

SESSION 2019

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

ÉPREUVE EP 2 - Partie 2

Exécution d'un ouvrage
Durée : 12 heures - 150 Points

PRÉPARATION MATÉRIELLE

Ce Dossier Préparation matérielle contient les documents suivants :

- PM 1/2 : Page de garde
- PM 2/2 : Matériaux et outillage

N° 25423	Certificat d'Aptitude Professionnelle	Session 2019
FERRONNIER D'ART		PM 1 / 2
Épreuve EP2 - Partie 2 Exécution d'un Ouvrage	Durée : 12 h	Coef. EP2 : 10

Matière d'œuvre à prévoir pour chaque candidat :

Rivet TR Ø 5	30	1	0,10 €
Vis FHC M6-35	35	1	0,05 €
Boule de garnissage	Ø 19 ep. 14	1	1,00 €
Fer plat de 14 x 3	200	1	0,20 €
Fer carré de 12	800	1	0,90 €
Fer carré de 12	1200	2	3,00 €
Plat 20 x 8	780	3	3,00 €
Tube carré de 30 x 2	1020	2	5,00 €
Désignation	Longueur	Quantité	Prix

Coût matière d'œuvre 13,25 € + charbon 8,00 € = 21,25 €

Élément à pré fabriquer par le centre d'examen :

Néant

Liste de l'outillage collectif et des machines mis à disposition des candidats par le centre d'examen :

Scie à ruban ou scie fraise
Backstand ou lapidaire
Perceuse à colonne
Forge à gaz ou à charbon
Bouteroles et contre-bouteroles pour rivet Ø 5
Étaux
Enclumes
Marteau rivoir
Étampe col de cygne (facultatif)
Griffes et griffon
Disqueuses avec jeu de disque à couper, meuler et lamelles
Perceuse manuelle
Forets Ø 5, Ø 5.5 et Ø 6.5
Fraise pour vis M6
Jeu de taraud M6
Tourne à gauche
Huile de coupe
Scie à métaux
Limes plates, carrées, rondes et demi-rondes
Brosse métallique
Poste à souder 111 et MAG avec le consommable
Plan de travail minimum 1000 mm x 1000 mm
Réglet
Pointe à tracer
Équerre à chapeau
Blanc de Briançon

La liste des matériels, de l'outillage et des EPI à fournir par le candidat

Mètre ruban
Lunettes de protection
Casque antibruit
Gants en cuir
Tenue de travail