

# BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

## Hygiène Propreté Stérilisation

### SUJET

SESSION 2026

#### Épreuve E2 - U2

#### ANALYSE DE SITUATIONS PROFESSIONNELLES

Ce sujet comporte 10 pages numérotées de 1/10 à 10/10.

Dès que le sujet vous est remis assurez-vous qu'il est complet.

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

**Les annexes-réponse pages 6/10 à 10/10 sont à rendre avec la copie.**

| BARÈME                                  | Nombre de points |
|-----------------------------------------|------------------|
| Argumentation                           | 1                |
| Expression écrite                       | 2                |
| Présentation                            | 1                |
| <b>Sous-total</b>                       | <b>4</b>         |
| Analyse des situations professionnelles |                  |
| <i>Situation 1</i>                      | 38               |
| <i>Situation 2</i>                      | 38               |
| <b>Sous-total</b>                       | <b>76</b>        |
| <b>TOTAL</b>                            | <b>80</b>        |
| <b>Report sur 20</b>                    | <b>20</b>        |

|                                                                                         |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Session 2026 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - <b>SUJET</b> |               |               |
| <b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>                                      | 3 heures      | Coefficient 4 |
| Code examen : 26-BCP-HPS-U2-PO1                                                         | Page 1 sur 10 |               |

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

### PREMIÈRE SITUATION PROFESSIONNELLE

Vous êtes le chef d'équipe des agents de bionettoyage de l'entreprise CCLEAN PROPRETÉ. Dans votre fonction de chef d'équipe, vous avez notamment en charge l'entretien du service de stérilisation de la clinique chirurgicale des Châtaigniers.

L'entretien des zones du service est réalisé à l'aide d'un nettoyeur vapeur. Les agents appliquent le plan de bionettoyage et les protocoles rédigés par le Comité de Lutte contre les Infections Nosocomiales (CLIN) de la clinique, sous couvert du Centre d'appui pour la Prévention des infections associées aux soins (CPias).

Parmi vos missions, vous devez veiller à la formation de vos agents aux risques professionnels.

- 1.1 **Identifier**, à l'aide du document 1, le service dont vous dépendez.
- 1.2 **Relever et préciser**, à l'aide du document 1, la relation entre la clinique et le prestataire de service.
- 1.3 **Proposer** une définition du bionettoyage.
- 1.4 **Justifier**, par trois arguments, l'importance du bionettoyage dans les établissements de santé.

Au cours de sa prestation, l'entreprise CCLEAN PROPRETÉ utilise un nettoyeur vapeur

- 1.5 **Schématiser et caractériser**, à l'aide du document 2, les paramètres du cercle de Sinner pour le nettoyage vapeur.
- 1.6 **Relever**, à l'aide du document 2, quatre avantages liés à l'utilisation d'un nettoyeur vapeur pour les agents.
- 1.7 **Déterminer**, à l'aide du document 2, le spectre d'activité du nettoyeur vapeur.

Vous préparez l'intervention de votre équipe pour un bionettoyage de toutes les surfaces du service de stérilisation. Vous arrivez à 4h du matin, avant l'arrivée des agents pour organiser cette prestation. Vous souhaitez leur rappeler les principales règles d'utilisation du nettoyeur vapeur suite à des contrôles qualité non-conformes.

- 1.8 **Compléter dans l'annexe-réponse 1 (à rendre avec la copie)**, à partir du document 3, les règles d'utilisation du nettoyeur vapeur et leurs justifications.
- 1.9 **Calculer**, dans l'annexe-réponse 2 (à rendre avec la copie) et à l'aide du document 4, le temps de travail nécessaire pour l'intervention des agents.

|                                                                                         |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Session 2026 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - <b>SUJET</b> |               |               |
| <b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>                                      | 3 heures      | Coefficient 4 |
| Code examen : 26-BCP-HPS-U2-PO1                                                         | Page 2 sur 10 |               |

- 1.10 **Déterminer** le nombre d'agents nécessaires pour réaliser cette prestation au regard des contraintes horaires du service.
- 1.11 **Déterminer**, à partir de l'**annexe-réponse 2**, l'ordre de bionettoyage du service de stérilisation.
- 1.12 **Justifier** auprès des agents, cet ordre de bionettoyage.

|                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| En tant que chef d'équipe, vous formez vos agents aux risques professionnels. |
|-------------------------------------------------------------------------------|

- 1.13 **Compléter** le tableau de l'**annexe-réponse 3 (à rendre avec la copie)** pour analyser les risques professionnels liés à la mise en œuvre du nettoyeur vapeur dans le service de stérilisation.
- 1.14 **Proposer** trois règles de sécurité à respecter lors de l'utilisation du nettoyeur vapeur.

