



**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.**

<b>FICHE CONTRAT</b>	<b>Support de travail</b>
Nom du candidat : .....	Atelier : Affûtage

<b>CONDITIONS – RESSOURCES et BAREME DE NOTATION</b>	
<b>On donne</b> : des instructions orales et écrites, le matériel et outillages adaptés à l'opération projetée, le matériel de contrôle, les fiches machines de sécurité	Une fiche contrat (1/3) Deux feuilles numérotées 2/3 et 3/3

<b>QUESTION</b>	<b>Travail demandé</b>	<b>Indicateurs d'évaluation On exige</b>	<b>Note</b>
<b>1</b>	<u>Sur lame de scie à ruban</u>	• <u>Entretien</u> du corps de lame :	/10
		Contrôle visuel	/15
		• soudures :	
		<u>M.I.G.</u> pas $\pm 1$ mm	
		« e » : + 0	/15
	- 0,2 mm		
	<u>crique</u> : idem		
	• <u>Avoyage</u> :	/5	
	Réglages :tg et $\alpha$	/5	
	Rectification : $\pm 0,2$ mm		
	• <u>stellitage</u> :	/10	
	pose + revenu		
<b>2</b>	<u>Sur lame de circulaire ou d'alternative</u> (par tirage au sort)	• entretien du corps de lame :	/5
		contrôle visuel	/10
		• caractéristiques de l'outil :	
		sans erreur	/5
		• avoyage par torsion	
	• réglage de l'affûteuse, régularisation et affûtage morfilage parfait	/10	
	• respect des consignes de sécurité	/10	
<b>TOTAL</b>			<b>/100</b>

CAP Mécanicien conducteur des scieries et des industries mécaniques du bois Option B : mécanicien affûteur de sciage, tranchage, déroulage	<b>SUJET</b>	Session 2015
EPREUVE EP1 – Epreuves pratiques : mécanique générale et d'entretien, réglage de machine, affûtage, automatique SOUS-EPREUVE EP1 3 – Affûtage d'un ou plusieurs outils de sciage ou de tranchage ou de déroulage	Durée : 8 h Coef. : 10 * (* épreuve EP1)	Page 1 / 3

# NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Nom :

Prénom :

2) **Après tirage au sort entre** : (4h) *suivant le centre d'examen*

circulaire

alternative

2.1 Entretien du corps de lame	/ 5
2.2 Relever les caractéristiques de l'outil (page 3/3)	/ 10
2.3 Montage sur l'affûteuse et régularisation	/ 5
2.4 Avoyage par torsion (B.D)	/ 5
2.5 Affûtage et morfilage	/ 5
2.6 Respect des consignes de sécurité	/10
Total	/40

**NB** : les appareils seront à régler ainsi que l'affûteuse

CAP Mécanicien conducteur des scieries et des industries mécaniques du bois Option B : mécanicien affûteur de sciage, tranchage, déroulage	SUJET	Session 2015
EPREUVE EP1 – Epreuves pratiques : mécanique générale et d'entretien, réglage de machine, affûtage, automatique SOUS-EPREUVE EP1 3 – Affûtage d'un ou plusieurs outils de sciage ou de tranchage ou de déroulage	Durée : 8 h Coef. : 10 * (* épreuve EP1)	Page 2 / 3

