

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

Hygiène Propreté Stérilisation

CORRIGÉ

SESSION 2022

Épreuve E2 - U2

ANALYSE DE SITUATIONS PROFESSIONNELLES

Le corrigé comporte 6 pages numérotées de 1/6 à 6/6.

Argumentation	/1 pt
Expression écrite	/2 pts
Présentation	/1 pt
Analyse des situations professionnelles	
Situation 1	34 pts
Situation 2	42 pts
	/76 pts
TOTAL	/80 pts
Report sur 20	/20

Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - CORRIGÉ		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : C 2206-HPS AS U2 2	Page 1 sur 6	

SITUATION 1

1. Alimentée électriquement, l'autolaveuse libère une solution détergente au sol, et lave grâce à l'action mécanique de brosses. L'eau sale est raclée et aspirée, garantissant un séchage rapide. **(3 pts)**

2. **Annexe 1 :**

Risques	Dangers	Dommages potentiels	Probabilité d'apparition
Chimique (ou lié au produit)	Produits	Irritations	Très probable/probable
Mécanique (lié aux équipements de travail)	Machine lourde ou autolaveuse	Écrasement	Très probable/probable
Électrique	Électricité	Électrisation	Très improbable /improbable
Lié à la coactivité	Autres personnes présentes	Contusions	Très probable /probable

(0.5 x 10 = 5 pts)

3. Prévention collective : balisage de la zone
 Equipements de protection individuelle : port de chaussures de sécurité, gants, de la veste et du pantalon professionnel

Toutes autres bonnes réponses acceptées.

(Classement/1 pt + 2 pts/moyens = 3 pts)

4. Décoller les salissures adhérentes et éliminer les microorganismes, éliminer les odeurs (ou nettoyer, désinfecter, parfumer) **(3 pts)**
5. TENOR 3D est bactéricide et levuricide, il tue les bactéries et les levures. **(2 pts)**
6. Selon sa composition, le produit dénature les protéines de la bactérie, ce qui détruit membrane ou enzyme... ou détruit l'ADN. Quel que soit le produit, il agit sur un élément permanent, vital de la bactérie

(1pt pour le mode d'action + 1 pt pour notion élément vital = 2pts)

7. Nettoyage : garantir une qualité visuelle de l'environnement du patient.
 Désinfection : réduire momentanément le nombre de micro-organismes présents

(0.5 pt pour nettoyage et désinfection + 1 pt pour chaque définition = 3 pts)

8. - pas de manipulation de produit chimique (absence de risque chimique)
 - pas de formation d'aérosols (absence de risque chimique)
 - pas de port de bidon de produit chimique (absence de risque de TMS)
 - séchage rapide, pas de glissade (absence de risque mécanique)

Toute autre réponse acceptée **(3 pts)**

Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - CORRIGÉ		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : C 2206-HPS AS U2 2	Page 2 sur 6	

9. Le développement durable est "un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs".
(2 pts)

10.

Pas de réponse type attendue : seule l'argumentation est évaluée

En terme d'environnement (pas de rejet de produit chimique)

En terme de risque professionnel (suppression du risque chimique pour l'agent)

En terme de coût (autolaveuse à l'ozone plus chère)

En terme de formation (formation et qualification spécifique)

Toute réponse bien argumentée sera acceptée.

(3 pts)

11. Les méthodes utilisées pour le nettoyage hebdomadaire de ces zones sont le Nettoyage /Désinfection du sol à l'autolaveuse et le Nettoyage /Désinfection des murs.

(2 pts)

12. On choisit un AS2 car il faut quelqu'un de formé pour utiliser une autolaveuse.

Le 2^{ème} agent est un AS1 pour le nettoyage désinfection des murs ou du mobilier car il s'agit de travaux diversifiés qu'il peut réaliser à partir d'instruction.

