

# BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

## Hygiène Propreté Stérilisation

### SUJET

SESSION 2022

#### Épreuve E2 - U2

#### ANALYSE DE SITUATIONS PROFESSIONNELLES

Ce sujet comporte 10 pages A4 numérotées de 1/10 à 10/10.  
Dès que le sujet vous est remis assurez-vous qu'il est complet.

**Vous composerez sur une copie d'examen, en numérotant les questions.  
Les annexes seront à compléter et à agraffer avec la copie.**

Argumentation		<b>/1 pt</b>
Expression écrite		<b>/2 pts</b>
Présentation		<b>/1 pt</b>
Analyse des situations professionnelles		
	Situation 1	35 pts
	Situation 2	41 pts
		<b>/76 pts</b>
<b>TOTAL</b>		<b>/80 pts</b>
<b>Report sur 20</b>		<b>/20</b>

**L'usage de la calculatrice avec mode examen actif est autorisé.  
L'usage de la calculatrice sans mémoire « type collègue » est autorisé.**

Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
<b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : 2209-HPS AS U2 3	Page 1 sur 10	

Après lecture du dossier technique et des situations professionnelles, répondre aux questions suivantes en vous appuyant sur vos connaissances.

### PREMIÈRE SITUATION PROFESSIONNELLE

Chef d'équipe dans l'entreprise BCPS depuis 3 ans, vous êtes chargé de l'entretien de l'hôtel Richelieu.

Suite aux travaux et avant la réouverture de l'hôtel vous êtes également chargé, avec votre équipe, de la remise en état annuelle de tous les sols textiles.

Vous effectuez au préalable un état des lieux.

1. **Énoncer** quatre éléments à prendre en compte lors d'un état des lieux.
2. **Identifier** deux salissures présentes sur la photo ci-dessous et les classer dans un tableau selon leur catégorie.



3. **Énoncer** deux techniques de remise en état des sols textiles.
4. **Identifier** dans le document 1 la technique prévue pour la remise en état annuelle des sols textiles. **Définir** ses objectifs.
5. **Calculer** à l'aide des documents 1 et 2 les surfaces à traiter puis **déterminer** le temps nécessaire pour effectuer cette prestation.
6. **Préciser** le nombre de jours à prévoir pour effectuer cette prestation, sachant que l'entreprise BCPS ne possède qu'un seul injecteur-extracteur. **Détailler** les étapes du calcul.

Deux produits adaptés à l'injection-extraction sont présents dans la réserve de l'entreprise BCPS.

7. **Identifier** dans le document 3 trois caractéristiques d'un détergent pour injection-extraction à partir des fiches techniques présentées.
8. **Choisir** le produit conforme à la nouvelle charte qualité de l'entreprise présentée dans le Document 4. **Justifier** ce choix par deux arguments.

Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
<b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : 2209-HPS AS U2 3	Page 2 sur 10	

Dans le cadre de la formation du personnel, vous rappelez les risques liés à l'utilisation de l'injecteur extracteur aux membres de votre équipe.

9. **Citer** trois risques liés à l'utilisation de l'injecteur extracteur. **Proposer** pour chaque risque un dommage pouvant survenir ainsi que sa probabilité d'apparition (très improbable, improbable, probable ou très probable). La réponse est attendue sous la forme d'un tableau.
10. **Proposer** un moyen de prévention pour chaque risque cité.

En tant que chef d'équipe vous devez assurer, avec votre manager le contrôle qualité des prestations effectuées par les agents. Dans le cadre de l'audit interne, vous avez complété ce matin, la "fiche de suivi des anomalies et dysfonctionnements".

11. **Relever**, dans le document 5, les non conformités observées lors de ce contrôle qualité.
12. **Proposer** trois actions correctives adaptées dont au moins une action sur l'organisation du travail.

Le directeur de l'entreprise BCPS a adressé par mail à l'ensemble de son personnel, la nouvelle charte qualité afin qu'il en prenne connaissance. Votre équipe ne comprend pas ce qu'est un audit interne et les agents sont inquiets.

13. **Expliquer** la différence entre un audit interne et un audit externe. **Proposer** un argument pouvant rassurer vos agents.
14. **Relever**, dans le document 4, les cinq axes sur lesquels s'engage l'entreprise BCPS.
15. **Préciser** trois intérêts pour l'entreprise de la mise en place d'une démarche qualité.

Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
<b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : 2209-HPS AS U2 3	Page 3 sur 10	

## DEUXIÈME SITUATION PROFESSIONNELLE

Pour pallier au nombre croissant d'hospitalisations de patients atteints par la COVID-19, la clinique des Roses a dû réaménager deux blocs opératoires en salles de soins intensifs. Une partie des agents de stérilisation a été infectée par un porteur sain (asymptomatique) et d'autres ont été déclarés « cas contacts » et placés en arrêt de travail pendant une semaine.

