Portée détaillée v.22 de l'attestation N° 8-3537

Detailed scope v.22 of the attestation N° 8-3537
Date de publication / Publish date: 08/05/2025

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :
CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE TOURS

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Acide urique	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO 1 c503 - ROCHE)	PLT H DX039	Mise en production sur COBAS PRO1 le 05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Acide urique	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO 2 c503 - ROCHE)	PLT H DX039	Mise en production sur COBAS PRO2 le 29/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	ALAT	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, IFCC, avec phosphate de pyrodoxal Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 - c503 - Roche)	PLT H DX009	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	ALAT	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, IFCC, avec phosphate de pyrodoxal Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 - c503 Roche)	PLT H DX009	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 29/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Albumine	plasma	méthode turbidimétrique type quantitatif COBAS PRO 2 c503 - Roche	PLT I DX 018	Mise en production sur COBAS PRO 1 le 05/07/2023 et transfert sur PRO 2 le 29/08/2023

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Albumine	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Vert de Bromocrésol Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 - c503 Roche)	PLT H DX 007	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Albumine	sérum	Spectrophotométrie d'absorption, Vert de Bromocrésol Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX 007	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023 02/04/2025: Modification matrice Sérum au lieu de Plasma
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Alpha2-macroglobuline	sérum	méthode spectrophotométrique type quantitatif Kit Diagam adapté sur COBAS PRO2 c503 - ROCHE	PLT I DX034 méthode adaptée/développée	Mise en production sur COBAS PRO 1 le 05/07/2023 et transfert sur PRO 2 le 29/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Amylase	plasma	Méthode spectrophotométrique Test cinétique Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX010	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Amylase	plasma	Méthode spectrophotométrique Test cinétique Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 - ROCHE)	PLT H DX010	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	ASAT	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, IFCC, avec phosphate de pyrodoxal Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 - c503 Roche)	PLT H DX013	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	ASAT	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, IFCC, avec phosphate de pyrodoxal Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX013	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Beta-HCG totale et beta libre	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 e801 - ROCHE)	PLT H DX048	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Beta-HCG totale et beta libre	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 e801 - ROCHE)	PLT H DX048	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Bicarbonates	plasma	Spectrophotométrie UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX022	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Bicarbonates	plasma	Spectrophotométrie UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT H DX022	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Bilirubine conjuguée	plasma	Spectrophotométrie UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX015	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Bilirubine conjuguée	plasma	Spectrophotométrie UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 - ROCHE)	PLT H DX015	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Bilirubine totale	plasma	Spectrophotométrie UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX016	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Bilirubine totale	plasma	Spectrophotométrie UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT H DX016	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Calcium Total	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, NM-BAPTA Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX017	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Calcium Total	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, NM-BAPTA Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 Roche)	PLT H DX017	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Calprotectine	extrait fécal	méthode spectrophotométrique type quantitatif Kit Bühlmann adapté sur COBAS PRO2 c503- ROCHE	PLT I DX005 méthode adaptée/développée	Mise en production sur COBAS PRO 1 le 05/07/2023 et transfert sur PRO 2 le 29/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Cholestérol total	plasma	Photocolorimétrie enzymatique Méthode automatisée type quantitatif adaptée sur COBAS PRO2 c503- ROCHE	PLT H DX020	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Cholestérol total	plasma	Photocolorimétrie enzymatique Méthode automatisée type quantitatif adaptée sur COBAS PRO1 c503- ROCHE	PLT H DX020	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	CK	plasma	Spectrophotométrie UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 - ROCHE)	PLT H DX021	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	CK	plasma	Spectrophotométrie UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX021	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	CRP	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO1 c503- ROCHE	PLT H DX024	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	CRP	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO2 c503- ROCHE	PLT H DX024	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Créatinine	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Enzymatique, colorimétrique (PAP) Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 Roche)	PLT H DX023	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Créatinine	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Enzymatique, colorimétrique (PAP) Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX023	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Dépistage Trisomie 21 (marqueurs sériques maternels)	plasma	Méthode ECLIA type quantitatif Méthode automatisée sur COBAS PRO 1 - ROCHE	free B-HCG - PLT I DX026, PAPP-A - PLT I DX025, AFP - PLT H DX026, HCG totale - PLT H DX048	Mise en production le 29/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Fer	plasma	Méthode spectrophotométrique Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT H DX053	Mise en production sur COBAS PRO 1 le 05/07/2023 et transfert sur PRO 2 le 29/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Ferritine	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 e801 - ROCHE)	PLT H DX054	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Ferritine	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 e801 - ROCHE)	PLT H DX054	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Gaz du sang	Sang total	Potentiométrie directe Spectrophotométrie	ABL 800 Radiometer LBM I MT 004 (L04656 + L05243)	L03452 changé par L05243 - mise en production le 02/05/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	GGT	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Carboxy-GLUPA/Szasz-Persijn/Tris Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 Roche)	PLT H DX042	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	GGT	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Carboxy-GLUPA/Szasz-Persijn/Tris Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX042	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Glucose	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, HK/G6PGH Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 Roche)	PLT H DX040	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Glucose	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, HK/G6PGH Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX040	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Haptoglobine	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO2 c503 - ROCHE	PLT H DX047	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Haptoglobine	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO1 c503 - ROCHE	PLT H DX047	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	HBA1C	Sang total	HPLC (TOSOH G8)	LBM H MT 001	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	HDL Cholestérol	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO1 c503- ROCHE	PLT H DX051	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	HDL Cholestérol	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO2 c503 - ROCHE	PLT H DX051	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	IgA	plasma	Turbidimétrie (COBAS PRO 2 c503- ROCHE)	PLT I DX032	Mise en production sur COBAS PRO 1 le 05/07/2023 et transfert sur PRO 2 le 29/08/2023

