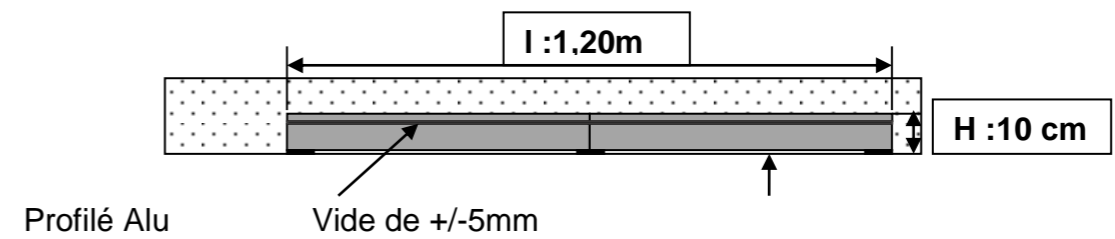
VUE EN PLAN



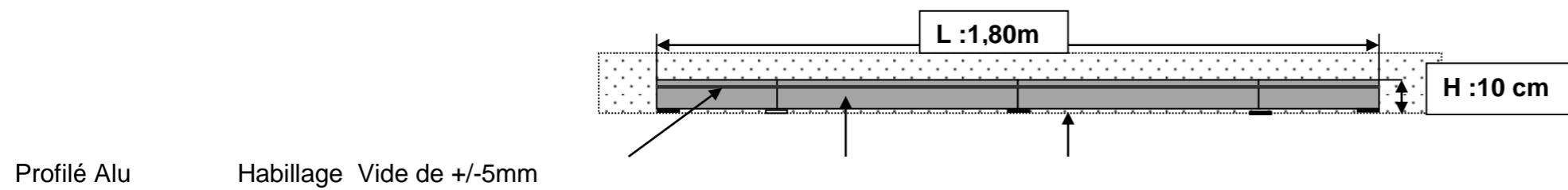
Repère 1 Dalles 60cm x 60 cm

Repère 2 Dalles coupées

VUE LATÉRALE



VUE DE FACE



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

FICHE D'ÉVALUATION CANDIDAT

COMPÉTENCES		TRAVAIL DEMANDÉ	RÉSULTATS ATTENDUS - EXIGENCES	INDICATEURS D'ÉVALUATION	S/TOTAL	TOTAL
C2.1- C3.1- C3- 2	Décoder un dossier Technique- Organiser son intervention- Sécuriser son intervention-	Collecter et ordonner des informations techniques.	Les données techniques nécessaires à l'intervention sont identifiées.	Les consignes et les documents sont compris.	2	/12
		L'observation des consignes liées : - Au poste de travail - Aux matériels - Aux matériaux - Aux déchets	Le poste de travail est propre et rangé.	L'installation du poste de travail garantit la sécurité.	2	
			Les matériels sont ordonnés, à disposition puis nettoyés après usage.	Les règles d'utilisation des matériels sont respectées.	2	
			Les déchets sont laissés sur le poste de travail, triés et stockés.	Une démarche éco-responsable est mise en œuvre.	2	
			Les dangers sont identifiés de manière exhaustive.	Les règles de santé sont respectées au travail.	2	
C2.2- C4.1- C3.4 -	Choisir les matériels, les outillages et EPI- Contrôler la nature du support- Implanter et répartir-	Identifier les matériels, outillages nécessaires à son intervention.	L'utilisation de la scie à eau sur table est respectée.	Les matériels et outillages choisis sont adaptés à l'intervention.	4	/20
		Inventorier les EPI adaptés à l'intervention.	L'inventaire des EPI est complet et adapté à l'intervention des travaux.	Les règles de sécurité sont respectées au travail.	4	
		Contrôler la nature et la conformité du support au sol.	La nature du support est identifiée ou renseignée.	Les dimensions, les niveaux et les pentes sont vérifiées.	2	
		Implanter et répartir les éléments pour la pose d'un carrelage.	L'implantation permet une pose droite avec pourtour.	Les tracés sont visibles et précis.	10	
C3.10- C3.14-	Poser des revêtements sur plots réglables- Traiter les points singuliers Gérer ses besoins en matériaux et matériels en cours de travaux	Mettre en œuvre un revêtement sur plots réglables.	Le revêtement sur plots est réalisé selon le mode opératoire dont il relève.	La pose est conforme au plan.	13	/28
		Traiter les points singuliers.	Les points singuliers respectent les exigences du descriptif.	Les chutes sont minimisées.	10	
		Organiser l'approvisionnement, le stockage.	Les manutentions et les zones de stockage sont sécurisées.	La manutention est minimisée.	5	
TOTAL :					60	/ 60
NOTE PROPOSÉE :					20	/ 20

Rappel : Les tâches grisées seront évaluées en cours de réalisation.

CONSIGNES AUX CORRECTEURS

Déterminer le total de l'épreuve, puis calculer la note /20, en arrondissant cette dernière au demi-point supérieur.

CAP CARRELEUR MOSAÏSTE ÉPREUVE EP3 : RÉALISATION DE TRAVAUX SPÉCIFIQUES	2106-CAP CM EP3 1	DOSSIER SUJET	Durée : 3 heures	Coefficient: 2	Session 2021	4 / 4
--	-------------------	---------------	------------------	----------------	--------------	-------