

## **CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES**












### **ACCORD-CADRE DE FOURNITURES COURANTES ET DE SERVICES**

---

**Prestations de contrôles externes (deuxième partie)  
pour le compte des Centres Hospitaliers Mémorial  
France - Etats-Unis de Saint-Lô, Coutances et  
Carentan les Marais**

---

## L'ESSENTIEL DU CONTRAT

	<b>Objet</b>	Prestations de contrôles externes (deuxième partie) pour le compte des Centres Hospitaliers Mémorial France - Etats-Unis de Saint-Lô, de Coutances et de Carentan
	<b>Type de contrat</b>	Accord-cadre
	<b>Nombre de lots</b>	2
	<b>Tranches optionnelles</b>	Sans tranches optionnelles
	<b>Clauses sociales</b>	Sans
	<b>Clauses environnementales</b>	Sans
	<b>Durée / Délai</b>	Défini par lot
	<b>Reconduction</b>	Avec
	<b>Prix</b>	Prix unitaires
	<b>Variation des prix</b>	Avec
	<b>Avance</b>	Avec

## **1. Cadre général**

Si la procédure est coordonnée par le pouvoir adjudicateur pour le compte des établissements partis du GHT du Centre Manche, chaque établissement contractualisera son propre marché et en assurera l'exécution.

### **1.1 Site et lieux de prélèvements**

- Le centre hospitalier de Saint-Lô est situé au 715 rue Henri Dunant 50000 Saint Lô (Manche), le site est pavillonnaire, les prélèvements sont réalisés dans les différents bâtiments.
- Le centre hospitalier de Coutances est situé au 2 rue de la Gare 50200 Coutances (Manche), le site est pavillonnaire. Un site annexe est contrôlé, le Bâtiment EHPAD le Manoir qui est situé rue du Manoir 50200 Coutances.
- Le centre hospitalier de Carentan est situé au 1 avenue Qui qu'en Grogne – 50500 Carentan les Marais (Manche), le site est pavillonnaire. + E.H.P.A.D. de Sainte Marie du Mont Hauchemail –Rue Quartier des Miclots – 50480 SAINTE MARIE DU MONT (01/01/2019)

### **1.2 Objet du marché :**

Il s'agit d'une prestation de contrôles microbiologiques et physicochimiques des eaux, des surfaces alimentaires et des aliments, qui comprend le prélèvement, le transport et l'analyse des échantillons

La prestation est allotie de la façon suivante :

- **Lot N°1** : Le contrôle des eaux
  - Le contrôle de la qualité de l'eau de type A
  - Le contrôle de l'eau chaude sanitaire
- **Lot N°2** : Les contrôles alimentaires des plats cuisinés et les contrôles des surfaces de travail en Cuisine (CH Coutances et CH de Saint-Lô), contrôle sur les plats à texture modifiée et cuisinés (CH de Carentan et EHPAD de Sainte Marie du Mont).

### **1.3 Généralités**

Le laboratoire soumissionnaire

- doit répondre lot par lot. Les réponses liant les lots les uns aux autres dites « package » sont interdites
- fournit un exemple de facture détaillée
- fournit un exemple de résultat pour chaque lot
- assure les prélèvements sur place par ses agents formés et habilités, sauf mention contraire
- respecte les points de prélèvements clairement identifiés
- s'engage à respecter le calendrier établi dans les clauses techniques et à prendre contact les personnes désignées pour la planification des contrôles
- analyse (ou fait analyser) les échantillons dans un délai maximum de 24 heures après le prélèvement
- s'engage à alerter sur des résultats non conformes (dès la lecture intermédiaire) aux responsables, par téléphone et/ou par mail
- s'engage à communiquer les résultats d'analyse par envoi d'un document écrit aux responsables

### **1.4 Démarche de responsabilité sociétale d'entreprise (RSE)**

Les centres hospitaliers de Carentan, de Saint-Lô et de Coutances sont engagés dans une démarche RSE visant à favoriser le développement durable et la protection de l'environnement, dans leur fonctionnement et dans leur politique d'achats

Ainsi, une attention particulière sera portée à la démarche RSE dans le choix du laboratoire, au regard notamment de sa politique en la matière ainsi que des modalités de transport des échantillons et des lieux d'exécution des analyses

Le Laboratoire soumissionnaire (ainsi que les laboratoires sous-traitants) précise pour chaque lot le(s) lieu(x) géographique(s) d'exécution d'analyse

Il s'agira également pour le laboratoire soumissionnaire de veiller à laisser après son passage les sites propres, évacués de tous les emballages

### **1.5 Recours à la sous-traitance**

Le recours à la sous-traitance est autorisé pour :

- le transport des échantillons. Le laboratoire soumissionnaire décrit les moyens et conditions de transport et de conservation des échantillons dans son offre
- les paramètres physicochimiques des eaux
- la recherche de Mycobactéries dans l'eau

Les coordonnées des laboratoires sous-traitants seront précisées dans l'offre

### **1.6 Compétences requises**

Le laboratoire soumissionnaire (ainsi que les laboratoires sous-traitants) disposera d'une expérience significative dans les domaines des lots auxquels ils répondent et le préciseront dans leur réponse.

Le Laboratoire soumissionnaire (ainsi que les laboratoires sous-traitants) est accrédité pour les prélèvements et les analyses microbiologiques et physicochimiques selon la norme NF EN ISO/ IEC 17025 ; il fournit son numéro d'accréditation et les documents en attestant

Pour le lot n° 1, le laboratoire soumissionnaire est :

Agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux pour les paramètres physico-chimiques et microbiologiques est délivré par l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses).

Accrédité pour les prélèvements et la recherche des légionelles, par le Comité français d'accréditation ou tout autre organisme d'accréditation équivalent européen signataire de l'accord multilatéral pris dans le cadre de la coordination européenne des organismes d'accréditation, selon le référentiel démontrant les compétences des laboratoires d'étalonnage et d'essais.

Le Laboratoire soumissionnaire a mis en œuvre une démarche qualité et communique dans son offre les modalités de communication et les personnes à contacter (nom mail téléphone) :

- Responsable qualité
- Responsables des laboratoires chargés des analyses
- Logisticien ou personne chargée de la planification des prélèvements
- Technicien préleveur du secteur et son suppléant
- Responsable chargé de la facturation
- Les numéros de téléphones surtaxés ne sont pas autorisés

Cette liste doit être tenue à jour et toute modification pouvant y être apportée, doit être signalée à la personne responsable du marché

## **2. Calendrier, planification des contrôles**

Le nombre et la fréquence des prélèvements respectera le calendrier fourni (ANNEXE 1). Toutefois, des analyses supplémentaires pourront être réalisées « à la demande » (ex : ouverture d'un nouveau service, contrôles de résultats non conformes)

Le titulaire proposera un mois à l'avance les dates et heures de son passage, le centre hospitalier fera d'autres propositions de dates s'il n'est pas d'accord, son avis sera prépondérant.