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	IgG	plasma	Turbidimétrie (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT I DX031	Mise en production sur COBAS PRO 1 le 05/07/2023 et transfert sur PRO 2 le 29/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	IgM	plasma	Turbidimétrie (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT I DX033	Mise en production sur COBAS PRO 1 le 05/07/2023 et transfert sur PRO 2 le 29/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Ionogramme (Na, K, Cl)	plasma	Potentiométrie ISE indirecte Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 module ISE- ROCHE)	PLT H DX024	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Ionogramme (Na, K, Cl)	plasma	Potentiométrie ISE indirecte Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 module ISE - ROCHE)	PLT H DX024	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Lactate	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX046	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Lactate	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT H DX046	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	LDH	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT H DX045	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	LDH	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX045	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Lipase	plasma	Photocolorimétrie Test cinétique Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX044	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Lipase	plasma	Photocolorimétrie Test cinétique Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 - ROCHE)	PLT H DX044	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Magnésium	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 - ROCHE)	PLT H DX043	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Magnésium	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT H DX043	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	NT-proBNP	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 e801 - ROCHE)	PLT H DX041	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	NT-proBNP	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 e801 - ROCHE)	PLT H DX041	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Osmolalité	plasma	Point de congélation Méthode de type quantitatif Advanded Instrument	NT H/I DX024	mise en production le 18/12/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Osmolalité	urine	Point de congélation Méthode de type quantitatif Advanded Instrument	NT H/I DX024	Ajout mise en production le 01/03/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	PAL (phosphatases alcalines)	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX008	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	PAL (phosphatases alcalines)	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT H DX008	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Phosphore minéral	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Phospho-molybdate/UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 Roche)	PLT H DX028	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Phosphore minéral	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Phospho-molybdate/UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX028	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	PLGF	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 e801 - ROCHE)	PLT I DX022	Mise en production sur COBAS PRO 1 le 29/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Procalcitonine (PCT)	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 - ROCHE)	PLT H DX031	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Procalcitonine (PCT)	plasma	Méthode immunoenzymatique Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 e801 - ROCHE)	PLT H DX031	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Protéines totales	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Biuret Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 Roche)	PLT H DX059	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Protéines totales	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Biuret Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX059	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	SFLT-1	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 e801 - ROCHE)	PLT I DX027	Mise en production sur COBAS PRO 1 le 29/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Transferrine	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT H DX068	Mise en production sur COBAS PRO 1 le 05/07/2023 et transfert sur PRO 2 le 29/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Triglycérides	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX050	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Triglycérides	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT H DX050	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Troponine T hypersensible	plasma	Méthode immunoenzymatique Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 e801 - ROCHE)	PLT H DX037	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Troponine T hypersensible	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 e801 - ROCHE)	PLT H DX037	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Urée	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Urease/GLDH Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 Roche)	PLT H DX057	Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Urée	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Urease/GLDH Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX057	Mise en production sur COBAS PRO 2 le 28/08/2023

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	25-hydroxyvitamine D	Sérum	Quantitatif, automate COBAS PRO®Roche	Notice fournisseur en vigueur	Mise en production à compter du 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Acide urique	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 - ROCHE)	PLT H DX039	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Acide urique	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 - ROCHE)	PLT H DX039	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Activité fonctionnelle du complément	Sérum	Technique immunolyse liposomale (OPTILITE)	Notice fournisseur	Changement d'automate le 11/02/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	ALAT	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, IFCC, avec phosphate de pyrodoxal Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX009	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	ALAT	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, IFCC, avec phosphate de pyrodoxal Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 - c503 - Roche)	PLT H DX009	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Albumine	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Vert de Bromocrésol Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX 007	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Albumine	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Vert de Bromocrésol Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 - c503 - Roche)	PLT H DX 007	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Alpha1-antitrypsine	plasma	Méthode turbidimétrique Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 - ROCHE)	PLT H DX006	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023 et transféré sur le PRO2 le 25/07/2023

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Amylase	plasma	Méthode spectrophotométrique Test cinétique Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT H DX010	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Amylase	plasma	Méthode spectrophotométrique Test cinétique Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 - ROCHE)	PLT H DX010	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Apoliprotéine A1	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO2 c503 - ROCHE	PLT H DX011	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023 et transféré sur le PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Apoliprotéine B	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO2 - ROCHE	PLT H DX012	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023 et transféré sur le PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	ASAT	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, IFCC, avec phosphate de pyrodoxal Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX013	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	ASAT	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, IFCC, avec phosphate de pyrodoxal Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 Roche)	PLT H DX013	02/04/2025: Ajout car oubli initial Mise en production sur COBAS PRO 1 le05/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Beta-2-microglobuline	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO1 c503- ROCHE	PLT H DE014	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Beta-HCG totale et beta libre	plasma	Méthode immunoenzymatique ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS- PRO1 e801 Roche)	PLT H DX048	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Beta-HCG totale et beta libre	plasma	Méthode immunoenzymatique ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS- PRO1 e801 Roche)	PLT H DX048	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Beta-HCG totale et beta libre	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS- PRO2 e801 Roche)	PLT H DX048	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Bicarbonates	plasma	Spectrophotométrie UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 - ROCHE)	PLT H DX022	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Bicarbonates	plasma	Spectrophotométrie UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT H DX022	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Bilirubine conjuguée	plasma	Spectrophotométrie UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX015	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Bilirubine conjuguée	plasma	Spectrophotométrie UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT H DX015	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Bilirubine totale	plasma	Spectrophotométrie UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 - ROCHE)	PLT H DX016	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Bilirubine totale	plasma	Spectrophotométrie UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX016	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Calcium Total	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, NM-BAPTA Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 Roche)	PLT H DX017	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Calcium Total	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, NM-BAPTA Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX017	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	chaînes légères Kappa libres sériques	Sérum	Turbidimétrie (OPTILITE)	Notice fournisseur	Changement d'automate le 21/01/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	chaînes légères Lambda libres sériques	Sérum	Turbidimétrie (OPTILITE)	Notice fournisseur	Changement d'automate le 21/01/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Cholestérol total	plasma	Photocolorimétrie enzymatique Méthode automatisée type quantitatif adaptée sur COBAS PRO1 c503- ROCHE	PLT H DX020	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Cholestérol total	plasma	Photocolorimétrie enzymatique Méthode automatisée type quantitatif adaptée sur COBAS PRO2 c503- ROCHE	PLT H DX020	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CK	plasma	Spectrophotométrie UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX021	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CK	plasma	Spectrophotométrie UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT H DX021	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Complément C3	Sérum	ECLIA Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO - ROCHE)	Notice fournisseur	Mise en production à compter du 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Complément C4	Sérum	ECLIA Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO - ROCHE)	Notice fournisseur	Mise en production à compter du 05/06/2023

