Portée détaillée v.25 de l'attestation N° 8-3784

Detailed scope v.25 of the attestation N° 8-3784
Date de publication / Publish date: 29/10/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :
BIOGROUP NORD

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** *Examination / analysis*	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	**Principe de la méthode** *Principle of the method*	**Référence de la méthode** *Reference of the method*	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** *Remarks*
Laboratoire de Dunkerque	Acide urique	Plasma - Sérum	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Acide urique	Urine	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	ALAT/TGP Alanine aminotransférase	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie selon IFCC sans activation par le pyridoxal phosphate 1 Automate: Cobas PRO - Roche -ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Albumine	Plasma - Sérum	Méthode quantitative colométrie Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Apo A1	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	ASAT/TGO Aspartate aminotransférase	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie selon IFCC sans activation par le pyridoxal phosphate 1 Automate: Cobas PRO Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Bicarbonate	Plasma-Sérum	Spectrophotométrie d'absorption enzymatique (PEPC/MDH) 1 automate Cobas Pro - Roche : ZJ-16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Bilirubine directe	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO Roche -ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Bilirubine totale	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Béta HCG totale	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électro chimiluminescence ECLIA 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Calcium	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Calcium	Urine	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Chlore	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Potentiométrie indirecte 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Chlore	Urine	Méthode quantitative Potentiométrie indirecte 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Cholestérol HDL	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie Enzymatique en phase homogène 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Cholestérol LDL	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie Enzymatique en phase homogène 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Cholestérol total	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	CPK	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	CRP	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie immunoturbidimétrique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Créatinine	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Créatinine	Urine	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Estradiol	Plasma - Sérum	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 1 automate Cobas Pro - Roche ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Ferritine	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie immunoturbidimétrique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Fer sérique	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Folate sérique	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate Roche: Cobas Pro ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	FSH	Plasma - Sérum	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	GGT Gamma Glutamyl transférase	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Glucose	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Glucose	Urine	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	HbA1c	Sang total	Méthode automatisée quantitative Chromatographie liquide haute performance (HPLC) 1 Automate Tosoh G8: ZJ16-AUT-003	Instruction d'utilisation TOSOH G8 HEMA-ZJ-IT-003	Depuis juin 2021 : Réalisé sur le site de Dunkerque - A.Daudet
Laboratoire de Dunkerque	LDH Lactate déshydrogénase	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	LH	Plasma - Sérum	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Lipase	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Magnésium	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche -ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Microalbumine	Urine	Méthode quantitative Immunoturbidimétrie 1 Automate: Cobas PRO - Roche -ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	NTProBNP	Plasma - Sérum	Méthode quantitative ECLIA ECL/sanwich 1 Automate Cobas Pro ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	PAL Phosphatase alcaline	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Phosphore	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Phosphore	Urine	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Potassium	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Potentiométrie indirecte 1 Automate: Cobas PRO - Roche -ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Potassium	Urine	Méthode quantitative Potentiométrie indirecte 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Procalcitonine	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électro chimiluminescence ECLIA 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Progestérone	Plasma - Sérum	Méthode quantitative immuno-enzymatique et chimiluminescence 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Protéines	Plasma - Sérum	Méthode quantitative colorimétrique (Biuret) 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Protéines	Urine	Méthode quantitative turbidimétrique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Pré-albumine	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	PSA libre	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	PSA total	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Sodium	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Potentiométrie indirecte 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Sodium	Urine	Méthode quantitative Potentiométrie indirecte 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	T3L	Plasma - Sérum	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	T4L	Plasma - Sérum	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Transferrine	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Triglycérides	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique A 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Troponine	Plasma - Sérum	Méthode quantitative ECLIA ECL / sandwich 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	TSH	Plasma - Sérum	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Urée	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Urée	Urine	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Vitamine B12	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate Roche: Cobas Pro ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	ACE (Antigène carcino embryonaire)	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 2 automates Roche: CEE ZG21-AUT-0004 CE2 ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Acide urique	Plasma - Sérum	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE2: ZG21-AUT-0003 CE1: ZG21-AUT-0002	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Acide urique	Urine	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE2: ZG21-AUT-0003 CE1: ZG21-AUT-0002	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	ALAT/TGP Alanine aminotransférase	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Photométrie selon IFCC avec activation par le pyridoxal phosphate 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE2: ZG21-AUT-0003 CE1: ZG21-AUT-0002	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Albumine	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE2: ZG21-AUT-0003 CE1: ZG21-AUT-0002	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Amphétamines	Urine	Méthode spectrophotométrie d'absorption 1Automate Roche : Roche Cobas CEE: ZG21-AUT-0004	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Apo A1	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 2 Automates Roche : Cobas CEE: ZG21-AUT-0004 et CE2 ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	19/05/2025 : Ajout sur CE2 ZG21-AUT-0003
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	ASAT/TGO Aspartate aminotransférase	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Photométrie selon IFCC avec activation par le pyridoxal phosphate 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	ATG (Anticorps anti-thyroglobuline)	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 1 automate Roche ZG21-AUT-0004	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	ATPO (Anticorps antithyroperoxydase)	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 1 automate Roche ZG21-AUT-0004	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	Nouveau réactif à partir du 05/05/2026
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Bilirubine conjuguée	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Bilirubine totale	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	Changement de réactif le 15/12/2025

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	BNP	Plasma	Méthode quantitative Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence 1 automate Architect I1000SR ZG14-AUT-0009	Instruction d'utilisation de l'Architect I1000 : SPE-ZG-IT-030	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Béta HCG totale	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003"	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	CA125	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 1 automate Roche CEE ZG21-AUT-0004	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	CA153	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 1 automate Roche CEE ZG21-AUT-0004	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	CA199	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 1 automate Roche CEE ZG21-AUT-0004	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Calcium	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie colorimétrique 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Chlore	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Potentiométrie indirecte 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Cholestérol HDL	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie Enzymatique en phase homogène 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Cholestérol LDL	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie Enzymatique en phase homogène 2 automates: Roche Cobas CEE: ZG21-AUT-0004 et CE2 : ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	19-05-2025 : Ajout CE2 ZG21-AUT-0003
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Cholestérol total	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie Enzymatique en phase homogène 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	CK	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 2 Automates Roche : CEE: ZG-21-AUT-0004 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Cortisol	Sérum - Plasma	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 2 Automates Roche: CEE ZG21-AUT-0004 CE2 ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	CRP	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie immunoturbidimétrique 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Créatinine	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Digoxine	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Méthode quantitative Electrochimiluminescence ""ECLIA"" 2 Automates Roche : Cobas CEE: ZG21-AUT-0004 et CE2 : ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	23/06/2025 : Ajout de la digoxine sur CE2 : ZG21-AUT-0003
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Estradiol	Plasma - Sérum	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 2 Automates Roche: CEE : ZG21-AUT-0004 CE2 : ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Facteur rhumatoïde	Plasma -Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie immunoturbidimétrie 1 Automate Roche Cobas CEE : ZG21-AUT-0004	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Ferritine	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie immunoturbidimétrique 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Fer sérique	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Folate sérique	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	FSH	Plasma - Sérum	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 2 Automates Roche: CEE : ZG21-AUT-0004 CE2 : ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	FT3	Plasma - Sérum	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 2 Automates Roche: CEE : ZG21-AUT-0004 CE2 : ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	FT4	Plasma - Sérum	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Gaz du sang (pH, pO2, pCO2)	Sang total	Méthode de potentiométrie et ampérométrie avec électrodes sélectives 1 Automate EPOC Siemens ZG16-AUT-0003	Instruction d'utilisation de l'automate EPOC D-BIOCH-MU-IT-004	9/07/2025 : Mise en production suite au transfert de l'activité sur le site d'Hallennes lez haubourdin

