

## **CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE MÉTALLIER**

### **MATIÈRE D'ŒUVRE CENTRE PRÉPARATION CENTRE**

Épreuve : EP2 – Réalisation et mise en œuvre d'un ouvrage courant

**Matériaux :**

Désignation générique	Quantité par candidat
Fer plat de 25x10 barre de 6 m	2
Tire fond acier zingué Ø8x60	4
Cheville type Fischer SX 10x50	4

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

**Outillage collectif :**

- Meuleuse d'angle avec disques à meuler, à tronçonner et de finition.
- Une coudeuse manuelle.
- Scie à ruban.
- Poste à souder MAG équipé en fil acier de 0,8 mm ou 1 mm de diamètre.
- Perceuse à colonne avec foret de Ø10.
- Perforateur avec mèche béton de diamètre Ø8.
- Table de travail pour l'assemblage de l'ouvrage d'une surface de 1 m x 0,8 m au minimum.

**Outillage individuel :**

- Craie de traçage.
- Clé plate de 13 mm.
- Niveau à bulles.
- Crayon de maçon.

**Logiciels à installer :**

Aucun.

**Préparation à faire :**

Aucune préparation pour la matière d'œuvre, les longueurs seront données en 6 mètres au candidat. Pour l'installation de l'ouvrage, un mur sain en blocs de béton manufacturé (parpaing) ou support équivalent doit être à la disposition du candidat. La surface utile du mur, par candidat, doit être de 0,8 m x 1 m de haut à une hauteur du sol de 1 m 10 minimum.