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CRP	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO2 c503 - ROCHE	PLT H DX024	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CRP	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO1 c503- ROCHE	PLT H DX024	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Créatinine	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Enzymatique, colorimétrique (PAP) Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX023	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Créatinine	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Enzymatique, colorimétrique (PAP) Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 Roche)	PLT H DX023	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Céruloplasmine	plasma	Spectrophotométrie type quantitatif COBAS PRO1 c503- Roche	PLT H DX018	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Fer	plasma	Méthode spectrophotométrique Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX053	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ferritine	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 e801 - ROCHE)	PLT H DX054	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ferritine	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 e801 - ROCHE)	PLT H DX054	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	GGT	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Carboxy-GLUPA/Szasz-Persijn/Tris Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 Roche)	PLT H DX042	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	GGT	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Carboxy-GLUPA/Szasz-Persijn/Tris Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX042	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Glucose	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, HK/G6PGH Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX040	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Glucose	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, HK/G6PGH Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 Roche)	PLT H DX040	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Haptoglobine	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO2 c503- ROCHE	PLT H DX047	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Haptoglobine	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO1 c503- ROCHE	PLT H DX047	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	HDL Cholestérol	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO1 c503- ROCHE	PLT H DX051	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	HDL Cholestérol	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO2 c503- ROCHE	PLT H DX051	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Homocystéine	plasma	Enzymatique Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT H DX038	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023 et transféré sur le PRO2 le 25/07/2023

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgA	Sérum	ECLIA Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO - ROCHE)	Notice fournisseur	Mise en production à compter du 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgD	Sang	Turbidimétrie (Optilite)	Notice fournisseur	Ajout le 08/02/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgG	Sérum	Turbidimétrie (COBAS PRO - ROCHE)	Notice fournisseur	Mise en production à compter du 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgM	Sérum	ECLIA Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO - ROCHE)	Notice fournisseur	Mise en production à compter du 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Insuline	plasma	ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO2 e801 - ROCHE	PLT H DX061	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023 et transféré sur le PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Interleukine 6	Sang	ECLIA (Cobas)	Notice fournisseur	Ajout le 03/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ionogramme (Na, K, Cl)	plasma	Potentiométrie ISE indirecte Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 module ISE- ROCHE)	PLT H DX024	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ionogramme (Na, K, Cl)	plasma	Potentiométrie ISE indirecte Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 module ISE- ROCHE)	PLT H DX024	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Lactate	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX046	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Lactate	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 - ROCHE)	PLT H DX046	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	LDH	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX045	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	LDH	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 - ROCHE)	PLT H DX045	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Lipase	plasma	Photocolorimétrie Test cinétique Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 - ROCHE)	PLT H DX044	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Lipase	plasma	Photocolorimétrie Test cinétique Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX044	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Lipoprotéine a	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO1 c503- ROCHE	PLT H DX062	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Magnésium	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX043	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Magnésium	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT H DX043	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	NT-proBNP	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 e801 - ROCHE)	PLT H DX041	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	NT-proBNP	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 e801 - ROCHE)	PLT H DX041	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Orosomucoïde	plasma	Spectrophotométrie type quantitatif COBAS PRO2 c503- Roche	PLT H DX005	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023 et transféré sur le PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Osmolalité	urine	Point de congélation Méthode de type quantitatif Advanded Instrument	NT H/I DX024	Ajout mise en production le 01/03/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Osmolalité	plasma	Point de congélation Méthode de type quantitatif Advanded Instrument	NT H/I DX024	Ajout mise en production le 05/02/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	PAL (phosphatases alcalines)	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX008	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	PAL (phosphatases alcalines)	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT H DX008	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Peptide C	plasma	ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO2 e801 - ROCHE	PLT H DX019	ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO2 e801 - ROCHE
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Phosphatases Alcalines Osseuses	Sérum	Quantitatif, automate Liaison ISYS IDS	Notice fournisseur en vigueur	Déplacement automate 09/03/2023 Remise en production le 15/03/2023 Changement d'automate le 08/07/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Phosphore minéral	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Phospho-molybdate/UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 Roche)	PLT H DX028	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Phosphore minéral	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Phospho-molybdate/UV Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX028	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Procalcitonine (PCT)	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 e801 - ROCHE)	PLT H DX031	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Procalcitonine (PCT)	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 e801 - ROCHE)	PLT H DX031	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Protéines totales	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Biuret Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 Roche)	PLT H DX059	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Protéines totales	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Biuret Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX059	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Préalbumine	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif sur COBAS PRO2 c503- ROCHE	PLT H DX063	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023 et transféré sur le PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Récepteur soluble de la transferrine	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX060	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Sels biliaires	plasma	méthode spectrophotométrique type quantitatif Kit Diazyme adapté sur COBAS PRO2 c503-ROCHE	PLT H DX064 méthode adaptée/développée	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023 et transféré sur le PRO2 le 25/07/2023

