



Ce document a été numérisé par le CRDP
d'Alsace 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

CORRIGÉ

1. 0,5 point

Virus A H1N1

2. 1 point

- Par voie aérienne
- Par manuportage

3. 0,5 point

Transmission de micro-organismes par l'intermédiaire des mains

4. 1 point

- Éviter tout contact avec une personne malade
- Se laver les mains régulièrement
- Porter un masque
- Utiliser des mouchoirs à usage unique pour se moucher
- Etc...

5. 1,5 point (0,5 x 3)

	Lavage simple des mains	Lavage antiseptique
Objectifs	Éliminer les salissures	Éliminer les salissures Réduire les micro-organismes de la flore transitoire
Produits et matériels utilisés	Savon Eau du réseau Essuie mains à usage unique	Savon antiseptique Eau du réseau Essuie mains à usage unique
Durée du lavage	30 secondes	60 secondes

6. 2 points (0,5 x 4)

- Avant et après l'entretien d'une chambre de patients en clinique : **lavage antiseptique**
- Avant de mettre votre tenue pour réaliser le décapage d'un sol : **lavage simple**
- Après l'entretien du bloc opératoire dans une clinique vétérinaire : **lavage antiseptique**
- Après l'entretien des bureaux en secteur tertiaire : **lavage simple**

7. 0,5 point

- Gain de temps
- Pas besoin de point d'eau à proximité
- Etc...

B.E.P.

Spécialité : **MÉTIERS DE L'HYGIÈNE, DE LA PROPRETÉ ET DE L'ENVIRONNEMENT**

Durée :
1h30

Session
2010

Épreuve : **EP2 – 2^{ème} partie**
Prévention et traitement des biocontaminations

CORRIGÉ
N° Sujet : 10-2124

Coefficient:
2

Folio
1 / 6

8. 0,75 point

Septique (0,25 pt)

protecteur

On veut éviter la propagation du virus à d'autres personnes. (0,5 pt)

9. 0,75 point

la chambre est légèrement en surpression

la chambre est légèrement en dépression (0,25 pt)

la chambre est à pression atmosphérique

Pour éviter la sortie d'air et donc de micro-organismes à l'ouverture (0,5 pt)

10. 1,5 point (0,5 x 3)

- Lavage des mains AVANT la sortie
- Décontamination du matériel AVANT la sortie de la chambre
- Désinfection ou mise sous emballage protecteur des déchets
- Port d'une tenue à usage unique
- Etc...

11. 1 point

Zone dans laquelle on contrôle le taux de poussières et éventuellement la température, l'hygrométrie et la pression.

12. 2 points (0,5 x 4)

L'air neuf et l'air récupéré sont :

- mélangés
- filtrés

L'air filtré est « soufflé » dans la pièce sous la forme de filets verticaux et parallèles.

13. 1 point

Opération de nettoyage et de désinfection

14. 1 point (0,5 x 2)

- angles murs-sols arrondis
- mobiliers surélevés
- mobiliers mobiles
- surfaces lavables, imperméables et résistantes à l'eau
- etc...

B.E.P.

Spécialité : MÉTIERS DE L'HYGIÈNE, DE LA PROPRETÉ ET DE L'ENVIRONNEMENT

Durée :
1h30

Session
2010

Épreuve : EP2 – 2^{ème} partie
Prévention et traitement des biocontaminations

CORRIGÉ
N° Sujet : 10-2124

Coefficient:
2

Folio
2 / 6

15. 2 points (0,5 x 4)

Les étapes de bionettoyage	Objectifs
1 ^{ère} étape : pré nettoyage : balayage humide, dépoussiérage	Élimination des salissures non adhérentes
2 ^{ème} étape : Lavage et désinfection	Élimination des salissures adhérentes Élimination d'une partie des micro-organismes

16. 2 points (0,5 x 4)

- Pré nettoyage
- Lavage
- Rinçage
- Désinfection

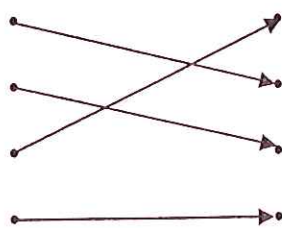
17. 2 points (0,5 x 4)

