

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

Hygiène Propreté Stérilisation

DOSSIER TECHNIQUE

SESSION 2026

Épreuve E2 - U2

ANALYSE DE SITUATIONS PROFESSIONNELLES

Ce dossier technique comporte 13 pages numérotées de 1/13 à 13/13.

Il se compose du contexte professionnel et de 8 documents.

Document 1 : organigramme de la clinique chirurgicale des Châtaigniers

Document 2 : (2 pages) le nettoyage vapeur

Document 3 : extrait d'une fiche méthode du bionettoyage vapeur

Document 4 : données techniques pour l'intervention de bionettoyage dans le service de stérilisation

Document 5 : les ancillaires en prêt

Document 6 : extrait de procédure de stérilisation de DM de prêt

Document 7 : enregistrement du cycle de stérilisation de l'hôpital nord lyonnais

Document 8 : station de recomposition ANCITRAK²

Session 2026 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation – DOSSIER TECHNIQUE		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Code examen : 26-BCP-HPS-U2-PO1DT	Page 1 sur 13	

CONTEXTE PROFESSIONNEL

PRÉSENTATION DE LA CLINIQUE CHIRURGICALE DES CHATAIGNIERS

La clinique rassemble un très grand nombre de compétences, lui permettant d'assurer une prise en charge globale et multidisciplinaire des patients.

Les praticiens exercent les spécialités suivantes au sein de la clinique : les chirurgies orthopédique, uro-viscérale, vasculaire, ophtalmologique, ORL, chirurgie orale (bucco-dentaire), la gastro-entérologie, l'anesthésie, la cardiologie et la radiologie.

Le service d'hospitalisation de 91 lits, et dans un service ambulatoire (hospitalisation sans hébergement).

La stérilisation des DMR est assurée par le service de stérilisation de la clinique.
L'équipe comprend 12 agents et 1 responsable de stérilisation préparateur en pharmacie.

Le service de stérilisation fonctionne de 7 h à 20 h, du lundi au vendredi et de 7 h à 13 h le samedi.

Dans un souci de qualité et d'innovation, la clinique a opté pour un prestataire de service extérieur spécialisé dans le bionettoyage du secteur de la santé.

PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE CCLEAN PROPRETÉ

Cette entreprise assure le bionettoyage de tous les services. L'équipe de bionettoyage est encadrée par un responsable de bionettoyage.