La liste des personnes à contacter pour la planification des contrôles est disponible en ANNEXE 2.

La liste des personnes à contacter pour la facturation des contrôles est également disponible en ANNEXE 2.

### **3. Accès aux sites de prélèvements**

Le technicien préleveur :

- Utilise le parking visiteur pour stationner son véhicule
- Signale sa présence auprès de l'accueil standard de l'établissement et signale son départ de l'établissement, signe le registre
- Est en autonomie pour les prélèvements alimentaires en secteur de restauration
- Est accompagné de l'EOH et/ou des services techniques pour les prélèvements d'eau, d'un personnel du service biomédical pour un prélèvement en Hémodialyse, ceci afin de lui faciliter l'accès aux locaux et aux installations à contrôler

### **4. Personnel d'exécution**

Les prélèvements sont réalisés sous la responsabilité du titulaire.

Le personnel de prélèvement doit se conformer strictement aux prescriptions des représentants du centre hospitalier :

- La tenue de base sera adaptée au secteur d'activité et fournie par le laboratoire soumissionnaire (blouse propre, identification au nom du laboratoire...)
- La tenue sera adaptée et fournie par l'établissement en fonction du secteur concerné par les prélèvements (ex : Bloc opératoire, Réanimation, Néonatalogie, Stérilisation, Pharmacie)
- Le technicien respecte les règles de nettoyage et de désinfection du matériel de mesure avant d'entrer dans les zones à atmosphère contrôlée
- Les montres-bracelets, le maquillage (incluant le vernis à ongle), les bijoux et autres objets personnels ne sont pas autorisés dans les zones à atmosphère contrôlée
- Le technicien préleveur fera preuve de discrétion

Les techniciens préleveurs sont formés et habilités aux prélèvements

### **5. Prélèvements**

- La durée des contrôles et les arrêts d'activité du centre hospitalier qu'ils provoquent doivent être aussi réduits que possible, les plages horaires réservées aux prélèvements doivent être respectées
- Les prélèvements sont toujours effectués de manière à ne provoquer que le minimum de gêne
- Le laboratoire soumissionnaire fournira ses protocoles de prélèvements dans son offre
- Tous les prélèvements sont assurés par le laboratoire soumissionnaire
- Le matériel utilisé pour la conduite des prélèvements et les mesures physico chimiques réalisées sur site seront décrits dans l'offre
- Les sites des centres hospitaliers sont étendus et pavillonnaires, le laboratoire soumissionnaire fournira le matériel nécessaire pour faciliter les déplacements piétons sur site (chariot). Le matériel utilisé pour le transport et le stockage des échantillons est propre
- Le délai entre prélèvement et technique ne doit pas dépasser 24 heures.

## **6. Alertes et rapports finaux**

Les rapports écrits sont adressés par courrier et/ou mail aux responsables définis (ANNEXE 2)

Les rapports dématérialisés sont adressés par voie électronique aux personnes définies en (ANNEXE 2) coordonnées des contacts, et ce dans les plus brefs délais

Les protocoles d'alerte et les délais en cas de résultats non conformes seront communiqués dans l'offre

Les délais de transmission des rapports finaux sont précisés dans l'offre ainsi qu'un exemplaire type de résultat pour chaque lot

## **7. Lot N° 1 Contrôle des Eaux**

Le présent lot a pour objet de satisfaire les besoins des centres hospitaliers de Saint-Lô, de Coutances et de Carentan dans le cadre du plan de surveillance et de maîtrise des réseaux d'eau froide et d'eau chaude sanitaire

### **7.1 Le contrôle de la qualité de l'eau**

Détail des besoins exprimés :

- Vérifier la potabilité des points d'arrivée d'eau froide en sous-station, selon les critères de type A
- Vérifier la qualité de l'eau destinée à la consommation humaine, aux soins standard et au traitement des dispositifs médicaux en différents points des réseaux selon les critères du Guide de l'eau dans les établissements de santé de juillet 2005

#### **Préalable**

- Le titulaire est agréé pour la réalisation des prélèvements et des analyses du contrôle sanitaire des eaux pour les paramètres physico-chimiques et microbiologiques est délivré par l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses).
- La sous-traitance est acceptée pour les critères physico-chimiques uniquement

#### **Prélèvement**

- La prestation est basée sur
  - CH de Saint-Lô 44 contrôles type A, 15 contrôles type A complet (microbiologie + physicochimie), 29 contrôles de type A avec microbiologie uniquement
  - CH de Coutances 29 contrôles type A, 7 contrôles type A complet (microbiologie + physicochimie), 22 contrôles de type A avec microbiologie uniquement
  - CH de Carentan, 16 contrôles de type A
- Le calendrier prévisionnel des contrôles est disponible en ANNEXE 1
- L'identification complète des lieux de prélèvement est précisée en ANNEXE 3
- Le titulaire du marché réalise la prise d'échantillon sur site en vue d'analyses physico chimiques et microbiologiques. L'échantillonnage est réalisé en production ou en distribution, échantillonnage instantané, référence de la méthode NF EN ISO 19458 par des personnels formés et habilités

#### **Mise en œuvre des analyses**

Analyses de type A

- Critères microbiologiques de type A
  - Dénombrement des microorganismes revivifiable à 22°C NF EN ISO 6222
  - Dénombrement des microorganismes revivifiable à 36°C NF EN ISO 6222
  - Bactéries coliformes NF EN ISO 9308-1. En cas de culture positive, l'identification du genre est demandée
  - Escherichia coli NF EN ISO 9308-1
  - Enterocoques intestinaux NF EN ISO 7899-2
  - + Pseudomonas aeruginosa NF EN ISO 16266
- Auxquels s'ajouteront les Critères physico chimiques suivants pour les points identifiés en ANNEXE 3

- Aspect odeur couleur saveur
- Turbidité
- Température (sur site)
- Carbone organique NF EN 1484
- Conductivité à 20°C NF EN 27888
- Titre hydrométrique (dureté) NF T90-003
- pH à 20°C NF EN ISO 10523
- Chlore libre NF EN ISO 7393-2 (sur site)
- Chlore total NF EN ISO 7393-2 (sur site)
- Chlorures NF EN ISO 10304-1
- Nitrates NF EN ISO 10304-1
- Nitrites NF EN ISO 10304-1
- Ammonium NF T 90-015-2
- Sulfates NF EN ISO 10304-1
- Titre alcalimétrique complet et composite NF EN ISO 9963-1
- Trihalométhanes (par substance individuelle): chloroforme, bromoforme, dibromochlorométhane et bromodichlorométhane (uniquement si teneur en chlore > 0,5 mg/L)

Qualité de l'eau destinée à la consommation humaine, aux soins standard et au traitement des dispositifs médicaux en différents points des réseaux selon les critères du Guide de l'eau dans les établissements de santé de juillet 2005

