



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP 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.

DOCUMENT CENTRE		Session 2012
Préparation de la matière d'œuvre, du poste de travail et de l'outillage collectif et individuel mis à la disposition du candidat	Examen : CAP Arts du bois Option B – Tourneur	
	Code : 500 234 31	Page : 1/2

Épreuve EP1 – Exécution d'une pièce tournée

- **Outillage collectif :**

- mandrin de perçage sur cône mors pour poupée mobile
- mèches de perçage Ø12, Ø10

- **Outillage individuel :**

- 1 tour à bois individuel
- griffe d'entraînement et contre-pointe standard et/ou autres
- mandrin à mors réglables (pour serrage en compression 55mm et en extension 70mm) équipé de sa queue de cochon
- abrasif : 1 feuille de 150x120 grain 180
1 feuille de 150x120 grain 240
- masque de protection poussière

Préparation à prévoir par le centre : voir page 2/2

Épreuve EP2 A – Dessin d'art appliqué

- Feuilles de brouillon d'examen (format A4)
- Copies d'examen Education Nationale pour l'anonymat des candidats

Épreuve EP2 B – Dessin technique

- Table à dessin ou planche à dessin A3
- Té de dessinateur ou règle parallèle sur planche
- Chaise
- Copies d'examen Education Nationale pour l'anonymat des candidats

Épreuve EP3 A – Technologie générale

- Feuilles de brouillon

Épreuve EP3 B – Technologie de spécialité

DÉROULEMENT DE L'ÉPREUVE

- Le sujet de Technologie de spécialité comporte 5 questionnaires composés de 2 questions.
- Le candidat tire au sort 1 questionnaire.
- La préparation de l'oral se déroule sous surveillance.
- Des feuilles de brouillons sont mises à la disposition des candidats et aucun autre document ne sera autorisé.
- Le jury doit récupérer le questionnaire à la fin de la présentation.
- Les notes attribuées aux candidats seront reportées sur la grille de notation.

OUTILLAGE COLLECTIF

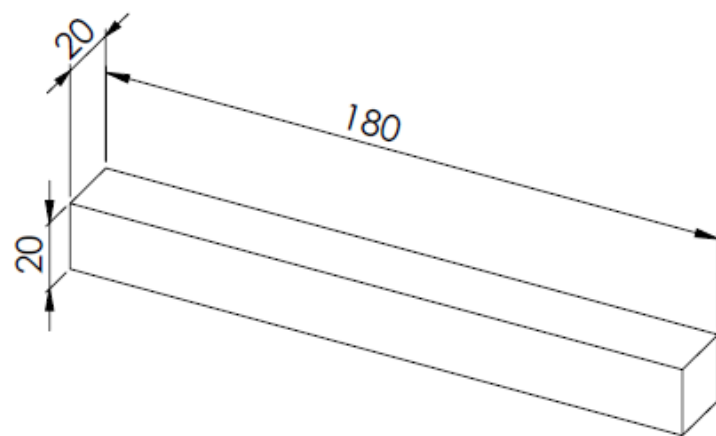
- Tableau avec feutres de tableau ou craies
- Feuilles de brouillon
- Table
- Chaise