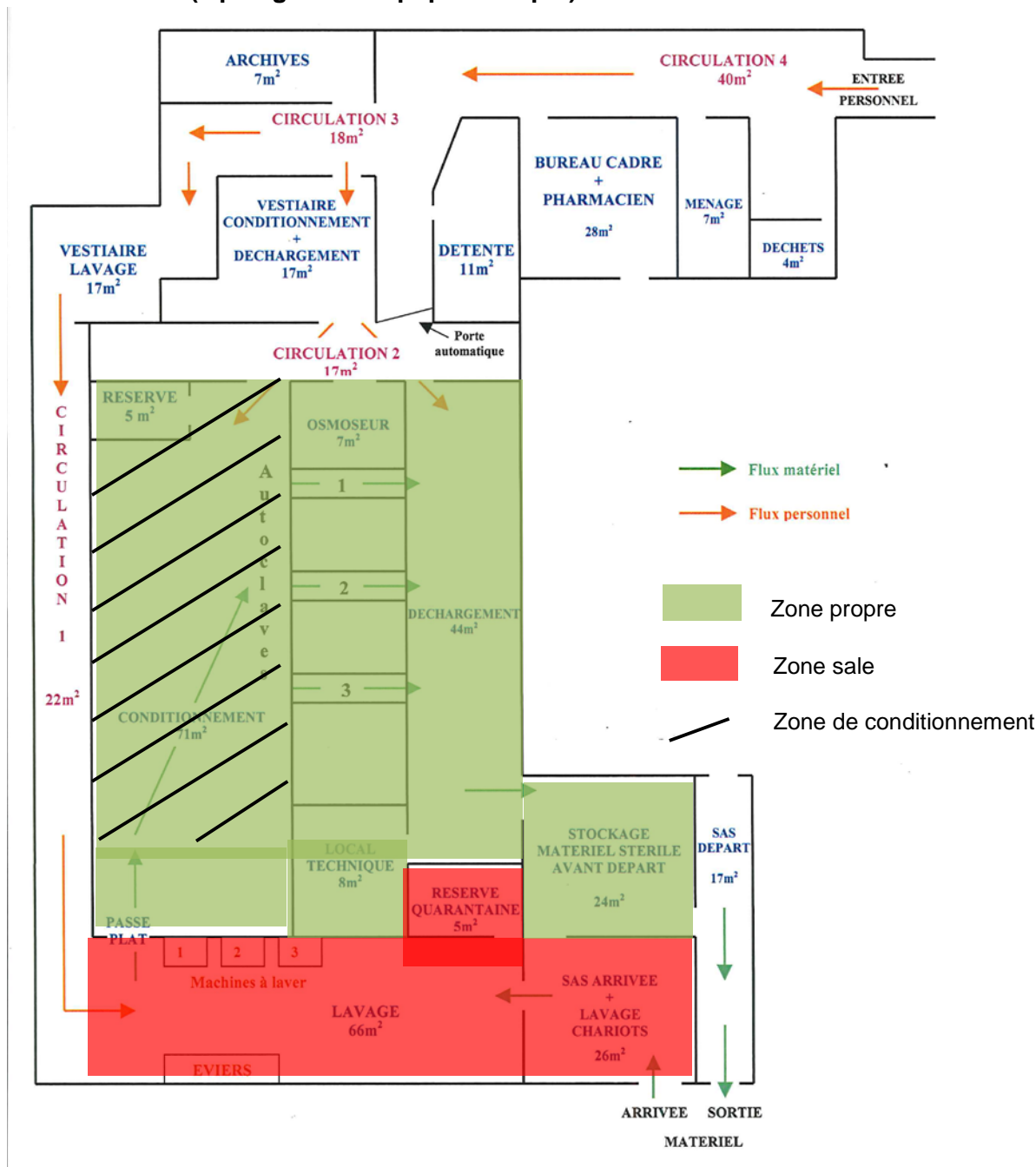
1,5 X 2 (0.5 pour choix + 1 justificif) = 3 pt

Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - CORRIGÉ		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : C 2206-HPS AS U2 2	Page 3 sur 6	

- Le service de gynécologie / maternité : service qui dispense des soins au niveau appareil génital de la femme et des naissances.
 La chirurgie digestive : service qui dispense des soins sur l'ensemble de l'appareil digestif : œsophage, estomac et annexes digestives.
 Le service d'urologie : service qui dispense des soins sur l'ensemble de l'appareil urinaire.
 Le service de chirurgie orthopédique : service qui dispense des soins sur l'appareil musculo-squelettique.