## DEUXIÈME SITUATION PROFESSIONNELLE

Vous êtes agent en service de stérilisation de la clinique chirurgicale des Châtaigniers.

Vous recevez tous les jours des DM en prêt pour le service d'orthopédie.

Les DM en prêt sont soit des ancillaires, soit des dispositifs médicaux implantables (D.M.I.) pour la pose de prothèses.

Vous réceptionnez ce matin le prêt d'un ancillaire composé de DM utilisés en chirurgie du coude en provenance du laboratoire Anci-Micro.

Vous êtes chargé de participer aux différentes étapes de réception, de traitement et d'expédition des DM en prêt.

Cette situation met en jeu vos compétences professionnelles en matière de sécurité des soins et de gestion des dispositifs médicaux réutilisables stériles.

- 2.1 **Énoncer** la fonction médicale de l'orthopédie et **justifier** le traitement des affections du coude par cette spécialité.
- 2.2 **Relever**, dans le document 5, les trois catégories de DM d'orthopédie.
- 2.3 **Présenter**, à l'aide du document 5, l'organisation de ce prêt d'ancillaires pour la clinique.
- 2.4 **Justifier**, avec trois arguments, l'importance des prêts d'ancillaires pour la clinique.

L'ancillaire en prêt provient de l'hôpital nord lyonnais qui l'a stérilisé avant de les renvoyer au laboratoire Anci-Micro dans votre clinique. Vous le réceptionnez à l'entrée de la zone de lavage. Il est accompagné de documents et d'un graphique de stérilisation. Après contrôle, les DMR composant l'ancillaire suivront le cycle de stérilisation des autres DMR.

La réception fait l'objet d'une procédure spécifique.

- 2.5 **Matérialiser, sur l'annexe-réponse 4 (à rendre avec la copie)**, la zone de réception des DM en prêt puis le circuit des DMR.
- 2.6 **Relever**, dans le document 6, les documents à contrôler lors de la réception de ce DM en prêt et **expliquer** à l'aide du document 7 leur l'importance.
- 2.7 **Analyser**, dans le document 7, l'enregistrement du cycle de stérilisation provenant de l'hôpital nord lyonnais et **conclure** sur l'acceptation des DM en prêt.
- 2.8 **Compléter l'annexe-réponse 5 (à rendre avec la copie)**, sachant que le kit d'ancillaires est complet.
- 2.9 **Expliquer** pourquoi les DM en prêt sont réceptionnés en stérilisation plutôt qu'au bloc opératoire.

|                                                                                         |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Session 2026 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - <b>SUJET</b> |               |               |
| <b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>                                      | 3 heures      | Coefficient 4 |
| Code examen : 26-BCP-HPS-U2-PO1                                                         | Page 4 sur 10 |               |

Les DM en prêt pour l'opération du coude sont conformes, vous préparez leur lavage. Lors du chargement du laveur, vous pouvez programmer plusieurs cycles : cycle prion, cycle instruments, cycle instruments neufs, cycle conteneurs.

2.10 **Choisir** et **justifier** le cycle adapté aux DMR en prêt.

2.11 **Expliquer** l'importance du lavage dans le circuit de DMR.

L'ancillaire en prêt est ensuite recomposé avant d'être conditionné dans le conteneur reçu avec lui. Le pharmacien annonce son intention d'acheter un système de reconstitution Ancitrak<sup>2</sup>.

2.12 **Préciser** les objectifs de la reconstitution de l'ancillaire en prêt.

2.13 **Préciser** et **justifier** la conduite à tenir en cas de non-conformité lors de la reconstitution de ces ancillaires.

2.14 **Présenter**, à l'aide du document 8, le fonctionnement du système Ancitrak<sup>2</sup> pour la qualité de la reconstitution des DM en prêt.