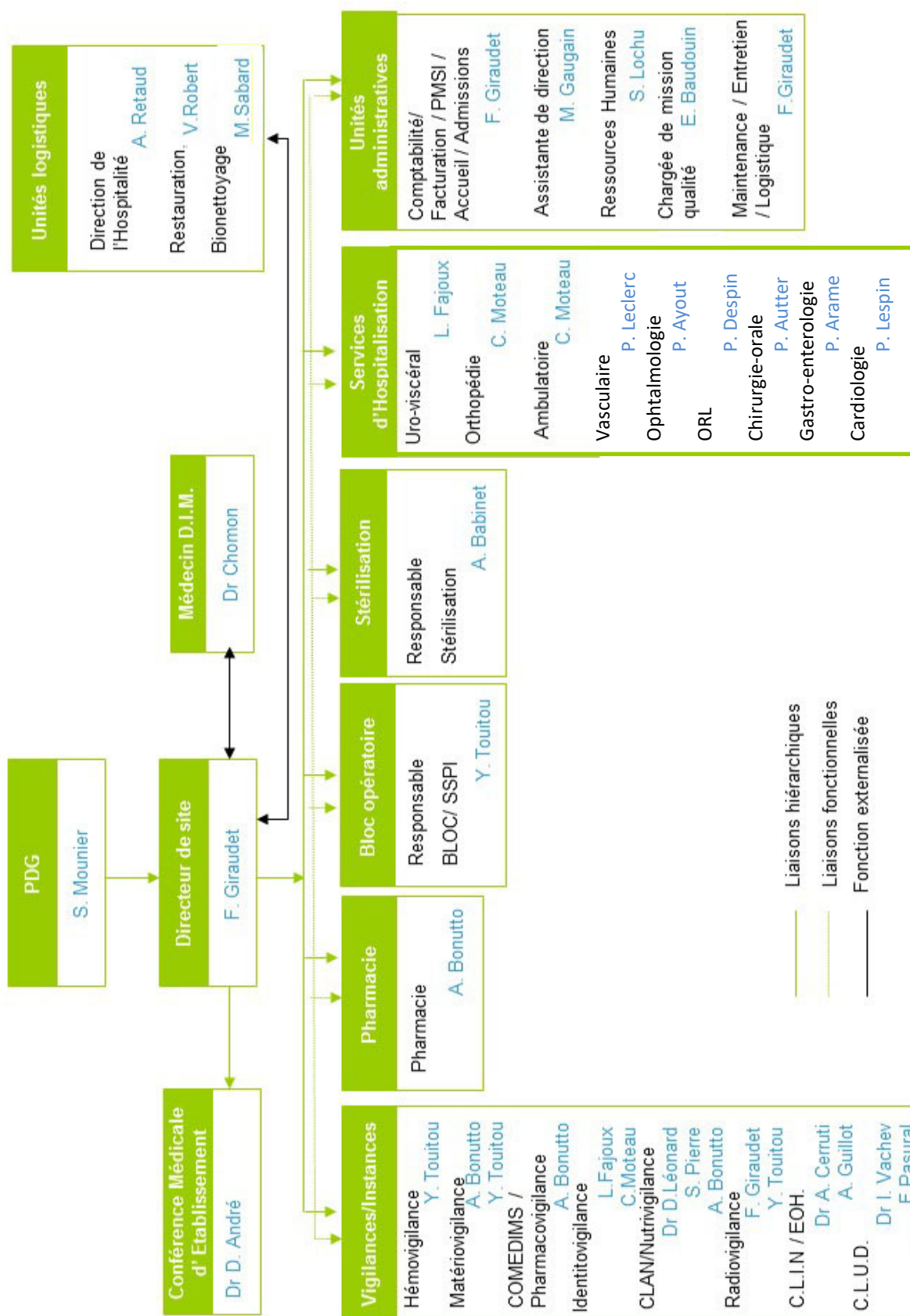
L'entreprise compte 65 salariés avec le service administratif, les directeurs d'exploitation, les chefs d'équipe et les agents de bionettoyage.

Les agents de bionettoyage interviennent dans le service de stérilisation avant la prise de poste des agents de stérilisation, soit de 5 h à 7 h du lundi au samedi.

Cette entreprise et son client tiennent à développer l'axe développement durable dans leur politique d'entreprise, en utilisant des techniques de bionettoyage écologiques.

Session 2026 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation – DOSSIER TECHNIQUE		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Code examen : 26-BCP-HPS-U2-PO1DT	Page 2 sur 13	

Document 1 : organigramme de la clinique chirurgicale des Châtaigniers



Source : <https://www.cliniquedelaloire.fr/organigramme/>

Session 2026 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation – DOSSIER TECHNIQUE		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Code examen : 26-BCP-HPS-U2-PO1DT		Page 3 sur 13

SAN[VAP

FABRIQUÉ EN FRANCE

LE BIO-NETTOYAGE VAPEUR

Le nettoyage et la désinfection des surfaces 100 % écologiques

LA GAMME SP, COMPLÈTE ET EFFICACE

Pour répondre aux besoins des utilisateurs, Sanivap a développé une technologie complète de bio-nettoyage vapeur professionnel. Efficacité, économie, rapidité et contribution au développement durable sont les principaux atouts de la méthode de bio-nettoyage et de désinfection vapeur Sanivap. Mobiles et efficaces, les dispositifs Sanivap assurent le bio-nettoyage des surfaces au quotidien : locaux, mobilier, équipements, dispositifs médicaux...



ERGONOMIE ET DESIGN

Poignée vapeur à commande tactile, encombrement réduit et design professionnel.



FACILITÉ D'UTILISATION

Chariot mobile, interface utilisateur simple, indicateur niveaux d'eau et contrôle, réservoirs avec auto-vidange et désinfection.



QUALITÉ VAPEUR

Vapeur désinfectante avec contrôle permanent des paramètres assurant son efficacité.



FIABILITÉ ET PERFORMANCE

Utilisation professionnelle intensive et autonomie de 8 à 10 heures par jour.

