

**SESSION 2020**

**Certificat d'aptitude professionnelle  
FERRONNIER D'ART**

**ÉPREUVE EP 2 - Partie 2**

**Exécution d'un ouvrage**

**PRÉPARATION MATÉRIELLE**

Ce dossier préparation matérielle contient les documents suivants :

- PM 1/3 : Page de garde,
- PM 2/3 : Parc machines et outillage,
- PM 3/3 : Matière d'œuvre.

N° 25423	<b>Certificat d'Aptitude Professionnelle</b>	<b>Session 2020</b>
<b>FERRONNIER D'ART</b>		<b>PM 1 / 3</b>
Épreuve EP2 - Partie 2 Exécution d'un Ouvrage	Durée : 12 h	Coef. EP2 : 10

# PARC MACHINES ET OUTILLAGE

## Parc machines :

- Scie à ruban ou scie fraise.
- Cintreuse à galet pyramidale.
- Rouleuse manuelle.
- Perceuse à colonne.
- Perceuse électroportative.
- Poste à souder 111 et 135 avec consommables.
- Meuleuse d'angle Ø 125 avec consommables.
- Forge charbon ou gaz avec consommables.
- Outils de forge traditionnels.

## Outillages :

- Tas creux.
- Griffes et griffons.
- Bouterolles et contre-bouterolles.
- Foret Ø 3.2, 4.2 et 5.5.
- Tarauds machine M5.
- Tourne à gauche.
- Fraise à 90° pour vis M5.
- Clés six pans pour vis M5.
- Réglet et mètre à ruban.
- Pointe à tracer et pointeau.
- Équerre à chapeau et trusquin.
- Brosse métallique et burin.
- Limes plates, carrées, demi-rondes et tiers points.

## MATIÈRE D'ŒUVRE

- |                                |      |
|--------------------------------|------|
| • Fer plat de 25 x 8           | 6 €  |
| • Fer plat de 16 x8            | 5 €  |
| • Quincaillerie (vis et rivet) | 2 €  |
| • Charbon                      | 15 € |
| • Consommables                 | 6 €  |

**TOTAL** 34 €

# **MATIÈRE D'ŒUVRE A PRÉPARER PAR** **LE CENTRE D'EXAMEN**

## **MATIÈRE POUR UN CANDIDAT :**

- Fer plat de 25x8 longueur 2000 mm, quantité 1,
- Fer plat de 16x8 longueur 2500 mm, quantité 1,
- Rivet tête fraisée 3x20, quantité 1,
- Vis tête fraisée hexagonale creuse M5x20, quantité 1,
- Tôle d'épure 10 ou 15/10 électro-zinguée dimension 500x500, quantité 1 (si le candidat désire tracer une épure).