2.15 **Déduire** trois intérêts de la station Ancitrak<sup>2</sup> pour les agents, dans la gestion des ancillaires en prêt.

Le cadre de santé vous rappelle qu'il est particulièrement important de contrôler le conteneur fourni par le laboratoire.

Les ancillaires seront conditionnés dans un système d'emballage (double emballage). Le panier contenant l'ancillaire est emballé en non-tissé, avant d'être placé dans le conteneur.

2.16 **Identifier**, sous forme de tableau, le système de barrière stérile et l'emballage de protection et **préciser** les rôles de ces deux emballages.

2.17 **Justifier** l'importance de contrôler ce conteneur avant conditionnement et **préciser** trois critères de contrôle.

| Session 2026 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - <b>SUJET</b> |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>                                      | 3 heures      | Coefficient 4 |
| Code examen : 26-BCP-HPS-U2-PO1                                                         | Page 5 sur 10 |               |

Page blanche laissée intentionnellement.  
Ne rien inscrire dessus.

## Annexe-réponse 1 (à rendre avec la copie)

### RÈGLES D'UTILISATION D'UN NETTOYEUR VAPEUR

| Étape                       | Règle à respecter                                                        | Justification                                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Purge du circuit vapeur     | Connecter l'accessoire                                                   |                                                                                     |
|                             |                                                                          |                                                                                     |
| Régler le débit vapeur      |                                                                          | Car le service de stérilisation ne justifie pas une rénovation                      |
| Traitement de la surface    | Vitesse maxi : 10cm/s                                                    |                                                                                     |
|                             | Nettoyer du propre au sale                                               |                                                                                     |
| Surfaces difficiles d'accès | En cas d'humidité résiduelle, essuyer la surface avec un gant microfibre |                                                                                     |
| En fin de bionettoyage      |                                                                          | Éliminer les salissures résiduelles sur les microfibres pour pouvoir les réutiliser |
|                             | Passer la vapeur sur les accessoires au moyen de la buse                 |                                                                                     |



## Annexe-réponse 2 (à rendre avec la copie)

TABLEAU DU CALCUL DU TEMPS TOTAL DE TRAVAIL

| Étape                         | Superficie (m²) | Cadence (m²/heure) | Durée (en heure(s) et minute(s)) |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------------|
| Balayage humide               |                 |                    |                                  |
| Nettoyage vapeur du sol       |                 |                    |                                  |
| Nettoyage des surfaces hautes |                 |                    |                                  |
| Préparation et rangement      |                 |                    |                                  |
| Vidage des poubelles          |                 |                    |                                  |
| Contrôle final                |                 |                    |                                  |
| TOTAL                         |                 |                    |                                  |