LA TECHNOLOGIE DE BIO-NETTOYAGE VAPEUR SANIVAP

LA PERFORMANCE

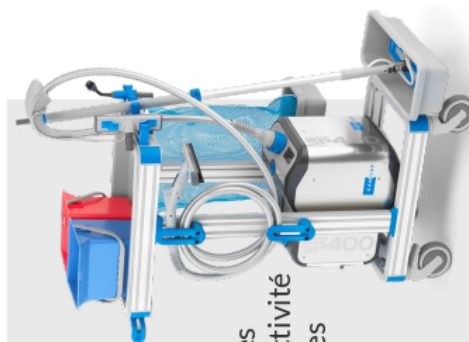
Les appareils de la gamme SP Sanivap ont été conçus pour assurer ces performances de désinfection grâce à la qualité constante de la vapeur en termes de pression et température et la qualité des accessoires au contact ou sans contact avec les surfaces. La pression reste en permanence supérieure à 4 bars en utilisation permanente avec tous les accessoires. La température au contact des surfaces pour chaque accessoire utilisé en désinfection est toujours supérieure à 95°.

L'EFFICACITÉ

L'efficacité **biocide** des appareils Sanivap a été validée par le Laboratoire BIOTECH GERMANDE de Marseille ainsi que par le laboratoire FONDEREPHAR du CHU Toulouse. Ces deux laboratoires référents ont effectué l'ensemble des protocoles de tests nécessaires pour démontrer les performances de désinfection selon la norme AFNOR NFT 72-110 « Désinfection des surfaces par la vapeur d'eau ».

LES AVANTAGES

- Technologie 100 % écologique
- Efficace sur les micro-organismes multirésistants
- Modèle SP 540 H efficace sur les spores
- Solution adaptée à chaque secteur d'activité
- Services de formation utilisateurs et des services techniques
- Assistance technique et maintenance
- Fabrication 100 % française



L'efficacité **bactéricide**, mycobactéricide, levuricide, fongicide et virucide des appareils et accessoires de la gamme SP «vapeur seule» est attestée par les validations en laboratoires et institut effectuées. L'efficacité sporicide validée à 2,1 logs est inférieure au 3 logs requis dans la norme.

Pour assurer l'efficacité **sporicide**, Sanivap a développé l'appareil SP540H avec injection de peroxyde d'hydrogène faiblement dosé pour obtenir l'efficacité sporicide de 4,3 et 3,8 logs supérieur aux 3 logs requis. Le SP540H dispose d'un brevet européen.

Source : <https://www.oxypharm.net/sanivap-bionettoyage/>

391 rue Louis Arnal, ZAC des Prés Secs, 69380 Lozanne, France | www.oxypharm.net | info@sanivap.fr | +33 4 37 22 55 55



Session 2026 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation – DOSSIER TECHNIQUE		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Code examen : 26-BCP-HPS-U2-PO1DT	Page 5 sur 13	

Document 3 : extrait d'une fiche méthode du bionettoyage vapeur

BIONETTOYAGE VAPEUR • PRÉCONISATIONS GÉNÉRALES

SANIVAP

AVANT LE TRAITEMENT

- Le bionettoyage s'effectue sur une surface visuellement propre.
- Pratiquer l'hygiène des mains.
- Respecter la procédure d'hygiène détaillée par l'établissement.
- Éliminer les résidus.
- Balayage humide recommandé.
- Évacuer les déchets.

1. UTILISATION DES MICROFIBRES, MOPS ET BONNETTES

- Préparer les microfibres propres dans le seau bleu.
- Toujours utiliser une microfibre propre.
- Changer de microfibre dès saturation ou salissure.
- Changer de microfibre régulièrement.
- Placer les microfibres usagées dans le seau rouge.

2. LE TRAITEMENT - LES BONS GESTES À ADOPTER

PURGE DU CIRCUIT VAPEUR :

- Connecter l'accessoire sur la poignée vapeur, verrouiller.
- Ouvrir le débit vapeur en position 6 pendant 5 s.
- Arrêter la vapeur.
- Mettre en place la microfibre ou bonnette.

RÉGLAGE DU DÉBIT VAPEUR :

- Entretien = 1-3.
- Rénovation = 3-6.

3. SURFACES ENCRASSÉES - RÉNOVATION

RÉNOVATION SURFACES NON-ALIMENTAIRES :

- Vaporiser du MV100 sur la microfibre mise en place sur l'accessoire, afin d'enlever les souillures.
- Si la surface est très souillée, vaporiser du MV100 directement sur la surface.
- Après traitement, repasser une microfibre propre pour éliminer les traces résiduelles.

