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 CRAU, veuillez visiter :
capcrau.fr/annales-sujets-et-corriges

CAP CONSTRUCTEUR DE ROUTES

Session 2019

MATÉRIEL À FOURNIR PAR LE CANDIDAT OU LA CANDIDATE

Épreuve EP1 :

Matériel de dessin (crayon mine 0,5, gomme, stylo), crayons de couleurs, surligneurs, règle plate 30 cm, 1 équerre, calculatrice.

Épreuve EP2 :

Triple mètre
Crayon marqueur
1 bloc note et 1 stylo
1 rouleau de ruban adhésif
1 bobine de ficelle nylon 1,5 mm de type « cordeau PTT »

Équipements de protection individuelle :
Vêtements de travail, chaussures de sécurité, gants, baudrier, casque, protections auditives, lunettes, vêtement pluie.

Épreuve EP3 :

Triple mètre
Crayon marqueur
1 bloc note et 1 stylo
1 rouleau de ruban adhésif
1 bobine de ficelle nylon 1,5 mm de type « cordeau PTT »

Équipements de protection individuelle :
Vêtements de travail, chaussures de sécurité, gants, baudrier, casque, protections auditives, lunettes, vêtement pluie.

CAP CONSTRUCTEUR DE ROUTES

Session 2019

Épreuve EP2 :

Matériaux	Quantités	Unités	P.U.	P.T.	Récupérable
Pavés béton 12 X 12 X 8	m^2	0,5	18	9	7,2
Sable (mortier pavés)	m^3	0,03	8	0,24	0
Ciment (mortier)	kg	5	0,3	1,5	0
Bordures T1	m	8	8	64	32
Caniveaux CS1	m	2	10	20	10
Gravier (béton semelle T1)	m^3	0,3	8	2,4	0
Sable (béton semelle T1)	m^3	0,15	8	1,2	0
Ciment (béton semelle)	m^3	105	0,3	31,5	0
Gravier (béton surface)	m^3	0,14	8	1,12	0
Sable (béton surface)	m^3	0,07	8	0,56	0
Ciment (béton surface)	m^3	70	0,3	21	0
Dalle 40 x 40 x 5	m^2	0,32	52	16,64	8,32
			COÛT TOTAL / Candidat	**171,92**	**57,52**

Épreuve EP3 :

Matériaux	Quantités	Unités	P.U.	P.T.	Récupérable
BBM 15 X 20 X 50	U	22	1,5	33	26,4
0/20 plateforme (5 cm)	T	0,6	12	7,2	7,2
Gravier (béton semelle 5 cm parpaing)	m^3	0,1	8	0,8	0
Sable (béton semelle pose BBM 5 cm)	m^3	0,05	8	0,4	0
Ciment (béton semelle)	m^3	70	0,3	21	0
Sable (mortier 3 rangs BBM)	m^3	0,03	8	0,24	0
Ciment (mortier)	m^3	5	0,3	1,5	0
Rubalise	ml	12	0,03	0,36	0,36
			COÛT TOTAL / Candidat	**64,5**	**33,96**

CAP CONSTRUCTEUR DE ROUTES

Session 2019

Épreuve EP2 :

MATÉRIELS ET OUTILLAGES INDIVIDUELS	Quantités
Pelle	1
Pioche	1
Râteau	1
Balai	1
Truelle	1
Dame à main	1
Niveau de 50 cm	1
Règle de 2 m	1
Fiches d'implantation	12
Massette	1
Maillet	1
Cordeau (15 m)	1
Éponge	1
Seau	1

MATÉRIELS ET OUTILLAGES COLLECTIFS	Quantités
Pince à bordure	1 / 2 candidat(s)
Lunette de chantier	1 / 3 candidat(s)
Dame à main	1 / 3 candidat(s)
Bétonnière	1 / 3 candidat(s)
Tronçonneuse thermique	1 / 3 candidat(s

Épreuve EP3 :

MATÉRIELS ET OUTILLAGES INDIVIDUELS	Quantités
Pelle	1
Pioche	1
Râteau	1
Balai	1
Truelle	1
Dame à main	1
Niveau de 50 cm	1
Règle de 2 m	1
Fiches d'implantation	12
Massette	1
Maillet	1
Cordeau (15 m)	1
Éponge	1
Seau	1

MATÉRIELS ET OUTILLAGES COLLECTIFS	Quantités
Pince à bordure	1 / 2 candidat(s)
Lunette de chantier	1 / 3 candidat(s)
Dame à main	1 / 3 candidat(s)
Bétonnière	1 / 3 candidat(s)
Tronçonneuse thermique	1 / 3 candidat(s)

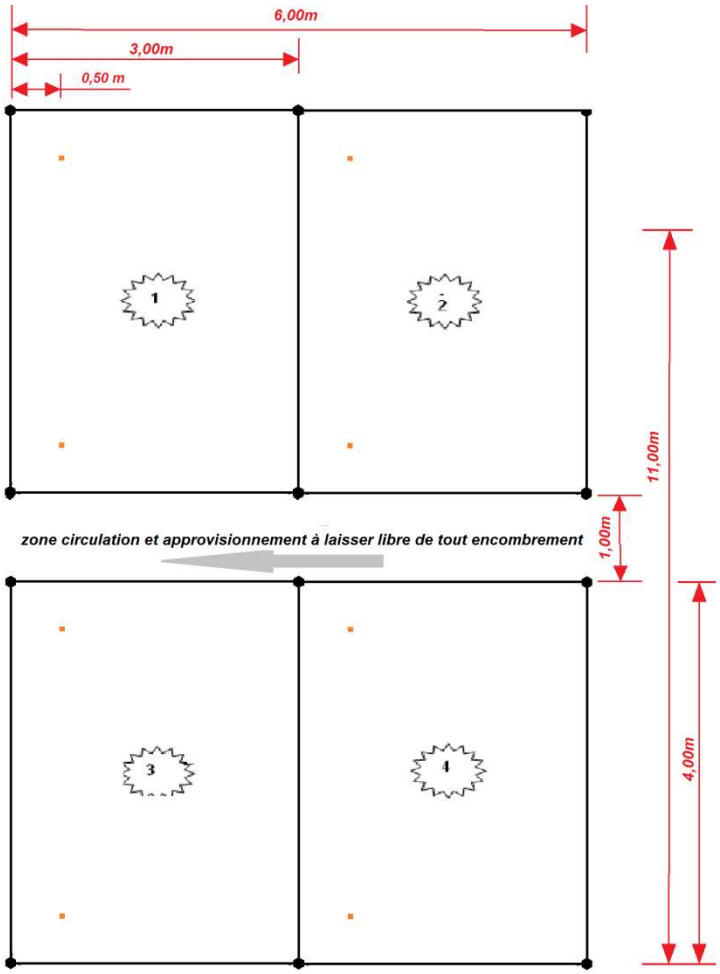
CAP CONSTRUCTEUR DE ROUTES

Session 2019

Préparation des zones

Implantation des zones EP2 / EP3 :

Plan de situation et d'emplacements pour 4 candidats ou candidates :



Informations complémentaires

L'épreuve EP3 doit être traitée avant l'EP2 par les candidats.

Prévoir les candidats isolés ne passant que l'EP2.

Prévoir les candidats isolés ne passant que l'EP3. Dans ce cas, un support très simplifié sera envisagé (cadre en bois de 20 cm plus grand que l'ouvrage, clouté et calé aux bonnes pentes…)

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.