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Sous-classes IgG1	Sérum	Turbidimétrie (OPTILITE)	Notice fournisseur	Changement d'automate le 21/01/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Sous-classes IgG2	Sérum	Turbidimétrie (OPTILITE)	Notice fournisseur	Changement d'automate le 21/01/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Sous-classes IgG3	Sérum	Turbidimétrie (OPTILITE)	Notice fournisseur	Changement d'automate le 21/01/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Sous-classes IgG4	Sérum	Turbidimétrie (OPTILITE)	Notice fournisseur	Changement d'automate le 21/01/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Transferrine	plasma	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX068	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Triglycérides	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503- ROCHE)	PLT H DX050	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Triglycérides	plasma	Photocolorimétrie Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503- ROCHE)	PLT H DX050	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Troponine T hypersensible	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 e801 - ROCHE)	PLT H DX037	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Troponine T hypersensible	plasma	Méthode ECLIA ECL / sandwich Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 e801 - ROCHE)	PLT H DX037	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Urée	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Urease/GLDH Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO1 c503 Roche)	PLT H DX057	Mise en production COBAS PRO1 le 05/06/2023

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Urée	plasma	Spectrophotométrie d'absorption, Urease/GLDH Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO2 c503 Roche)	PLT H DX057	Mise en production COBAS PRO2 le 25/07/2023

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Hémoglobine (recherche)	Selles	Tests rapides sur supports solides	LBM I DX026	

BM BB04 - 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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Cryoglobuline (recherche)	sérum	Cryoprécipitation Méthode visuelle qualitative	LBM H/I MT002 méthode adaptée/développée	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Electrophorèse des protéines	sérum	Electrophorèse capillaire Méthode automatisée type quantitatif (Capillarys - Sebia)	NT I DX 009	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Typage d'une protéine monoclonale	sérum	Immunofixation Méthode type qualitatif (Hydrasis - Sébia)	Hydrasys 2 Scan Focusing LBM I DX029	Ajout le 30/08/2022 Suppression du numéro de version le 09/12/2024

BM BB04 - 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Electrophorèse de l'hémoglobine : recherche d'hémoglobinopathie	sang total	- Isoélectrofocalisation technique manuelle - Test d'ITANO : technique manuelle - HPLC technique automatisée (1 automate Tosoh G8)	"LBM M MT136, LBM MT134, LBM I/M MT135 méthode adaptée/développée"	Ajout le 20/11/2023 Changement matériel IEF le 10/01/2025 20/01/2025 Modification références

BM BB02 - 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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Electrophorèse de l'hémoglobine : recherche d'hémoglobinopathie	sang total	HPLC	MOP	Ajout le 20/11/2023

BM BB02 - 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	"Acides Aminés (profil de 23 AA)"	Urines	UPLC couplée à de spectrométrie de masse Méthode automatisée type quantitatif (QDA - Waters)	LBM H PG017 méthode adaptée/développée HPLC-MS	02/04/2025: Modification analyse et principe de méthode
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	"Acides Aminés (profil de 23 AA)"	plasma	UPLC couplée à de spectrométrie de masse Méthode automatisée type quantitatif (QDA - Waters)	LBM H PG017 méthode adaptée/développée HPLC-MS	02/04/2025: Modification analyse et principe de méthode
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	"Acides Aminés (profil de 23 AA)"	LCR	UPLC couplée à de spectrométrie de masse Méthode automatisée type quantitatif (QDA - Waters)	LBM H PG017 méthode adaptée/développée HPLC-MS	02/04/2025: Modification analyse et principe de méthode
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	11-désoxycortisol	Sérum	Manuelle, Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse	Notice fournisseur méthode Chromosystems méthode adaptée/développée HPLC-MS	Changement de réactif le 26/05/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	17-hydroxy progestérone	Sérum	Manuelle, Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse	Notice fournisseur méthode Chromosystems méthode adaptée/développée HPLC-MS	Changement de réactif le 26/05/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Acides Organiques (CAOU)	Urine	CPG couplée à de la spectrophotométrie de masse type qualitatif	Selon procédure interne méthode adaptée/développée	Ajout le 15/12/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Acylcarnitines	Sang total séché (sur buvard)	HPLC couplée à de spectrométrie de masse	INF H DX001 méthode adaptée/développée	

BM BB02 - 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Delta-4-androstènedione	Sérum	Manuelle, Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse	Notice fournisseur méthode Chromosystems méthode adaptée/développée HPLC-MS	Changement de réactif le 26/05/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	testostérone	Sérum	Manuelle, Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse	Notice fournisseur méthode Chromosystems méthode adaptée/développée HPLC-MS	Changement de réactif le 26/05/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Vitamine A	plasma	HPLC type quantitatif, détection UV Kit Chromsystems pour le dosage des vitamines A et E dans le plasma/sérum	NT H DX 007 méthode adaptée/développée HPLC	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Vitamine B1	Sang total	HPLC type quantitatif, détection fluorescence Kit Chromsystems pour le dosage de la vitamine B1 dans le sang total et de la vitamine B6 dans le sang total/plasma	NT H DX 008 méthode adaptée/développée HPLC	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Vitamine B6	Sang total	HPLC type quantitatif, détection fluorescence Kit Chromsystems pour le dosage de la vitamine B1 dans le sang total et de la vitamine B6 dans le sang total/plasma	NT H DX 008 méthode adaptée/développée HPLC	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Vitamine C	plasma	HPLC type quantitatif, détection UV Kit Chromsystems pour le dosage de la vitamine C dans le plasma	NT H DX 009 méthode adaptée/développée HPLC	