RÉNOVATION SURFACES ALIMENTAIRES :

- Si la surface est très souillée, vaporiser du MV200 directement sur la surface.
- Éviter les microfibres avec le MV200, utiliser une brosse.
- Pour les surfaces hautes, utiliser SP220 ou SP230.
- Pour les sols, brosser avec SP260 puis passer une raclette.
- Pour les surfaces lisses, repasser une microfibre propre pour éliminer les traces résiduelles.

4. SURFACES DIFFICILES D'ACCÈS

TRAITEMENT DE LA SURFACE :

- Passer sur la surface en tirant l'accessoire (à l'inverse d'un aspirateur).
- Vitesse maxi : 10 cm/s.
- Nettoyer du propre vers le sale ; du haut vers le bas ; de l'intérieur vers l'extérieur ; du fond de la pièce vers la sortie.
- Pour traiter les sols, procéder avec un mouvement de godille ou de pousser-tirer.

5. EN FIN DE BIONETTOYAGE

- Placer les microfibres usagées dans le filet.
- Déposer le filet dans le container pour lavage à 60°C/90°C.

NETTOYER LES ACCESSOIRES BROSSES :

- Retirer la brosse de la buse en dévissant.
- Passer la vapeur sur les accessoires au moyen de la buse, ou nettoyer la brosse par trempage.

DÉSINFECTER L'APPAREIL SANIVAP :

- Voir le Chap.6 du Manuel d'utilisation :
 - Chaque semaine vidange de la chaudière.
 - Graissage périodique des joints.

CAS PARTICULIER DES ÉCRANS

- Traitement des écrans : seulement avec autorisation et validation du fabricant.
 - Préchauffer la bonnette avec un débit vapeur = 1-2.
 - Couper la vapeur.
 - Passer sur l'écran.

Source : <https://www.oxypharm.net/sanivap-bionettoyage/>

Session 2026 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation – DOSSIER TECHNIQUE		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Code examen : 26-BCP-HPS-U2-PO1DT		Page 6 sur 13

Document 4 : données techniques pour l'intervention de bionettoyage dans le service de stérilisation

Surface totale à traiter	120 m ²
Technique d'entretien	Bio-nettoyage vapeur
Bionettoyeurs vapeur	2 machines
Temps de bionettoyage des surfaces hautes	1 h
Cadence du balayage humide	400 m ² / h
Cadence du nettoyage vapeur	120 m ² / h
Préparation + rangement du matériel	20 min
Vidage des poubelles	10 min
Contrôle final de la zone	10 min

Document 5 : les ancillaires en prêt

Les techniques chirurgicales, en particulier en chirurgie orthopédique, évoluent rapidement ainsi que les instruments qui sont utilisés au cours de ces interventions.

Les interventions chirurgicales notamment en orthopédie, requièrent de très nombreux dispositifs médicaux. Ceux-ci se composent de trois catégories :

- d'instruments courants (pinces, ciseaux, porte-aiguilles, écarteurs...),
- de dispositifs médicaux implantables (D.M.I.) tels que les prothèses qui seront implantés dans le corps du patient,
- d'ancillaires.

Les ancillaires (du latin servante) aident à réaliser l'intervention chirurgicale orthopédique et à la pose des DMI.

L'évolution permanente des techniques chirurgicales rend le matériel rapidement obsolète. Aussi, le matériel est utilisé de manière ponctuelle et le prix très élevé des ancillaires représente un investissement trop lourd pour les établissements de santé.

Ces derniers ont donc mis en place des partenariats avec les laboratoires pour développer des prêts, moyennant finance.

Les ancillaires sont commandés par les blocs opératoires soit pour une intervention précise et programmée (prêt ponctuel), soit pour une longue période et donc pour plusieurs interventions, dans le cadre d'un appel d'offres (dépôt).

Quel que soit le type de prêt, le matériel est reçu par le service de stérilisation avec des documents :

- qui permettent de connaître ses consignes d'utilisation
- qui indiquent sa composition exacte
- qui attestent qu'il a bien été traité et stérilisé par le précédent établissement de santé selon l'instruction DGS/R13 no 2011-449 du 1er décembre 2011.

Ils sont alors stérilisés avant utilisation.

A l'issue de l'intervention, les ancillaires suivent le circuit des DM sales. Après stérilisation, ils sont renvoyés dans leur laboratoire d'origine ou vers un autre établissement de santé. Les instruments perdus ou cassés sont généralement facturés à l'établissement.

