



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.

Session 2012	Code : 500 226 09	Page : 1/1
EXAMEN : CAP mécanicien conducteur des scieries et des industries mécaniques du bois. Option B : mécanicien affûteur de sciage, tranchage, déroulage.		Durée : 2 h
Epreuve : EP1 – Epreuves pratiques : mécanique générale et d'entretien, réglage de machine, affûtage, automatique.		Coefficient : 10* (* épreuve EP1)
Sous-épreuve : EP1.2 – Réglage de machine de sciage ou de tranchage ou de déroulage.		

- Sujet -

1 – Appareil à écraser (7 points)

A partir d'un appareil à écraser (manuel ou pneumatique) démonté, fourni par le centre d'examen, remonter celui-ci et le régler pour effectuer l'écrasement sur une partie de lame de scie à ruban (15 dents environ).

Finition de la voie après rectification = 28/10 ème

2 – Appareil à rectifier (7 points)

A partir d'un appareil à rectifier (manuel ou pneumatique) démonté, fourni par le centre d'examen, remonter celui-ci et le régler pour effectuer une rectification sur une partie de la lame écrasée.

Finition de la voie après rectification = 28/10 ème

3 – Tronçonneuse thermique (6 points)

Sur une tronçonneuse thermique dont la lame est démontée ainsi que le guide-chaîne, effectuer :

3/1 – La vérification, l'entretien, et le nettoyage de tous les éléments de la tronçonneuse.
(Consigner les différentes opérations ci-dessous)

N°	Désignation	Action

Le nombre de lignes ne correspondent pas forcément au nombres de vérifications

3/2 - Le montage et réglage du guide et de la chaîne.

3/3 – Faire les niveaux (carburant, huile de chaîne).

Aucun document n'est autorisé
L'usage de la calculatrice est autorisé