Nouvellement diplômé du bac pro HPS, vous réalisez des remplacements au service de stérilisation.

Votre planning nécessite de vous adapter aux besoins de la clinique selon les jours.

Vous êtes reçu par le personnel de direction qui vous explique vos missions pour les prochains jours puis vous rappelle l'importance de la vaccination et des précautions standards d'hygiène.

1. **Énoncer** quatre précautions standards d'hygiène à respecter dans un établissement de santé pour limiter le risque d'infection.
2. **Citer** deux vaccins obligatoires pour travailler dans un service de stérilisation.
3. **Justifier** l'obligation vaccinale dans le secteur de la stérilisation.

Le document 6 présente l'évolution schématique du taux d'anticorps d'un individu vacciné.

4. **Énoncer** le principe de la vaccination.
5. **Justifier** l'importance des rappels de vaccin.
6. **Différencier** un porteur asymptomatique d'un porteur malade.
7. **Relever**, dans le document 7, les modes de transmission du coronavirus.
8. **Retrouver**, dans le document 8, quatre adaptations mises en place dans le milieu hospitalier, suite à l'épidémie du virus du COVID-19.

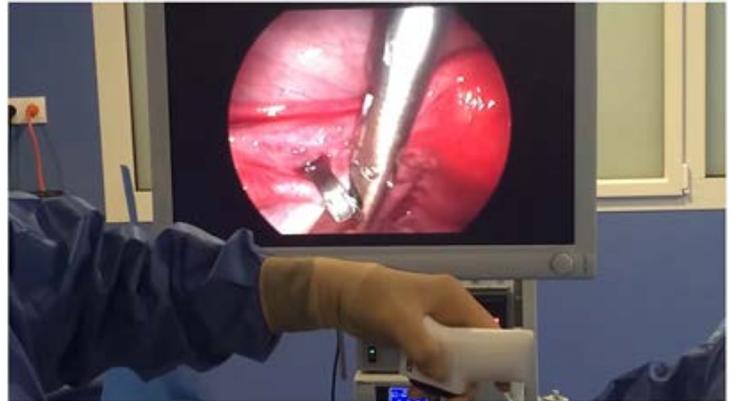
Vous commencez votre semaine dans la zone de lavage du service stérilisation.

9. **Tracer** sur le plan du service de stérilisation, le trajet que vous devez effectuer à votre arrivée pour vous rendre dans la zone de lavage. (**Annexe 1 àagrafer avec la copie**)
10. **Matérialiser et légènder** sur le plan du service de stérilisation :
  - les zones dites « propres » ;
  - les zones dites « sales » ;
  - les zones dites « sociales ».

Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
<b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : 2209-HPS AS U2 3	Page 4 sur 10	

Vous avez à traiter un plateau « Ligature des trompes par coéloscopie » dont vous trouvez la composition ci-après :

Plateau « Ligature des trompes par coéloscopie ».	
Désignation des dispositifs médicaux ( DM )	Quantité
Manche de bistouri	1
Ciseaux Mayo-Hegar	1
Trocart à piston de 8 mm avec robinet	1
Trocart à piston de 5 mm	2
Optique	1
Pince de coéloscopie à clips	1
Porte-aiguilles Mayo-Hegar	1



Ligature des trompes par coéloscopie  
Dr Criscuolo 28.09.2016

11. **Identifier** l'instrument ci-dessous. **Préciser** son rôle.



Source : <https://www.medicalexpo>.

