

# CAP CONSTRUCTEUR de ROUTES

Session 2020

## MATÉRIEL À FOURNIR PAR LE CANDIDAT

### Épreuve EP1 :

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

### Épreuve EP2 :

Triple mètre - crayon - marqueur  
1 carnet et 1 stylo  
1 rouleau de ruban adhésif  
1 bobine de ficelle nylon 1,5 mm  
1 taloche 30x42  
1 langue de chat

Équipements de protection individuelle :

Vêtements de travail, chaussures de sécurité, gants, baudrier, casque, protections auditives, lunettes, ...

### Épreuve EP3 :

Triple mètre - crayon - marqueur  
1 carnet et 1 stylo  
1 rouleau de ruban adhésif  
1 bobine de ficelle nylon 1.5 mm  
1 taloche 30x42  
1 langue de chat

Équipements de protection individuelle :

Vêtements de travail, chaussures de sécurité, gants, baudrier, casque, protections auditives, lunettes, ...

CAP Constructeur de routes	Session 2020	Dossier préparation
Épreuves EP2-EP3		1/5

# CAP CONSTRUCTEUR de ROUTES

Session 2020

## MATÉRIAUX À FOURNIR PAR LE CENTRE

### Préparation réalisée par le centre d'examen

Matériaux	Quantités	Unités	PU	PT
BBM 20x20x50	12	U	0,92	11,04
ciment	1,5	U	7	10,5
Sable lavé	0.32	T	24	7,68
Gravier 6/10	0.5	T	16	8
Bastaing	3,00	ml	3,5	10,5
COÛT TOTAL/ candidat				47,72

### Épreuve EP2 :

Matériaux	Quantité	Unités	P.U	PT
Calcaire 0/31,5 Recyclé	2,5	T	13,00	32,5
Pvc d 100	1	ml	2,00	2
Grave à béton	0,35	T	25,00	8,75
Ciment sac de 35kg	2,5	U	7,00	17,5
Sable 0/4	0,3	T	24	7,2
Enrobés à froid	0,2	T	120	24
Pavés 10x10	0,15	m <sup>2</sup>	20	3
COÛT TOTAL / Candidat				94,95

### Épreuve EP3 :

Matériaux	Quantités	Unités	P.U	PT
Bordures P 1	6	U	4.00	24
Regard 30x30 extérieur	1	U	20	20
Grille fonte 30x30	1	U	40	40
Grave à béton	0,8	T	25,00	20
Ciment sac de 35kg	3,5	U	7,00	24,5
Sable 0/4	0,15	T	24,00	3,60
COÛT TOTAL / Candidat				132,10

CAP Constructeur de routes	Session 2020	Dossier préparation
Épreuves EP2-EP3		2/5

# CAP CONSTRUCTEUR de ROUTES

Session 2020

## MATÉRIELS ET OUTILLAGE À FOURNIR PAR LE CENTRE

Épreuve EP2 :

MATÉRIELS ET OUTILLAGES INDIVIDUELS	Quantités
Pelle	1
Pioche	1
Balai	1
Truelle	1
Dame à main	1
Niveau de 50 cm	1
Règle de 3 m	1
Fiches d'implantation	16
Bouchons de protection	16
Masette	1
Cordeau 20 ml	1

MATÉRIELS ET OUTILLAGES COLLECTIFS	Quantités
Pince à bordure	1 / 2 candidats
Lunettes de chantier	1 / 3 candidats
Plaque vibrante	1 / 3 candidats
Bétonnière	1 / 3 candidats
Tronçonneuse thermique	1 / 3 candidats
Pince à bordure	1 / 2 candidats
Lunette de chantier	1 / 3 candidats

Épreuve EP3 :

MATÉRIELS ET OUTILLAGES INDIVIDUELS	Quantités
Pelle	1
Pioche	1
Balai	1
Truelle	1
Dame à main	1
Niveau de 50 cm	1
Règle de 3 m	1
Fiches d'implantation	16
Bouchons de protection	16
Masette	1
Cordeau 20 ml	1

MATÉRIELS ET OUTILLAGES COLLECTIFS	Quantités
Pince à bordure	1 / 2 candidats
Lunettes de chantier	1 / 3 candidats
Plaque vibrante	1 / 3 candidats
Bétonnière	1 / 3 candidats
Tronçonneuse thermique	1 / 3 candidats
Pince à bordure	1 / 2 candidats