BM BB02 - 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Vitamine E	plasma	HPLC type quantitatif, détection UV Kit Chromsystems pour le dosage des vitamines A et E dans le plasma/sérum	NT H DX 007 méthode adaptée/développée HPLC	

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site Amboise Urgences	Back-up Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 368512	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	Back-up Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 393097	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH Paul Martinais de LOCHES	Pole d'appui Urgences	Back-up Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 385057	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site AMBOISE Urgences	Back-up GDS (pH, pCO2, pO2)	Sang total	"i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 368512 "	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision analyse et principe de méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH Paul Martinais de LOCHES	Pole d'appui Urgences	Back-up GDS (pH, pCO2, pO2)	Sang total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 385057	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision analyse et principe de méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	Back-up GDS (pH, pCO2, pO2)	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 393097	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur les analyses et principe de dosage" sion JUILLET 2020
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	Back-up Glucose	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 393097	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ligne oubliée

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH Paul Martinais de LOCHES	Pole d'appui Urgences	Back-up Glucose	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 385057	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ligne oubliée
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site Amboise Urgences	Back-up Glucose	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 368512	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ligne oubliée
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH Paul Martinais de LOCHES	Pole d'appui Urgences	Back-up Ionogramme (Na, K)	Sang total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 385057	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision analyse et principe de méthode"

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site AMBOISE Urgences	Back-up Ionogramme (Na, K)	Sang total	"i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 368512 "	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision analyse et principe de méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	Back-up Ionogramme (Na, K)	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 393097	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur les analyses et principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH Paul Martinais de LOCHES	Pole d'appui Urgences	Back-up Troponine	Sang total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 385057	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025 : Ajout numéro automate"

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site AMBOISE Urgences	Back-up Troponine	Sang total	"i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 368512 "	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025 : Ajout numéro automate"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	Back-up Troponine	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 393097	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025 : Ajout numéro automate"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION III UF 1250	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-092R0088N0009	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	REANIMATION CHIRURGICALE UF2140	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-092R0380N0018	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	FEMME PARENTALITE SALLE DES NAISSANCES UF 1530	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-090R0854N0005	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ENFANT REANIMATION PEDIATRIQUE UF 3120	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-090R0900N0023	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ENFANT Urgences Pédiatriques UF 3480	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0957N0002	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	ANESTHESIE - REANIMATIONS UNITE DE REANIMATION TRAUMATO-CHIRURGICALE UF 2440	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-092R0183N0004	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	BLOC OPERATOIRE BLOC CARDIAQUE UF2470	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-090R1037N0017	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	REANIMATION NEONATALE UF 1544	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directe, Spectrophotométrie, Ampérométrie directe) SN I393-090R0854N0009	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE PNEUMOLOGIE & EXPL.FONCT.RESP. UF 1100	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directee) SN I393-090R0959N0011	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site Amboise Urgences	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-090R0892N0019	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION II UF 1240	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-092R0202N0012	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE MEDECINE C / M.P.R site Château Renault Médecine C	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 433869	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ANESTHESIE - REANIMATIONS SSPI BLOCS OPERATOIRES PEDIATRIQUES UF 3365	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directe)SN I393-092R0621N0035	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme 06/05/2025: automate SN I393-090R0900N0026 remplacé par un automate de prêt pour 6 mois SN I393-092R0621N0035
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION I UF 1230	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-092R0202N0012	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	Back up Biochimie UF2660	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 385235	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Oubli de ligne

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	Back up Biochimie UF2660	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-090R0866N0028	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Oubli de ligne
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH Paul Martinais de LOCHES	Pole d'appui Urgences	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. (Potentiométrie directe) SN I393-090R0788N0008	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. (Potentiométrie directe) SN I393-090R0853N0029	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Médecine	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 393592	MOP Fournisseur	Ajout en sept 2020
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	TETE ET COU REA NEUROCHIRURGIE UF 1430	Calcium ionisé (Ca2+)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-090R0854N0003	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout ligne suite suppression Ca dans ionogramme

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH Paul Martinais de LOCHES	Pole d'appui Urgences	CRP	Sang total	AQT 90, Radiometer (Immunodosage), SN I393-838R0659N0010	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout numéro automate "
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site AMBOISE Urgences	CRP	Sang total	AQT 90, Radiometer (Immunodosage) SN I393-838R0634N0010	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Remplacement automate le 31/07/2024"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	CRP	Sang Total	AQT 90, Radiometer (Immunodosage), SN I393-838R0456N0011	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout numéro automate "
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Médecine	Créatinine	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 393592	MOP Fournisseur	Ajout en sept 2020
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	Back up Biochimie UF2660	Créatinine	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 385235	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Oubli de ligne

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION II UF 1240	Créatinine	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-092R0090N0012	MOP Fournisseur5	Ajout le 25/03/25
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION I UF 1230	Créatinine	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-092R0090N0012	MOP Fournisseur	Ajout le 25/03/25
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION III UF 1250	Créatinine	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-092R0088N0009	MOP Fournisseur	Ajout le 25/03/25
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH Paul Martinais de LOCHES	Pole d'appui Urgences	Créatinine	Sang total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 385057	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout numéro automate "
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site AMBOISE Urgences	Créatinine	Sang total	"i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 368512 "	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout numéro automate "

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	Créatinine	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 393097	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout numéro automate "
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site AMBOISE Urgences	D-Dimères	Sang total	AQT 90, Radiometer (Immunodosage) SN I393-838R0634N0010	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Remplacement automate le 31/07/2024"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	D-Dimères	Sang Total	AQT 90, Radiometer (Immunodosage), SN I393-838R0456N0011	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout numéro automate "
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH Paul Martinais de LOCHES	Pole d'appui Urgences	D-Dimères	Sang total	AQT 90, Radiometer (Immunodosage), SN I393-838R0659N0010	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout numéro automate "

