



**MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

SESSION 2026

CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNELLE MÉTALLIER

MATIÈRE D'ŒUVRE CENTRE PRÉPARATION CENTRE

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

Outillage collectif :

- scie à ruban ou tronçonneuse pendulaire ;
- perceuse à colonne ;
- plieuse de tôle ;
- marbre ou table de montage (2000 x 1000 minimum) ;
- poste à souder TIG ;
- poste à souder MAG (1 pour 3 candidats) Fil Ø1 ;
- poste à souder SAE (1 pour 3 candidats) Électrodes Ø2.5 ;
- jeu de clés à 6 pans ;
- serre joints.

**ATTENTION : RÉGLER PLIEUSE POUR FAIRE LES PLIS DE 30 mm SUR UNE TOLE
D'ÉPAISSEUR 4 mm SUR UNE LONGUEUR DE 800 mm.**

DESCRIPTIF DE MATIERE D'OEUVRE ET ESTIMATION DU COUT PAR CANDIDAT				
A COMPLETER PAR L'AUTEUR DU SUJET			A COMPLETER PAR LE PILOTE	
DETAIL DE LA MATIERE D'ŒUVRE (MO) POUR UN CANDIDAT			MONTANTS DE MO POUR UN CANDIDAT	
Descriptif de la matière d'œuvre	Unité	Quantité par candidat	Prix unitaire HT	Coût HT / candidat
> Lister les matières premières, matériaux, produits, appareillages, quincailleries... > Indiquer les références, dimensions, qualités et, le cas échéant, un fournisseur référent > Joindre éventuellement des échantillons des produits spécifiques				
PLAT ACIER 40X8	M	3,000	2,93 €	8,79 €
TUBE RECTANGLE 80X40X2	M	6,000	4,80 €	28,80 €
TOLE A CHAUD 1000X2000X4	u	1,000	72,68 €	72,68 €
VIS TÊTE HEXAGONALE M8X30	u	17,000	0,15 €	2,51 €
RONDELLE Ø10 (POUR VIS m8)	u	17,000	0,05 €	0,85 €
ECROU HEXAGONAL M8	u	17,000	0,10 €	1,70 €
				0,00 €
Examen : CAP METALLIER	MO à fournir par le centre d'examen		TOTAUX :	115,33 €
Epreuve : EP2			Observations :	
Session : 2026	Page : /			

Matériaux S235

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

Outillage individuel :

- outils de traçage (réglet, pointe à tracer, équerre à chapeau 300, trusquin 200, compas, etc...) ;
- meuleuse d'angle Ø125 (2 disques à tronçonner, 1 disque à ébarber) ;
- niveau à bulle ;
- cales (tube carré 20 x 20 x 2) : 3x10, 3x25, 3x30, 3x34.

Logiciel à installer :

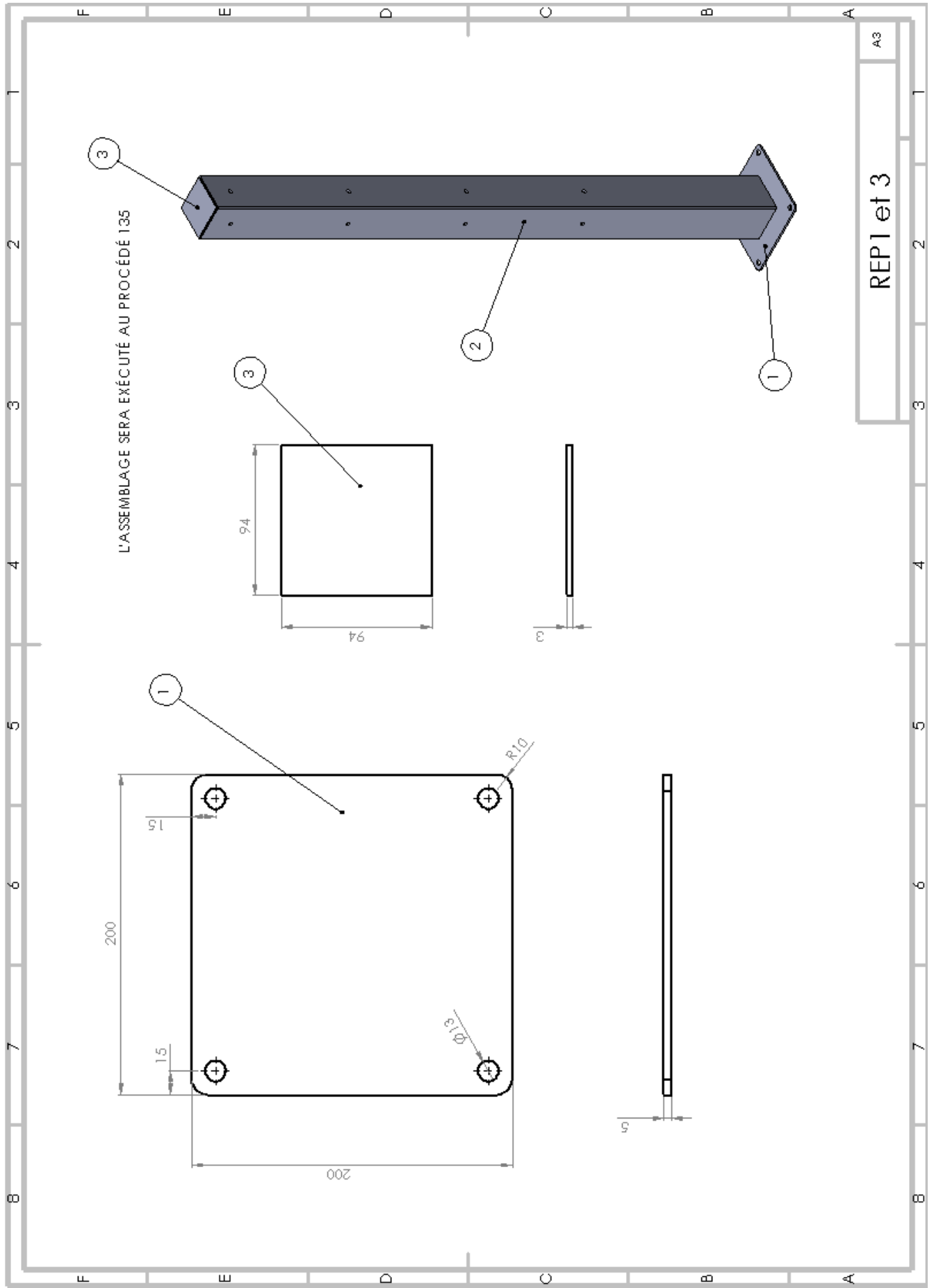
- logiciel de lecture fichier PDF.

Préparation à faire pour l'EP2 - partie installation :

Préconisation : Utiliser le poteau type « examen » ci-dessous.

Si le centre à un autre support pour l'installation de type ossature bois, béton

Prévoir les fixations adéquates pour une charge de 50 kg.



A3

REP1 et 3