- Critères microbiologiques :
  - Dénombrement des microorganismes revivifiable à 22°C NF EN ISO 6222
  - Dénombrement des microorganismes revivifiable à 36°C NF EN ISO 6222
  - Bactéries coliformes NF EN ISO 9308-1. En cas de culture positive, l'identification du genre est demandée
  - Escherichia coli NF EN ISO 9308-1
  - Pseudomonas aeruginosa NF EN ISO 16266
- Critères physico-chimiques :
  - Température (sur site)
  - Chlore libre NF EN ISO 7393-2 (sur site)
  - Chlore total NF EN ISO 7393-2 (sur site)

## **7.2 Contrôles de l'eau chaude sanitaire pour la recherche et le dénombrement des Légionelles et Legionella pneumophila**

Le présent lot a pour objet de satisfaire les besoins du centre hospitalier de Carentan, de Saint-Lô et de Coutances dans le cadre du plan de surveillance et de maîtrise des réseaux d'eau chaude sanitaire

Détail des besoins exprimés :

- Recherche et dénombrement des légionelles dans les réseaux d'eau chaude sanitaire
- Recherche et dénombrement des légionelles aux points d'usage (points représentatifs, défavorisés et à risque)

### **Préalable**

- Le titulaire est accrédité COFRAC pour le paramètre légionelles conformément à l'arrêté du 1er février 2010, modifié le 30 décembre 2022, relatif à la surveillance des légionelles dans les installations de production, de stockage et de distribution d'eau chaude sanitaire. L'accréditation porte sur le prélèvement (FDT 90-522) et sur l'analyse (NF T90-431 version 2014)
- 
- Le laboratoire soumissionnaire doit communiquer dans sa réponse le numéro d'accréditation relatif aux essais du COFRAC attestant la compétence technique de celui-ci (prélèvements et analyses)
- 
- Le recours à la sous-traitance n'est pas autorisé

### **Prélèvement**

- Le titulaire du marché réalise la prise d'échantillon conformément à la méthode FDT 90-522 de février 2022 par des personnels formés et habilités, il relève la température de l'échantillon et après stabilisation ; il chronomètre le temps de stabilisation
- 
- La prestation est basée sur
  - CH de Saint-Lô 2 campagnes annuelles de 43 prélèvements et 4 prélèvements
  - CH de Coutances 1 campagne annuelle de 44 prélèvements
  - CH de Carentan les Marais 1 campagne annuelle de 31 prélèvements
- Le calendrier prévisionnel des contrôles est disponible en ANNEXE 1
- L'identification complète des lieux de prélèvement est précisée en ANNEXE 3
- Les prélèvements peuvent être réalisés en plusieurs fois, à conditions de respecter le schéma des sous-stations
- La désinfection par flambage des points terminaux est acceptée dans les sous-stations sur les vannes prises d'essais sous réserve que le responsable sécurité incendie du site en soit préalablement informé et l'autorise ; à défaut la désinfection sera réalisée au moyen d'une lingette comme pour les points d'usage

#### **Mise en œuvre des analyses**

- La recherche et le dénombrement des Légionelles sont réalisés conformément à la norme NF T90-431 version 2017
- La possibilité par le laboratoire d'effectuer des analyses par PCR dans le cadre d'un contrôle après action technique sera retenue

#### **Alertes**

Le laboratoire soumissionnaire devra alerter par téléphone ou par mail les interlocuteurs de l'établissement de la présence de légionelles dans les prélèvements effectués, dès les résultats intermédiaires de lecture, quel que soit le taux (en effet, certains services accueillent des patients dits à « très haut risque »).

### **8. Lot N°2 : Plats cuisinés et contrôles des surfaces de travail en cuisine**

Le présent lot a pour objet de satisfaire les besoins du CH de Coutances, du CH de Saint-Lô et du CH de Carentan les Marais dans le cadre des autocontrôles prévus dans son plan de maîtrise sanitaire.

Détail des besoins exprimés :

- Analyses microbiologiques des pâtisseries ou préparations cuisinées sur site destinées à l'alimentation humaine selon les critères définis par la réglementation adaptée à chaque produit
- Analyse des plats à texture modifiée sur le CH de Carentan les Marais
- Contrôle de l'hygiène des surfaces et du matériel aux CH de Coutances et Saint-Lô (zone de préparation froide)

#### **Préalable**

- Respect du document « paquet hygiène »
- La sous-traitance n'est pas acceptée

#### **Prélèvement**

- Le titulaire du marché réalise la prise d'échantillon en vue d'analyses microbiologiques, par des personnels formés et habilités
- Le nombre de prélèvements respectera celui défini au calendrier fourni en ANNEXE1
- Pour la prestation sur le CH de Coutances :
  - 1 prélèvement mensuel de pâtisseries ou hors d'œuvres ou autres préparations réalisées sur site



- 3 prélèvements de surface mensuels (regroupés en 1 passage mensuel) réalisés dans un endroit différent à chaque fois (cuisine centrale et le self du personnel). Pour le CH de Coutances, chaque série de 3 prélèvements se fera sur une même zone.
- Pour le CH de Saint Lô :
  - 1 prélèvement mensuel de hors d'œuvres ou autres préparations réalisées sur site
  - 3 prélèvements de surface mensuels (regroupés en 1 passage mensuel) réalisés dans la zone de préparation froide.
- Pour la prestation sur le CH de Carentan voir ANNEXE1 calendrier et nombre de prélèvements
- Le transport des échantillons devra être effectué en véhicule réfrigéré dont la température est contrôlée en continu

#### **Mise en œuvre des analyses**

- Paramètres pour les pâtisseries et autres préparations (recherches selon les demandes du «paquet hygiène»)
  - Flore aérobie mésophile à 30°
  - Staphylocoque à coagulase positive
  - Salmonelles
  - Escherichia coli
  - Bacillus cereus
  - Clostridium perfringens
  - Recherche de Listéria
- Paramètres pour les surfaces, les analyses participent au contrôle de la qualité des procédés d'hygiène mis en place. Les prélèvements de surface visent à :
  - Évaluer la population microbienne présente par dénombrement de la flore mésophile aérobie à 30°C
  - Rechercher la présence éventuelle d'entérobactéries par dénombrement des coliformes fécaux dits thermotolérants

# **ANNEXE 1- Calendrier des prestations**

<b>Centre Hospitalier Saint-Lô</b>												
	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Lot N°1 : Contrôle des eaux (type A)						<b>44</b>						
Lot N°1 : Eau chaude sanitaire						<b>43</b>					<b>4</b>	
Lot N°2 : Contrôles alimentaires en Cuisine	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Lot N°2 : Surfaces en Cuisine	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

<b>Centre Hospitalier Coutances</b>												
	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Lot N°1 : Contrôle des eaux (type A)						<b>29</b>						
Lot N°1 : Eau chaude sanitaire						<b>44</b>						
Lot N°4 : Contrôles alimentaires en Cuisine	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Lot N°4 : Surfaces en Cuisine	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

