

# CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE CONSTRUCTEUR DE ROUTES ET D'AMÉNAGEMENTS URBAINS

## SESSION 2026

### MATIÈRE D'ŒUVRE CENTRE PRÉPARATION CENTRE

Épreuve : EP2 – Réalisation et contrôle d'un ouvrage courant

**Préparation partie écrite :**

Prévoir un poste informatique par candidat.

**Logiciel à installer :**

BIM vision version 2.27.7 ou version supérieure

**Fichier à installer :**

Maquette numérique EP2

**Préparation partie pratique :**

- Planter une zone de 5 m x 5 m.
- Planter la gaine  $\varnothing$  63 rouge.
- Recouvrir la gaine de 30 cm de sable en y posant le grillage avertisseur rouge.
- Planter les 2 piquets de repère A, B et les identifier sur site suivant le plan d'implantation de la page 3 du dossier technique.
- Planter l'altimétrie (en tête de piquet ou en repère scotch sur le piquet concerné) à l'altitude + 166,63 m sur le piquet B.
- Les zones peuvent être alignées sur la gaine (dans ce cas, il n'est pas nécessaire de couper la gaine)
- **Si le candidat passe également l'EP3 :**
- Planter le piquet de repère C et l'identifier sur site suivant le plan d'implantation de la page 3 du dossier technique.

## **MATIÈRE D'ŒUVRE CENTRE**

*Prix donnés à titre indicatif*

| <b>Matériaux</b>                          | <b>Quantités</b> | <b>Unités</b>  | <b>P.U (HT)</b> | <b>PT (HT)</b>  |
|-------------------------------------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Béton de bordures                         | 0,3              | m <sup>3</sup> | 130,00          | 39,00 €         |
| Bordures P3 1 m                           | 2                | u              | 8,50            | 16,00 €         |
| Bordure T1 0,5 m                          | 6                | u              | 13,00           | 78,00 €         |
| Pavés 10 x 10 x 3                         | 1,2              | m <sup>2</sup> | 30,00           | 36,00 €         |
| Béton balayé                              | 0,05             | m <sup>3</sup> | 130,00          | 6,50 €          |
| Sable stabilisé                           | 0,05             | m <sup>3</sup> | 38,00           | 4,20 €          |
| Pavés porphyre ou granit 10 x 10 cm       | 22               | u              | 70,00           | 24,00 €         |
| Planche de coffrage L. 3,00 x 0,20 x 0,01 | 1                | u              | 14,00           | 14,00 €         |
| GNT 0/20 ou 0/30                          | 0,5              | m <sup>3</sup> | 32,00           | 28,00 €         |
| <b>COÛT TOTAL/Candidat</b>                |                  |                |                 | <b>245,70 €</b> |