(4 pts)

2. Annexe 2 : (1 pt légende + 2 pt plan = 3 pts)



3. Ciseaux Mayo / Ciseau de Metzembraum : couper des tissus (type pansements ou autres)

Pince Péan : rapprocher deux parties pour pouvoir suturer OU réaliser une hémostase en clampant des vaisseaux sanguins OU fixer des champs opératoires.

Sonde cannelée : protéger les organes de la lame du bistouri ou des ciseaux.

Pince Halstead : adaptée pour stopper les saignements (clamps de vaisseaux) OU saisir et manipuler des tissus ou dispositifs médicaux (compresses, aiguilles ...)

Pince Kocher : réaliser certaines hémostases OU manipuler et exercer de fortes tractions sur les tissus robustes tels que la peau et les muscles.

Porte aiguille : maintenir l'aiguille lors d'une suture.

Pince à champ : pour fixer les champs opératoires OU servir à perforer et maintenir des tissus, compresses.

Ciseau Lister : couper les bandages et les pansements en toute sécurité.

Stylet porte coton : fixer un morceau de coton.

(0,5 pt pour le nom précis (0 si approximatif) + 1 pt pour la fonction = 4,5 pts)

4. Le conditionnement permet de limiter la recontamination des DM propres par les particules et autres salissures. **(1 pt)**

5. Le système d'emballage est composé de deux parties :

- un système de barrière stérile qui permet d'assurer l'état stérile des DM
- un emballage de protection qui permet la protection mécanique du système de barrière stérile

(4 pts)

6. Les papiers crêpés et les non tissés ont des propriétés similaires telles que résistance à la déchirure, la perméabilité.

Le papier crêpé est souple et poreux et peu résistant mécaniquement.

Le non tissé est également respirant, absorbant et résistant mécaniquement, au feu et ne peluche pas (n'émet pas de particules dans l'air).

L'utilisation du non tissé est préférable car il n'émet pas de particules dans l'air qui pourrait être des contaminants pour les Dispositifs Médicaux.

(2 pts comparaison + 1 pt justification = 3 pts)

7. Gain de temps

Limitation d'émission de particules lors des différentes étapes de la stérilisation **(2 pts)**

8. Salle dans laquelle la concentration des particules en suspension dans l'air est maîtrisée. **(2 pts)**

9. Homme / Air / Matériel **(1,5 pt)**

Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - CORRIGÉ		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : C 2206-HPS AS U2 2	Page 5 sur 6	

10. Le niveau de contaminations particulières (hors présence humaine)

Le niveau de classe bactériologique (hors présence humaine)

Pression acoustique

Température

Hygrométrie

Le régime d'écoulement de l'air

Le taux de renouvellement de l'air

(0,5x7 = 3.5 pts)

11. Classe ISO 8 – Niveau de risque infectieux moyen

(2 pts)

12. L'activité humaine génère des particules, lors des mouvements, des circulations,

(1 point)

13.

Actions	Précautions
Minimiser l'introduction	<ul style="list-style-type: none">• Habillage du personnel avec une tenue spécifique• Suppression dans la salle propre ou• Filtration de l'air ambiant ou• Sas réservé à l'habillage...
Minimiser la production	<ul style="list-style-type: none">• Déplacements limités du personnel,• Habillage avec une tenue peu émettrice de particules ou• Nettoyage fréquent...
Minimiser la rétention	<ul style="list-style-type: none">• Renouvellement de l'air la salle propre en continu• Changement périodique des filtres.• Matériaux facilement nettoyables

(0,5 pt/action + 1 pt/précaution + 1,5 pt tableau = 6 pts)

14. 15 à 20 volumes d'air par heure pour maintenir le niveau de contamination particulière au niveau attendu par la norme.

(2 pts)

15. - Contrôler les manomètres, thermomètre à l'entrée de la salle

- Ne pas bloquer les portes en position ouverte

- Éviter les mouvements amples et brusques

- Limiter les déplacements

- Revêtir une tenue spécifique (peu de relargage de fibres)

- Respecter l'ordre et le protocoles d'habillage

- Ne pas se maquiller

- Utiliser des consommables non pelucheux ou relarguant peu de particules (micro fibre, non-tissés...)

- Pas de téléphone....

(0,5x5 = 2.5 pts)

Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - CORRIGÉ		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : C 2206-HPS AS U2 2	Page 6 sur 6	