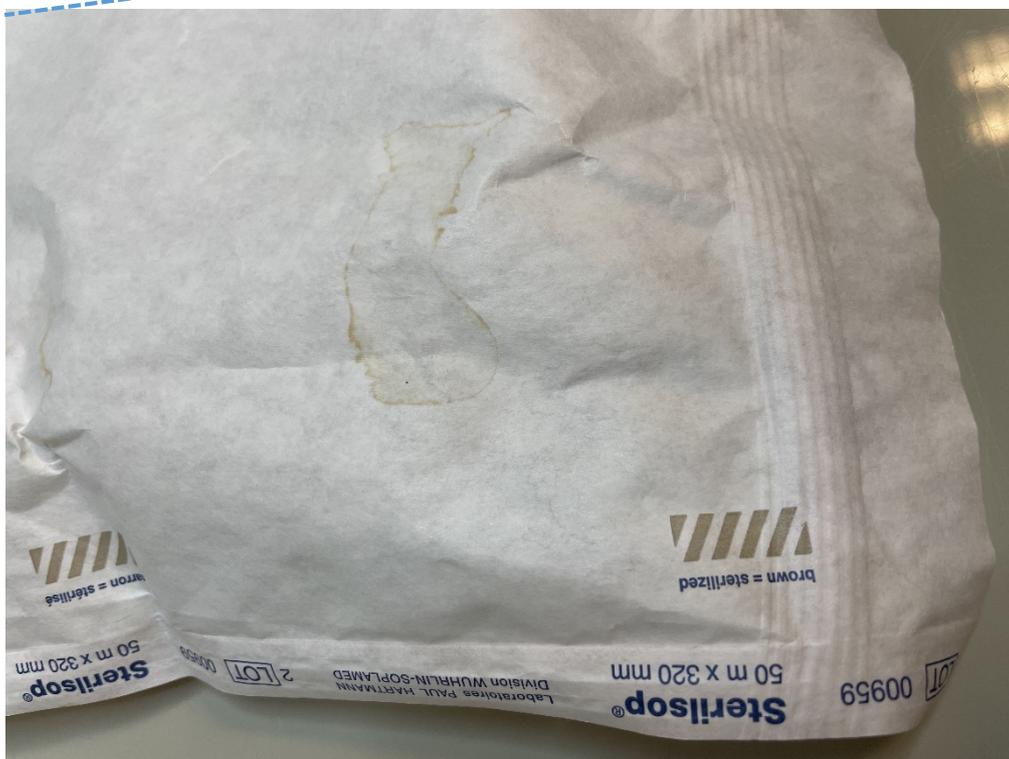
12. **Indiquer** si ce DM peut être placé dans la cuve à ultrasons. **Justifier** votre réponse par un argument.
13. **Expliquer** l'action des ultra-sons sur les DM compatibles.
14. **Renseigner sur l'annexe 2 (à agraffer avec la copie)** les étapes chronologiques du process de stérilisation que va subir le plateau opératoire de sa sortie du bloc opératoire à son stockage. **Préciser** un objectif de chaque étape.

Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
<b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : 2209-HPS AS U2 3	Page 5 sur 10	

Vous poursuivez votre remplacement le week-end en zone de déchargement.

Vous contrôlez un « set de consultation externe » de la clinique sorti du stérilisateur.

### SET DE CONSULTATION EXTERNE SORTI DU STÉRILISATEUR



Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
<b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : 2209-HPS AS U2 3	Page 6 sur 10	

15. **Renseigner** la fiche de validation (**annexe 3 à agraffer avec la copie**) correspondant au set de consultation.
16. **Indiquer** si ce set de soin peut être validé et libéré. **Argumenter** la réponse.
17. **Préciser** les actions que vous devez mettre en œuvre et le devenir de ce set de consultation.

Vous êtes chargé de contrôler le local de stockage des DM stériles avant le début de la semaine suivante.

18. **Identifier** à l'aide du document 9 les éléments permettant d'établir la durée de validité de l'état stérile d'une composition.
19. **Préciser** deux règles à appliquer dans la gestion du stock des DM stériles de l'arsenal.

