

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	Matériel candidat
Épreuves EP1-EP2-EP3		1/1

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
Masette	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
Masette	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)

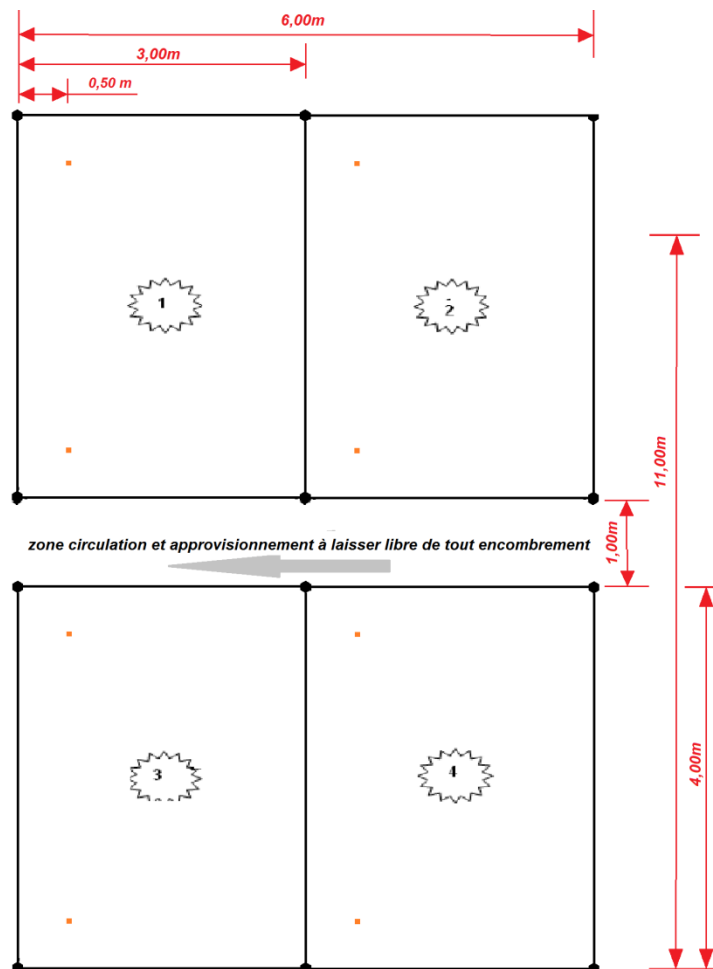
CAP CONSTRUCTEUR DE ROUTES

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...)

CAP Constructeur de routes	Session 2019	Matériel centre
Épreuves EP2-EP3		3/3