

CAP CONSTRUCTEUR DE ROUTES

ÉPREUVE EP2

RÉALISATION DE COUCHES DE CHAUSSÉES ET/OU DE REVÊTEMENT

SESSION 2019

Durée : 14 h - Coefficient : 8

GRILLE D'ÉVALUATION

Cette épreuve porte sur tout ou partie des compétences terminales repérées U2 dans le référentiel de certification et des savoirs technologiques qui leur sont associés.

C32 : POSER LES PROTECTIONS ET LA SIGNALISATION TEMPORAIRE DE CHANTIER

C33 : IMPLANTER UN ÉLÉMENT D'OUVRAGE

C36 : RÉALISER UN REVÊTEMENT À BASE DE LIANT HYDRAULIQUE

C37 : RÉALISER UN REVÊTEMENT BITUMINEUX

C39 : DÉCAISSER ET DÉMOLIR UNE CHAUSSÉE

C310 : RÉALISER UN CORPS DE CHAUSSÉE

C311 : CONTRÔLER LES OUVRAGES RÉALISÉS ET EN COURS DE RÉALISATION

Critères d'évaluation :

- la conformité de l'ouvrage réalisé avec sa définition ;
- l'emploi de techniques adaptées ;
- le respect des consignes et prescriptions ;
- la bonne utilisation des moyens ;
- la bonne organisation du poste de travail ;
- le respect des règles d'hygiène, de sécurité et d'environnement ;
- l'étanchéité de l'ouvrage ;
- la pertinence et la précision des renseignements portés sur la fiche qualité et dans le compte rendu journalier.

Compétences évaluées	Critères d'évaluation	Positionnement					Note
		++	+	-	--		
C32 : POSER LES PROTECTIONS ET LA SIGNALISATION TEMPORAIRE DE CHANTIER							
1 – Mettre en place la protection individuelle & collective.	Le balisage est correctement amarré et disposés.	15	10	5	0		.... / 15
2 – Maintenir la signalisation temporaire du chantier.	La signalisation est conforme.	10	10	5	0		.... / 10
	La signalisation est en place.	10	10	5	0		.... / 10
C33 : IMPLANTER UN ÉLÉMENT D'OUVRAGE							
1 – Déporter un point d'altimétrie à une distance inférieure à 3 m. (altitude T1/piquet)	Le point reporté est à la même altitude que le point initial.	5	3	1	0		.... / 05
	Le point est correctement matérialisé. (-30 cm / report)	5	3	1	0		.... / 05
2 – Réaliser un alignement à partir de deux points.	L'alignement est réalisé conformément au plan.	4	2	1	0		.... / 04
3 – Reporter des points intermédiaires (3 autres angles T1)	Les fiches sont nivelées à l'altitude demandée.	6	4	2	0		.... / 06
C36 : RÉALISER UN REVÊTEMENT À BASE DE LIANT HYDRAULIQUE							
1 – Réaliser un béton balayé	Le revêtement est conforme en épaisseur, qualité de surface, aspect de finition, planéité. (3 mm / 1 m)	10	7	4	0		.... / 10
	Le nettoyage des pièces protégées est assuré.	5	3	1	0		.... / 05
	L'état de surface est conforme.	5	3	1	0		.... / 05
2 – Réaliser un béton taloché	Le revêtement est conforme en épaisseur, qualité de surface, aspect de finition, planéité.	10	7	4	0		.... / 10
	Le matériau est mis en place selon la technique appropriée.	5	3	1	0		.... / 05
	Le nettoyage des pièces protégées est assuré.	5	3	1	0		.... / 05
C39 : DÉCAISSER ET DÉMOLIR UNE CHAUSSÉE							
1 – Réaliser les terrassement bordures T1	La profondeur cordeau/fond de forme permet la pose.	10	7	4	1		.... / 10
2 – Réaliser les terrassement complémentaire entre bordures	La profondeur têteT1/fond de forme permet les créations intérieures.	5	3	2	1		.... / 05
	Les remblais nécessaires permettent les créations intérieures.	10	7	5	1		.... / 10
C310 : RÉALISER UN CORPS DE CHAUSSÉE							
1 – Réaliser à la mise en œuvre manuelle des couches de chaussée, 0/20	Le traçage est correctement matérialisé.	5	3	1	0		.... / 05
	Les épaisseurs sont respectées.	10	7	4			.... / 10
2 – Réaliser à la mise en œuvre manuelle des couches de chaussée, pavage 12*12*8.	Les mortiers sont correctement réalisés, dosages...						.... / 10
	Les pavages sont correctement posés, planéité (+/-3mm sur 1m), quinconce respectée (visuellement), coupes de qualité (visuellement), joints touchants (visuellement).	5	3	2	1		.... / 05
		5	3	2	0		.... / 05
		5	3	1	0		.... / 05
5	3	2	0		.... / 05		
C311 : CONTRÔLER LES OUVRAGES RÉALISÉS ET EN COURS DE RÉALISATION							
1 - Réaliser les contrôles nécessaires après chaque « couche » réglée et avant tout recouvrement, appeler un examinateur qui contrôlera.	L'examineur est appelé pour chaque couche.	10	10	5	0		.... / 15
2 - Vous devez réaliser toutes les finitions nécessaires au chantier. Rangements des outillages du centre. Nettoyage des outils et bétonnières ; etc	Toutes les demandes ou consignes des examinateurs sont respectées. Le visuel de l'ensemble doit être correct.	20	14	7	0		.... / 20
							.... / 200
n° du candidat ou de la candidate :		Note					.... /200
		Note					... / 20