

FICHE D'ÉPREUVE D'EXAMEN

Activité professionnelle proposée :

- Réaliser l'entretien hebdomadaire d'une chambre d'infirmier.
- Contrôler la qualité du travail effectué.

Travail demandé	Données	Exigences	Note
1 – Répondre au questionnaire de technologie	<ul style="list-style-type: none"> - questionnaire - Temps imparti : 1 heure. 	<ul style="list-style-type: none"> - temps imparti respecté. 	35
2. - Visiter et observer les locaux afin de: * réaliser le travail demandé * de remplir la fiche chantier	<ul style="list-style-type: none"> - locaux : chambre d'infirmier sol thermoplastique - temps imparti : 15 minutes maximum 		
3. Compléter la fiche chantier.	<ul style="list-style-type: none"> - Fiche chantier (annexe 1) 	<ul style="list-style-type: none"> - analyse du chantier correcte. - Inventaire complet des opérations. - Ordre de réalisation des opérations logique. - Inventaire complet et pertinent des matériels et produits nécessaires.. 	20
4 –Réaliser l'entretien hebdomadaire d'une chambre d'infirmier selon l'extrait du cahier des charges - Contrôler la qualité du travail réalisé :	<ul style="list-style-type: none"> - extrait du cahier des charges - local à entretenir - produits et matériel à disposition - fiche qualité (annexe 3) - moyens de contrôle au choix 	<ul style="list-style-type: none"> - cahier des charges respecté. - choix du matériel et des produits corrects. - dosage des produits respectés - Organisation du poste de travail rationnelle. - gestes et techniques maîtrisés. - règles d'hygiène, de sécurité et d'ergonomie respectées. - Travail exécuté rapidement. - Maintenance du matériel effectuée - Contrôle effectué, adapté et correct. 	105
Justifier oralement les choix technologiques, l'organisation, les règles d'hygiène, d'ergonomie et de sécurité.	<ul style="list-style-type: none"> - temps imparti : 15 minutes - prestation du candidat - questions du jury. 	<ul style="list-style-type: none"> - expression claire et courtoise. - Maîtrise de soi et patience. - Utilisation du vocabulaire technique et professionnel adapté. - Argumentation scientifique et technologique. 	20

IMPORTANT :

L'ENSEMBLE DU DOSSIER EST A COMPLETER ET A AGRAFER A UNE COPIE D'EXAMEN ANONYMEE.

ACADEMIE DE RENNES	Session 2003	Facultatif : code sujet 3		
Examen et spécialité BEP BIOSERVICES DOMINANTE MAINTENANCE ET HYGIENE DES LOCAUX				
Intitulé de l'épreuve EP1-Techniques de bioservices				
Type SUJET	Facultatif : date et heure	Durée 8h00 maxi	Coefficient 10	N° de page / total 1/10

Annexe 2

EXTRAIT DU CAHIER DES CHARGES

1 – PRESTATIONS JOURNALIERES

- bionettoyage du mobilier
- balayage humide du sol
- bionettoyage du sol

2 – PRESTATIONS HEBDOMADAIRES

- bionettoyage de tout le mobilier et des équipements
- entretien du sol par spray méthode
- décontamination du sol

DEFINITION DES RESULTATS :

- qualité visuelle : voir critères d'exigences sur la fiche qualité (annexe 3)
- qualité microbiologique : 1 contrôle à réaliser

- * lame gélosée \leq 10 colonies
- ou * sanitest = absence de contamination
- ou * boîte contact
- ou * écouvillonnage

BEP BIOSERVICES DOMINANTE MAINTENANCE ET HYGIENE DES LOCAUX	sujet 3
EP1-Techniques de bioservices	3/10

FICHE QUALITE

Eléments à contrôler	contrôle	Niveau exigé	Résultats		Remédiations
			correct	incorrect	
- toiles d'araignées	X	Absence			
poussières sur :					
- les meubles	X	Absence			
- les radiateurs	X	Absence			
- les plinthes	X	Absence			
traces sur :					
- les murs					
- le sol	X	Absence			
- le mobilier	X	Absence			
aspect :					
- des bords	X	Propres			
- des coins	X	Propres			
- des seuils	X	Propres			
- dessous du mobilier	X	Propres			
poubelles	X	Débarassées			
séchage	X				
propreté uniforme	X	Sol et mobilier			