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	GGT Gamma Glutamyl transférase	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Glucose	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	HbA1c	Sang total	Méthode automatisée quantitative Chromatographie liquide haute performance (HPLC) 2 Automates Tosoh G11 : ZG18-AUT-0013 Tosoh G11 : ZG18-AUT-0014	Instruction d'utilisation du G11 HEM-ZG-IT-001	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	LDH Lactate déshydrogénase	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 2 Automates Roche: CEE: ZG21-AUT-0004 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	LH	Plasma - Sérum	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 2 Automates Roche: CEE: ZG21-AUT-0004 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Lipase	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 2 Automates Roche: CEE: ZG21-AUT-0004 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Magnésium	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 2 automates: Roche Cobas CEE: ZG21-AUT-0004 et CE2 ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	19/05/2025 : Ajout sur CE2 ZG21-AUT-0003
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Microalbumine	Urine	Méthode quantitative Immunoturbidimétrie 2 automates Roche COBAS CEE ZG21-AUT-0004 et CE2 ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	NTProBNP	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Parathormone (PTH)	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 2 Automates Roche: CEE : ZG21-AUT-0004 CE2 : ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Phosphatases Alcalines	Plasma- Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Phosphore	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Potassium	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Potentiométrie indirecte 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Procalcitonine	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 2 Automates Roche: CEE : ZG21-AUT-0004 CE2 : ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Progestérone	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence « ECLIA » 1 Automate Roche: CEE ZG21-AUT-0004	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Prolactine	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence « ECLIA » 1 Automate Roche: CEE ZG21-AUT-0004	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Protéines	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Potentiométrie indirecte Automate 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Préalbumine	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Immunoturbidimétrique 2 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	PSA libre	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 1 Automate Roche : CEE: ZG21-AUT-0004	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	PSA Total	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Sodium	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Potentiométrie indirecte Automate 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Testostérone	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence « ECLIA » 1 Automate Roche: CEE ZG21-AUT-0004	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Transferrine	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Triglycérides	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Troponine	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 2 Automates Roche: CEE : ZG21-AUT-0004 CE2 : ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	TSH	Plasma - Sérum	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Urée	Plasma - Sérum	Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Vitamine B12	Sérum - Plasma	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Vitamine D	Sérum - Plasma	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 3 Automates Roche : CEE: ZG21-AUT-0004 CE1: ZG21-AUT-0002 CE2: ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Bandelettes et savonnettes : Recherche et/ou évaluation de la concentration d'analytes de Biochimie - (acétone, densité, pH, pigment, nitrite, sang)	Urine	Méthode de type qualitatif et/ou quantitatif - Tests rapides sur supports solides (Uritop)	Instruction bandelettes urinaires D-BCH-MU-IT-003	Mise en production : 29-04-2024

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Bandelettes et savonnettes : Recherche et/ou évaluation de la concentration d'analytes de Biochimie - (acétone, densité, pH, pigment, nitrite, sang)	Urine	Méthode de type qualitatif et/ou quantitatif - Tests rapides sur supports solides (Uritop)	Instruction bandelettes urinaires D-BCH-MU-IT-003	Mise en production : 29-04-2024
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche sang dans les selles	Selles	Méthode qualitative par immunochromatographie - Technique manuelle Hémotrust Biosynex	Recherche de sang dans les selles BAC-ZG-IT-007	Mise en production le 18/04/2018

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Concentration corpusculaire moyenne en hémoglobine CCMH	Sang total	Méthode Calcul Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates ZG18-AUT-0003 : XN1 ZG18-AUT-0004 : XN2 ZG18-AUT-0005 : XN3 ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5 ZG18-AUT-0007 : DI60 1 ZG18-AUT-0008 : DI60 2 ZG18-AUT-0009 : SP50-1 ZG18-AUT-0010 : SP50-2 ZG18-AUT-0011 : TS 10	HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA	18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Formule manuelle	Sang total	Formule sanguine quantitative et qualitative microscopique (Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie optique ou numérique par le DI 2 colorateurs Sysmex ZG18-AUT-0009 : SP50- 1 ZG18-AUT-0010 : SP50- 2	HEM-MU-DX-035 Guide d'utilisation du DI60 sysmex Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Hématies	Sang total	Méthode Calcul Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates ZG18-AUT-0003 : XN1 ZG18-AUT-0004 : XN2 ZG18-AUT-0005 : XN3 ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5 ZG18-AUT-0007 : DI60 1 ZG18-AUT-0008 : DI60 2 ZG18-AUT-0009 : SP50-1 ZG18-AUT-0010 : SP50-2 ZG18-AUT-0011 : TS 10	HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10 HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60 HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50 HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA	18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Hématocrite	Sang total	Méthode Impédancemétrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates ZG18-AUT-0003 : XN1 ZG18-AUT-0004 : XN2 ZG18-AUT-0005 : XN3 ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5 ZG18-AUT-0007 : DI60 1 ZG18-AUT-0008 : DI60 2 ZG18-AUT-0009 : SP50-1 ZG18-AUT-0010 : SP50-2 ZG18-AUT-0011 : TS 10	HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10 HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60 HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50 HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA	18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Hémoglobine	Sang total	Méthode Spectrophotométrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates ZG18-AUT-0003 : XN1 ZG18-AUT-0004 : XN2 ZG18-AUT-0005 : XN3 ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5 ZG18-AUT-0007 : DI60 1 ZG18-AUT-0008 : DI60 2 ZG18-AUT-0009 : SP50-1 ZG18-AUT-0010 : SP50-2 ZG18-AUT-0011 : TS 10	HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10 HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60 HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50 HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA	18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Leucocytes	Sang total	Méthode fluorocytométrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates ZG18-AUT-0003 : XN1 ZG18-AUT-0004 : XN2 ZG18-AUT-0005 : XN3 ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5 ZG18-AUT-0007 : DI60 1 ZG18-AUT-0008 : DI60 2 ZG18-AUT-0009 : SP50-1 ZG18-AUT-0010 : SP50-2 ZG18-AUT-0011 : TS 10	HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10 HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60 HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50 HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA	18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Lymphocytes	Sang total	Méthode fluorocytométrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates ZG18-AUT-0003 : XN1 ZG18-AUT-0004 : XN2 ZG18-AUT-0005 : XN3 ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5 ZG18-AUT-0007 : DI60 1 ZG18-AUT-0008 : DI60 2 ZG18-AUT-0009 : SP50-1 ZG18-AUT-0010 : SP50-2 ZG18-AUT-0011 : TS 10	HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10 HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60 HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50 HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA	18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Monocytes	Sang total	Méthode fluorocytométrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates ZG18-AUT-0003 : XN1 ZG18-AUT-0004 : XN2 ZG18-AUT-0005 : XN3 ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5 ZG18-AUT-0007 : DI60 1 ZG18-AUT-0008 : DI60 2 ZG18-AUT-0009 : SP50-1 ZG18-AUT-0010 : SP50-2 ZG18-AUT-0011 : TS 10	HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10 HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60 HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50 HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA	18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Plaquette fluorée	Sang total	Méthode impédancemétrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates ZG18-AUT-0003 : XN1 ZG18-AUT-0004 : XN2 ZG18-AUT-0005 : XN3 ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5 ZG18-AUT-0007 : DI60 1 ZG18-AUT-0008 : DI60 2 ZG18-AUT-0009 : SP50-1 ZG18-AUT-0010 : SP50-2 ZG18-AUT-0011 : TS 10	HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10 HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60 HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50 HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA	18-06-2025 : Démarrage (après transfert du site A Triopolis) du XN 5 ZG18-AUT-0020.