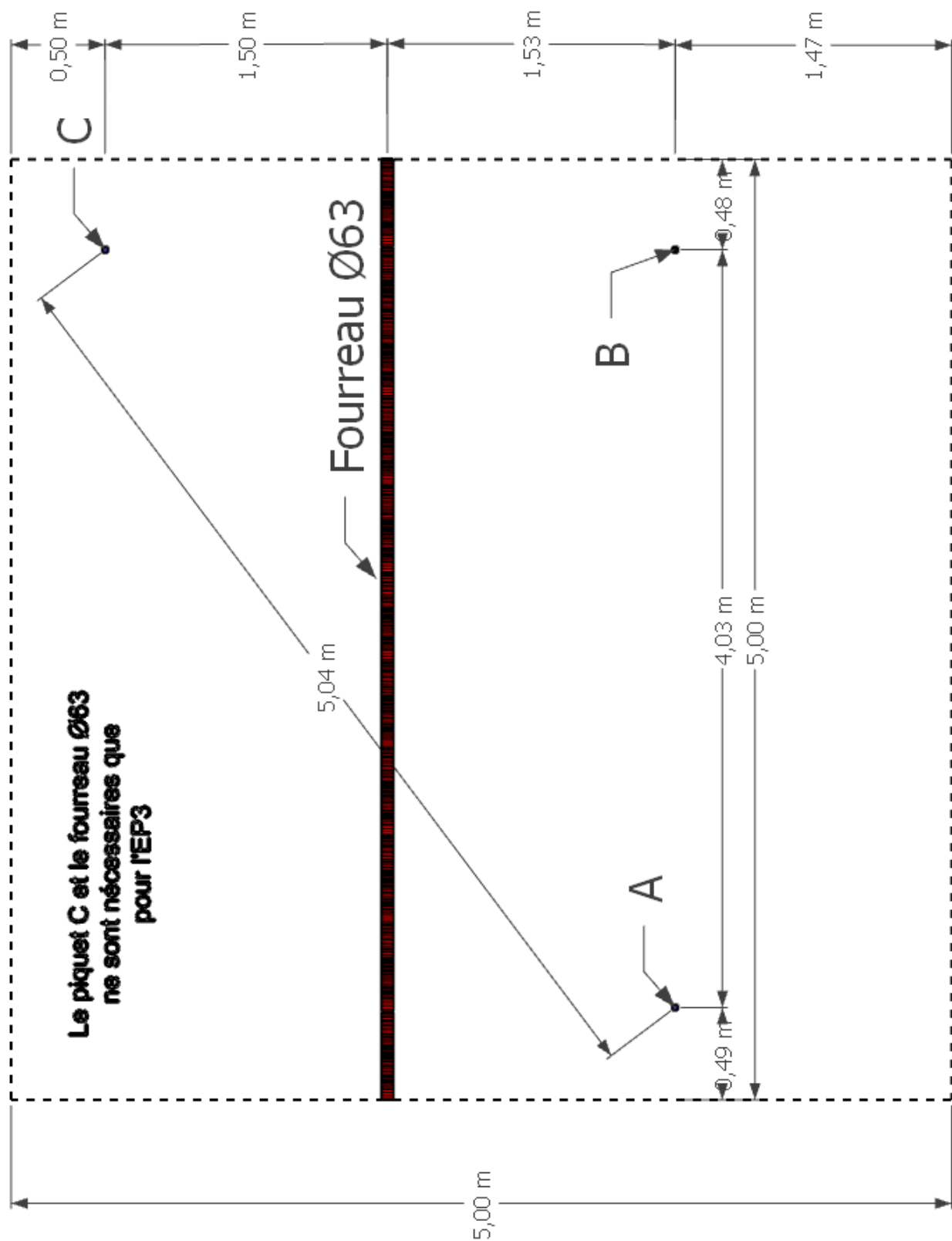
- NB : tous matériaux correspondant aux désignations ci-dessus sont acceptables.

## **MATÉRIELS et OUTILLAGE à FOURNIR PAR LE CENTRE**

Les tableaux ci-dessous sont à compléter / modifier en fonction de la réalisation demandée.

| <b>MATÉRIELS et OUTILLAGES INDIVIDUELS</b> | <b>Quantités</b> |
|--------------------------------------------|------------------|
| Pelle                                      | 1                |
| Pioche                                     | 1                |
| Balai                                      | 1                |
| Râteau                                     | 1                |
| Truelle                                    | 1                |
| Dame à main                                | 1                |
| Niveau à bulle                             | 1                |
| Règle de 2 m                               | 1                |
| Fiches d'implantation                      | 15               |
| Masette                                    | 1                |
| Maillet                                    | 1                |
| Cordeau                                    | 1                |
| Raclette à enrobés                         | 1                |
| Brouette                                   | 1                |
| Scie égoïne                                | 1                |
| Balayette                                  | 1                |
| Décamètre                                  | 1                |

| <b>MATÉRIELS et OUTILLAGES COLLECTIFS</b> | <b>Quantités</b> |
|-------------------------------------------|------------------|
| Pince à bordure                           | 1 / 2 candidats  |
| Plaque vibrante                           | 1 / 4 candidats  |
| Bétonnière                                | 1 / 4 candidats  |
| Tronçonneuse thermique                    | 1 / 4 candidats  |



ÉCHELLE NON DÉFINIE

## FICHE : TÉLÉCHARGEMENT D'UNE VISIONNEUSE DE MAQUETTE NUMÉRIQUE - BIMVISION

**⚠ Vous devez être administrateur de votre PC pour effectuer cette installation – dirigez-vous vers le service informatique de votre structure si ce n'est pas le cas.**

1. Cliquer sur le lien suivant ou copier l'adresse ci-dessous dans votre navigateur :

<https://bimvision.eu/download/>

2 =>

3 =>

4 =>

**Download**

HOME > DOWNLOAD

### Download BIMvision 3.1.0

The BIMvision application is free for private and commercial use. The installation file will be sent to the email address you provided.