<b>Centre Hospitalier Carentan</b>												
	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Lot N°1 : Contrôle des eaux (type A)compteurs			1			2			1			1
Lot N°1 : Contrôle des eaux (type A) points d'usage			2			3			3			3
Lot N°1 : Eau chaude sanitaire				31								
Lot N°4 : Contrôles alimentaires en office	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1

## ANNEXE 2 - Coordonnées des Contacts

**Personnes à contacter en fonction des lots APRES ATTRIBUTION DES LOTS (ne pas les contacter pendant la procédure de consultation du présent accord cadre – passer par la plateforme PLACE pour poser les questions)**

Lot	Site	Personnes à contacter pour la planification des contrôles	Personnes à contacter par téléphone en cas de résultats anormaux (Suspicion ou confirmation)	Personnes destinataires des rapports écrits, par courrier ou mail
Lot N°1 – Sous lot potabilité	CH de Saint-Lô	Mme Stéphanie LEROTY Biohygiéniste encadrante UPCRI Suppléance Mme le Dr Alexandra ALLAIRE PH Hygiéniste UPCRI	Mme Stéphanie LEROTY Biohygiéniste encadrante UPCRI Suppléance Mme le Dr Alexandra ALLAIRE PH Hygiéniste UPCRI Suppléance : IDE hygiénistes	Pour l'ensemble des résultats : Directeur de l'établissement Mme Stéphanie LEROTY Biohygiéniste encadrante UPCRI Mme le Dr Alexandra ALLAIRE PH Hygiéniste UPCRI IDE hygiénistes : Mmes LAMBERT et BURNEL M. VERNIER Responsable des services techniques De plus, pour la stérilisation : Dr Mickaël BERTHO, Pharmacien responsable de la stérilisation
	CH de Coutances	M. Mickaël GIARD, Services Techniques	Eau de Stérilisation : Dr Mickaël BERTHO, PH Pharmacie	
	CH de Carentan	M. Yves Morice, Services Techniques	M. Yves Morice, Services Techniques Mme Nadine Chesnel, Cadre hygiéniste	Pour l'ensemble des résultats : Directeur de l'établissement Responsable des services techniques
Lot N°1 – Sous lot Eau chaude sanitaire	CH de Saint-Lô	Mme Stéphanie LEROTY Biohygiéniste encadrante UPCRI Suppléance Mme le Dr Alexandra ALLAIRE PH Hygiéniste UPCRI	Mme Stéphanie LEROTY Biohygiéniste encadrante UPCRI Suppléance Mme le Dr Alexandra ALLAIRE PH Hygiéniste UPCRI Suppléance : IDE hygiénistes	Pour l'ensemble des résultats : Directeur de l'établissement Mme Stéphanie LEROTY Biohygiéniste encadrante UPCRI Mme le Dr Alexandra ALLAIRE PH Hygiéniste UPCRI IDE hygiénistes : Mmes LAMBERT et BURNEL M. VERNIER, Responsable des services techniques De plus, pour la dentisterie : Mme LORY-DOMINGE, Responsable du service Biomédical
	CH de Coutances	M. Mickaël GIARD, Services Techniques		Pour l'ensemble des résultats : Directeur de l'établissement Mme Stéphanie LEROTY Biohygiéniste encadrante UPCRI Mme le Dr Alexandra ALLAIRE PH Hygiéniste UPCRI IDE hygiénistes : Mmes LAMBERT et BURNEL M. VERNIER, Responsable des services techniques
	CH de Carentan	M. Yves Morice, Services Techniques	M. Yves Morice, Services Techniques Mme Nadine Chesnel, Cadre hygiéniste	Pour l'ensemble des résultats : Directeur de l'établissement Responsable des services techniques
Lot N°4 (Alimentaire)	CH de Saint-Lô	Mme Marie LIEUREY, Responsable Qualité Sécurité, Environnement GIP	Mme Marie LIEUREY, Responsable Qualité Sécurité, Environnement GIP	Pour l'ensemble des résultats : Directeur de l'établissement Mme Marie LIEUREY, Responsable Qualité Sécurité, Environnement GIP Mme Stéphanie LEROTY Biohygiéniste encadrante UPCRI Mme le Dr Alexandra ALLAIRE PH Hygiéniste UPCRI IDE hygiénistes : Mmes LAMBERT et BURNEL
	CH de Coutances	Mme Delphine BOURSIN, Encadrant production culinaire / alimentaire	Mme Delphine BOURSIN, Encadrant production culinaire / alimentaire	Pour l'ensemble des résultats : Directeur de l'établissement Mme Delphine BOURSIN, Encadrant production culinaire / alimentaire Mme Stéphanie LEROTY Biohygiéniste encadrante UPCRI Mme le Dr Alexandra ALLAIRE PH Hygiéniste UPCRI IDE hygiénistes : Mmes LAMBERT et BURNEL
	CH de Carentan	Mme Nadine Chesnel, Cadre hygiéniste	Mme Nadine Chesnel, Cadre hygiéniste	Directeur de l'établissement Mme Nadine Chesnel, Cadre hygiéniste

## Coordonnées des professionnels

Nom/Prénom	Site	Service / Fonction	Téléphone	E-mail
ALLAIRE Alexandra*	Saint-Lô / Coutances	UPCRI, PH Hygiéniste	02 33 06 34 76	alexandra.allaire@ch-stlo.fr
BERTHO Mickaël	Saint-Lô	Pharmacie, PH	02 33 06 54 37	mickael.bertho@ch-stlo.fr
BOURSIN Delphine	Coutances	Restauration, Encadrante production culinaire	02 33 47 40 28	delphine.boursin@ch-stlo.fr
BURNEL Florence*	Saint-Lô / Coutances	UPCRI, IDE Hygiéniste	02 33 06 32 56	Florence.burnel@ch-stlo.fr
CHESNEL Nadine	Carentan	EOH, Cadre hygiéniste	02 33 42 50 33	nadine.chesnel@ch-carentan.fr
GIARD Mickaël	Coutances	Services techniques, Responsable maintenance	02 33 47 40 30	mickael.giard@ch-coutances.fr
LAMBERT Mélanie*	Saint-Lô / Coutances	UPCRI, IDE Hygiéniste	02 33 06 30 22	melanie.lambert@ch-stlo.fr
LEROTY Stéphanie*	Saint-Lô / Coutances	UPCRI, Biohygiéniste encadrante	02 33 06 31 28	stephanie.leroty@ch-stlo.fr
LIEUREY Marie	Saint-Lô	GIP – Restauration, Responsable qualité	02 33 72 16 57	marie.lieurey@gip-rccm.com
LORY DOMINGE Nathalie	Saint-Lô / Coutances	Service Biomédical, Responsable du service Biomédical	02 33 06 34 95	nathalie.lory@ch-stlo.fr
MORICE Yves	Carentan	Services techniques, Responsable maintenance	02 33 42 50 56	yves.morice@ch-carentan.fr
Service Facturation	Carentan	Services Economiques	02.33.42.51.04 02.33.42.50.53	services.eco@ch-carentan.fr
VERNIER Eric	Saint-Lô / Coutances	Services techniques, Responsables des services techniques	02 33 06 33 91	eric.vernier@ch-stlo.fr