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Plaquettes	Sang total	Méthode impédancemétrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates ZG18-AUT-0003 : XN1 ZG18-AUT-0004 : XN2 ZG18-AUT-0005 : XN3 ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5 ZG18-AUT-0007 : DI60 1 ZG18-AUT-0008 : DI60 2 ZG18-AUT-0009 : SP50-1 ZG18-AUT-0010 : SP50-2 ZG18-AUT-0011 : TS 10	HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10 HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60 HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50 HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA	18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Polynucléaires basophiles	Sang total	Méthode fluorocytométrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-0012 composée de 10 automates ZG18-AUT-0003 : XN1 ZG18-AUT-0004 : XN2 ZG18-AUT-0005 : XN3 ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5 ZG18-AUT-0007 : DI60 1 ZG18-AUT-0008 : DI60 2 ZG18-AUT-0009 : SP50-1 ZG18-AUT-0010 : SP50-2 ZG18-AUT-0011 : TS 10	HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10 HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60 HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50 HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA	18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Polynucléaires neutrophiles	Sang total	Méthode fluorocytométrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates ZG18-AUT-0003 : XN1 ZG18-AUT-0004 : XN2 ZG18-AUT-0005 : XN3 ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5 ZG18-AUT-0007 : DI60 1 ZG18-AUT-0008 : DI60 2 ZG18-AUT-0009 : SP50-1 ZG18-AUT-0010 : SP50-2 ZG18-AUT-0011 : TS 10	HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10 HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60 HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50 HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA	18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Polynucléaires éosinophiles	Sang total	Méthode fluorocytométrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates ZG18-AUT-0003 : XN1 ZG18-AUT-0004 : XN2 ZG18-AUT-0005 : XN3 ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5 ZG18-AUT-0007 : DI60 1 ZG18-AUT-0008 : DI60 2 ZG18-AUT-0009 : SP50-1 ZG18-AUT-0010 : SP50-2 ZG18-AUT-0011 : TS 10	HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10 HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60 HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50 HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA	18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Réticulocytes	Sang total	Méthode détection par fluorescence Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates ZG18-AUT-0003 : XN1 ZG18-AUT-0004 : XN2 ZG18-AUT-0005 : XN3 ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5 ZG18-AUT-0007 : DI60 1 ZG18-AUT-0008 : DI60 2 ZG18-AUT-0009 : SP50-1 ZG18-AUT-0010 : SP50-2 ZG18-AUT-0011 : TS 10	HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10 HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60 HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50 HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA	18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Teneur corpusculaire moyenne en hémoglobine TCMH	Sang total	Méthode Calcul Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates ZG18-AUT-0003 : XN1 ZG18-AUT-0004 : XN2 ZG18-AUT-0005 : XN3 ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5 ZG18-AUT-0007 : DI60 1 ZG18-AUT-0008 : DI60 2 ZG18-AUT-0009 : SP50-1 ZG18-AUT-0010 : SP50-2 ZG18-AUT-0011 : TS 10	HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA	18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Volume globulaire moyen VGM	Sang total	Méthode Calcul Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates ZG18-AUT-0003 : XN1 ZG18-AUT-0004 : XN2 ZG18-AUT-0005 : XN3 ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5 ZG18-AUT-0007 : DI60 1 ZG18-AUT-0008 : DI60 2 ZG18-AUT-0009 : SP50-1 ZG18-AUT-0010 : SP50-2 ZG18-AUT-0011 : TS 10	HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA	18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Concentration corpusculaire moyenne en hémoglobine CCMH	Sang total	Méthode Calcul 1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002	Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004	
Laboratoire de Dunkerque	Hématies	Sang total	Méthode impédancemétrie et détection par l'optique 1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002	Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004	
Laboratoire de Dunkerque	Hématocrite	Sang total	Méthode impédancemétrie 1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002	Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004	
Laboratoire de Dunkerque	Hémoglobine	Sang total	Méthode Spectrophotométrie 1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002	Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004	
Laboratoire de Dunkerque	Leucocytes	Sang total	Méthode fluorocytométrie en flux 1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002	Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004	
Laboratoire de Dunkerque	Lymphocytes	Sang total	Méthode fluorocytométrie 1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002	Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004	
Laboratoire de Dunkerque	Monocytes	Sang total	Méthode fluorocytométrie 1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002	Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004	
Laboratoire de Dunkerque	Plaquette fluorée	Sang total	Méthode détection par fluorescence 1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002	Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004	
Laboratoire de Dunkerque	Plaquettes	Sang total	Méthode impédancemétrie et détection par l'optique 1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002	Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004	
Laboratoire de Dunkerque	Polynucléaires basophiles	Sang total	Méthode fluorocytométrie 1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002	Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004	
Laboratoire de Dunkerque	Polynucléaires neutrophiles	Sang total	Méthode fluorocytométrie 1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002	Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004	
Laboratoire de Dunkerque	Polynucléaires éosinophiles	Sang total	Méthode fluorocytométrie 1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002	Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004	

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Recherche d'Hémogramme (Numération formule, plaquettes,avec cellules anormales et paramètres associés	Sang total	Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie	Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004	
Laboratoire de Dunkerque	Réticulocytes	Sang total	Méthode détection par fluorescence 1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002	Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004	
Laboratoire de Dunkerque	Teneur corpusculaire moyenne en hémoglobine TCMH	Sang total	Méthode Calcul 1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002	Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004	
Laboratoire de Dunkerque	Volume globulaire moyen VGM	Sang total	Méthode Calcul 1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002	Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004	

