

## SUJET N° 8

Vous devez réaliser :

1. **des techniques de maintenance et d'hygiène des locaux :**

Entretien de la salle de restauration collective après un repas.

2. **des techniques d'aseptisation :**

Préparer et stériliser 5 tubes d'eau déminéralisée et 5 tubes de bouillon nutritif par la technique appropriée.

3. **répondre, par écrit, aux questions de technologie suivantes : (30 minutes)**

3.1 Identifier et classer les salissures rencontrées dans une salle de restauration collective.

3.2 Expliquer le mode d'action d'un produit contenant des tensio-actifs.

3.3 Énoncer les critères d'une stérilisation efficace.

4. **au cours ou à l'issue de cette épreuve pratique, vous devez justifier :**

- vos choix technologiques,
- l'organisation de votre travail,
- les règles d'hygiène, de sécurité, d'économie, d'ergonomie.

ACADEMIES DE CRETEIL PARIS VERSAILLES	SESSION 1999	
BEP BIOSERVICES DOMINANTE AGENT TECHNIQUE D'ALIMENTATION	CODES : 51 34302	DUREE : 04H00
EP3 - TECHNIQUES D'ASEPTISATION ET DE PREVENTION MICROBIENNE	SUJET N° 8	COEF. : 3

BEP BIOSERVICES	EP3 - TECHNIQUES D'ASEPTISATION ET DE PREVENTION MICROBIENNE	SUJET N° 8	SESSION 1999	Page 1/1
-----------------	---	------------	--------------	----------

## SUJET N° 9

**Vous devez réaliser :**

**1. des techniques de maintenance et d'hygiène des locaux :**

Entretien journalier d'un ensemble sanitaire comprenant 1 WC et 1 lavabo.

**2. des techniques d'aseptisation :**

- Contrôler des lots de matériels après stérilisation.
- Préparer le ou les lots à rejeter pour une nouvelle stérilisation.

**3. répondre, par écrit, aux questions de technologie suivantes : (30 minutes)**

- 3.1 Expliquer le mode d'action du produit proposé en annexe 1.
- 3.2 Préciser si le produit peut être utilisé en secteur alimentaire.
- 3.3 Citer des règles de stockage relatives aux produits d'entretien.
- 3.4 Énoncer les règles d'utilisation de produits : de pH < 7  
chlorés

**4. au cours ou à l'issue de cette épreuve pratique, vous devez justifier :**

- vos choix technologiques,
- l'organisation de votre travail,
- les règles d'hygiène, de sécurité, d'économie, d'ergonomie.

ACADEMIES DE CRETEIL PARIS VERSAILLES	SESSION 1999	
BEP BIOSERVICES DOMINANTE AGENT TECHNIQUE D'ALIMENTATION	CODES : 51 34302	DUREE : 04H00
EP3 - TECHNIQUES D'ASEPTISATION ET DE PREVENTION MICROBIENNE	SUJET N° 9	COEF. : 3

BEP BIOSERVICES	EP3 - TECHNIQUES D'ASEPTISATION ET DE PREVENTION MICROBIENNE	SUJET N° 9	SESSION 1999	Page 1/2
-----------------	---	------------	--------------	----------

DESINFECTANT - NFT 72110

## BACTERAMOS D

BACTERICIDE - FONGICIDE

VIRUCIDE

ACTIF SUR LE VIRUS HIV1

DETERGENT

DESINFECTANT

des

SOLS et SURFACES

*Dose de 20 ml pour  
un seau de 8 l d'eau.*

Laboratoires ANOS  
111 rue Jean Jaurès 59420 MOUVAUX  
Tél : 20 36 80 00 Telex 110.122 F  
Laboratoires pharmaceutiques 1745

## BACTERAMOS D

Composition :

Formaldéhyde-Glyoxal-  
Glutaraldéhyde-Chlorure de  
didecyldiméthylammonium-  
Détergent - Parfum - Colorant

Mode d'emploi :

- . Laver la surface à nettoyer et à désinfecter (méthode des deux seaux).
- . Ne pas rincer pour favoriser l'effet rémanent.

Précautions :

- . Eviter le contact du produit pur avec la peau, les muqueuses et les yeux.
- . Ne pas avaler.
- . En cas de projection accidentelle dans les yeux ou sur les muqueuses, rincer abondamment à l'eau claire.

## SUJET N° 10

**Vous devez réaliser :**

**1. des techniques de maintenance et d'hygiène des locaux :**

Désinfecter un ensemble de 2 chariots de cuisine.