Situation	Type de bionettoyage	Justification
Vous êtes chargé du bionettoyage journalier en maternité	<input checked="" type="checkbox"/> combiné <input type="checkbox"/> séparé	Zone à risque moyen. Peu de risque de contamination
Vous êtes chargé du bionettoyage du bloc opératoire en fin de journée	<input type="checkbox"/> combiné <input checked="" type="checkbox"/> séparé	Zone à très haut risque. Risque de contamination importante

18. 1 point (0,25 x 4)

ZONE

- Zone à faibles risques
- Zone à moyens risques
- Zone à hauts risques
- Zone à très hauts risques



PROCÉDURE DE NETTOYAGE

- Bionettoyage quotidien au minimum
- Nettoyage quotidien ordinaire
- Bionettoyage quotidien
- Bionettoyage pluriquotidien

B.E.P.

Spécialité : MÉTIERS DE L'HYGIÈNE, DE LA PROPRIÉTÉ ET DE L'ENVIRONNEMENT

Durée :
1h30

Session
2010

Épreuve : EP2 – 2^{ème} partie
Prévention et traitement des biocontaminations

CORRIGÉ
N° Sujet : 10-2124

Coefficient:
2

Folio
3 / 6

19.
19.1 4 points (0,5 x 8)

DÉSINFECTIONS	DISPERSAS DIRIGÉS	DISPERSAS NON DIRIGÉS
Elle peut se faire en présence humaine	X	
On utilise un aérosol		X
On utilise un pulvérisateur	X	
Elle se fait hors présence humaine		X
Cette désinfection est réalisée dans une chambre de malade immuno-déprimé	X	
Cette désinfection permet de bien visualiser les zones traitées	X	
La chambre est immobilisée 30 minutes	X	
La chambre est immobilisée 4 à 6 heures, voire plus		X

19.2 0,5 point (0,25 x 2)

- Porter un masque
- Porter des lunettes de protection
- Porter une tenue adaptée
- Eventuellement un masque à cartouche filtrante

20. 1 point

Technique de contrôle de propreté d'une surface.
On mesure la quantité d'énergie produite qui correspond à un niveau de propreté de la surface.

21. 0,5 point

	
Lames gélosées	Boîtes de contact

22. 1 point

Espace dans lequel les personnes ou les produits sont particulièrement sensibles à la contamination par les micro-organismes.

23. 1 point (0,5 x 2) 2 réponses attendues

- Bloc opératoire
- Néonatalogie
- Service des greffes
- Services des grands brûlés...

B.E.P.

Spécialité : **MÉTIERS DE L'HYGIÈNE, DE LA PROPRETÉ ET DE L'ENVIRONNEMENT**

Durée :
1h30

Session
2010

Épreuve : **EP2 – 2^{ème} partie**
Prévention et traitement des biocontaminations