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Technique d'agrégation des globules rouges Vitesse de sédimentation	Sang total	Méthode Photométrie capillaire pour la mesure de la cinétique de sédimentation 3 Automates Beckman Coulter Alifax : ZG18-AUT-0016 Alifax : ZG18-AUT-0017 Alifax : ZG18-AUT-0018	Instruction d'utilisation Alifax VS D-HEM-MU-IT-220	

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Détermination des paramètres d'Hémostase D-Dimères	Plasma	Méthode par immunoturbidimétrie 1 Automate Stago STA compact Max : ZJ18-AUT-0003	COA-ZJ-IT-001 UTILISATION DU STA COMPACT MAX 3 PLATEAU ZJ	
Laboratoire de Dunkerque	Détermination des paramètres d'Hémostase Fibrinogène	Plasma	Méthode par immunoturbidimétrie 1 Automate Stago STA compact Max : ZJ18-AUT-0003	COA-ZJ-IT-001 UTILISATION DU STA COMPACT MAX 3 PLATEAU ZJ	
Laboratoire de Dunkerque	Détermination des paramètres d'Hémostase TCA (réactif PTTA)	Plasma	Mesure chronométrique du temps de céphaline + activateur (TCA) dans le plasma 1 Automate Stago STA compact Max : ZJ18-AUT-0003	COA-ZJ-IT-001 UTILISATION DU STA COMPACT MAX 3 PLATEAU ZJ	
Laboratoire de Dunkerque	Détermination des paramètres d'Hémostase TCK (réactif CK Prest)	Plasma	Mesure chronométrique du temps de céphaline + activateur (TCA) dans le plasma 1 Automate Stago STA compact Max : ZJ18-AUT-0003	COA-ZJ-IT-001 UTILISATION DU STA COMPACT MAX 3 PLATEAU ZJ	
Laboratoire de Dunkerque	Détermination des paramètres d'Hémostase TP INR	Plasma	Méthode de lecture par chronométrie et colorimétrie 1 Automate Stago STA compact Max : ZJ18-AUT-0003	COA-ZJ-IT-001 UTILISATION DU STA COMPACT MAX 3 PLATEAU ZJ	

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Détermination des paramètres d'Hémostase D-Dimères	Plasma	Méthode par immunoturbidimétrie 2 Automates Stago STAR MAX3 - 1 : ZG19-AUT-0001 STAR MAX3 - 2 : ZG19-AUT-0004	COA-ZG-IT-002 UTILISATION STAR MAX	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Détermination des paramètres d'Hémostase Facteur V	Plasma	Méthode Chronométrique 2 Automates Stago STAR MAX3 - 1 : ZG19-AUT-0001 STAR MAX3 - 2 : ZG19-AUT-0004	COA-ZG-IT-002 UTILISATION STAR MAX	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Détermination des paramètres d'Hémostase Fibrinogène	Plasma	Méthode Chronométrique 2 Automates Stago STAR MAX3 - 1 : ZG19-AUT-0001 STAR MAX3 - 2 : ZG19-AUT-0004	COA-ZG-IT-002 UTILISATION STAR MAX	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Détermination des paramètres d'Hémostase TCA (réactif PTTA)	Plasma	Méthode Chronométrique 2 Automates Stago STAR MAX3 - 1 : ZG19-AUT-0001 STAR MAX3 - 2 : ZG19-AUT-0004	COA-ZG-IT-002 UTILISATION STAR MAX	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Détermination des paramètres d'Hémostase TCK (réactif CK Prest)	Plasma	Méthode Chronométrique 2 Automates Stago STAR MAX3 - 1 : ZG19-AUT-0001 STAR MAX3 - 2 : ZG19-AUT-0004	COA-ZG-IT-002 UTILISATION STAR MAX	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Détermination des paramètres d'Hémostase TP INR	Plasma	Méthode Chronométrique 2 Automates Stago STAR MAX3 - 1 : ZG19-AUT-0001 STAR MAX3 - 2 : ZG19-AUT-0004	COA-ZG-IT-002 UTILISATION STAR MAX	

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Détermination des paramètres d'Hémostase Détermination de la concentration d'anticoagulants - Héparine- Anti-Xa	Plasma	Méthode colocinétique 2 Automates Stago STAR MAX3 - 1 : ZG19-AUT-0001 STAR MAX3 - 2 : ZG19-AUT-0004	COA-ZG-IT-002 UTILISATION STAR MAX	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires: Détermination de groupes sanguins, phénotype (ABO Rh Kell)	Sang total	Méthode Hémagglutination combinée à un champ magnétique 1 automate Qwalys ZJ20-AUT-0002	Instruction d'utilisation du Qwalys Evo IMH-M001-04	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires: Détermination de groupes sanguins, phénotype (ABO Rh Kell)	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en Gel filtration 1 Automate Biorad IH 500 ZG20-AUT-0005	Instruction d'utilisation de l'IH 500 IMH-ZG-IT-003	23/06/2025 Mise en production suite transfert automate Triopolis vers Hallennes lez Haubourdin
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires: Détermination de groupes sanguins, phénotype (ABO Rh Kell)	Sang total	Méthode Hémagglutination combinée à un champ magnétique 1 automate Qwalys ZG20-AUT-0003	Instruction d'utilisation du Qwalys Evo IMH-M001-04	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires Type de test : RAI	Sang total	Méthode Hémagglutination combinée à un champ magnétique Automate Qwalys ZJ20-AUT-0002	Instruction d'utilisation du Qwalys Evo IMH-M001-04	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche D'anticorps anti-érythrocytaires Type de test : RAI	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en Gel filtration 1 Automate Biorad IH 500 : ZG20-AUT-0005	Instruction d'utilisation de l'IH 500 IMH-ZG-IT-003	23/06/2025 Mise en production suite transfert automate Triopolis vers Hallennes lez Haubourdin
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche D'anticorps anti-érythrocytaires Type de test : RAI	Sang total	Méthode Hémagglutination combinée à un champ magnétique Automate Qwalys ZG20-AUT-0003	Instruction d'utilisation du Qwalys Evo IMH-M001-04	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Test direct à l'antiglobuline Coombs direct	Sang total	Méthode immunologique d'hémagglutination en Gel filtration 1 Automate Biorad IH 500 : ZG20-AUT-0005	Instruction d'utilisation de l'IH 500 IMH-ZG-IT-003	23/06/2025 Mise en production suite au transfert de l'automate sur hallennes lez haubourdin

