

# BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

## Hygiène Propreté Stérilisation

### CORRIGÉ

SESSION 2022

#### Épreuve E2 - U2

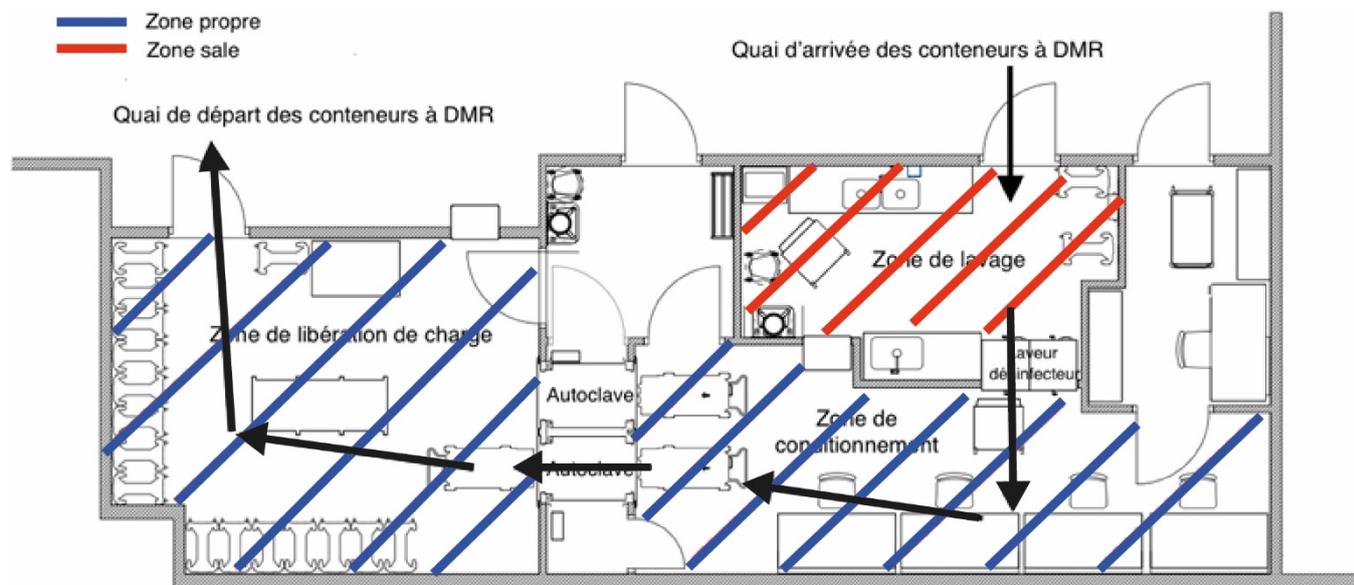
#### ANALYSE DE SITUATIONS PROFESSIONNELLES

Le corrigé comporte 7 pages numérotées de la page 1/7 à la page 7/7.

Argumentation		<b>/1 pt</b>
Expression écrite		<b>/2 pts</b>
Présentation		<b>/1 pt</b>
Analyse des situations professionnelles		
	Situation 1	39,5 pts
	Situation 2	36,5 pts
		<b>/76 pts</b>
<b>TOTAL</b>		<b>/80 pts</b>
<b>Report sur 20</b>		<b>/20</b>

Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - <b>CORRIGÉ</b>		
<b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : <b>C 2206-HPS AS U2 1</b>	Page 1 sur 7	

1. 0,5 pt  
**Mme Alize, chef d'équipe**
2. 2 pts  
**Zone sale et zone propre (voir page 8)**
3. 1 pt (1 si juste, 0 si erreur)



4.1. 4 pts (0,25/éléments + 0,75/rôle)

Éléments de la tenue professionnelle	Rôles
<b>Charlotte</b>	<b>Protection du milieu contre les squames et les cheveux</b>
<b>Masque</b>	<b>Protection du milieu contre les projections bucco pharyngées (salive, postillons)</b>
<b>Blouse manche courte</b>	<b>Lavage de mains et avant-bras facilité Protection du milieu des biocontaminations cutanées et extérieures</b>
<b>Pantalon</b>	<b>Protection du milieu des biocontaminations cutanées et extérieures</b>
<b>Sabots antidérapants</b>	<b>Salissures visibles Sécurité contre les chutes</b>

- 4.2 1 pt
- Port d'un bracelet**
  - Masque au-dessous du nez**
  - Pantalon trop long**

- 4.3 1 pt
- Augmentation du risque de contamination biologique et particulaire de la salle et des DM**

5. 1 pt

On appelle « externalisation » le traitement des DMR dans un centre de stérilisation situé à l'extérieur de l'établissement par un prestataire ou un autre service et « internalisation » où la stérilisation est réalisée au sein de l'établissement.