CORRIGÉ
N° Sujet : 10-2124

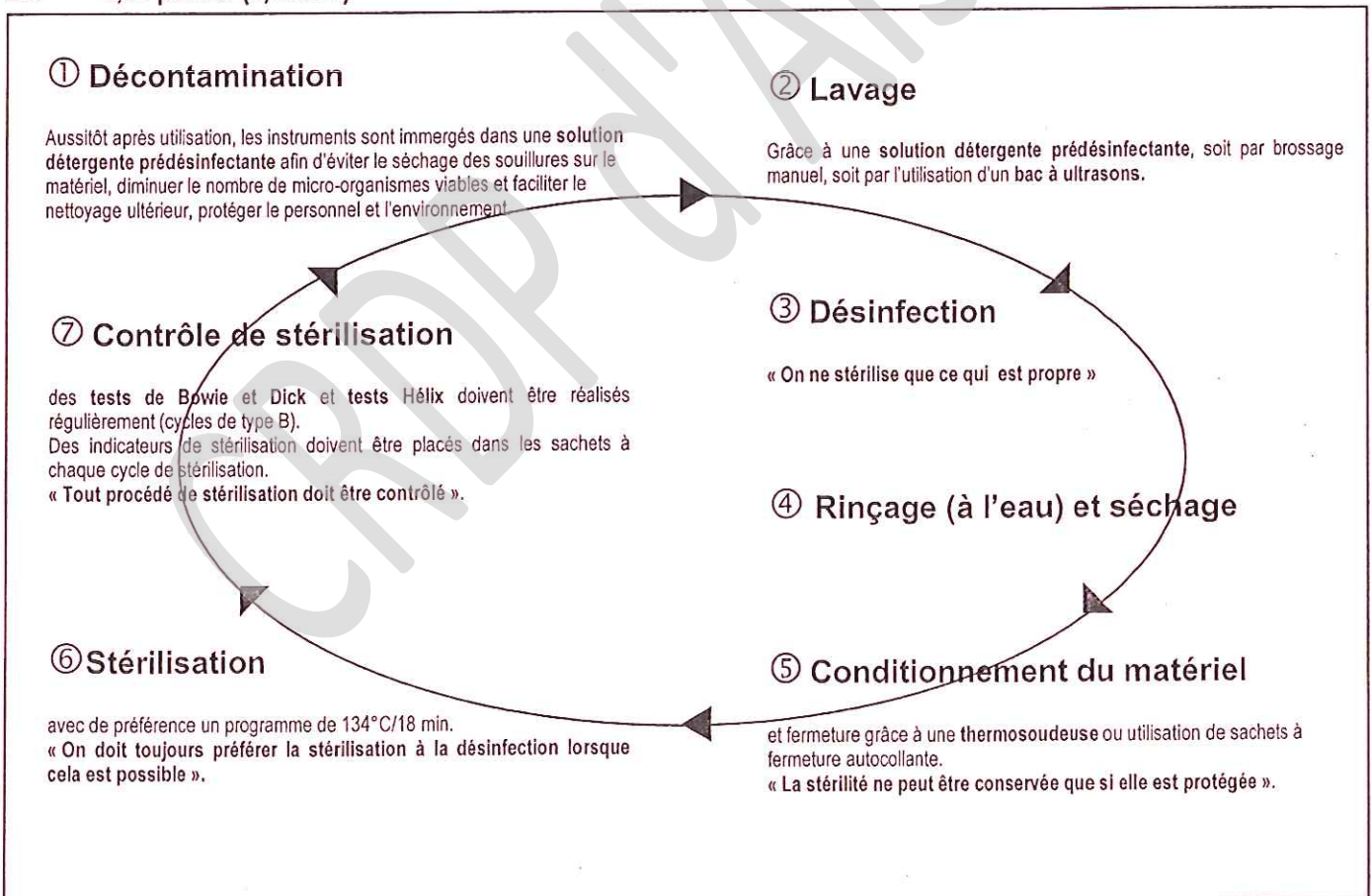
Coefficient:
2

Folio
4 / 6

24. 3,5 points (0,25 x 14)

Types de déchets	Exemples	Collecte et tri	Traitement
Déchets d'activités de soins à risque DASRI hors déchets à risques piquant et ou coupant	Compressees usagées	Ils sont placés dans des emballages à usage unique, marqués et étiquetés et définitivement fermés juste avant leur enlèvement.	Ils seront incinérés
Déchets à risque piquants et ou coupants	Lames de scalpels Aiguilles	Ils sont placés dans des boîtes de récupérations spécifiques, solides et étanches, avec un système d'ouverture sécurisé évitant toute manipulation	Ils seront incinérés
Déchets toxiques ou dangereux	Solvants Piles Médicaments	Ils seront placés dans des emballages à usage unique, étiquetés, marqués et fermés juste avant leur enlèvement	Ils seront incinérés ou subiront un traitement spécifique pour être recyclés
Déchets organiques	Sang, urine, organe	Ils seront placés dans des emballages à usage unique, étiquetés, marqués et fermés juste avant leur enlèvement	Ils seront incinérés
Déchets liquides	huiles	Ils seront placés dans des récipients solides et étanches et dirigés vers les sociétés spécialisées pour être traités	Ils seront incinérés ou subiront un traitement spécifique pour être valorisés

25. 1,75 points (0,25 x 7)



B.E.P.