Les transferts des ancillaires en prêt pose donc des questions de transport, de traçabilité et de gestion du risque infectieux.

Exemple d'ancillaire complet pour chirurgie du fémur



Source : matlm.dz

Session 2026 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation – DOSSIER TECHNIQUE		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Code examen : 26-BCP-HPS-U2-PO1DT	Page 8 sur 13	

HOPITAL NORD LYONNAIS	STÉRILISATION DES DISPOSITIFS MEDICAUX EN PRET	Réf : BCH/PHAR/STE/
		Date d'application : mars2024

Date de création du document : février 2024

Version rédigée	Février 2024
Version validée	Février 2024
Version approuvée	Février 2024

1. OBJET

Prise en charge des demandes de prêt des DMR par la stérilisation : ce mode opératoire décrit les modalités du circuit des prêts entre les blocs opératoires et l'unité de stérilisation.

2. DOMAINE D'APPLICATION ET PERSONNES CONCERNÉES

Ce mode opératoire s'applique au bloc opératoire. Il s'adresse au personnel médical (chirurgien) et non médical (cadre des blocs opératoires, IBODE).

3. DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

ATTESTATION DE STÉRILISATION DES DISPOSITIFS MÉDICAUX EN PRET.

4. DÉFINITION ET ABRÉVIATION

- ▶ DMR : Dispositif Médical Restérilisable
- ▶ IBODE : Infirmier De Bloc Opératoire
- ▶ PPH : Préparateur en Pharmacie Hospitalière

5. DESCRIPTION DE LA DÉMARCHE

Le pharmacien en charge de l'unité de stérilisation doit veiller au bon déroulement du circuit des prêts de DMR permettant de satisfaire aux besoins des blocs opératoires et assurer la sécurité du patient.

5.1 Horaires d'ouverture de l'unité

Les plages horaires durant lesquelles l'unité de stérilisation est accessible se déclinent comme suit :

- ▶ Du lundi au vendredi de 7 h à 19 h 15.
- ▶ Le samedi de 8h à 15 h 30 minutes.

L'unité est fermée le dimanche. Toutefois, afin d'éviter une fermeture prolongée de deux jours consécutifs l'unité est ouverte les jours fériés qui coïncident avec un lundi.

Les plages horaires sont ajustées pendant les vacances de Noël et du mois d'août, avec une ouverture de 7 heures à 18 heures.

5.2 Contraintes horaires

La demande de stérilisation d'un DMR en prêt doit être formulée au minimum 48 h avant l'intervention.

Aucun prêt ne peut être pris en charge un samedi un dimanche ou un jour férié.