6. 2 pts

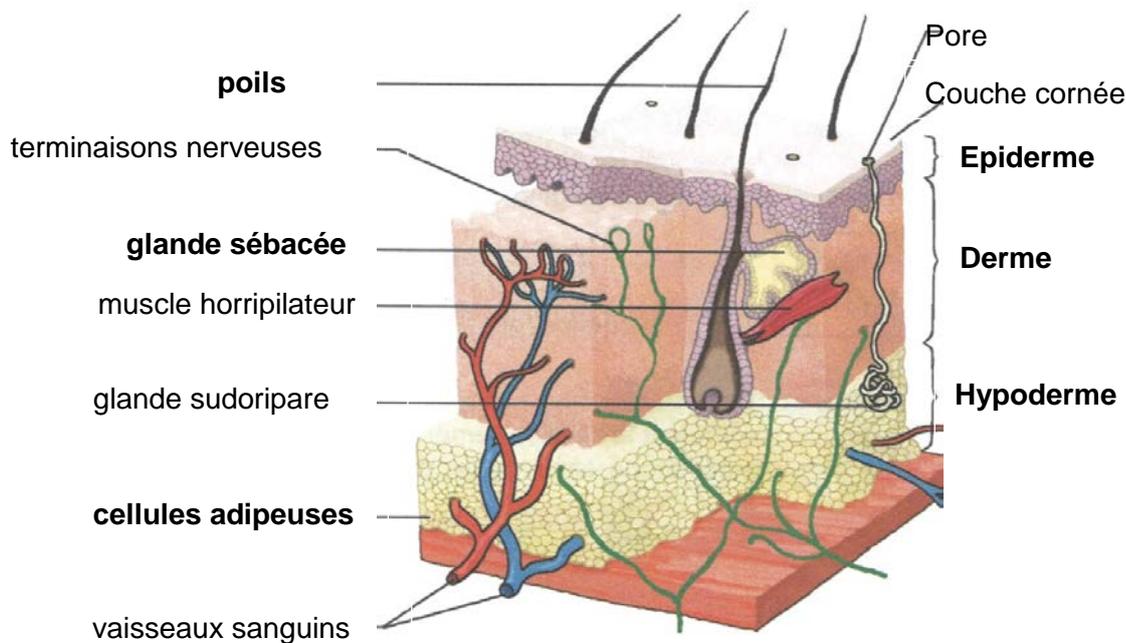
- **Avantages** : diminution des frais de fonctionnement, transfert des responsabilités, simplification de l'organisation des services, diminution des urgences (pas de flux tendu dans la reconstitution des boîtes)
- **Inconvénients** : diminution du nombre d'agents (vacances et arrêts maladie), achat de plus de matériel (pour ne pas manquer)

*Toute autre bonne réponse est acceptée.*

7. 1 pt

Service médical qui traite les affections de la peau et les muqueuses.

8. 1.5 pts (6 x 0.25)



9. 1 pt

Greffe, ablation de grain de beauté ...

Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - <b>CORRIGÉ</b>		
<b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : C 2206-HPS AS U2 1	Page 3 sur 7	

10. 4 pts

- ▶ **Siccité** : vérifier l'absence d'humidité pour éviter la multiplication des micro-organismes
- ▶ **Propreté** : vérifier l'absence de salissures (sang, matière organique) source de contaminations
- ▶ **Fonctionnalité** : vérifier le fonctionnement des mors (bon serrage), la tenue des crémaillères, éviter tout accident lors de la suture
- ▶ **Intégrité** : vérifier l'absence de rouilles, d'usure au niveau des dents des mors ; éviter tout accident lors de la suture et limiter les risques de contamination

11. 1 pt

**Présence de rouille niveau de l'articulation** (*sang accepté*)

12. 1 pt

**Jeter le DM dans un conteneur DASRI perforant (ou le renvoyer au lavage si présence de sang a été identifiée)**  
**Le remplacer dans la composition**  
**Prévenir sa hiérarchie**

13.

13.1 1 pt

**Ensemble de micro-organismes présents au niveau de la peau (derme et épiderme)**

13.2 1 pt

**Le microbiote cutané protège la peau des infections par les bactéries pathogènes.**

**Les bactéries du microbiote entrent en compétition avec elles et les empêchent de s'implanter**

13.3 2 pts (le tableau n'est pas attendu)

<b>Origine</b>	<b>Causes</b>
<b>Endogène</b>	<b>microbiote du patient</b>
<b>Exogène</b>	<b>dispositifs médicaux contaminés, microbiote des soignants, air ou toute autre bonne réponse acceptée</b>

14. 1.5 pts

**Haut risque, risque médian et risque bas**

15. 2 pts

**DMR critique**

**Traitement : utilisation de DMR stérilisable ou à usage unique, désinfection de haut niveau.**

Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - <b>CORRIGÉ</b>		
<b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : <b>C 2206-HPS AS U2 1</b>	Page 4 sur 7	