**2. des techniques d'aseptisation :**

- Lire 2 prélèvements (avant et après désinfection).
- Contrôler la conformité pour les lavabos à l'aide de l'annexe 1 partie A.
- Conditionner un couvert et une serviette de table en vue de la stérilisation.

**3. répondre, par écrit, aux questions de technologie suivantes : (30 minutes)**

3.1 Énoncer l'ordre logique d'une opération de bionettoyage.

3.2 En vous reportant à l'annexe 1 partie B :

- identifier le produit
- préciser son spectre d'activité
- indiquer et justifier la dilution préconisée en cas de risque infectieux important.

**4. au cours ou à l'issue de cette épreuve pratique, vous devez justifier :**

- vos choix technologiques,
- l'organisation de votre travail,
- les règles d'hygiène, de sécurité, d'économie, d'ergonomie.

ACADEMIES DE CRETEIL PARIS VERSAILLES	SESSION 1999		
BEP BIOSERVICES DOMINANTE AGENT TECHNIQUE D'ALIMENTATION	CODES : 51 34302	DUREE : 04H00	
EP3 - TECHNIQUES D'ASEPTISATION ET DE PREVENTION MICROBIENNE	SUJET N° 10	COEF. : 3	

BEP BIOSERVICES	EP3 - TECHNIQUES D'ASEPTISATION ET DE PREVENTION MICROBIENNE	SUJET N° 10	SESSION 1999	Page 1/2
-----------------	---	-------------	--------------	----------

**PARTIE A**(Pour 25 cm<sup>2</sup>)

Surfaces testées	Nombre de colonies sur P.C.A.		
	bon	moyen	mauvais
Nurseries	0 - 5	6 - 15	> 16
Chambre de patient			
sols	0 - 25	26 - 50	> 51
tables	0 - 5	6 - 15	> 16
Sanitaires			
sols	0 - 25	26 - 50	> 51
lavabos	0 - 15	16 - 25	> 26

**PARTIE B**

# INDULFAN PLUS

BACTERICIDE (AFNOR T 72-151, T 72-171, T 72-190).  
FONGICIDE (AFNOR T 72-200).  
ACTIF SUR LE VIRUS HIV.  
ACTION NETTOYANTE ASSOCIÉE.

**DÉSINFECTION DES SOLS ET DES SURFACES**

PARAGERM GROUPE MENKEL ECOLAB 17 18 06511 (ARRAS CEDEX)  
Tel : 92 08 48 84 Fax : 93 08 26 03 Telex : 461 995



**20 ml**



**MODE D'EMPLOI INDULFAN PLUS :** Diluer dans de l'eau froide. Dosage : 0,25 %, soit 20 ml (= 1 dose) pour un seau de 8 litres d'eau. Doubler le dosage en cas de risque infectieux important. Ne pas rincer.

**COMPOSITION :** Glutaraldéhyde, ammonium quaternaire, tensioactifs non ioniques.



**RISQUE PARTICULIER :** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau (R 43). Contient du glutaraldéhyde.

**SUJET N° 11**

**Vous devez réaliser :**

**1. des techniques de maintenance et d'hygiène des locaux :**

Réaliser le lavage et le séchage mécanisé d'un sol carrelé d'un secteur de la cuisine.

**2. des techniques d'aseptisation :**

Détruire 10 tubes de bouillon de culture contaminé selon la technique appropriée.