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	AC anti HBc	Sérum - Plasma	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 1 Automate Roche : Cobas PRO c503 E801 - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS Pro Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	AC anti HBs	Sérum - Plasma	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 1 Automate Roche : Cobas PRO c503 E801 - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS Pro Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	AgHBs	Sérum - Plasma	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 1 Automate Roche : Cobas PRO c503 E801 - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS Pro Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Sérologie HIV (dépistage Antigène et Anticoprs anti-VIH)	Sérum - Plasma	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 1 Automate Roche : Cobas PRO c503 E801 - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS Pro Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	
Laboratoire de Dunkerque	Sérologie Hépatite C	Sérum - Plasma	Méthode quantitative immuno-enzymatique 1 Automate Roche : Cobas PRO c503 E801 - ZJ16-AUT-0001	Instruction utilisation du COBAS Pro Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	AC anti HBc	Sérum - Plasma	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 3 Automates Roche: CEE ZG21-AUT-0004 CE1 ZG21-AUT-0002 CE2 ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	AC anti HBs	Sérum - Plasma	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 3 Automates Roche: CEE ZG21-AUT-0004 CE1 ZG21-AUT-0002 CE2 ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	AgHBs	Sérum - Plasma	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 3 Automates Roche: CEE ZG21-AUT-0004 CE1 ZG21-AUT-0002 CE2 ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	AgHBs - test de confirmation de présence	Sérum - Plasma	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 1 Automates Roche: CEE ZG21-AUT-0004	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Syphilis	Sérum - Plasma	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 2 Automates Roche : CEE ZG21-AUT-0004 CE2 ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Sérologie EBV	Sérum-Plasma	Méthode qualitative de détection des IgG anti-EBNA, IgG anti-VCA et IgM anti-VCA par Electrochimiluminescence "ECLIA" 1 Automate Roche : Cobas CEE: ZG21-AUT-0004	Instruction Prise en charge des sérologies EBV D-ANA-MU-IT-009	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Sérologie HIV (dépistage Antigène et Anticoprs anti-VIH)	Sérum - Plasma	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 3 Automates Roche: CEE ZG21-AUT-0004 CE1 ZG21-AUT-0002 CE2 ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Sérologie Hépatite A Anticorps totaux	Sérum - Plasma	Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 1 Automate Roche: CEE ZG21-AUT-0004	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Sérologie Hépatite A IgM	Sérum - Plasma	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 1 Automate Roche: CEE ZG21-AUT-0004	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Sérologie Hépatite C	Sérum - Plasma	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 3 Automates Roche: CEE ZG21-AUT-0004 CE1 ZG21-AUT-0002 CE2 ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Sérologie Rubéole (IgG)	Sérum - Plasma	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 2 Automates Roche: CEE ZG21-AUT-0004 CE2 ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Sérologie Toxoplasmose (IgG)	Sérum - Plasma	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 3 Automates Roche: CEE ZG21-AUT-0004 CE1 ZG21-AUT-0002 CE2 ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Sérologie Toxoplasmose (IgM)	Sérum - Plasma	Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA 3 Automates Roche: CEE ZG21-AUT-0004 CE1 ZG21-AUT-0002 CE2 ZG21-AUT-0003	Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche ANA-ZG-IT-003	

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche de la toxine A/B de Clostridium difficile	Selles	Méthode manuelle qualitative Immunochromatographie Techlab C. diff Quick Chek Complete Sobioda	BACT-ZG-IT-001 Instruction recherche de Clostridium difficile	Mise en production le 19/12/2024
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche de Norovirus	Selles	Méthode manuelle qualitative Immunochromatographie Rida Quick Rota Adeno Noro Combi R Biopharm	BAC-ZG-IT-222 Recherche d'Adénovirus, Rotavirus et Norovirus	Mise en production 04/04/2024
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche de Rotavirus	Selles	Méthode manuelle qualitative Immunochromatographie Rida Quick Rota Adeno Noro Combi R Biopharm	BAC-ZG-IT-222 Recherche d'Adénovirus, Rotavirus et Norovirus	Mise en production 04/04/2024
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche d’Adénovirus	Selles	Méthode manuelle qualitative Immunochromatographie Rida Quick Rota Adeno Noro Combi R Biopharm	BAC-ZG-IT-222 Recherche d'Adénovirus, Rotavirus et Norovirus	Mise en production 04/04/2024

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Parasitologie des selles en PCR : Recherche de Giardia lamblia , Entamoeba histolytica , Cryptosporidium spp. , Blastocystis hominis , Dientamoeba fragilis et Cyclospora cayetanensis	Selles	Méthode automatisée qualitative par PCR 1 Automate Starlet Seegene Extraction ZG15-AUT-0032 2 automates Thermocycleur CFX96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034	BAC-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96 PAR-ZG-IT-001 Parasitologie des selles	Mise en production le 01/07/2024
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche et identification de bactéries entériques	Selles	Méthode automatisée qualitative par PCR : Automate Starlet Seegene Extraction ZG15-AUT-0032 2 automates Thermocycleur CFX96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034	BACT-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96 et D-BACT-MU-IT-220 Instruction Examen cyto-bactériologique des selles	Mise en production le 19/12/2024
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche et identification de Chlamydiae, Gonocoque, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis et Ureaplasma urealyticum.	Sperme	Méthode automatisée qualitative par PCR 1 Automate Starlet Seegene Extraction ZG15-AUT-0032 2 automates Thermocycleur CFX96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034	BACT-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96	Mise en production le 08/07/2024
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche et identification de Chlamydiae trachomatis, Gonocoque,	Prélèvement Anal, pharyngé	Méthode automatisée qualitative par PCR 1 Automate Starlet Seegene Extraction ZG15-AUT-0032 2 automates Thermocycleur CFX96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034	BACT-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96	Mise en production le 08/07/2024
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche et identification de Chlamydiae trachomatis, Gonocoque, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma genitalium.	Urine	Méthode automatisée qualitative par PCR 1 Automate Starlet Seegene Extraction ZG15-AUT-0032 2 automates Thermocycleur CFX96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034	BACT-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96 et BACT-ZG-IT-227 INSTRUCTION DES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLE S EN BACTERIO (IST)	Mise en production le 08/07/2024

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche et identification de Chlamydiae trachomatis, Gonocoque, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma genitalium.	Prélèvement vaginal	Méthode automatisée qualitative par PCR 1 Automate Starlet Seegene Extraction ZG15-AUT-0032 2 automates Thermocycleur CFX96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034	BACT-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96 et BACT-ZG-IT-227 INSTRUCTION DES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLE S EN BACTERIO (IST)	Mise en production le 08/07/2024
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche et identification de Chlamydiae trachomatis, Gonocoque, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma genitalium.	Prélèvement uréthral	Méthode automatisée qualitative par PCR 1 Automate Starlet Seegene Extraction ZG15-AUT-0032 2 automates Thermocycleur CFX96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034	BACT-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96 et BACT-ZG-IT-227 INSTRUCTION DES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLE S EN BACTERIO (IST)	Mise en production le 08/07/2024
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche et identification de Clostridium difficile	Selles, prélèvement rectal	Méthode automatisée qualitative par PCR : Automate Starlet Seegene Extraction ZG15-AUT-0032 2 automates Thermocycleur CFX96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034	BACT-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96 et BACT-ZG-IT-001 Instruction recherche de Clostridium difficile	Mise en production le 19/12/2024
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche et identification des virus respiratoires COVID19-SARS-COV2, GRIPPE A et B, VRS	Prélèvement nasopharyngé et prélèvement salivaire	Méthode automatisée qualitative par PCR 1 automate Starlet Seegene extraction ZG15-AUT-0032 2 automates Thermocycleur CFX 96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034	BACT-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96 et PCR-ZG-IT-001 Instruction tests RT PCR virus respiratoires	Mise en production le 19/3/25