### Annexe-réponse 3 (à rendre avec la copie)

TABLEAU D'ANALYSE DES RISQUES PROFESSIONNELS

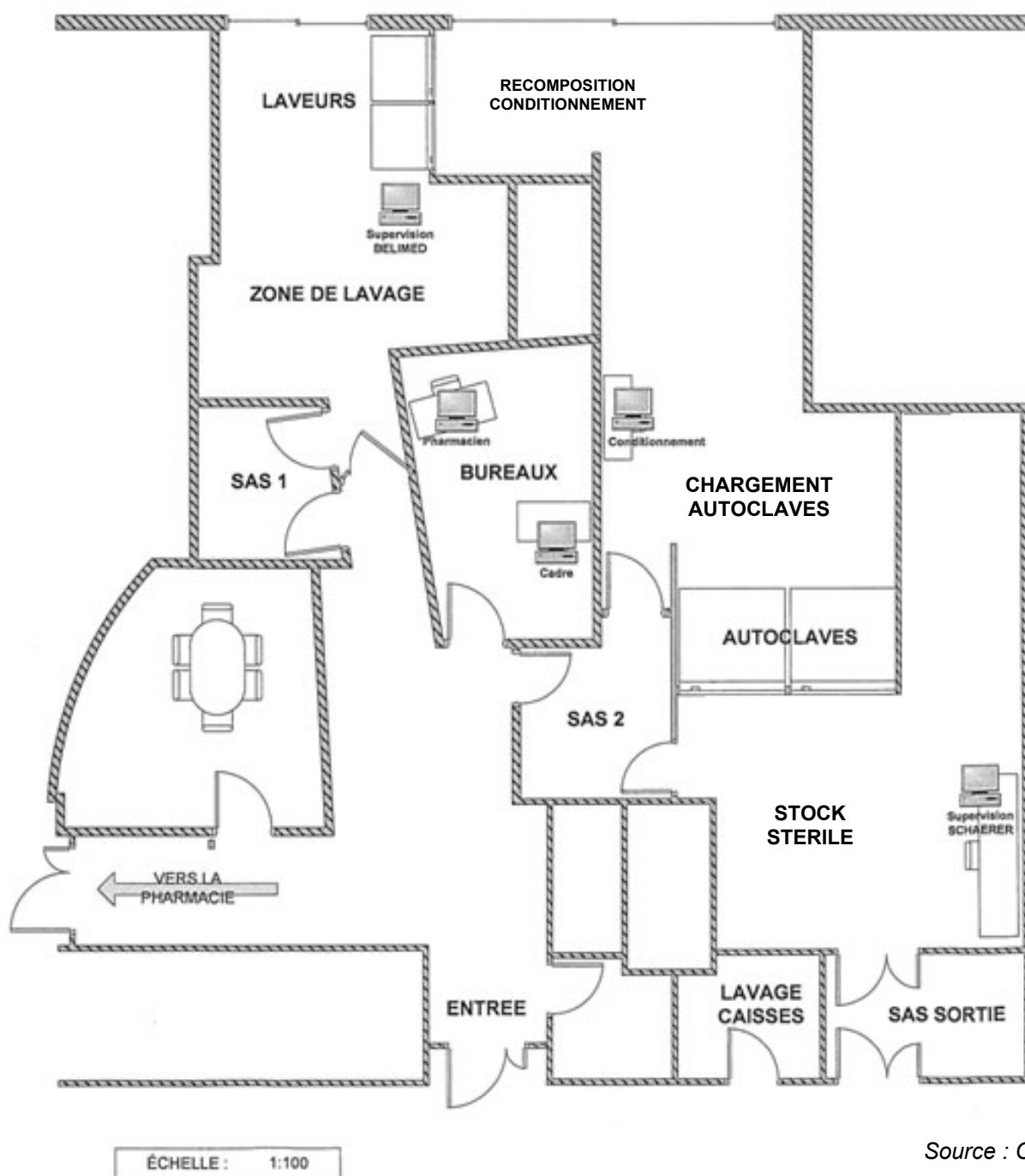
| Risque                                     | Danger                    | Domage potentiel | Probabilité d'apparition (**) |
|--------------------------------------------|---------------------------|------------------|-------------------------------|
| <i>Lié aux équipements de travail</i>      | <i>Vapeur</i>             |                  | <i>Probable</i>               |
| <i>Lié aux agents biologiques</i>          |                           | <i>Infection</i> |                               |
|                                            | <i>Électricité</i>        |                  | <i>Improbable</i>             |
| <i>Lié à la charge physique de travail</i> | <i>Gestes et postures</i> |                  |                               |

(\*\*) très probable, probable, improbable et très improbable



## Annexe-réponse 4 (à rendre avec la copie)

### PLAN DU SERVICE DE STÉRILISATION DE LA CLINIQUE CHIRURGICALE DES CHATAIGNIERS



Source : CHIMM

Légende :