16. 1 pt  
**La feuille test de Bowie Dick a changé uniformément de couleur. Le test est conforme.**  
**Comme le graphique est également valide, cela montre que la vapeur pénètre bien au cœur de la charge, l'autoclave peut être utilisé.**
17. 1 pt  
**Essai de fuite d'air (anciennement appelé test d'étanchéité au vide)**  
**Test Hélix**
18. 3 pts  
**Siccité des emballages**  
**Intégrité de l'emballage**  
**Virage des indicateurs de passage**  
**Virage des indicateurs multiparamétriques (classe 6)**
19. 1,5 pt  
**Pression, température, durée du plateau**
20. 2 pts  
**Le résultat est conforme car la température est supérieure à 134°C, la durée supérieure à 18 mn comme imposé par les BPPH.**
21. 1,5 pt (0,5 pt type + 1 pt justification)  
**Détergent désinfectant, pour éliminer les salissures et détruire les micro-organismes.**

Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - <b>CORRIGÉ</b>		
<b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : <b>C 2206-HPS AS U2 1</b>	Page 5 sur 7	

1. 1 pt  
**Bionet**
2. 1 pt  
**Entreprise de propreté**
3. 2 pts  
**Horaires d'intervention, produits ECOCERT, contraintes en terme de sécurité (accès aux zones, sols secs avant l'arrivée des agents de stérilisation)**
4. 2 pts  
**Le cahier des charges détermine le besoin de prestation du client. Il définit notamment la périodicité de nettoyage en fonction des différents lieux, les moyens d'intervention nécessaire et/ou le résultat attendu**
5. 2,5 pts  
**Surfaces de conditionnement, laverie et zone stérile  
Chariots de transport, matériels des services de soins  
Sols  
Toilettes  
Éviers de la salle de détente et de la zone de conditionnement**
6. 3 pts  
**1100/230 = 4,78heures = 4h46min48s**
7. 2 pts  
**Sachant qu'ils ont 2h pour effectuer le travail, il faut 3 agents.**
8. 8 pts (0,5 par case + 2 points pour le tableau)

	<b>Actipur</b>	<b>Aniosurf ND Premium</b>
<b>Propriétés microbiologiques</b>	<b>Levuricide, virucide, bactéricide</b>	<b>virucide, bactéricide (dont mycobacterium et BMR/BRH), fongicide (levure moisissure)</b>
<b>Temps d'action</b>	<b>De 5 à 15 min</b>	<b>De 5 à 240 minutes</b>
<b>Dosage</b>	<b>2 à 3%</b>	<b>0.25%</b>
<b>Label environnemental</b>	<b>ECOCERT</b>	<b>Aucun</b>
<b>Conditionnement</b>	<b>Bidon</b>	<b>Bidon, bidon doseur et dosette</b>
<b>Prix</b>	<b>35 euros / 5L</b>	<b>29 euros / 5L</b>

9. 2,5 pts  
**On choisit Actipur car il possède le label « Ecocert » exigé par l'entreprise STERILPRO  
Il est plus cher sur le plan économique : prix du bidon plus élevé et dosage plus important.**

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

**Un écodétergent doit respecter les règles suivantes :**

- **Valorisation de tous les ingrédients d'origine naturelle**
- **Maximum 5% d'ingrédients de synthèse parmi une liste restrictive**
- **Aucune phrase de risque environnementale n'est autorisée sur le produit**

11. 2 pts

**Par sa politique sociétale et environnementale STERILPRO impose à ses prestataires, l'utilisation d'écodétergents ou de méthodes peu polluants et préservant les ressources naturelles**

12. 2 pts

**Ouvrir la boîte au plus près du lieu de prélèvement**

**Ne pas diriger la gélose ouverte vers le haut**

**Respecter le temps de prélèvement et standardiser la pression sur la boîte à l'aide d'un poids**

**Fermer la boîte le plus vite possible après le prélèvement**

13. 2 pts

**La boîte contact avant nettoyage désinfection présente beaucoup plus d'UFC que celle utilisée lors du contrôle après nettoyage. Le nettoyage désinfection a donc permis de réduire la contamination bactérienne du sol.**

**La boîte contact après nettoyage désinfection contient entre 30 et 40 UFC, ce qui nettement supérieur au niveau d'acceptabilité fixé à 20 UFC par boîte Le résultat n'est pas conforme aux attentes.**

14. 3 pts

**Cela peut venir d'une mauvaise dilution du produit, temps d'action non respecté, défaut du protocole de nettoyage désinfection, contamination exogène non identifié, zone non traitée.**

*Toute autre réponse cohérente*

15. 2 pts

**Formation des agents, audit, renforcement des contrôles**

*Toute autre réponse cohérente*

Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - <b>CORRIGÉ</b>		
<b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : <b>C 2206-HPS AS U2 1</b>	Page 7 sur 7	