Épreuve EP4 – Histoire des styles des arts du bois

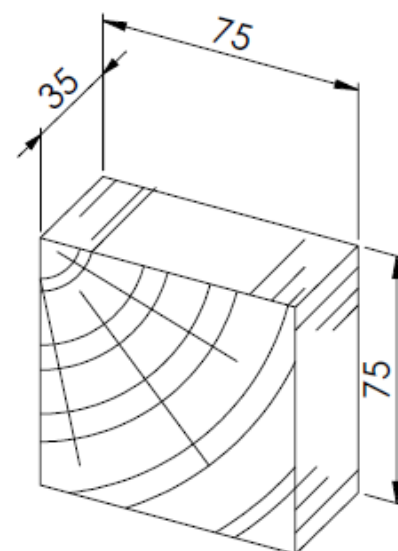
- Feuilles de brouillon

Épreuve EP1 – Exécution d'une pièce tournée

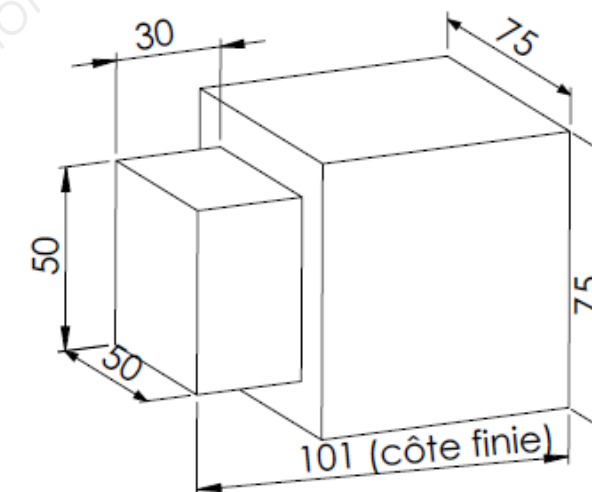
Préparation à prévoir par le centre



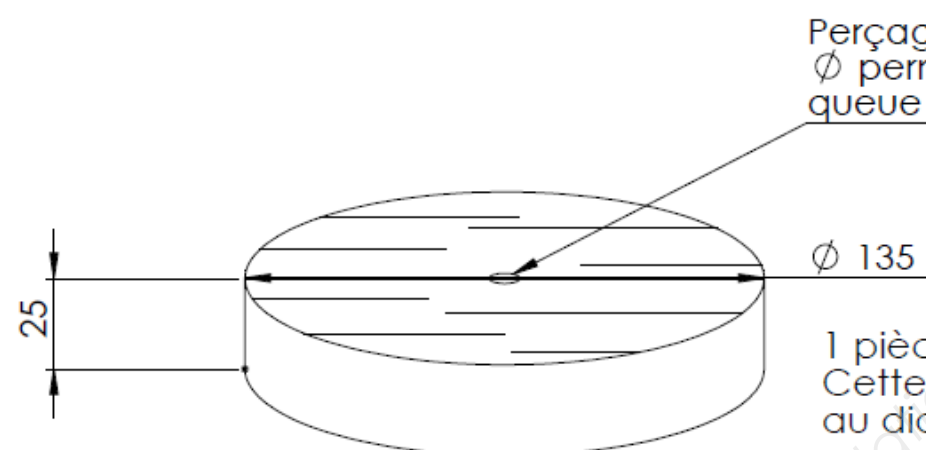
1 pièce en noyer / candidat
Celle pièce doit être corroyée,
mise à longueur 180 mm.



1 pièce en noyer / candidat
Celle pièce doit être corroyée,
mise à longueur 35 mm

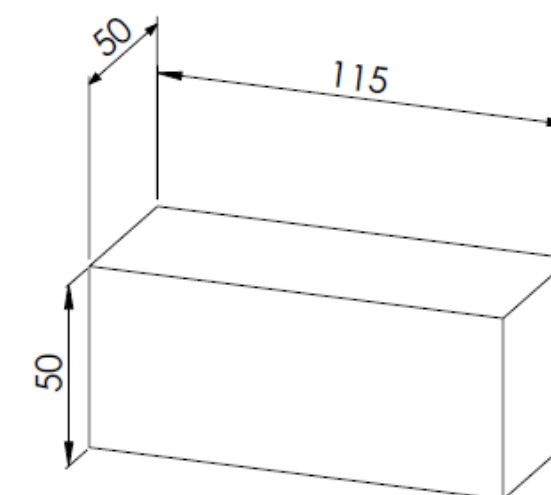


1 pièce en hêtre / candidat
cette pièce doit être corroyée,
calibrée au carré 50 côté finie
(ex : tenoneuse), mise à longueur
101 mm



Perçage non débouchant
 \varnothing permettant la prise en
queue de cochon P.10

1 pièce en sycamore (bois de travers) / candidat
Celle pièce doit être corroyée et chantournée
au diamètre de 135mm



1 pièce en sycamore / candidat
Celle pièce doit être corroyée
(Attention : Cotes finies 50 x 50
mise à longueur 115 mm