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires (Examen cytologique)	urine	Numération de leucocytes, hématies, recherche de cellules épithéliales, cylindres et cristaux Méthode quantitative manuelle - Cytologie manuelle	I INSTRUCTION CYTOLOGIE ET LECTURE DE LAME D-BAC-MU-IT-004	Arrêt de le la coloration de gram par utilisation du colorateur Aerospray gram en juillet 2026

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Parasitologie des selles	Selles	Méthode manuelle qualitative par examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation Réactif SF Safefix colour	PAR-ZG-IT-001 Parasitologie des selles	Arrêt du MIF : 1/07/2024
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche, identification et numération quantitative ou semi quantitative d'éléments cellulaires, Cytologie (GR / GB / Cellules épithéliales, cristaux, levures et cylindres), score de Nugent, score de Barlett, cytologie semi-quantitative des liquides biolgogiques	Urine, prélèvements génitaux, sperme, selles, expectoration , aspiration endotrachéale,prélèvement ORL, prélèvement oculaire, prélèvement de peau et des muqueuses, pus, pus profond, prélèvement ostéo-articulaire, liquide de ponction, échantillons biologiques d'origine humaine.	Méthode automatisée quantitative (GR/GB) et qualitative (Cellules épithéliales, cristaux, levures et cylindres) par cytométrie en flux 3 Automates Sysmex UF 5000-1 ZG15-AUT-0002 UF 5000-2 ZG15-AUT-0003 UD10 ZG15-AUT-0004 Méthode non automatisée (cytologie manuelle) : Numération de leucocytes, hématies, recherche de cellules épithéliales, cylindres et cristaux Méthode quantitative manuelle - Cytologie manuelle – Examen morphologique direct macro/microscopique à l'état frais avant culture, avec ou sans préparation, après coloration de GRAM - technique qualitative et quantitative. 1 colorateur Elitech- GroupAérospray ZG15-AUT-0020	BAC-ZG-IT-2019 UTILISATION DE LA CHAINE SYSMEX UF 5000 UD10 BACT-MO41-04 D-BACT-MU-IT-004 INSTRUCTION CYTOLOGIE MANUELLE ET LECTURE DE LAME BACT-MO41-04 Instruction utilisation Aerospray Gram	

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Hémoculture Recherche et identification de bactéries et/ou levures	Sang total	Méthode automatisée par mesure de l'activité métabolique (fluorescence) 2 Automates Becton Dinckinson Bactec FX40 : ZG15-AUT-0017 et ZG15-AUT-0030	D-BAC-MU-IT-079 INSTRUCTION UTLISATION DU BACTEC	Ajout du ZG15-AUT-0030 : le 28-03-2024

BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche, identification et dénombrement de dermatophytes et de champignons filamenteux	Échantillons biologiques d'origine humaine : Prélèvements de peau et muqueuses Squasmes, Cheveux.	Méthode de type qualitatif et/ou quantitative par examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation	D-BAC-MU-IT-225 INSTRUCTION EXAMEN MYCOLOGIQUE	

BM MG10 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Préparation en vue de recherche et identification de de bactéries et/ou de champignons, et/ou de levures, et/ou de parasites	Urine	Mise en culture (ensemencement manuel) La préparation est transférée sur le site d'Hallennes Lez Haubourdin, pour la poursuite de l'analyse (pas de résultat à ce stade)	BAC-MU-IT-071 Méthodes d'ensemencement manuel	Retrait des autres natures d'échantillon - 08/10/2026

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques : et/ou de levures et/ou de parasites : ensemencement	Urine, prélèvements génitaux, sperme, selles, expectoration , aspiration endotrachéale,prélèvement ORL, prélèvement oculaire, prélèvement de peau et des muqueuses, pus, pus profond, prélèvement ostéo-articulaire, liquide de ponction, matériels divers (catheter, stérilet, redon, drain, ...), échantillons biologiques d'origine humaine.	Méthode manuelle et automatisée de mise en culture 1 Automate: Biomérieux WASP ZG15-AUT-0028	BAC-ZG-IT-011 Instruction utilisation WASP BAC-MU-IT-071 INSTRUCTION METHODES D'ENSEMENCEMENT MANUEL	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques et/ou de levures et/ou de parasites : identification bactérienne et des levures	Urine, prélèvements génitaux, sperme, selles, expectoration , aspiration endotrachéale,prélèvement ORL, prélèvement oculaire, prélèvement de peau et des muqueuses, pus, pus profond, prélèvement ostéo-articulaire, liquide de ponction, matériels divers (catheter, stérilet, redon, drain, ...), échantillons biologiques d'origine humaine.	Méthode automatisée qualitative d'identification par caractérisation biochimique 2 Automates : Biomérieux VITEK 2XL ZG15-AUT-0006 VITEK 2 60 opus ZG15-AUT-0007 Méthode automatisée qualitative d'identification par spectrométrie de masse 1 Automate: Biomérieux VITEK MS ZG15-AUT-0005	BAC-ZG-IT-086 UTILISATION DU VITEK 2 OPUS BAC-ZG-IT-087 INSTRUCTION D UTILISATION DU VITEK MS	

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques (Antibiogrammes par méthode de diffusion en milieu gélosé) Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques/antifongiques Dosage microbiologique d'antibiotiques/antifongiques Détection des mécanismes de résistance	Urine, prélèvements génitaux, sperme, selles, expectoration , aspiration endotrachéale,prélèvement ORL, prélèvement oculaire, prélèvement de peau et des muqueuses, pus, pus profond, prélèvement ostéo-articulaire, liquide de ponction, matériels divers (catheter, stérilet, redon, drain, ...), échantillons biologiques d'origine humaine.	Méthode manuelle de type qualitatif Méthode de diffusion en milieu gélosé, Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s), après incubation (Disques Biorad) - Lecture et interprétation automatisée 1 Automate Biorad ADAGIO : ZG15-AUT-0001	BAC-ZG-IT-003 INSTRUCTION UTILISATION DE L ADAGIO	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Etude qualitative de la sensibilité aux antibiotiques: Antibiogramme par détermination des CMI Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques/antifongiques Dosage microbiologique d'antibiotiques/antifongiques Détection des mécanismes de résistance	Urine, prélèvements génitaux, sperme, selles, expectoration , aspiration endotrachéale,prélèvement ORL, prélèvement oculaire, prélèvement de peau et des muqueuses, pus, pus profond, prélèvement ostéo-articulaire, liquide de ponction, matériels divers (catheter, stérilet, redon, drain, ...), échantillons biologiques d'origine humaine.	Méthode automatisée qualitative par inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation 2 Automates : Biomérieux VITEK 2XL ZG15-AUT-0006 VITEK 2 60 opus ZG15-AUT-0007	BAC-ZG-IT-086 UTILISATION DU VITEK 2 OPUS	