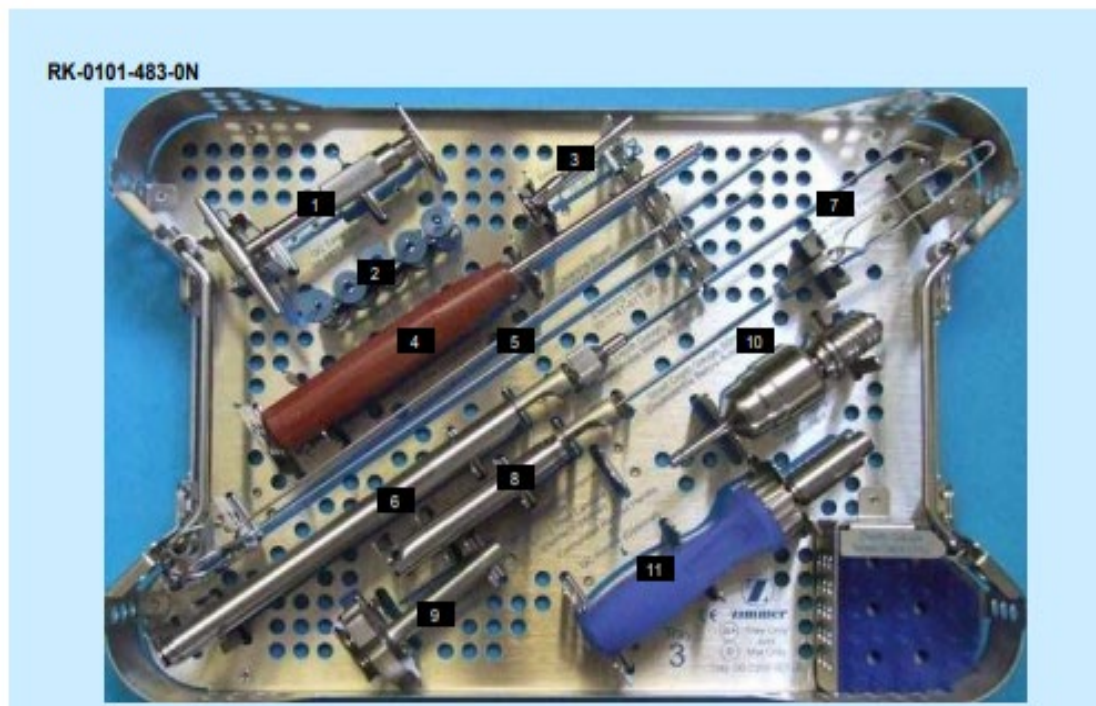
|                                                                                         |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Session 2026 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - <b>SUJET</b> |               |               |
| <b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>                                      | 3 heures      | Coefficient 4 |
| Code examen : 26-BCP-HPS-U2-PO1                                                         | Page 9 sur 10 |               |



## Annexe-réponse 5 (à rendre avec la copie)

### KIT D'INSTRUMENTS ANCILLAIRES UTILISÉS EN CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE DU COUDE

|            |                                             |                |                             |
|------------|---------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| Anci-micro | Check-list                                  | TRAUMA<br>T004 | Page<br>2/10<br>Version : 3 |
|            | Instrumentation<br><b>PERILOCKING ELBOW</b> |                |                             |



| N° | Références     | Désignation                                         | QTE | Contrôle<br>Anci-<br>micro          | Réception<br>client                 | Départ<br>client         |
|----|----------------|-----------------------------------------------------|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| .  | 00-5900-099-00 | Couvercle                                           | 1   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| .  | 00-2358-005-00 | Panier de stérilisation                             | 1   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 1  | 00-4811-035-00 | Poignée en T à verrouillage rapide                  | 1   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 2  | 00-2360-065-00 | Butées bleues pour guide canulé de 2.5 mm           | 5   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 3  | 00-4812-035-05 | Douille-pincette pour tournevis hexagonal           | 1   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 4  | 00-4812-035-00 | Tournevis hexagonal empreinte 2.5 mm                | 1   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 5  | 00-1147-076-00 | Brosse de nettoyage                                 | 1   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 5  | 00-4810-071-00 | Stylet de nettoyage                                 | 1   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 6  | 00-4810-002-02 | Jauge de long jusqu'à 150 mm pour vis 2.7-4.0 mm    | 1   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 7  | 00-4812-000-00 | Brucelle                                            | 1   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 8  | 00-2360-088-01 | Jauge de long. Jusqu'à 60 mm pour vis 2.7-4.0 mm    | 1   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 9  | 00-2360-080-02 | Vis pour insertion guide de 2.7 mm                  | 1   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 10 | 00-2360-080-00 | Limiteur de couple à verrouillage rapide            | 1   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| 11 | 00-1147-053-00 | Poignée de tournevis canulée en encliquetage rapide | 1   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |

|                                                                                         |                |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Session 2026 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation - <b>SUJET</b> |                |               |
| <b>E2 : Analyse de situations professionnelles</b>                                      | 3 heures       | Coefficient 4 |
| Code examen : 26-BCP-HPS-U2-PO1                                                         | Page 10 sur 10 |               |