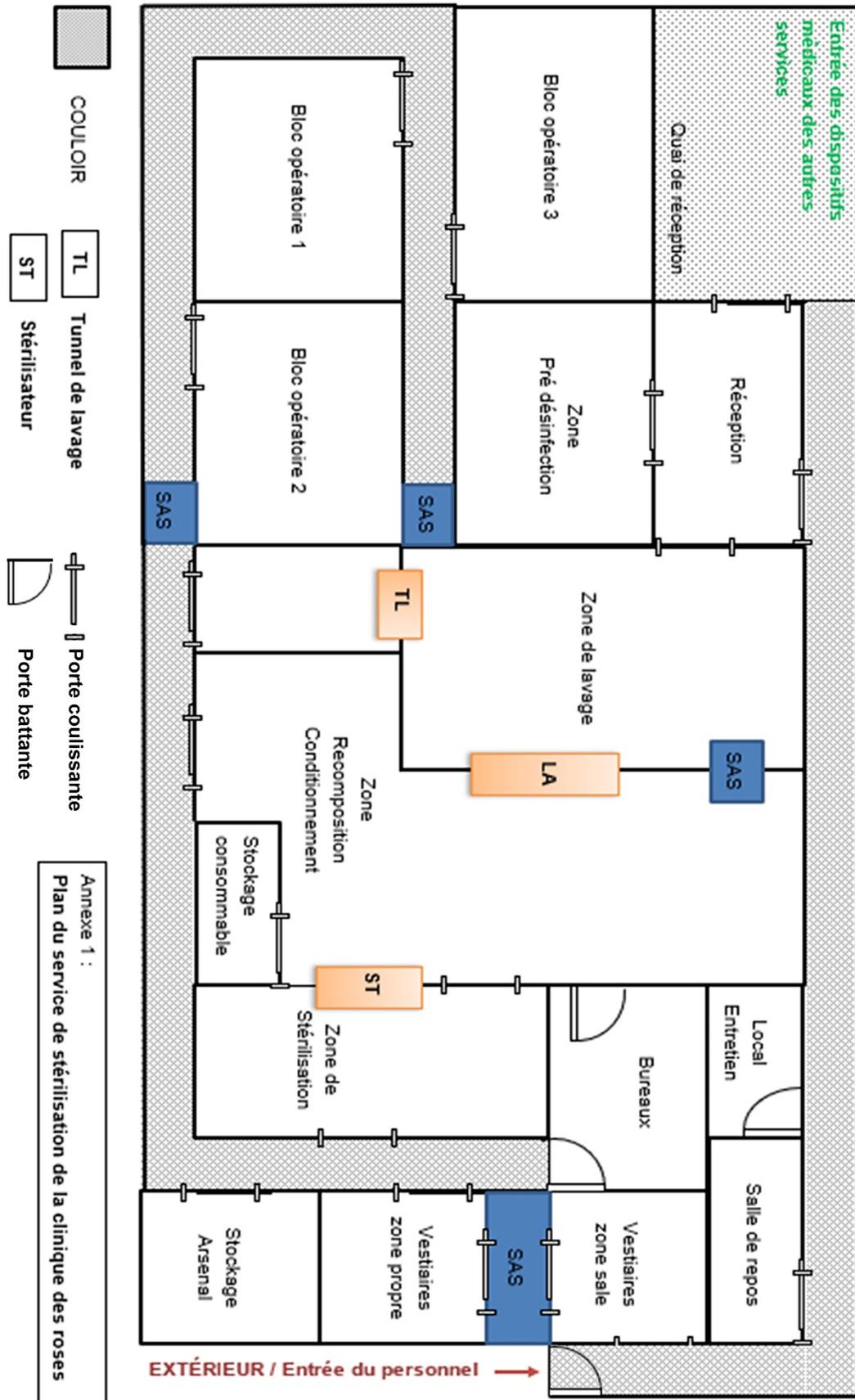


Source : [www.infirmiers.com](http://www.infirmiers.com)

Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
<b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : 2209-HPS AS U2 3	Page 7 sur 10	

Annexe 1 (à agraffer avec la copie) :

Plan du service de stérilisation de la clinique des roses



Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
<b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : 2209-HPS AS U2 3	Page 8 sur 10	

**Annexe 2 (àagrafer avec la copie) :**

**Les étapes chronologiques du process de stérilisation**

Chronologie	Étapes	Objectif(s) de l'étape
1		Limitier la contamination de l'environnement Protéger le personnel.
2		Contrôler les DM entrants Sélectionner la filière de traitement adaptée aux DM
3	Lavage / Désinfection	
4	Séchage	Éliminer toute eau résiduelle sur les DM
5		Vérifier la fonctionnalité, remonter, lubrifier les instruments Recomposer des plateaux opératoires et boites chirurgicales conformes à la demande.
6	Conditionnement	
7		
8	Contrôle et libération	
9	Stockage	Maintenir l'intégrité des emballages des Dispositifs Médicaux jusqu'à leur utilisation.

**Annexe 3 (àagrafer avec la copie) :**

**FICHE DE VALIDATION ET LIBÉRATION DE LA CHARGE STÉRILISÉE**

**CLINIQUE LES ROSES  
Service de stérilisation -**

Validation d'un cycle de stérilisation à la vapeur

N° appareil : **STERI 1.**

Date : **13.06.2022**

Nom de l'opérateur qui a lancé le cycle : **.MJ.....**

Cycle choisi : **cycle PRION**

Composition de charge : **sets d'instruments**

Nom des DM	Service
<b>10 Sets de consultation externe</b>	<b>Consultations externes</b>
<b>10 Sets examen ORL</b>	

N° cycle : **T 09762**

N° lot : **0935**

Etiquette de la charge : *à coller*

• 5 intégrateurs répartis dans la charge (haut, bas, avant, arrière et milieu) : *àagrafer au dos de cette feuille.*

Si une case NON, détailler la non-conformité.

Si une case NON, la charge ne peut être validée ; voir la personne référente.

- Virage des intégrateurs correct :  oui -  non : .....
- Virage des témoins de passage correct :  oui -  non : .....
- Charge sèche (siccité) :  oui -  non : .....
- Emballages intacts :  oui -  non : .....
- Etiquette présente :  oui -  non : .....

**LECTURE DU GRAPHIQUE**

- oui -  non
- Injections et vides en pré-traitement corrects
- oui -  non
- Vérification température et durée de plateau correcte :
- oui -  non
- Vérification pression du plateau correcte :
- oui -  non
- La charge peut être validée :  oui -  non

Nom de l'agent : **WD Agent de stérilisation**

Charge libérée par :

Signature : .....

Contrôle par l'encadrement :

Signature : .....

Session 2022 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - SUJET		
<b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>	3 heures	Coefficient 4
Repère de l'épreuve : 2209-HPS AS U2 3	Page 10 sur 10	