NOTATION : /5

BEP BIOSERVICES DOMINANTE MAINTENANCE ET HYGIENE DES LOCAUX	sujet 3
EP1-Techniques de bioservices	4/10

	Académie :	Session :		
	Examen ou Concours :	Série :		
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :		
NE	Epreuve/sous-épreuve :			
	NOM :			
RIEN	(en majuscule suivi, s'il y a lieu, du nom d'épouse) Prénoms :	N° du candidat		
ECRIRE	Né(e) le :		(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)	
DANS	Examen ou Concours :	Série* :	Si votre composition comporte plusieurs feuilles, numérotez-les et placez les intercalaires dans le bon sens.	
	Spécialité/option :			
CE	Repère de l'épreuve :			
	Epreuve/sous-épreuve :			
CADRE	(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)			
	Note : <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">/ 20</td></tr></table>	/ 20	Appréciation du correcteur :	
/ 20				
	* Uniquement s'il s'agit d'un examen			

QUESTIONNAIRE DE TECHNOLOGIE

TECHNOLOGIE DES PRODUITS (9 points)

- 1- Après lecture des étiquettes page suivante, sélectionner le produit adapté à l'entretien d'un local d'infirmerie.
- Justifier votre réponse. (1pt)

 - Préciser la raison pour laquelle le second produit ne convient pas. (1pt)

 - 2- Définir :
 - fongicide : (1pt) :

 - bactériostatique : (1pt) :

BEP BIOSERVICES DOMINANTE MAINTENANCE ET HYGIENE DES LOCAUX	sujet 3
EP1-Techniques de bioservices	5/10

NE RIEN ECRIRE

DANS LA PARTIE BARREE

3- Donner deux règles d'efficacité d'un produit désinfectant : (2pt)

4- Relever sur l'étiquette du produit BRILLO (annexe 4) la valeur de son pH . (0,5pt)

- Compléter l'échelle des pH suivante : (2pt)

--	--	--

Type de pH :

- Situer sur l'échelle le produit Brillo. (0,5pt)

BEP BIOSERVICES DOMINANTE MAINTENANCE ET HYGIENE DES LOCAUX	sujet 3
EP1-Techniques de bioservices	6/10

Annexe 4**ETIQUETTES :****DEFINITION**

BRILLO Dégragerm nettoie, dégraisse et désinfecte vos surfaces et matériels alimentaires en une seule opération dans les cuisines et restaurants.

- Elimine les souillures grasses (fraîches, sèches ou cuites) des sols, murs, plans de travail, chambres froides, équipements, ustensiles et de toutes surfaces pouvant être en contact avec les denrées alimentaires.
- Désinfecte en détruisant bactéries et moisissures.
- Réduit le nombre d'opérations à une application.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- Aspect : liquide concentré de couleur jaune clair.
- Principaux composants : tensio-actifs, sels alcalins, agent bactéricide, agent séquestrant.
- Densité : 1,014.
- pH (pur) : $12,2 \pm 0,3$.

LEGISLATION

- Produit conforme à la réglementation relative aux produits de nettoyage des appareils et récipients destinés à être mis au contact des denrées alimentaires.
- Désinfectant NFT 72110.
- Activité bactéricide selon norme NFT 72151 : 0,40% (V/V)
- Activité fongicide selon norme NFT 72201 : 5% (V/V)
- Rapport d'expertise envoyé sur demande.
- Biodégradable à plus de 90%.

**SANYTEX**

③

**BIONETTOYANT
BACTERICIDE FONGICIDE**

SANYTEX est un bionettoyant associant des éléments nettoyants de haute capacité à une synergie de familles désinfectantes à large spectre bactérien.

SANYTEX assure une hygiène rigoureuse en milieu hospitalier et collectif.