Spécialité : **MÉTIERES DE L'HYGIÈNE, DE LA PROPRETÉ ET DE L'ENVIRONNEMENT**

Durée :
1h30

Session
2010

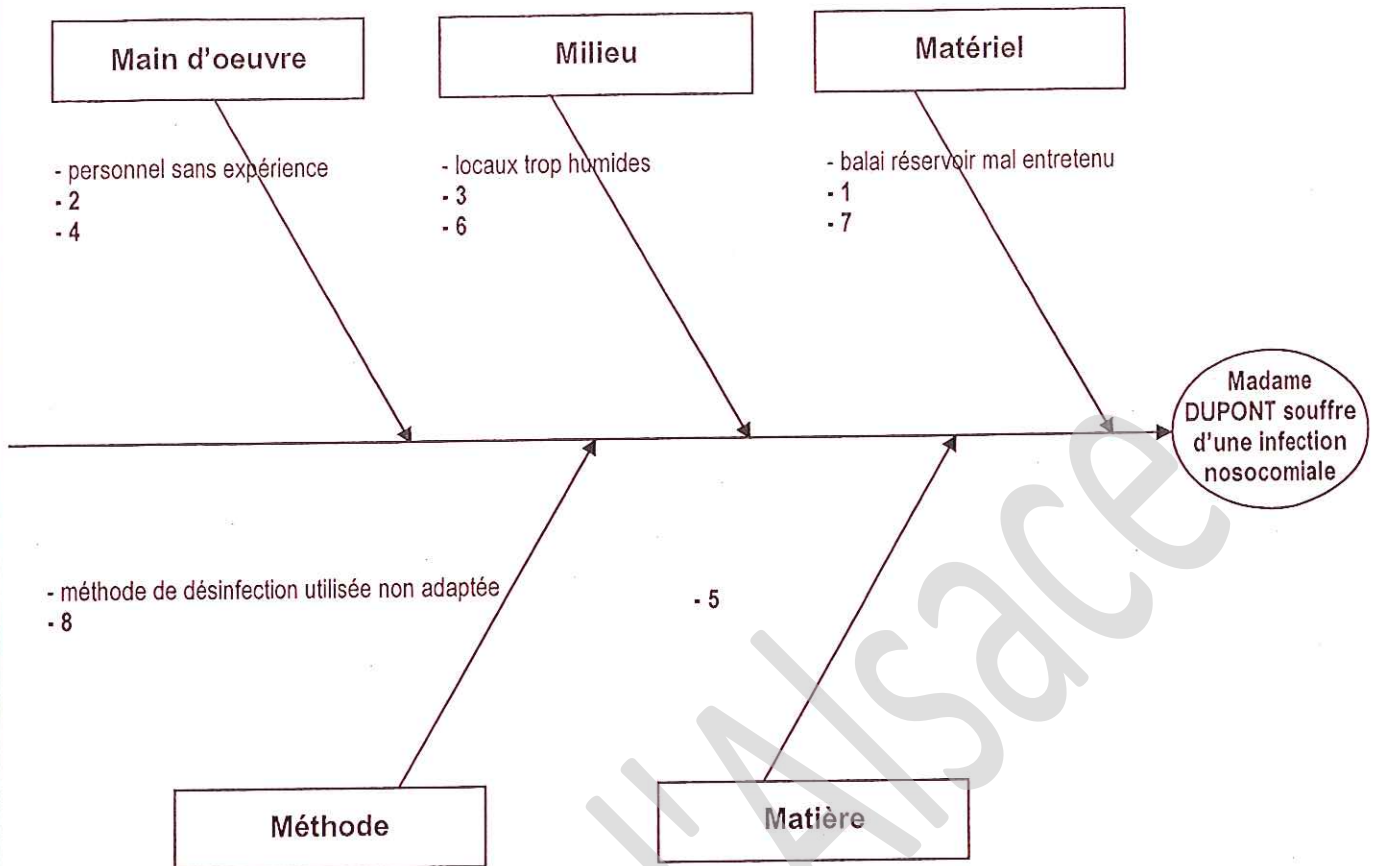
Épreuve : **EP2 – 2^{ème} partie**
Prévention et traitement des biocontaminations

CORRIGÉ
N° Sujet : 10-2124

Coefficient:
2

Folio
5 / 6

26. 2 points (0,25 x 8)



27. 0,75 point (0,25 x 3)

- DTP
- Tétanos
- Hépatite B
- BCG

B.E.P.

Spécialité : MÉTIERS DE L'HYGIÈNE, DE LA PROPRETÉ ET DE L'ENVIRONNEMENT

Durée :
1h30

Session
2010

Épreuve : EP2 – 2^{ème} partie
Prévention et traitement des biocontaminations

CORRIGÉ
N° Sujet : 10-2124

Coefficient:
2

Folio
6 / 6