**3. répondre, par écrit, aux questions de technologie suivantes : (30 minutes)**

3.1 Légender le schéma n° 1.

3.2 Donner la signification du symbole suivant figurant sur la plaque signalétique :



3.3 Décrire le fonctionnement de l'autoclave.

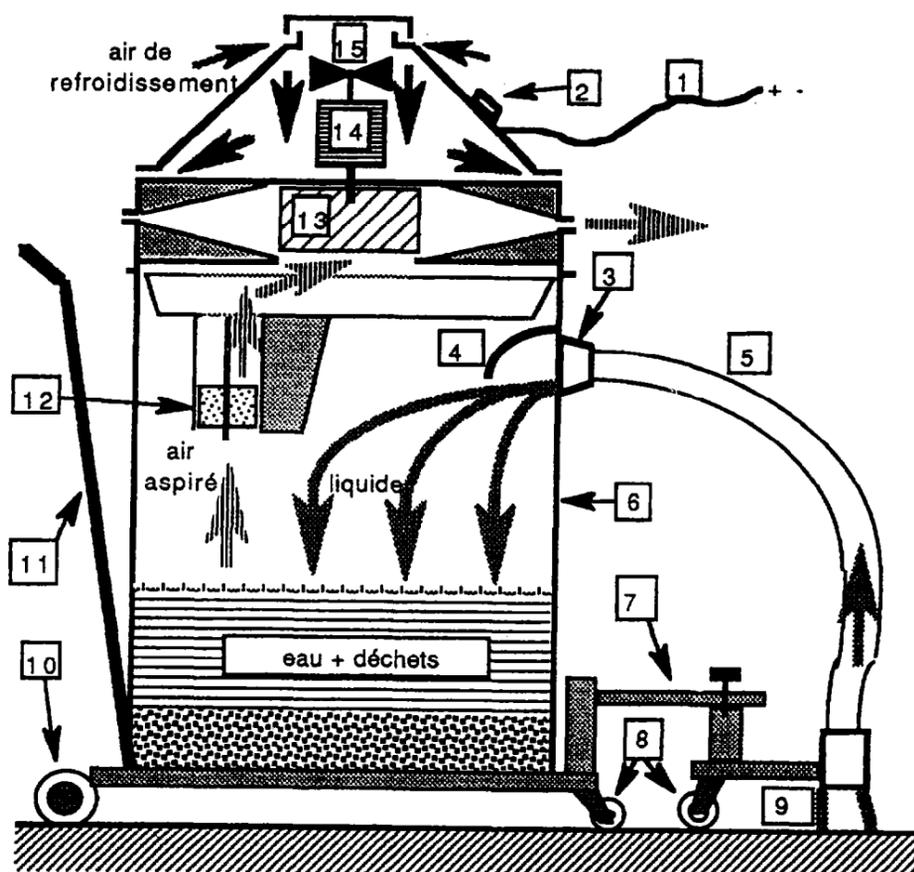
3.4 Préciser les critères de choix de témoins de stérilisation.

**4. au cours ou à l'issue de cette épreuve pratique, vous devez justifier :**

- vos choix technologiques,
- l'organisation de votre travail,
- les règles d'hygiène, de sécurité, d'économie, d'ergonomie.

ACADEMIES DE CRETEIL PARIS VERSAILLES		SESSION 1999		
BEP BIOSERVICES DOMINANTE AGENT TECHNIQUE D'ALIMENTATION		CODES : 51 34302	DUREE : 04H00	
EP3 - TECHNIQUES D'ASEPTISATION ET DE PREVENTION MICROBIENNE		SUJET N° 11	COEF. : 3	
BEP BIOSERVICES	EP3 - TECHNIQUES D'ASEPTISATION ET DE PREVENTION MICROBIENNE	SUJET N° 11	SESSION 1999	Page 1/2

ANNEXE 1 – SUJET N° 11



Source : Maintenance et hygiène de locaux – Ed. Lanore.

- |    |  |
|----|--|
| 1  | Câble d'alimentation   |
| 2  | Interrupteur de mise sous tension                                      |
| 3  | Anneau de fixation du tuyau souple                                     |
| 4  | Défecteur du flux aspiré   |
| 5  |  |
| 6  |  |
| 7  | Support de fixation de l'embouchure fixe (avec possibilité de réglage) |
| 8  |  |
| 9  |  |
| 10 | Roulette fixe de transport   |
| 11 | Barre de guidage   |
| 12 |  |
| 13 | Turbine d'aspiration   |
| 14 | Moteur d'entraînement  |
| 15 | Turbine de refroidissement du moteur                                   |

**SUJET N° 12**

**Vous devez réaliser :**

**1. des techniques de maintenance et d'hygiène des locaux :**

Assurer le lavage mécanisé du sol du secteur plonge batterie.

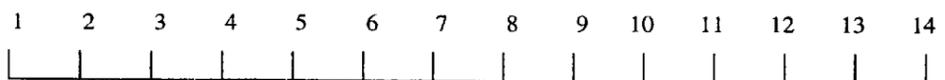
**2. des techniques d'aseptisation :**

Détruire 5 cultures sur boîtes contacts par la méthode appropriée.

**3. répondre, par écrit, aux questions de technologie suivantes : (30 minutes)**

3.1 Indiquer et justifier le choix des matériels et accessoires utilisés pour l'entretien du sol du secteur plonge batterie.

3.2 Expliquer le mode d'action d'un détartrant. Situer son pH sur l'échelle :



3.3 Justifier la destruction des boîtes contact.

**4. au cours ou à l'issue de cette épreuve pratique, vous devez justifier :**

- vos choix technologiques,
- l'organisation de votre travail,
- les règles d'hygiène, de sécurité, d'économie, d'ergonomie.