\* Mail générique de l'UPCRI : [EOH@ch-stlo.fr](mailto:EOH@ch-stlo.fr)

### ANNEXE 3 - Identification des points de contrôles

#### Lot 1 : contrôle de l'eau, Type A

Type A complet : microbiologie + physicochimie

Type A sans physicochimie : Contrôle microbiologique uniquement

N	Titre	Site	Typologie	Activité	Service	Local	Point d'eau	Fréquence	Période
1	Type A complet	CH Saint Lô	Eau d'entrée		STLO Chaufferie	Entrée basse pression	Vanne prise d'essai eau froide	Annuelle	Juin Juillet
2	Type A complet	CH Saint Lô	Eau d'entrée		STLO SS1 Bâtiment principal	Chaufferie et sous stations	Vanne prise d'essai eau froide	Annuelle	Juin Juillet
3	Type A complet	CH Saint Lô	Eau d'entrée		STLO SS2 Bâtiment principal	Chaufferie et sous stations	Vanne prise d'essai eau froide	Annuelle	Juin Juillet
4	Type A complet	CH Saint Lô	Eau d'entrée		STLO Chaufferie	Départ EFS	Vanne prise d'essai eau froide	Annuelle	Juin Juillet
5	Type A complet	CH Saint Lô	Eau d'entrée		STLO SS3A Haut Candol	Chaufferie et sous stations	Vanne prise d'essai eau froide	Annuelle	Juin Juillet
6	Type A complet	CH Saint Lô	Eau d'entrée		STLO SS3B Haut Candol	Chaufferie et sous stations	Vanne prise d'essai eau froide	Annuelle	Juin Juillet
7	Type A complet	CH Saint Lô	Eau d'entrée		STLO SS PME	Chaufferie et sous stations	Vanne prise d'essai eau froide	Annuelle	Juin Juillet
8	Type A complet	CH Saint Lô	Eau d'entrée		STLO SS3 Réanimation	Chaufferie et sous stations	Vanne prise d'essai eau froide	Annuelle	Juin Juillet
9	Type A sans physicochimie	CH Saint Lô	Eau de distribution	Hygiène alimentaire	STLO Crèche	Zone préparation	Evier	Annuelle	Juin Juillet
10	Type A sans physicochimie	CH Saint Lô	Eau de distribution	Soins	STLO Bloc obstétrical	Traitement des DM	Bac sur paillasse de traitement DM	Annuelle	Juin Juillet
11	Type A complet	CH Saint Lô	Eau de distribution	Hygiène alimentaire	STLO Biberonnerie	Zone préparation	Evier	Annuelle	Juin Juillet
12	Type A complet	CH Saint Lô	Eau de distribution	Traitement des DM	STLO Réanimation USC	Salle traitement DM	Bac sur paillasse de traitement DM	Annuelle	Juin Juillet
13	Type A sans physicochimie	CH Saint Lô	Eau de distribution	Soins	STLO CPOT	Salle de prélèvement	Lave mains	Annuelle	Juin Juillet
14	Type A complet	CH Saint Lô	Eau de distribution	Traitement des DM	STLO Endoscopie	Salle traitement DM	Bac sur paillasse de traitement DM	Annuelle	Juin Juillet
15	Type A sans physicochimie	CH Saint Lô	Eau de distribution	Hygiène alimentaire	STLO Cuisines	Préparation froide	Evier	Annuelle	Juin Juillet
16	Type A complet	CH Saint Lô	Eau de distribution	Traitement des DM	STLO Stérilisation	Zone de lavage	Bac sur paillasse de traitement DM	Annuelle	Juin Juillet
17	Type A complet	CH Saint Lô	Eau de distribution	Soins	STLO Consultations ORL	Salle d'examen	Pistolet lave oreille	Annuelle	Juin Juillet
18	Type A complet	CH Saint Lô	Eau de distribution	Traitement des DM	STLO Stérilisation	Zone de lavage	Laveur 1 eau froide	Annuelle	Juin Juillet
19	Type A complet	CH Saint Lô	Eau de distribution	Traitement des DM	STLO Stérilisation	Zone de lavage	Laveur 2 eau froide	Annuelle	Juin Juillet
20	Type A sans physicochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO 1er Cardiologie USC	Office alimentaire	Fontaine à eau non réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
21	Type A sans physicochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO 2ème HGE	Office alimentaire	Fontaine à eau non réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
22	Type A sans physicochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO 3ème Chir Ortho	Office alimentaire	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
23	Type A sans physicochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO 4ème Chirurgie vasculaire et digestive	Office alimentaire	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
24	Type A sans physicochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO 5ème Rééducation	Office alimentaire	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
25	Type A sans physicochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO 6ème Neurologie	Office alimentaire	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet
26	Type A sans physicochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO 7ème Médecine Néphrologie	Office alimentaire	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet

27	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO 8ème HDJ HDS	Office alimentaire	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
28	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO Admissions	Salle d'attente	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
29	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO Dialyse	Office alimentaire	Fontaine à eau non réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
30	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO USLD étage	Office alimentaire	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet
31	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO EHPAD RDC	Office alimentaire	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet
32	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO Maternité	Office alimentaire	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
33	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO Pédiatrie	Office alimentaire	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
34	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO Pharmacie	Préparatoire	Evier	Annuelle	Juin Juillet
35	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO Réanimation USC	Salle repos / réunion	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
36	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO Salon de sortie	Office alimentaire	Evier	Annuelle	Juin Juillet
37	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO Self	Restaurant	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
38	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO SSR RDJ	Office alimentaire	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet
39	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO UHCD	Office alimentaire	Fontaine à eau non réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
40	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO Urgences	Salle d'attente	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
41	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO Education Thérapeutique	Cuisine	Evier	Annuelle	Juin Juillet
42	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO Self bis	Salle polyvalente	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
43	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO Bloc obstétrical	Local accompagnant	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
44	Type A sans physocochimie	CH Saint Lô	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	STLO SAMU	SAMU	Fontaine réfrigérante à pédale	Annuelle	Juin Juillet

