

# 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.**

Académie de Lyon		Session 2004		Code(s) examen(s)	Tirages
Corrigé : BP BOUCHER				33101	
Épreuve : Sciences appliquées à l'alimentation				U33	
Coefficient : 3		Durée : 2 heures		Feuillet : 10/12	

**8<sup>ème</sup> partie : Hygiène et entretien des matériels et des locaux. (11 points)**

Vous devez nettoyer et désinfecter un plan de travail en utilisant, le protocole décrit en annexe 2.

- 8-1 Indiquer le type de produit à utiliser pour l'entretien de ce plan de travail.
- *un produit type détergent – désinfectant pour contact alimentaire* 1,5 point  
(3 x 0,5 pt)
- 0,5 pt                      0,5 pt                      0,5 pt
- 8-2 Expliquer les modes d'action de ce produit.
- L'action détergente est d'émulsionner les graisses par action chimique* 2 points
- L'action désinfectante est de détruire ou inhiber les micro organismes par action chimique*
- 8-3 Préciser la fréquence d'entretien d'un plan de travail.
- *Après chaque utilisation* 1 point
- 8-4 Citer la durée de contact nécessaire pour obtenir une bonne désinfection.
- *15 minutes* 1 point
- 8-5 Indiquer les quatre paramètres déterminant l'efficacité d'un nettoyage et/ou d'une désinfection.
- *respect du temps de contact*
  - *respect du dosage (ou concentration ou action chimique)*
  - *respect de la température*
  - *action mécanique (frotter pour augmenter l'efficacité)*
- 2 points  
(4 x 0,5 pt)
- 8-6 Préciser 2 moyens de contrôles de l'efficacité des protocoles de nettoyage.
- *les lames de surface*
  - *contrôle visuel + tout autre réponse pertinente*
- 2 points
- 8-7 Proposer 3 conditions de stockage des produits d'entretien en milieu professionnel.
- *stocker dans un local ou armoire fermé à clef*
  - *stocker à l'écart des aliments*
  - *bien fermer les bouchons*
  - *garder l'étiquette pendant toute la détention du produit*
  - *local ventilé*
- 1,5 point  
(3 x 0,5 pt)