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	POLE ENFANT REANIMATION NEONATALE UF 1544	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2)	Sang total	"ABL 90 FLEX, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0854N0009 "	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et Précision sur le principe de dosage - Changement lieu de réalisation Bretonneau au lieu de Clocheville" 07/05/25: MAJ site EBMD
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	Back up Biochimie UF2660	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2)	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), SN I393-090R0866N0028	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Oubli de ligne
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	REANIMATION CHIRURGICALE UF2140	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2)	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-092R0380N0018	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et Précision sur le principe de dosage"

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ANESTHESIE - REANIMATIONS SSPI BLOCS OPERATOIRES PEDIATRIQUES UF 3365	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-092R0621N0035	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et Précision sur le principe de dosage" 06/05/2025: automate SN I393-090R0900N0026 remplacé par un automate de prêt pour 6 mois SN I393-092R0621N0035
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ENFANT Urgences Pédiatriques UF 3480	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0957N0002	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et Précision sur le principe de dosage Ajout UF"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	TETE ET COU REA NEUROCHIRURGIE UF 1430	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0854N0003	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et Précision sur le principe de dosage"

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ENFANT REANIMATION PEDIATRIQUE UF 3120	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0900N0023	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et Précision sur le principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE MEDECINE C / M.P.R site CHATEAU-RENAULT Médecine C	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2)	Sang total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 433869	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et remplacement automate le 21/09/23 (I-Stat à la place de ABL 90 flex)"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH Paul Martinais de LOCHES	Pole d'appui Urgences	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0788N0008	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et Précision sur le pricipe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION III UF 1250	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2)	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-092R0088N0009	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et Précision sur le principe de dosage" +changement UF

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION II UF 1240	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2)	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-092R0090N0012	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et Précision sur le principe de dosage" +changement UF
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION I UF 1230	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-092R0202N0012	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et Précision sur le principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site AMBOISE Urgences	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0892N0019	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et Précision principe de méthode"

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	POLE MEDECINE PNEUMOLOGIE & EXPL.FONCT.RESP. UF 1100	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0959N0011	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et Précision sur le principe de dosage" 07/05/25: MAJ site EBMD
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	POLE FEMME PARENTALITE SALLE DES NAISSANCES UF 1530	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0854N0005	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et Précision sur le principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	ANESTHESIE - REANIMATIONS UNITE DE REANIMATION TRAUMATO-CHIRURGICALE UF 2440	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2)	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-092R0183N0004	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et Précision sur le principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	BLOC OPERATOIRE BLOC CARDIAQUE UF2470	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R1037N0017	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et Précision sur le principe de dosage"

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	Gaz du sang (pH, paC02, PaO2, Hb)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0853N0029	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et Précision principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	Back up Biochimie UF2660	GDS (pH, pCO2, pO2)	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 385235	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Oubli de ligne
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Médecine	GDS (pH, pCO2, pO2)	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 393592	MOP Fournisseur	Ajout en sept 2020
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	REANIMATION CHIRURGICALE UF2140	Glucose	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-092R0380N0018	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage"

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site AMBOISE Urgences	Glucose	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R0892N0019	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ENFANT REANIMATION PEDIATRIQUE UF 3120	Glucose	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R0900N0023	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ligne oubliée
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ANESTHESIE - REANIMATIONS SSPI BLOCS OPERATOIRES PEDIATRIQUES UF 3365	Glucose	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-092R0621N0035	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ligne oubliée 06/05/2025: automate SN I393-090R0900N0026 remplacé par un automate de prêt pour 6 mois SN I393-092R0621N0035

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE MEDECINE C / M.P.R site CHATEAU-RENAULT Médecine C	Glucose	Sang total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 433869	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: remplacement automate le 21/09/23 (I-Stat à la place de ABL 90 flex)"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	FEMME PARENTALITE SALLE DES NAISSANCES UF 1530	Glucose	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), SN I393-090R0854N0005	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Oubli de ligne
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	Back up Biochimie UF2660	Glucose	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 385235	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Oubli de ligne
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH Paul Martinais de LOCHES	Pole d'appui Urgences	Glucose	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R0788N0008	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le pricipe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	Back up Biochimie UF2660	Glucose	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R0866N0028	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Oubli de ligne

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION II UF 1240""	Glucose	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-092R0090N0012	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: ligne oubliée dans Flexi +
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION I UF 1230""	Glucose	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-092R0202N0012	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: ligne oubliée dans Flexi +
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ENFANT Urgences Pédiatriques UF 3480	Glucose	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R0957N0002	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage Ajout UF"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	ANESTHESIE - REANIMATIONS UNITE DE REANIMATION TRAUMATO-CHIRURGICALE UF 2440	Glucose	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-092R0183N0004	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Médecine	Glucose	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 393592	MOP Fournisseur	Ajout en sept 2020

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	REANIMATION NEONATALE UF 1544	Glucose	Sang total	"ABL 90 FLEX, Radiometer Ampérométrie directe) SN I393-090R0854N0009 "	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage - Changement lieu de réalisation Bretonneau au lieu de Clocheville" 07/05/25: MAJ site EBMD
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	TETE ET COU REA NEUROCHIRURGIE UF 1430	Glucose	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R0854N0003	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE PNEUMOLOGIE & EXPL.FONCT.RESP. UF 1100	Glucose	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R0959N0011	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	Glucose	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R0853N0029	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision principe de dosage"

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION III UF 1250""	Glucose	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-092R0088N0009	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage" + changement UF
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	BLOC OPERATOIRE BLOC CARDIAQUE UF2470	Glucose	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R1037N0017	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	Back up Biochimie UF2660	Hémoglobine (Hb)	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer. Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0866N0028	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Oubli de ligne
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	TETE ET COU REA NEUROCHIRURGIE UF 1430	Hémoglobine (Hb)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0854N0003	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Séparation de l'Hb du reste du GDS