Les agents nettoyants de SANYTEX sont à base d'alcools gras naturels. L'adjonction de séquestrants minimise les inconvénients des eaux dures responsables de dépôts calcaires aux sols et considérées comme une matière interférente envers les agents désinfectants.

SANYTEX exempt de sels alcalins, limite la présence de résidus après séchage.

SANYTEX est polyvalent de surfaces. Il convient à tous les matériaux sols et hors sols (sanitaires, mobilier, faïences, vitrerie).

SANYTEX est formulé pour être utilisé sur les surfaces autolustrées sans risque de collage dû à l'altération des produits de protection.

L'activité désinfectante de SANYTEX est conforme aux normes AFNOR bactéricides NFT 72150, NFT 72170, au dosage de 0,5 % et fongicide NFT 72200.

DOSAGE D'EMPLOI CONSEILLÉ : 1 %

Utilisation conseillée de moyen de dosage précis tels que: PRATICDOSEURS, COMPACTDOZ, PRATICDOZ.
APPLICATION : MÉTHODE TEDEX, TEDEX DOZ

SANYTEX peut être pulvérisé en solution à 2 % pour l'entretien des surfaces hors sol, sanitaires, mobilier, peintures, faïences, etc...

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Nature :	Liquide
Couleur :	Jaune
Odeur :	Pin
Solubilité :	Soluble dans l'eau
Densité :	$1,003 \pm 0,02$ à 20°C
PH du produit pur :	$7,3 \pm 0,5$ à 20°C
PH du produit en dilution :	$7,5 \pm 0,5$ à 1 %
Inflammabilité :	Nulle
Biodégradable à plus de 90 %	

CONDITIONNEMENT : Bidon polyéthylène blanc.

LABORATOIRES ROCHEX

NE RIEN ECRIRE

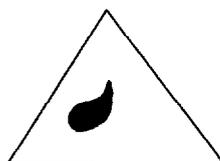
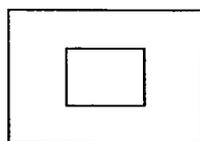
DANS LA PARTIE BARREE

TECHNOLOGIE DES MATERIELS (8 points)

- 1- Compléter le tableau suivant en indiquant : - soit la vitesse de la monobrosse (3pt)
- soit le disque approprié

OPERATIONS	VITESSES MONOBROSSE	DISQUES
LUSTRAGE		
SPRAY MOQUETTE	VITESSE STANDARD ou BASSE VITESSE	
SPRAY METHODE		DISQUE ROUGE
RECURAGE	BASSE VITESSE	
DECAPAGE AU MOUILLE		DISQUE NOIR

- 2- La plaque signalétique de la monobrosse affiche deux symboles : donner leur signification : (2pt)



NE RIEN ECRIRE

DANS LA PARTIE BARREE

3- Sur l'étiquette d'un revêtement thermoplastique, on peut lire : U $\frac{3}{4}$ P2 E2 C2.

3.1. Définir le classement UPEC :

(1pt)

3.2. Interpréter le classement suivant :

(2pt)

U $\frac{3}{4}$:

P3 :

E2 :

C2 :

BEP BIOSERVICES DOMINANTE MAINTENANCE ET HYGIENE DES LOCAUX	Rappel codage
EP1-Techniques de bioservices	9/10

NE RIEN ECRIRE

DANS LA PARTIE BARREE

TECHNIQUES PROFESSIONNELLES (18 points)

1- Définir BIONETTOYAGE . (2pt)

2- Citer les deux types de bionettoyage existant. Pour chacun, indiquer les différentes étapes à réaliser sur sol et nommer les produits à utiliser dans les deux cas. (8pt)

3- Donner trois objectifs d'une méthode spray (3pt)

4- Indiquer 3 avantages de la méthode spray par rapport au lavage. (3pt)

5- Donner 2 consignes de sécurité à respecter lors de l'exécution de la méthode spray. (2pt)

BEP BIOSERVICES DOMINANTE MAINTENANCE ET HYGIENE DES LOCAUX	sujet 3
EP1-Techniques de bioservices	10/10