



**LE RÉSEAU DE CRÉATION  
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier  
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

**Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.**

Le sujet se compose de 4 pages numérotées de 1/4 à 4/4.  
Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet

Calculatrice autorisée, conformément à la circulaire 99-186 du 16 novembre 1999.

## - Sujet -

Vous devez :

- réaliser une partie d'un support de rouleau d'un banc de planage
- remplir l'analyse de fabrication



Nota :

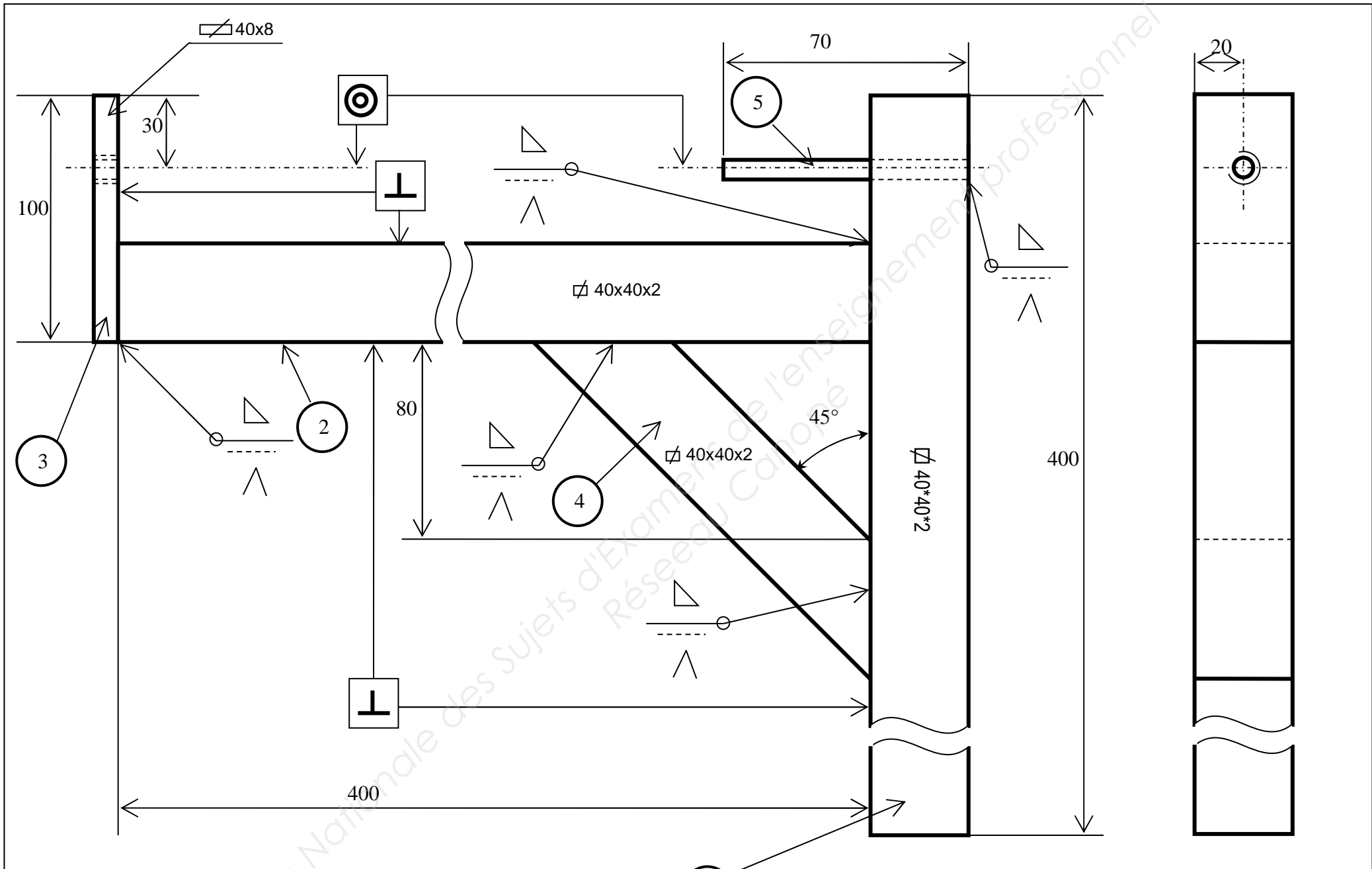
- après chaque opération, le candidat devra appeler l'examineur pour contrôle.
- La mise en service de/des machines ne se fera qu'après contrôle de l'examineur.

Barème :

- |  |     |
|--|-----|
| 1. Remplir la fiche d'analyse de fabrication                       | / 7 |
| 2. Fabrication des pièces  |     |
| 2.1 Découpage  | / 5 |
| 2.2 Ebavurage, préparation des pièces                              | / 5 |
| 2.3 Respect des cotes  | / 5 |
| 3. Assemblage des pièces   |     |
| 3.1 soudures à l'arc électrique : 111                              | / 5 |
| 3.2 Respect des cotes d'assemblage (tolérance générale $\pm 0,5$ ) | / 5 |
| 3.3 Respect de la perpendicularité (tolérance $\pm 0,5$ )          | / 5 |
| 3.4 Règles et consignes de sécurité.                               | / 3 |

Total / 40

CAP Mécanicien conducteur des scieries et des industries mécaniques du bois Option B : mécanicien affûteur de sciage, tranchage, déroulage	SUJET	Session
	Code : 500 226 09	2015
EPREUVE EP1 – Epreuves pratiques : mécanique générale et d'entretien, réglage de machine, affûtage, automatique	Durée : 4 h Coef. : 10 *	Page 1/4
SOUS-EPREUVE EP1 1 – Mécanique générale et d'entretien	(* épreuve EP1)	



CAP Mécanicien conducteur des scieries et des industries mécaniques du bois Option B : mécanicien affûteur de sciage, tranchage, déroulage	SUJET	Session 2015
	Code : 500 226 09	
EPREUVE EP1 – Epreuves pratiques : mécanique générale et d'entretien, réglage de machine, affûtage, automatique	Durée : 4 h Coef. : 10 * (* épreuve EP1)	Page 2/4
SOUS-EPREUVE EP1.1 – Mécanique générale et d'entretien		

1

Echelle : 1/2

## ANALYSE DE FABRICATION

Repère				Désignation	Outil	Croquis de l'élément à ses divers usinages	Observation
Phase	Rep.	S/Ph	OP				