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Recherche et identification et numération de plasmodium	Sang total	Méthode manuelle quantitative et qualitative en microscopie optique	D-PAR-MU-IT-001 Instruction recherche et identification de plasmodium (paludisme)	
Laboratoire de Dunkerque	Recherche et identification et numération de plasmodium	Sang total	Méthode manuelle qualitative en Immunochromatographie, Détermination phénotypique : (réactif BIOSYNEX SA Palutop + 4 Optima)	D-PAR-MU-IT-001 Instruction recherche et identification de plasmodium (paludisme)	

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche et identification de Plasmodium spp	Sang total	Examen microscopique d'une goutte épaisse KD-Color GE Kalidiv	Instruction recherche et identification de plasmodium D-PAR-MU-IT-001	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche et identification et numération de plasmodium	Sang total	Méthode manuelle quantitative et qualitative en microscopie optique	D-PAR-MU-IT-001 Instruction recherche et identification de plasmodium (paludisme)	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche et identification et numération de plasmodium	Sang total	Méthode manuelle qualitative en Immunochromatographie, Détermination phénotypique : (réactif BIOSYNEX SA Palutop + 4 Optima)	D-PAR-MU-IT-001 Instruction recherche et identification de plasmodium (paludisme)	
Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin	Recherche et identification et numération de plasmodium	Sang total	Méthode de type qualitative par détection directe d'ADN d'espèces du genre Plasmodium par technique LAMP 1 Automate : Alethia ZG23-AUT-0002	BACT-MU-IT-071 Méthodes d'ensemencement manuel	

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Spermogramme: Recherche et identification des spermatozoïdes, volume, pH, viscosité, concentration, mobilité, agglutination	Sperme	Méthode quantitative et qualitative manuelle Examen direct macro- et microscopique, avec ou sans traitement sur échantillon frais	D-SPM-MU-IT-004 REALISATION D'UN SPERMOGRAMME ET SPERMOCYTOGRAMME	

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Triopolis	Spermogramme: Recherche et identification des spermatozoïdes, volume, pH, viscosité, concentration, mobilité, agglutination	Sperme	Méthode quantitative et qualitative manuelle Examen direct macro- et microscopique, avec ou sans traitement sur échantillon frais	D-SPM-MU-IT-004 REALISATION D'UN SPERMOGRAMME ET SPERMOCYTOGRAMME	8-04-2024 : Mise en production suite au transfert sur nouveau site.

BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Spermogramme, Spermocytogramme: Etude morphologique, vitalité	Sperme	Méthode quantitative et qualitative manuelle - Coloration (Variante à action rapide de la coloration May-Grünwald Giemsa) et examen microscopique	D-SPM-MU-IT-004 REALISATION D'UN SPERMOGRAMME ET SPERMOCYTOGRAMME	Nouvelle technique de coloration à partir du 04/05/2026

BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Triopolis	Spermogramme, Spermocytogramme: Etude morphologique, vitalité	Sperme	Méthode quantitative et qualitative manuelle - Coloration (Variante à action rapide de la coloration May-Grünwald Giemsa) et examen microscopique	D-SPM-MU-IT-004 REALISATION D'UN SPERMOGRAMME ET SPERMOCYTOGRAMME	Nouvelle technique de coloration à partir du 04/05/2026