# CAP CONSTRUCTEUR de ROUTES

Session 2020

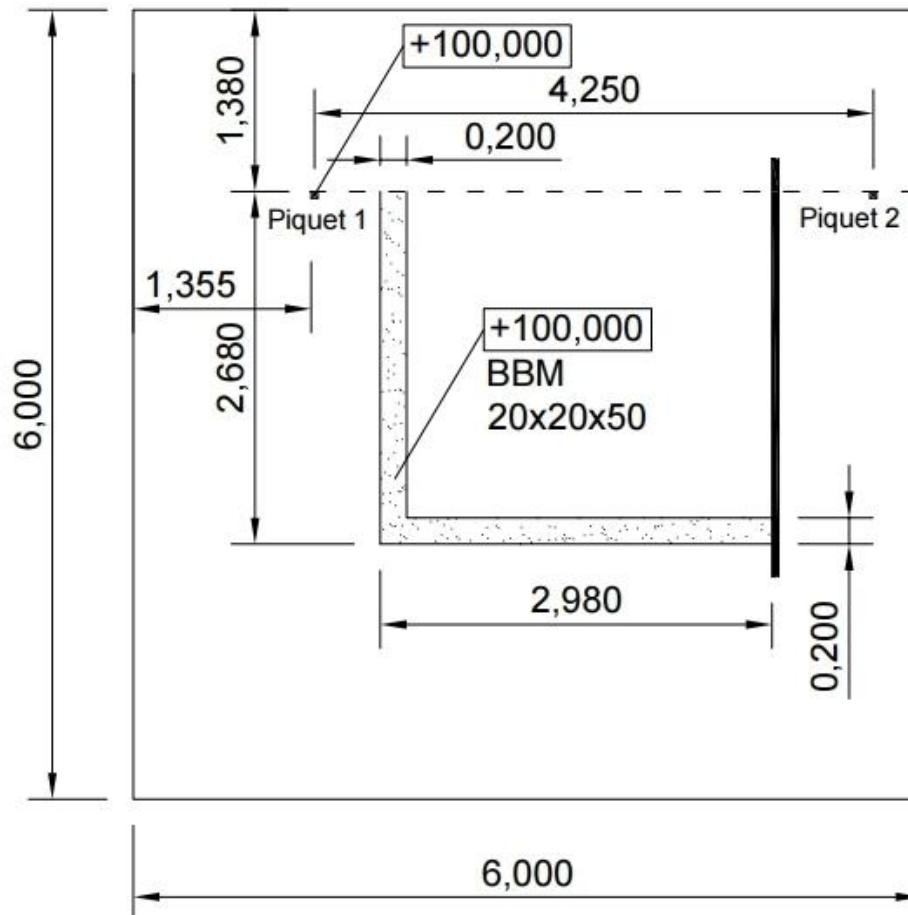
## Préparation des zones

### Préparation zones Épreuve EP2 EP3


**N.B.** : L'EP3 est à réaliser avant l'EP2.

La préparation doit être mise en œuvre de façon à prévoir suffisamment de place, entre les ouvrages, pour que les candidats puissent travailler en toute sécurité.

Les emplacements des candidats seront préparés et réglés de niveau.



 BBM  
20x20x50

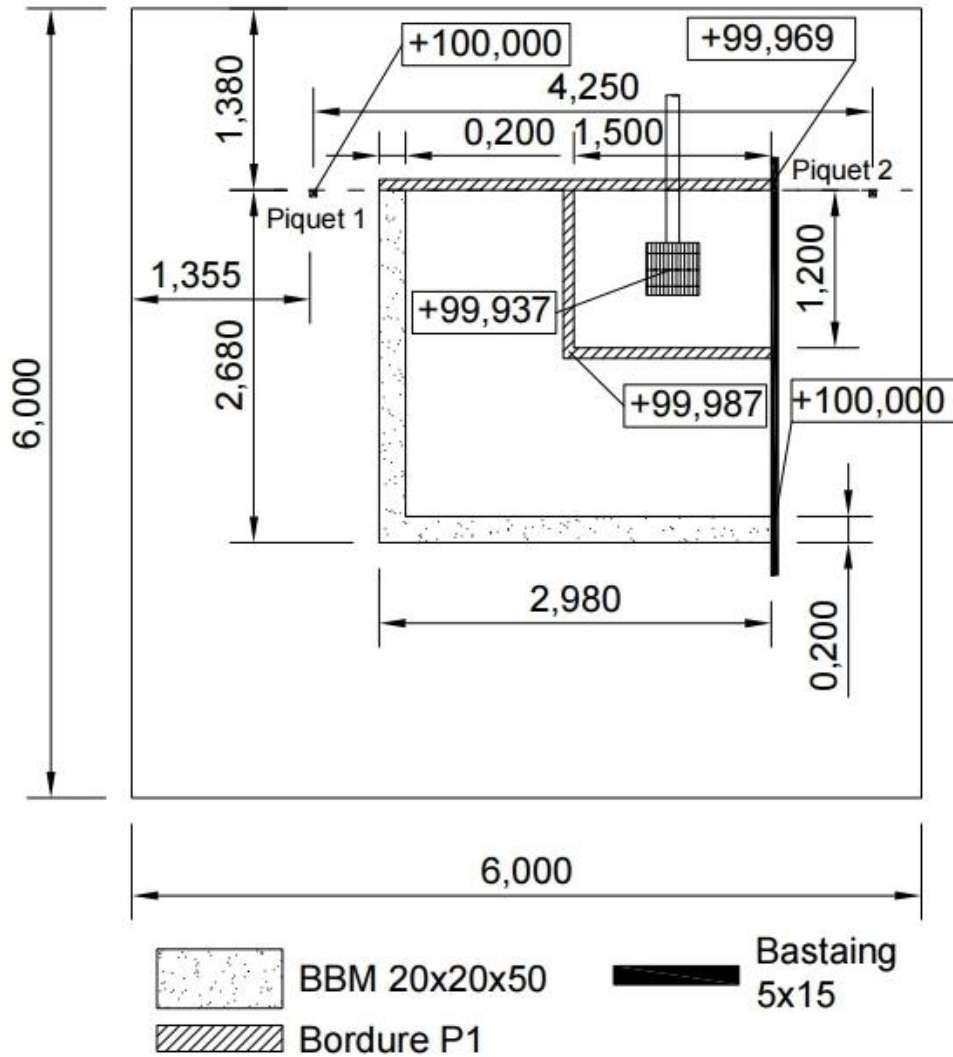
 Bastaing  
5x15

CAP Constructeur de routes	Session 2020	Dossier préparation
Épreuves EP2-EP3		4/5

# CAP CONSTRUCTEUR de ROUTES

Session 2020

PRÉPARATION POUR LES CANDIDATS NE PASSANT QUE L'ÉPREUVE EP2



CAP Constructeur de routes	Session 2020	Dossier préparation
Épreuves EP2-EP3		5/5