



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.

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

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.		

- Corrigé -

1 – Appareil à écraser

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 un écrasage sur une partie de lame de scie à ruban. (15 dents environ)

Finition de la voie après rectification = 28/10 ème

La correction reste à l'appréciation du correcteur

2 – Appareil à rectifier

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

La correction reste à l'appréciation du correcteur

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
1	Orifices de lubrification de la chaîne	Déboucher si nécessaire sur le guide et sur la tronçonneuse
2	Gorge du guide-chaîne	Déboucher si nécessaire
3	Bavures sur guide-chaîne	Ebavurer dès l'apparition d'une surépaisseur
4	Pignon entraîneur	Nettoyage
5	Bougie	Décrassage – étalonnage
6	Filtre	Nettoyage