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Annoeullin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Annoeullin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Annoeullin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Annoeullin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Annoeullin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Annoeullin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Annoeullin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Annoeullin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Annoeullin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Annoeullin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Armentières Industrie	Au sein du site et dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Industrie	Au sein du site et dans un service de soins	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Industrie	Au sein du site et dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Industrie	Au sein du site et dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Industrie	Au sein du site et dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Industrie	Au sein du site et dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Industrie	Au sein du site et dans un service de soins	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Industrie	Au sein du site et dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Industrie	Au sein du site et dans un service de soins	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Industrie	Au sein du site et dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Armentières Sadi Carnot	Au sein du site et dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Sadi Carnot	Au sein du site et dans un service de soins	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Sadi Carnot	Au sein du site et dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Sadi Carnot	Au sein du site et dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Sadi Carnot	Au sein du site et dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Sadi Carnot	Au sein du site et dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Sadi Carnot	Au sein du site et dans un service de soins	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Sadi Carnot	Au sein du site et dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Sadi Carnot	Au sein du site et dans un service de soins	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Armentières Sadi Carnot	Au sein du site et dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Bailleul	Au sein du site et au domicile des patients	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bailleul	Au sein du site et au domicile des patients	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bailleul	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bailleul	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bailleul	Au sein du site et au domicile des patients	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bailleul	Au sein du site et au domicile des patients	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bailleul	Au sein du site et au domicile des patients	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bailleul	Au sein du site et au domicile des patients	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bailleul	Au sein du site et au domicile des patients	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bailleul	Au sein du site et au domicile des patients	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Bergues Socx	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bergues Socx	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bergues Socx	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bergues Socx	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bergues Socx	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bergues Socx	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bergues Socx	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bergues Socx	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bergues Socx	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Bergues Socx	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Chapelle d'Armentières	Au sein du site et dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Chapelle d'Armentières	Au sein du site et dans un service de soins	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Chapelle d'Armentières	Au sein du site et dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Chapelle d'Armentières	Au sein du site et dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Chapelle d'Armentières	Au sein du site et dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Chapelle d'Armentières	Au sein du site et dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Chapelle d'Armentières	Au sein du site et dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Chapelle d'Armentières	Au sein du site et dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Chapelle d'Armentières	Au sein du site et dans un service de soins	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Chapelle d'Armentières	Au sein du site et dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Baisieux	Au sein du site	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Baisieux	Au sein du site	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Baisieux	Au sein du site	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Baisieux	Au sein du site	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Baisieux	Au sein du site	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Baisieux	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Baisieux	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Baisieux	Au sein du site	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Baisieux	Au sein du site	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Baisieux	Au sein du site	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Cysoing	Au sein du site et dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Cysoing	Au sein du site et dans un service de soins	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Cysoing	Au sein du site et dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Cysoing	Au sein du site et dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Cysoing	Au sein du site et dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Cysoing	Au sein du site et dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Cysoing	Au sein du site et dans un service de soins	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Cysoing	Au sein du site et dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Cysoing	Au sein du site et dans un service de soins	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Cysoing	Au sein du site et dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Dunkerque	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Dunkerque	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Dunkerque	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Dunkerque	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Dunkerque	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Dunkerque	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Dunkerque	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Dunkerque	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Dunkerque	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Dunkerque	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Hem	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Hem	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Hem	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Hem	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Hem	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Hem	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Hem	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Hem	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Hem	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Hem	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Lambersart	Au sein du site	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lambersart	Au sein du site	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lambersart	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lambersart	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lambersart	Au sein du site	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lambersart	Au sein du site	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lambersart	Au sein du site	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lambersart	Au sein du site	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lambersart	Au sein du site	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lambersart	Au sein du site	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Lille	Au sein du site et au domicile des patients	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille	Au sein du site et au domicile des patients	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille	Au sein du site et au domicile des patients	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille	Au sein du site et au domicile des patients	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille	Au sein du site et au domicile des patients	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille	Au sein du site et au domicile des patients	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille	Au sein du site et au domicile des patients	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille	Au sein du site et au domicile des patients	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Lille Sud	Au sein du site et au domicile des patients	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille Sud	Au sein du site et au domicile des patients	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille Sud	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille Sud	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille Sud	Au sein du site et au domicile des patients	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille Sud	Au sein du site et au domicile des patients	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille Sud	Au sein du site et au domicile des patients	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille Sud	Au sein du site et au domicile des patients	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille Sud	Au sein du site et au domicile des patients	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lille Sud	Au sein du site et au domicile des patients	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Lomme	Au sein du site et au domicile des patients	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lomme	Au sein du site et au domicile des patients	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lomme	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lomme	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lomme	Au sein du site et au domicile des patients	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lomme	Au sein du site et au domicile des patients	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lomme	Au sein du site et au domicile des patients	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lomme	Au sein du site et au domicile des patients	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lomme	Au sein du site et au domicile des patients	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lomme	Au sein du site et au domicile des patients	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Loos	Au sein du site et au domicile des patients	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Loos	Au sein du site et au domicile des patients	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Loos	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Loos	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Loos	Au sein du site et au domicile des patients	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Loos	Au sein du site et au domicile des patients	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Loos	Au sein du site et au domicile des patients	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Loos	Au sein du site et au domicile des patients	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Loos	Au sein du site et au domicile des patients	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Loos	Au sein du site et au domicile des patients	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Lys Lez Lannoy	Au sein du site et au domicile des patients	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lys Lez Lannoy	Au sein du site et au domicile des patients	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lys Lez Lannoy	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lys Lez Lannoy	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lys Lez Lannoy	Au sein du site et au domicile des patients	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lys Lez Lannoy	Au sein du site et au domicile des patients	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lys Lez Lannoy	Au sein du site et au domicile des patients	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lys Lez Lannoy	Au sein du site et au domicile des patients	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lys Lez Lannoy	Au sein du site et au domicile des patients	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Lys Lez Lannoy	Au sein du site et au domicile des patients	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Petite Synthe	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Petite Synthe	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Petite Synthe	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Petite Synthe	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Petite Synthe	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Petite Synthe	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Petite Synthe	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Petite Synthe	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Petite Synthe	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Petite Synthe	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Quesnoy sur Deûle	Au sein du site	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Quesnoy sur Deûle	Au sein du site	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Quesnoy sur Deûle	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Quesnoy sur Deûle	Au sein du site	Urines	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Quesnoy sur Deûle	Au sein du site	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Quesnoy sur Deûle	Au sein du site	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Quesnoy sur Deûle	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Quesnoy sur Deûle	Au sein du site	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Quesnoy sur Deûle	Au sein du site	Glaire cervicale	Aspiration	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Quesnoy sur Deûle	Au sein du site	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	
Laboratoire de Quesnoy sur Deûle	Au sein du site	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Ronchin	Au sein du site et au domicile des patients	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Ronchin	Au sein du site et au domicile des patients	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Ronchin	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Ronchin	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Ronchin	Au sein du site et au domicile des patients	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Ronchin	Au sein du site et au domicile des patients	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Ronchin	Au sein du site et au domicile des patients	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Ronchin	Au sein du site et au domicile des patients	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Ronchin	Au sein du site et au domicile des patients	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Ronchin	Au sein du site et au domicile des patients	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Seclin	Au sein du site et au domicile des patients	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Seclin	Au sein du site et au domicile des patients	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Seclin	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Seclin	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Seclin	Au sein du site et au domicile des patients	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Seclin	Au sein du site et au domicile des patients	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Seclin	Au sein du site et au domicile des patients	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Seclin	Au sein du site et au domicile des patients	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Seclin	Au sein du site et au domicile des patients	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Seclin	Au sein du site et au domicile des patients	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Templeuve	Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Templeuve	Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Templeuve	Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Templeuve	Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Templeuve	Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Templeuve	Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Templeuve	Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Templeuve	Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Templeuve	Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Templeuve	Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Téteghem	Au sein du site	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Téteghem	Au sein du site	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Téteghem	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Téteghem	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Téteghem	Au sein du site	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Téteghem	Au sein du site	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Téteghem	Au sein du site	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Téteghem	Au sein du site	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Téteghem	Au sein du site	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Téteghem	Au sein du site	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Triopolis	Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Triopolis	Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Triopolis	Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Triopolis	Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Triopolis	Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Triopolis	Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Triopolis	Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Triopolis	Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Triopolis	Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Triopolis	Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Villeneuve d'Ascq - Flers	Au sein du site et au domicile des patients	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Villeneuve d'Ascq - Flers	Au sein du site et au domicile des patients	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Villeneuve d'Ascq - Flers	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Villeneuve d'Ascq - Flers	Au sein du site et au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Villeneuve d'Ascq - Flers	Au sein du site et au domicile des patients	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Villeneuve d'Ascq - Flers	Au sein du site et au domicile des patients	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Villeneuve d'Ascq - Flers	Au sein du site et au domicile des patients	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Villeneuve d'Ascq - Flers	Au sein du site et au domicile des patients	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Villeneuve d'Ascq - Flers	Au sein du site et au domicile des patients	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Villeneuve d'Ascq - Flers	Au sein du site et au domicile des patients	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Wattrelos	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wattrelos	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wattrelos	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wattrelos	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wattrelos	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wattrelos	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wattrelos	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wattrelos	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wattrelos	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wattrelos	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Wavrin	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wavrin	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wavrin	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wavrin	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wavrin	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wavrin	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wavrin	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wavrin	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wavrin	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Wavrin	Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire de Wormhout	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wormhout	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wormhout	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wormhout	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wormhout	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wormhout	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wormhout	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wormhout	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wormhout	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire de Wormhout	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire d'Haubourdin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Haubourdin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urines	Pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Haubourdin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Haubourdin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses	Grattage, scotch	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Haubourdin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Haubourdin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Haubourdin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch test	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Haubourdin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Haubourdin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital au col	Frottis cervicol-vaginal	Manuel de prélèvement	Demandée en extension
Laboratoire d'Haubourdin	Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Demandée en extension