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site Amboise Urgences	Hémoglobine (Hb)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0892N0019	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Séparation de l'Hb du reste du GDS
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	FEMME PARENTALITE SALLE DES NAISSANCES UF 1530	Hémoglobine (Hb)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0854N0005	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Séparation de l'Hb du reste du GDS
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION I UF 1230	Hémoglobine (Hb)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Spectrophotométrie (Hb) SN I393-092R0202N0012	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Séparation de l'Hb du reste du GDS
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION II UF 1240	Hémoglobine (Hb)	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer. Spectrophotométrie (Hb) SN I393-092R0090N0012	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Séparation de l'Hb du reste du GDS
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION III UF 1250	Hémoglobine (Hb)	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer. Spectrophotométrie (Hb) SN I393-092R0088N0009	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Séparation de l'Hb du reste du GDS

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE PNEUMOLOGIE & EXPL.FONCT.RESP. UF 1100	Hémoglobine (Hb)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0959N0011	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Séparation de l'Hb du reste du GDS
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	ENFANT REANIMATION NEONATALE UF 1544	Hémoglobine (Hb)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0854N0009	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Séparation de l'Hb du reste du GDS
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ANESTHESIE - REANIMATIONS SSPI BLOCS OPERATOIRES PEDIATRIQUES UF 3365	Hémoglobine (Hb)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Spectrophotométrie (Hb) SN I393-092R0621N0035	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Séparation de l'Hb du reste du GDS 06/05/2025: automate SN I393-090R0900N0026 remplacé par un automate de prêt pour 6 mois SN I393-092R0621N0035
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ENFANT REANIMATION PEDIATRIQUE UF 3120	Hémoglobine (Hb)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0900N0023	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Séparation de l'Hb du reste du GDS

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ENFANT Urgences Pédiatriques UF 3480	Hémoglobine (Hb)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0957N0002	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Séparation de l'Hb du reste du GDS
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	ANESTHESIE - REANIMATIONS UNITE DE REANIMATION TRAUMATO-CHIRURGICALE UF 2440	Hémoglobine (Hb)	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer. Spectrophotométrie (Hb) SN I393-092R0183N0004	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Séparation de l'Hb du reste du GDS
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	BLOC OPERATOIRE BLOC CARDIAQUE UF2470	Hémoglobine (Hb)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R1037N0017	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Séparation de l'Hb du reste du GDS
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	REANIMATION CHIRURGICALE UF2140	Hémoglobine (Hb)	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer. Spectrophotométrie (Hb) SN I393-092R0380N0018	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Séparation de l'Hb du reste du GDS
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	Hémoglobine (Hb)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0853N0029	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Séparation de l'Hb du reste du GDS

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	Pole d'appui Urgences	Hémoglobine (Hb)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0788N0008	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Séparation de l'Hb du reste du GDS
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ENFANT CONSULT EXT UF 3110	Hémoglobine glyquée	Sang Total	DCA Vantage, Siemens (inhibition d'immunoagglutination sur latex), SN S028852	MOP Fournisseur	Ajout le 25/03/25
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Médecine	Ionogramme (Na, K)	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 393592	MOP Fournisseur	Ajout en sept 2020
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	Back up Biochimie UF2660	Ionogramme (Na, K)	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 385235	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Oubli de ligne
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE MEDECINE C / M.P.R site CHATEAU-RENAULT Médecine C	Ionogramme (Na, K)	Sang total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 433869	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: remplacement automate le 21/09/23 (I-Stat à la place de ABL 90 flex) et précision sur l'analyse"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	Back up Biochimie UF2660	Ionogramme (Na, K, Cl)	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-090R0866N0028	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Oubli de ligne

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	ANESTHESIE - REANIMATIONS UNITE DE REANIMATION TRAUMATO-CHIRURGICALE UF 2440	Ionogramme (Na, K, Cl)	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-092R0183N0004	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur les analyses (Suppression Ca) et principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	REANIMATION CHIRURGICALE UF2140	Ionogramme (Na, K, Cl)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-092R0380N0018	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ligne oubliée
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ENFANT Urgences Pédiatriques UF 3480	Ionogramme (Na, K, Cl)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. Potentiométrie directe (pH, pCO2), Ampérométrie directe (pO2), Spectrophotométrie (Hb) SN I393-090R0957N0002	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ligne oubliée
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	POLE FEMME PARENTALITE SALLE DES NAISSANCES UF 1530	Ionogramme (Na, K, Cl)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-090R0854N0005	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur les analyses (Suppression Ca) et principe de dosage" 07/05/25: MAJ site EBMD

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ENFANT REANIMATION PEDIATRIQUE UF 3120	Ionogramme (Na, K, Cl)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-090R0900N0023	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur les analyses (Suppression Ca) et principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION I UF 1230	Ionogramme (Na, K, Cl)	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-092R0202N0012	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur les analyses (Suppression Ca) et principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH Paul Martinais de LOCHES	Pole d'appui Urgences	Ionogramme (Na, K, Cl)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer. (Potentiométrie directe) SN I393-090R0788N0008	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur les analyses (Suppression Ca) et principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE PNEUMOLOGIE & EXPL.FONCT.RESP. UF 1100	Ionogramme (Na, K, Cl)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directee) SN I393-090R0959N0011	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur les analyses (Suppression Ca) et principe de dosage"