6. MODALITÉS DE DEMANDE DE STÉRILISATION DE DMR EN PRET

Réception du prêt par le bloc opératoire

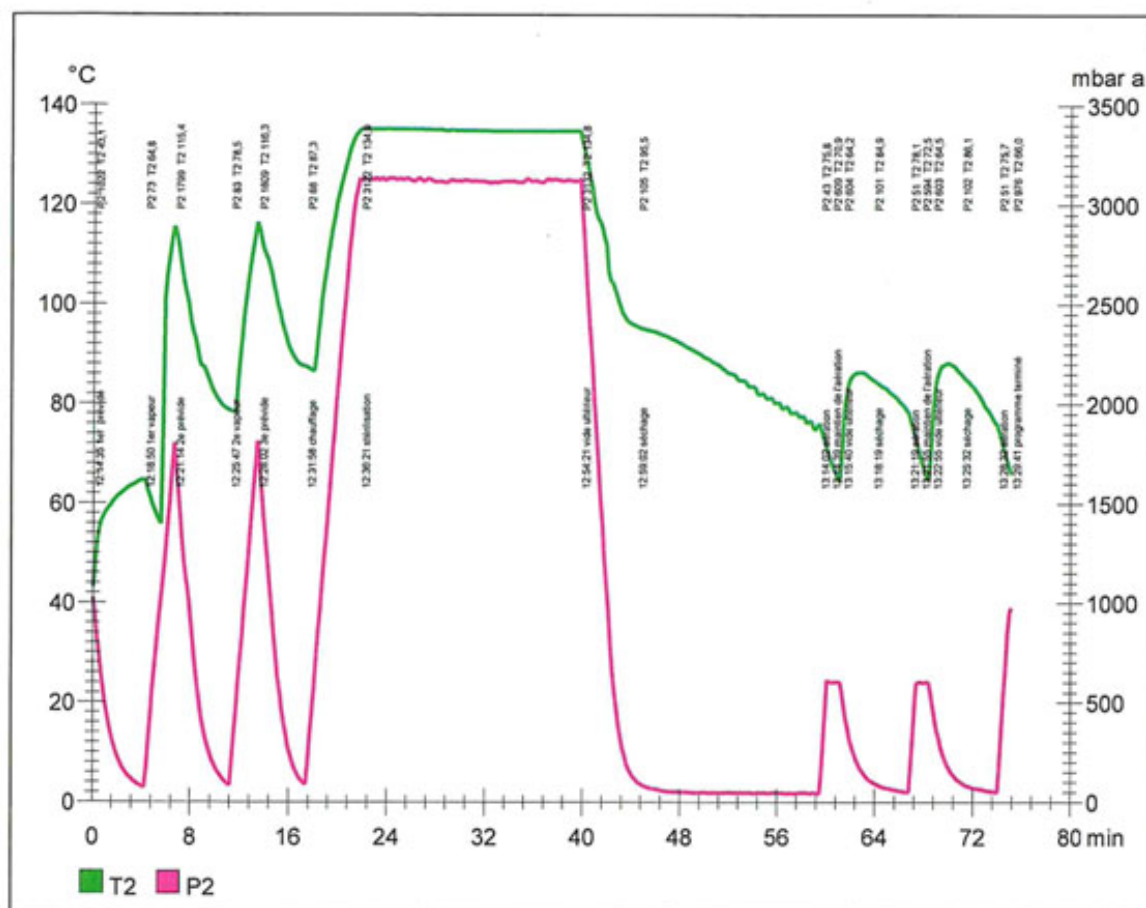
Le bloc opératoire doit s'assurer de la présence des documents suivant accompagnant le prêt :

- Fiche technique de description du matériel du laboratoire
- Fiche listing composition rédigée par le laboratoire
- Volet aller de la fiche d'attestation de traitement antérieur : vérifier si le matériel a bien été traité selon la circulaire d'instruction technique DGS/R13/2011/449.

Documentation de charge

utilisateur	: HOPITAL NORD LYONNAIS	fabricant	: Belimed Sauter AG
type de machine	: SHREK	utilisateur	: User
n° machine	: 1	n° de charge courante	: 4403
Nom machines	: STERIO1 6-6-12 VS2	début du cycle	: 21/04/2026 12 :14 :34
nom du programme	: Instrument 134°C	durée du cycle [min:s]	: 75:07
N° Progr. / Version	: 1 / 27.08.2012	durée de stérilisation [min:s]	: 18:00
indice du logiciel	: SW V18	temp. min. de stérilisation [°C]	: 135,0
		temp. max. de stérilisation [°C]	: 135,5
		Valeur F0 [Min]	: 477,0

programme accompli : **programme terminé correctement**





LE PRODUIT

Ancitrak² est une *station de traçabilité* qui aide les responsables du bloc opératoire et de l'unité centrale de stérilisation à gérer l'intégrité des ancillaires en prêt et des plateaux chirurgicaux, de la commande à l'expédition post-opératoire.

POUR LES HÔPITAUX

(UNITÉ CENTRALE DE STÉRILISATION,
BLOC OPÉRATOIRE)

POUR LES FOURNISSEURS

(FABRICANTS D'IMPLANTS,
SOUS-TRAITANTS)

STATION DE TRAÇABILITÉ AUTONOME

Ancitrak² est une station de travail autonome comportant l'algorithme intégré EasiDM qui permet la reconnaissance des instruments selon leurs caractéristiques physiques (poids, taille, forme et couleur).

- Facilite la communication entre le bloc opératoire et l'unité centrale de stérilisation, entre les fournisseurs et l'hôpital,
- numérisation du flux de travail des kits de prêt,
- création et gestion de bases de données.



Session 2026 - Baccalauréat professionnel Hygiène Propreté Stérilisation – DOSSIER TECHNIQUE		
E2 : Analyse de situations professionnelles	3 heures	Coefficient 4
Code examen : 26-BCP-HPS-U2-PO1DT	Page 12 sur 13	

Page 13 sur 13