



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Lille 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.

Remplissez très lisiblement l'en-tête à gauche et le talon ci-dessous.

NOM : \_\_\_\_\_

Prénoms : \_\_\_\_\_

N° D'INSCRIPTION OU DE TABLE : \_\_\_\_\_

CENTRE D'EXAMEN : \_\_\_\_\_

M.R.R. S.A. BALLAINVILLIERS  
94 01 07 - 2-95

## 1. ECOLOGIE MICROBIENNE

1.1. Indiquer 3 groupes de micro-organismes :

\*  
\*  
\*

1.2. Dans le cas d'un dégât des eaux au sein de l'hôtel, des filaments noirs apparaissent sur le papier peint. Il s'agit de moisissures.

1.2.1. Citer le groupe de micro-organismes auquel appartient les moisissures :

\*

1.2.2. Indiquer le mode de reproduction des moisissures :

\*

1.2.3. Préciser 3 conditions favorisant le développement des moisissures :

\*  
\*  
\*

### EXAMENS - ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Examen : BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE

Session 2004

SUJET 1

Epreuve : E2B – Sciences appliquées à l'environnement

Durée :  
1 heure

Coef : 1.5

Feuille  
1/5

Certaines moisissures sont pathogènes.

1.3. Expliquer le terme « pathogène » :

\*

## 2. HYGIENE ET PROPRETE DES LOCAUX EN HOTELLERIE

2.1. Pour lutter contre ces moisissures, on utilise un produit ayant une activité spécifique.

2.1.1. Indiquer l'objectif de ce produit :

\*

2.1.2. Citer le nom de cette activité :

\*

2.2. Lire l'étiquette du produit « Sumabac DS » ci-dessous :

<b>Sumabac DS</b>	Détergent désinfectant multi-surfaces
<b>CARACTERISTIQUES :</b> Sumabac DS est un détergent désinfectant spécialement conçu pour le nettoyage et la désinfection en une seule opération de toutes surfaces lavables.	
Désinfectant BACTERICIDE NFT 72-110 – N° d'homologation : 8900481	
<b>MODE D'EMPLOI :</b> ● Diluer Sumabac DS dans de l'eau froide ou chaude à une concentration de 1 à 5 % suivant le degré et le type de saleté et la dureté de l'eau. ● Appliquer la solution. ● Laisser agir quelques minutes. ● Rincer à l'eau potable. Utiliser. ● Ne pas mélanger avec d'autres produits.	
Sumabac DS est conforme aux arrêtés relatifs aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires.	<b>5 kg</b>
Biodégradabilité supérieure à 90 %.	EMB. 93008
	021 23241

<b>EXAMENS - ENSEIGNEMENT TECHNIQUE</b>			
Examen : BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE		Session 2004	SUJET 1
Epreuve : E2B – Sciences appliquées à l'environnement	Durée : 1 heure	Coef : 1.5	Feuille 2/5

2.2.1. Indiquer si ce produit est utilisable dans le cas présent :

\*

2.2.2. Justifier la réponse donnée :

\*

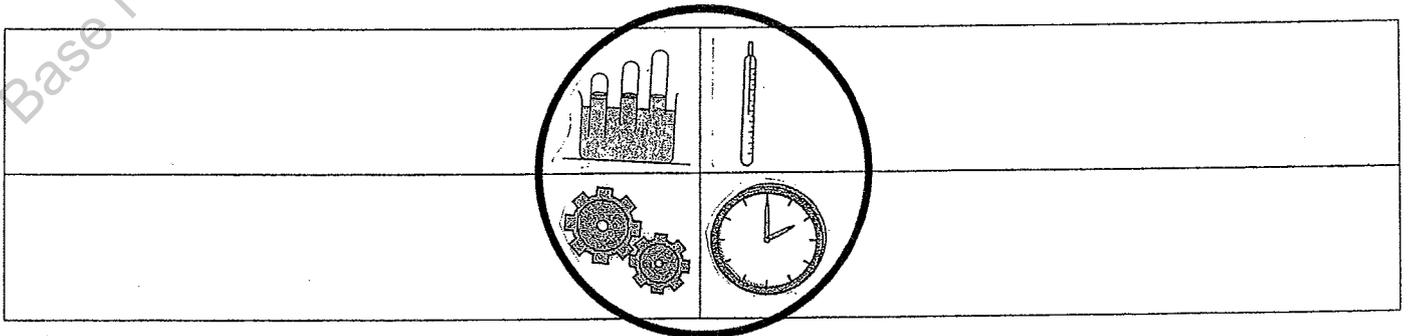
2.3. Citer et définir les 2 fonctions de ce produit :

FONCTION	DEFINITION

2.4. Le schéma ci-dessous représente les 4 principaux paramètres d'efficacité d'un produit d'entretien.

2.4.1. Citer et replacer sur le schéma chacun de ces paramètres.

2.4.2. Expliquer brièvement chacun de ces paramètres.



<b>EXAMENS - ENSEIGNEMENT TECHNIQUE</b>		Session 2004	SUJET 1
Examen : BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE		Coef : 1.5	Feuille 3/5
Epreuve : E2B – Sciences appliquées à l'environnement	Durée : 1 heure		

Lors de l'entretien du local poubelles (surfaces en général très encrassées), vous utilisez le produit « Sumabac DS » dont l'étiquette se trouve à la question 2.2. Vous préparez un bidon de 20 litres de solution.

2.5. Indiquer la quantité de produit pur à diluer . Noter le détail de votre raisonnement :

\*

### **3. PREVENTION, MODES DE TRANSMISSION ET TRAITEMENT DES BIOCONTAMINATIONS DES LOCAUX DU SECTEUR HOTELIER**

La chambre a été occupée une nuit. Le client vous signale des salissures sans vous en indiquer la nature. Lors de la manipulation du linge de cette chambre, le personnel pourrait être contaminé.

3.1. Citer le mode de transmission pouvant être à l'origine de cette contamination :

\*

3.2. Citer les précautions à respecter lors de la remise en état de la chambre :

3.2.1. pour la sécurité du personnel (2 précautions demandées) :

\*

\*

3.2.2. pour éviter la contamination de la clientèle (1 précaution demandée) :

\*

<b>EXAMENS - ENSEIGNEMENT TECHNIQUE</b>			
<b>Examen : BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE</b>		<b>Session 2004</b>	<b>SUJET 1</b>
<b>Epreuve : E2B – Sciences appliquées à l'environnement</b>	<b>Durée : 1 heure</b>	<b>Coef : 1.5</b>	<b>Feuille 4/5</b>

3.3. Rédiger le protocole d'entretien de cette chambre sans tenir compte de la salle de bains en complétant la fiche ci-dessous :

**PROTOCOLE D'ENTRETIEN D'UNE CHAMBRE**

Matériel (s) :

Produit(s) :

Etapes :

EXAMENS - ENSEIGNEMENT TECHNIQUE		ACADEMIE DE NISSANCON	
Examen : BREVET PROFESSIONNEL GOUVERNANTE		Session 2004	SUJET 1
Epreuve : E2B – Sciences appliquées à l'environnement	Durée : 1 heure	Coef : 1.5	Feuille 5/5