ACADEMIES DE CRETEIL PARIS VERSAILLES	SESSION 1999	
BEP BIOSERVICES DOMINANTE AGENT TECHNIQUE D'ALIMENTATION	CODES : 51 34302	DUREE : 04H00
EP3 - TECHNIQUES D'ASEPTISATION ET DE PREVENTION MICROBIENNE	SUJET N° 12	COEF. : 3

BEP BIOSERVICES	EP3 - TECHNIQUES D'ASEPTISATION ET DE PREVENTION MICROBIENNE	SUJET N° 12	SESSION 1999	Page 1/1
-----------------	---	-------------	--------------	----------

## SUJET N° 13

**Vous devez réaliser :**

**1. des techniques de maintenance et d'hygiène des locaux :**

Effectuer le tri d'un lot de linge qui a été utilisé en zone de préparation et mettre le lave-linge en service.

**2. des techniques d'aseptisation :**

Détruire 5 boîtes de Pétri contaminées.

**3. répondre, par écrit, aux questions de technologie suivantes : (30 minutes)**

3.1 Lire et interpréter des témoins de stérilisation.

3.2 A partir de la composition du produit (annexe 1) expliquer son mode d'action. Justifier la condition de stockage.

**4. au cours ou à l'issue de cette épreuve pratique, vous devez justifier :**

- vos choix technologiques,
- l'organisation de votre travail,
- les règles d'hygiène, de sécurité, d'économie, d'ergonomie.

ACADEMIES DE CRETEIL PARIS VERSAILLES	SESSION 1999	
BEP BIOSERVICES DOMINANTE AGENT TECHNIQUE D'ALIMENTATION	CODES : 51 34302	DUREE : 04H00
EP3 - TECHNIQUES D'ASEPTISATION ET DE PREVENTION MICROBIENNE	SUJET N° 13	COEF. : 3

BEP BIOSERVICES	EP3 - TECHNIQUES D'ASEPTISATION ET DE PREVENTION MICROBIENNE	SUJET N° 13	SESSION 1999	Page 1/2
-----------------	---	-------------	--------------	----------

# AGO DS

## Informations Techniques

### POUDRE DE LAVAGE DU LINGE - DÉSINFECTION DÈS 60°C

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

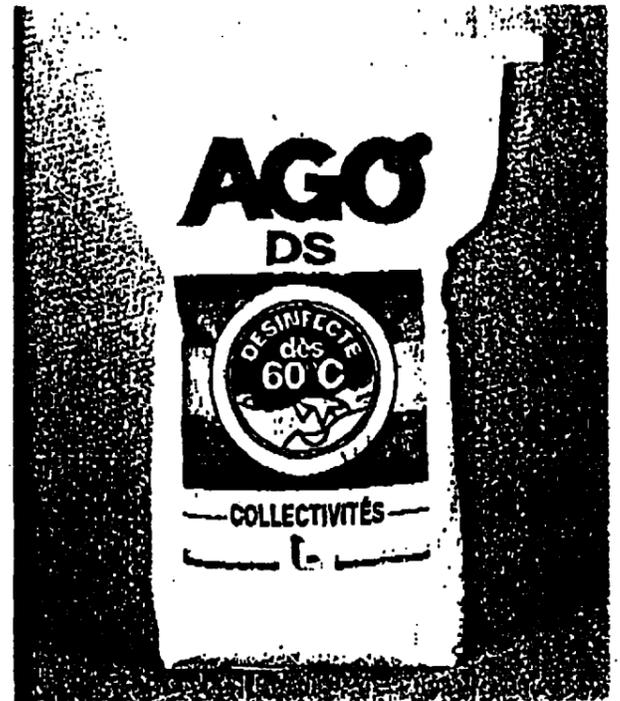
- Nature : Poudre blanche parfumée, atomisée.
- Densité apparente : 0,50-0,60.
- pH (solution à 1%) : 10,5 ± 0,5.
- Composition : Mélange d'agents tensio-actifs et de savon, d'agent de blanchiment avec un activateur de détachage, d'agents anti-calcaire, anti-corrosion, alcalins et anti-redéposition, d'azurant optique, d'activant biologique et de parfum.

#### CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

- Sacs remplis à 20 kg net.
- Stocker à température ambiante et à l'abri de l'humidité.

#### CONFORMITÉ A LA LÉGISLATION

- Ago DS est conforme aux législations en vigueur.
- Les agents tensio-actifs sont biodégradables à plus de 90%.



#### SINALAC S.A.

Capital 2.400.000 F  
INSEE 210940780013 C  
SIRET 88820142500040 - APE 614 J  
4, rue du Vallon ZAC n° 2  
94440 MAROLLES-EN-BRIE  
Tél. 45 95 25 52