Subscribe to our newsletter and you will receive emails from us that will introduce you to the basics of using BIMvision.

Enter the email address to which you want to receive the BIMvision download link

☒ I have read [information about the administrator and the processing of personal data and Privacy Policy](#). (consent required)

☐ I want to receive the newsletter and information about news and promotions.

SEND

2. Entrer votre adresse mail pour vous permettre de télécharger l'application.

3. Cocher la première case ☒

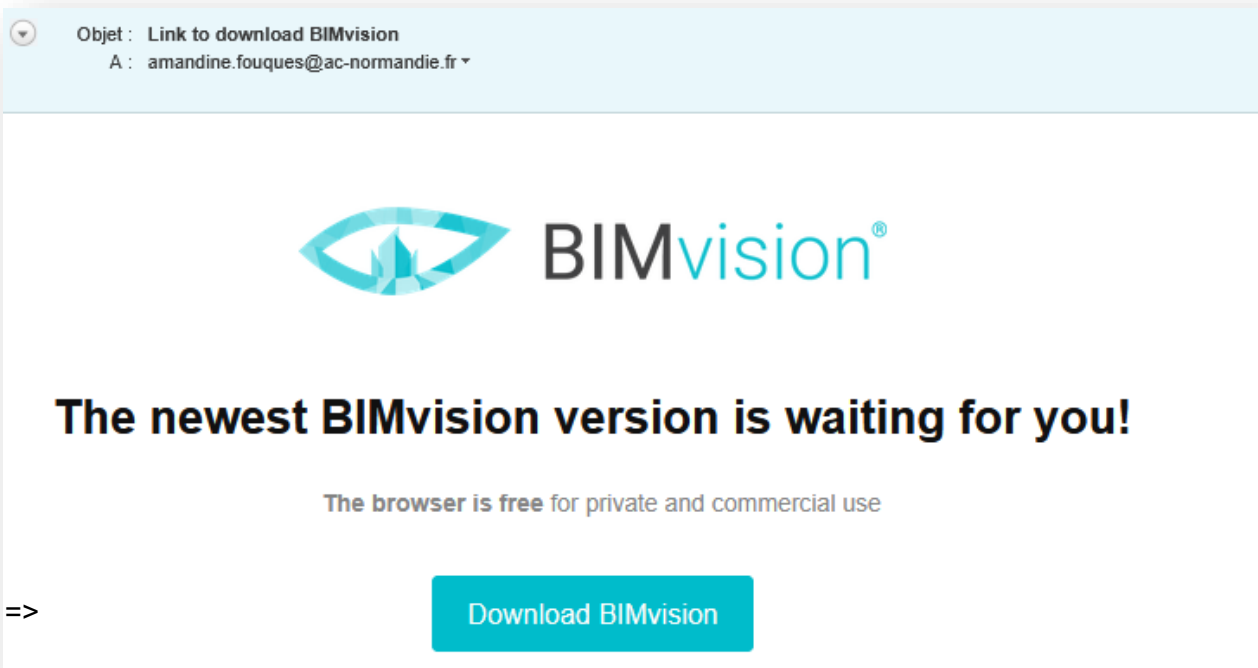
4. Cliquer sur : SEND  
Le message suivant apparaît :

Thank you for your message. It has been sent.

5. Ouvrir votre boîte aux lettres électronique.

6. Ouvrir le courrier de BIMVision et valider votre inscription en cliquant sur le lien – vous serez redirigé vers le site de téléchargement de l'application

| Objet                      | De        |
|----------------------------|-----------|
| Link to download BIMvision | BIMvision |



7. Télécharger l'application sur votre ordinateur, ouvrir le fichier téléchargé et installer le.



8. Il est possible de créer un raccourci sur votre bureau, si vous le souhaitez.

9. Ouvrir l'application Bimvision, elle est fonctionnelle.