N	Titre	Site	Typologie	Activité	Service	Local	Point d'eau	Fréquence	Période
1	Type A complet	CH Coutances	Eau d'entrée		CTS N°8 EHPAD Les Lilas	Chaufferie et sous stations	Vanne prise d'essai eau froide	Annuelle	Juin Juillet
2	Type A complet	CH Coutances	Eau d'entrée		CTSN°6 Bat 40 EHPAD Le Coisel	Chaufferie et sous stations	Vanne prise d'essai eau froide	Annuelle	Juin Juillet
3	Type A complet	CH Coutances	Eau d'entrée		CTS N°5 Bat 39 EHPAD Les Pommiers	Chaufferie et sous stations	Vanne prise d'essai eau froide	Annuelle	Juin Juillet
4	Type A complet	CH Coutances	Eau d'entrée		CTS N°2 Bat 27 EHPAD Les Manoirs	Chaufferie et sous stations	Vanne prise d'essai eau froide	Annuelle	Juin Juillet
5	Type A complet	CH Coutances	Eau d'entrée		CTS N°1 Bat 4 Médecines	Chaufferie et sous stations	Vanne prise d'essai eau froide	Annuelle	Juin Juillet
6	Type A complet	CH Coutances	Eau d'entrée		CTS N°3 Bat 34 CSG Urgences	Chaufferie et sous stations	Vanne prise d'essai eau froide	Annuelle	Juin Juillet
7	Type A complet	CH Coutances	Eau d'entrée		CTS N°7 Bat 16 Cuisine- Légumerie solidaire	Evier	Vanne prise d'essai eau froide	Annuelle	Juin Juillet
8	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau d'entrée	Hygiène alimentaire	CTS EHPAD Les Pommiers Cuisine RDJ	Zone pâtisserie	Evier	Annuelle	Juin Juillet
9	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de distribution	Soins	CTS Pharmacie	Préparatoire	Lave mains	Annuelle	Juin Juillet
10	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS EHPAD Le Coisel 1er étage Tatihou	Office	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet
11	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS EHPAD Le Coisel RDC Chausey	Office	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet
12	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS EHPAD Le Coisel RDJ Mont Saint Michel	Office	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet
13	TYPE A SANS PHYSICOCHIMIE	CH COUTANCES	EAU DE CONSOMMATION	HYGIENE ALIMENTAIRE	CTS Court séjour gériatrique 1er	Réserve face à l'office	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet
14	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS EHPAD Les Lilas RDC	Salle à manger	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet
15	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS EHPAD Les Manoirs RDC	Salle à manger	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet
16	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS EHPAD Les Manoirs 1er étage	Pallier	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
17	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS EHPAD Les Manoirs 2ème étage	Pallier	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
18	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS EHPAD Les Manoirs 3ème étage	Pallier	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
19	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS EHPAD Les Manoirs 4ème étage	Pallier	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
20	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS Médecine 1	Hall d'entrée	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet
21	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS Médecine 2	Hall d'entrée	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet

22	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS EHPAD Les Pommiers RDC Campagne Avenue des Reinettes	Salle à manger	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet
23	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS EHPAD Les Pommiers étage Mer Bd des Jazz	Salle à manger	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet
24	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS EHPAD Les Pommiers étage Montagne verger des Pink Lady	Office	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet
25	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS EHPAD Les Pommiers RDC Ville Bd des Elstars	Office	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet
26	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS EHPAD Les Pommiers Self RDJ	Salle à manger	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet
27	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS SSR A Le Moulin 1er étage	Salle à manger	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet
28	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS SSR A Le moulin RDC	Salon	Fontaine réfrigérante pétillante	Annuelle	Juin Juillet
29	Type A sans physicochimie	CH Coutances	Eau de consommation	Hygiène alimentaire	CTS Urgences	Salle attente	Fontaine réfrigérante	Annuelle	Juin Juillet



**Lot 1 : contrôle de l'eau chaude sanitaire**

N	Site	Sous station	Service - localisation	Local	Point d'eau	Local	Typologie	Fréquence	Période
1	CH Saint Lô	Sous station 1	SS1 Sous station	Local technique	Départ de boucle	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet
2	CH Saint Lô	Sous station 1	SS1 Sous station	Local technique	Retour de boucle	2ème jet réseau	Bouclage	Annuelle	Juin Juillet
3 - 44	CH Saint Lô	Sous station 1	SS1 7ème ouest (Médecine polyvalente)	Chambre	Douche	1er jet exposition	Représentatif + patient haut risque + Eloigné	Semestrielle	Juin Juillet et Novembre Décembre
4 - 45	CH Saint Lô	Sous station 1	SS1 2ème ouest (HGE)	Chambre	Douche	1er jet exposition	Représentatif + patient haut risque	Semestrielle	Juin Juillet et Novembre Décembre
5	CH Saint Lô	Sous station 1	SS1 1er ouest (cardio)	Chambre	Lavabo	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
6	CH Saint Lô	Sous station 1	SS1 RDC ouest (Urgences)	Salle de bain commune	Douche	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
7	CH Saint Lô	Sous station 2	SS2 Sous station	Local technique	Départ de boucle	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet
8	CH Saint Lô	Sous station 2	SS2 Sous station	Local technique	Retour de boucle	2ème jet réseau	Bouclage	Annuelle	Juin Juillet
9 -46	CH Saint Lô	Sous station 2	SS2 7ème est (Néphrologie)	Chambre	Douche	1er jet exposition	Représentatif + patient haut risque + Eloigné	Semestrielle	Juin Juillet et Novembre Décembre
10	CH Saint Lô	Sous station 2	SS2 7ème est (Néphrologie)	Chambre	Lavabo	2ème jet réseau	Représentatif + patient haut risque + Eloigné	Annuelle	Juin Juillet
11	CH Saint Lô	Sous station 2	SS2 4ème est (Chir vasculaire)	Chambre	Douche	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
12	CH Saint Lô	Sous station 3A	SS3A Sous station	Local technique	Départ de boucle	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet
13	CH Saint Lô	Sous station 3A	SS3A Sous station	Local technique	Fond de ballon	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet
14	CH Saint Lô	Sous station 3A	SS3A Sous station	Local technique	Retour de boucle	2ème jet réseau	Bouclage	Annuelle	Juin Juillet
15	CH Saint Lô	Sous station 3A	SS3A Aile C LS-RDC Bocage	Chambre 114	Douche	1er jet exposition	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
16	CH Saint Lô	Sous station 3A	SS3A Aile C EHPAD-1er Marais	Chambre 214	Douche	2ème jet réseau	Eloigné	Annuelle	Juin Juillet
17	CH Saint Lô	Sous station 3A	SS3A Aile D EHPAD-1er Dunes	Chambre 231	Douche	1er jet exposition	Eloigné	Annuelle	Juin Juillet
18	CH Saint Lô	Sous station 3A	SS3A RDJ Piscine	Vestiaire patient	Douche	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
19	CH Saint Lô	Sous station 3B	SS3B Sous station	Local technique	Départ de boucle	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet
20	CH Saint Lô	Sous station 3B	SS3B Sous station	Local technique	Fond de ballon	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet
21	CH Saint Lô	Sous station 3B	SS3B Sous station	Local technique	Retour de boucle	2ème jet réseau	Bouclage	Annuelle	Juin Juillet
22	CH Saint Lô	Sous station 3B	SS3B Aile A – SSR- RDJ Bresson	Chambre 29	Douche	1er jet exposition	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
23	CH Saint Lô	Sous station 3B	SS3B Aile B – LS- RDC Mer	Chambre 142	Douche	2ème jet réseau	Eloigné	Annuelle	Juin Juillet
24	CH Saint Lô	Sous station 3B	SS3B Aile A – LS – RDC Baie	Chambre 158	Douche	2ème jet réseau	Eloigné	Annuelle	Juin Juillet
25	CH Saint Lô	Sous station 3B	SS3B Aile B – SSR – RDJ Monod	Chambre 10	Douche	1er jet exposition	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
26	CH Saint Lô	Sous station 3B	SS3B RDJ Crèche section jaune	Section jaune	Douche	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
27	CH Saint Lô	Chaufferie	SS Chaufferie	Local technique	Départ de boucle	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet

28	CH Saint Lô	Sous station REA	SSREA Sous station	Local technique	Départ de boucle	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet
29	CH Saint Lô	Sous station REA	SSREA Sous station	Local technique	Retour de boucle	2ème jet réseau	Bouclage	Annuelle	Juin Juillet
30 - 47	CH Saint Lô	Sous station REA	SSREA Réanimation / USC	Salle de bain commune	Douche	1er jet exposition	Représentatif + patient haut risque	Semestrielle	Juin Juillet et Novembre Décembre
31	CH Saint Lô	Sous station REA	SSREA Réanimation	Box	Lave mains	2ème jet réseau	Représentatif + patient haut risque	Annuelle	Juin Juillet
32	CH Saint Lô	Sous station BLAN	SSBLAN 1er Blanchisserie	Vestiaire personnel	Douche	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
33	CH Saint Lô	Sous station BLAN	SSBLAN RDC Blanchisserie	Local technique	Retour de boucle	2ème jet réseau	Bouclage	Annuelle	Juin Juillet
34	CH Saint Lô	Sous station EFS	SSEFS 1er HAD	Vestiaire personnel	Douche	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
35	CH Saint Lô	Sous station EFS	SSEFS RDC EFS	Local technique	Retour de boucle	2ème jet réseau	Bouclage	Annuelle	Juin Juillet
36	CH Saint Lô	Sous station PME	SSPME Sous station	Local technique	Départ de boucle	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet
37	CH Saint Lô	Sous station PME	SSPME Sous station	Local technique	Retour de boucle	2ème jet réseau	Bouclage	Annuelle	Juin Juillet
38	CH Saint Lô	Sous station PME	SSPME 2èm Néonatalogie	Box	Loxo douchette	1er jet exposition	Représentatif + patient haut risque + Eloigné	Annuelle	Juin Juillet
39	CH Saint Lô	Sous station PME	SSPME 2èm Néonatalogie	Box	Loxo lave mains	2ème jet réseau	Représentatif + patient haut risque + Eloigné	Annuelle	Juin Juillet
40	CH Saint Lô	Sous station PME	SSPME RDC Secteur naissance	Salle de naissance 5	Baignoire	2ème jet réseau	Bains à remous	Annuelle	Juin Juillet
41	CH Saint Lô	Sous station PME	SSPME RDJ Dialyse	Vestiaire patient	Douche	1er jet exposition	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
42	CH Saint Lô	Sous station PME	SSPME RDJ Dialyse	Vestiaire patient	Douche	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
43	CH Saint Lô	Sous station PME	SSPME RDC Maternité	Chambre	Douche	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet

N	Site	Sous station	Service – localisation	Local	Point d'eau	Local	Typologie	Fréquence	Période
1	CH Coutances	Bat 36 ex LILAS	Bat 36 Sous station	Local technique	Départ de boucle	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet
2	CH Coutances	Bat 36 ex LILAS	Bat 36 Sous station	Local technique	Retour de boucle	2ème jet réseau	Bouclage	Annuelle	Juin Juillet
3	CH Coutances	Bat 40 COISEL	Bat 40 Sous station	Local technique	Départ de boucle	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet
4	CH Coutances	Bat 40 COISEL	Bat 40 Sous station	Local technique	Retour de boucle	2ème jet réseau	Bouclage	Annuelle	Juin Juillet
5	CH Coutances	Bat 40 COISEL	Bat 40 RDC (Chausey)	Salle de bain commune A	Baignoire	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
6	CH Coutances	Bat 40 COISEL	Bat 40 RDC (Chausey)	Salle de bain commune B	Baignoire	1er jet exposition	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
7	CH Coutances	Bat 40 COISEL	Bat 40 Etage (Tatihou)	Chambre 322	Douche	2ème jet réseau	Eloigné	Annuelle	Juin Juillet
8	CH Coutances	Bat 29 SSR	Bat 29 Sous station	Local technique	Départ de boucle	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet
9	CH Coutances	Bat 29 SSR	Bat 29 Sous station	Local technique	Retour de boucle	2ème jet réseau	Bouclage	Annuelle	Juin Juillet
10	CH Coutances	Bat 29 SSR	Bat 29 RDC (SSR)	Salle de bain commune	Douche	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
11	CH Coutances	Bat 29 SSR	Bat 29 1er étage (SSR)	Chambre 217	Douche	1er jet exposition	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
12	CH Coutances	Bat 29 SSR	Bat 29 1er étage (SSR)	Chambre 201	Douche	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
13	CH Coutances	Bat 29 SSR	Bat 29 RDC (SSR)	Chambre d'hôte	Douche	1er jet exposition	Eloigné	Annuelle	Juin Juillet
14	CH Coutances	Bat 39 POMMIERS	Bat 39 Sous station	Local technique	Départ de boucle	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet
15	CH Coutances	Bat 39 POMMIERS	Bat 39 Sous station	Local technique	Retour de boucle	2ème jet réseau	Bouclage	Annuelle	Juin Juillet
16	CH Coutances	Bat 39 POMMIERS	Bat 39 RDC (Campagne)	Chambre 118	Douche	1er jet exposition	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
17	CH Coutances	Bat 39 POMMIERS	Bat 39 1er étage (Montagne)	Chambre 201	Douche	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
18	CH Coutances	Bat 39 POMMIERS	Bat 39 1er étage (Montagne)	Chambre 230	Douche	2ème jet réseau	Eloigné	Annuelle	Juin Juillet
19	CH Coutances	Bat 30 LILAS	Bat 30 Sous station	Local technique	Départ de boucle	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet
20	CH Coutances	Bat 30 LILAS	Bat 30 Sous station	Local technique	Retour de boucle	2ème jet réseau	Bouclage	Annuelle	Juin Juillet
21	CH Coutances	Bat 30 LILAS	Bat 30 1er étage (Lilas)	Salle de bain commune	Baignoire	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
22	CH Coutances	Bat 30 LILAS	Bat 30 1er étage (Lilas)	Chambre 110	Douche	1er jet exposition	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
23	CH Coutances	Bat 30 LILAS	Bat 30 2ème étage (Lilas)	Chambre 219	Lavabo	2ème jet réseau	Eloigné	Annuelle	Juin Juillet
24	CH Coutances	Bat 27 MANOIR	Bat 27 Sous station	Local technique	Départ de boucle	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet
25	CH Coutances	Bat 27 MANOIR	Bat 27 Sous station	Local technique	Retour de boucle	2ème jet réseau	Bouclage	Annuelle	Juin Juillet
26	CH Coutances	Bat 27 MANOIR	Bat 27 RDC (PASA)	Salle de douche	Douche	1er jet exposition	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
27	CH Coutances	Bat 27 MANOIR	Bat 27 2ème étage (Manoir)	Chambre 202	Douche	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
28	CH Coutances	Bat 27 MANOIR	Bat 27 4ème étage (Manoir)	Chambre 416	Douche	2ème jet réseau	Eloigné	Annuelle	Juin Juillet
29	CH Coutances	Bat 13 CHAUFFERIE	Bat 13 Sous station	Local technique	Départ de boucle	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet
30	CH Coutances	Bat 13 CHAUFFERIE	Bat 13 Sous station	Local technique	Retour de boucle	2ème jet réseau	Bouclage	Annuelle	Juin Juillet
31	CH Coutances	Bat 4 MED	Bat 4 Sous station	Local technique	Départ de boucle	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet
32	CH Coutances	Bat 4 MED	Bat 4 Sous station	Local technique	Retour de boucle	2ème jet réseau	Bouclage	Annuelle	Juin Juillet

33	CH Coutances	Bat 4 MED	Bat 4 RDC	Vestiaire personnel	Douche	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
34	CH Coutances	Bat 4 MED	Bat 4 1er étage (Médecine 1)	Salle de bain commune	Douche	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
35	CH Coutances	Bat 4 MED	Bat 4 1er étage (Médecine 1)	Chambre 13	Douche	1er jet exposition	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
36	CH Coutances	Bat 4 MED	Bat 4 2ème étage (Médecine 2)	Chambre 217	Lavabo	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
37	CH Coutances	Bat 4 MED	Bat 4 3ème étage	Chambre d'hôte	Douche	1er jet exposition	Eloigné	Annuelle	Juin Juillet
38	CH Coutances	Bat 34 URG-CSG	Bat 34 Sous station	Local technique	Départ de boucle	2ème jet réseau	Production	Annuelle	Juin Juillet
39	CH Coutances	Bat 34 URG-CSG	Bat 34 Sous station	Local technique	Retour de boucle	2ème jet réseau	Bouclage	Annuelle	Juin Juillet
40	CH Coutances	Bat 34 URG-CSG	Bat 34 1er étage grand couloir (CSG1)	Dernière chambre à droite	Douche	2ème jet réseau	Eloigné	Annuelle	Juin Juillet
41	CH Coutances	Bat 34 URG-CSG	Bat 34 1er étage grand couloir (CSG1)	Salle de douche	Douche	2ème jet réseau	Eloigné	Annuelle	Juin Juillet
42	CH Coutances	Bat 34 URG-CSG	Bat 34 1er étage grand couloir (CSG1)	Salle de douche	Douche	1er jet exposition	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
43	CH Coutances	Bat 34 URG-CSG	Bat 34 2ème étage petit couloir (CSG1)	Salle de douche	Douche	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet
44	CH Coutances	Bat 34 URG-CSG	Bat 34 RDC (UHCD)	Chambre 4	Douche	2ème jet réseau	Représentatif	Annuelle	Juin Juillet

N°	SITE	localisation sous-station	service	point de prélèvement	conditions de prélèvement
1	CH CARENTAN	LES EGLANTINES	sous-station	Retour de boucle	écoulement.
2	CH CARENTAN		sous-station	Départ ECS	écoulement .
3	CH CARENTAN		1er étage	chambre n° 1 (douche)	écoulement .
4	CH CARENTAN		2ème étage	chambre n° 18 (douche)	stabilisation T°
5	CH CARENTAN	LES CEDRES	sous-station	retour de boucle	écoulement .
6	CH CARENTAN		sous-station	Départ ballon ECS	écoulement .
7	CH CARENTAN		aîle "ouest"	chambre n° 19 (douche)	écoulement .
8	CH CARENTAN		aîle "est"	chambre n° 22 (douche)	écoulement .
9	CH CARENTAN	LES TILLEULS	Chaufferie	fond de ballon	écoulement.
10	CH CARENTAN		Chaufferie	départ réseau	écoulement.
11	CH CARENTAN		Chaufferie	retour de boucle	écoulement.
12	CH CARENTAN		les iris 1	chambre n° 14 (douche)	stabilisation T°
13	CH CARENTAN		unité 2	chambre n° 216 (douche)	écoulement .
14	CH CARENTAN		unité 4	chambre n° 409 (douche)	écoulement .
15	CH CARENTAN		unité 6	chambre n° 610 (douche)	écoulement.
16	CH CARENTAN		UHR	Chambre 41 (douche)	écoulement.
17	CH CARENTAN	MEDECINE	sous-station	retour de boucle	écoulement.
18	CH CARENTAN		aîle "sud"	chambre n° 8 (douche)	écoulement.
19	CH CARENTAN		aîle "nord"	chambre n° 18 (douche)	écoulement.

20	CH CARENTAN	SSR	sous-station	retour de boucle	écoulement.
21	CH CARENTAN		aîle "sud"	Vestiaire hommes SSR	écoulement.
22	CH CARENTAN		aîle "nord"	chambre n° 49 (douche)	écoulement.
23	SMDM	STE MARIE DU MONT	Extension	chambre n° 27	écoulement .
24	SMDM		Extension	Fond de ballon Extension ( <i>départ en 2022</i> )	écoulement .
25	SMDM		Extension	Retour de boucle Extension	écoulement .
26	SMDM		Fuschia	Chambre 10	écoulement .
27	SMDM		Fuschia	Fond de ballon chaufferie St Chapelle	écoulement .
28	SMDM		<i>Fuschia</i>	<i>Retour de boucle Ste Chapelle</i>	<i>écoulement .</i>
29	SMDM		Horstensia	Chambre 16	écoulement .
30	SMDM		Horstensia	Fond de ballon Chaufferie principale	écoulement .
31	SMDM		Horstensia	Retour de boucle chaufferie Principale	écoulement .

Lot 2 contrôle sur les plats à texture modifiée et cuisinés au CH de Carentan

Centre Hospitalier Carentan – contrôles alimentaires												
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>Contrôle de textures modifiées :</b>												
Office EHPAD Eglantines			1			1			1			1
Office EHPAD Tilleuls	1			1			1			1		
Office EHPAD Cèdres		1			1			1			1	
Office Sanitaire	1			1			1			1		
Contrôle des plats cuisinés Ste Marie du Mont		1			1			1			1	

Centre Hospitalier Carentan												
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
Lot N°1 TYPE A compteurs			1			2			1			1
Lot N°1 TYPE A points d'usage			2			3			3			3
Lot N°1 Eau chaude sanitaire									31			
Lot N°2 Contrôles alimentaires en office	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1