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	Ionogramme (Na, K, Cl)	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer. (Potentiométrie directe) SN I393-090R0853N0029	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur les analyses (Suppression Ca) et principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	TETE ET COU REA NEUROCHIRURGIE UF 1430	Ionogramme (Na, K, Cl)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-090R0854N0003	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur les analyses (Suppression Ca) et principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION II UF 1240	Ionogramme (Na, K, Cl)	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-092R0090N0012	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur les analyses (Suppression Ca) et principe de dosage" +changement UF

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	POLE ENFANT REANIMATION NEONATALE UF 1544	Ionogramme (Na, K, Cl)	Sang total	"ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directe, Spectrophotométrie, Ampérométrie directe) SN I393-090R0854N0009 "	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur les analyses (Suppression Ca) et principe de dosage - Changement lieu de réalisation Bretonneau au lieu de Clocheville" 07/05/25: MAJ site EBMD
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION III UF 1250	Ionogramme (Na, K, Cl)	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-092R0088N0009	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur les analyses (Suppression Ca) et principe de dosage" +changement UF
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ANESTHESIE - REANIMATIONS SSPI BLOCS OPERATOIRES PEDIATRIQUES UF 3365	Ionogramme (Na, K, Cl)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-092R0621N0035	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur les analyses (Suppression Ca) et principe de dosage" 06/05/2025: automate SN I393-090R0900N0026 remplacé par un automate de prêt pour 6 mois SN I393-092R0621N0035

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	BLOC OPERATOIRE BLOC CARDIAQUE UF2470	Ionogramme (Na, K, Cl)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-090R1037N0017	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur les analyses (Suppression Ca) et principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site AMBOISE Urgences	Ionogramme (Na, K, Cl)	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-090R0892N0019	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur les analyses (Suppression Ca) et principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ENFANT Urgences Pédiatriques UF 3480	Lactate	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R0957N0002	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ligne oubliée
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	Back up Biochimie UF2660	Lactates	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R0866N0028	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Oubli de ligne

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	REANIMATION CHIRURGICALE UF2140	Lactates	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-092R0380N0018	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ligne oubliée
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ANESTHESIE - REANIMATIONS SSPI BLOCS OPERATOIRES PEDIATRIQUES UF 3365	Lactates	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-092R0621N0035	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage" 06/05/2025: automate SN I393-090R0900N0026 remplacé par un automate de prêt pour 6 mois SN I393-092R0621N0035
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	Lactates	Sang Total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R0853N0029	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	BLOC OPERATOIRE BLOC CARDIAQUE UF2470	Lactates	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R1037N0017	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage"

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - Hôpital CLOCHEVILLE	ENFANT REANIMATION PEDIATRIQUE UF 3120	Lactates	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R0900N0023	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	TETE ET COU REA NEUROCHIRURGIE UF 1430	Lactates	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R0854N0003	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION III UF 1250	Lactates	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-092R0088N0009	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage" +changement UF
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH Paul Martinais de LOCHES	Pole d'appui Urgences	Lactates	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R0788N0008	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le pricipe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE PNEUMOLOGIE & EXPL.FONCT.RESP. UF 1100	Lactates	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R0959N0011	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage"

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	ANESTHESIE - REANIMATIONS UNITE DE REANIMATION TRAUMATO-CHIRURGICALE UF 2440	Lactates	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-092R0183N0004	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Retrait Hb nouvelle ligne créée et Précision sur le principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site AMBOISE Urgences	Lactates	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R0892N0019	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION II UF 1240	Lactates	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-092R0090N0012	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage" +changement UF
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION I UF 1230	Lactates	Sang total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-092R0202N0012	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage"

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	POLE ENFANT REANIMATION NEONATALE UF 1544	Lactates	Sang total	"ABL 90 FLEX, Radiometer Ampérométrie directe) SN I393-090R0854N0009 "	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage - Changement lieu de réalisation Bretonneau au lieu de Clocheville" 07/05/25: MAJ site EBMD
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	POLE FEMME PARENTALITE SALLE DES NAISSANCES UF 1530	Lactates	Sang total	ABL 90 FLEX, Radiometer (Ampérométrie directe) SN I393-090R0854N0005	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Précision sur le principe de dosage" 07/05/25: MAJ site EBMD
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site AMBOISE Urgences	NTproBNP	Sang total	AQT 90, Radiometer (Immunodosage) SN I393-838R0634N0010	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Remplacement automate le 31/07/2024"

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	NTproBNP	Sang Total	AQT 90, Radiometer (Immunodosage), SN I393-838R0456N0011	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout numéro automate "
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH Paul Martinais de LOCHES	Pole d'appui Urgences	NTproBNP	Sang total	AQT 90, Radiometer (Immunodosage), SN I393-838R0659N0010	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout numéro automate "
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	Back up Biochimie UF2660	Troponine	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 385235	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Oubli de ligne
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Médecine	Troponine	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 393592	MOP Fournisseur	Ajout en sept 2020
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	Troponine I	Sang Total	AQT 90, Radiometer (Immunodosage), SN I393-838R0456N0011	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025 : Ajout numéro automate"

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site AMBOISE Urgences	Troponine I	Sang total	AQT 90, Radiometer (Immunodosage) SN I393-838R0634N0010	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Remplacement automate le 31/07/2024"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH Paul Martinais de LOCHES	Pole d'appui Urgences	Troponine I	Sang total	AQT 90, Radiometer (Immunodosage), SN I393-838R0659N0010	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025 : Ajout numéro automate"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION III UF 1250	Urée	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-092R0088N0009	MOP Fournisseur	Ajout le 25/03/25
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION I UF 1230	Urée	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-092R0090N0012	MOP Fournisseur	Ajout le 25/03/25
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL BRETONNEAU	MEDECINE INTENSIVE REANIMATION REANIMATION II UF 1240	Urée	Sang Total	ABL 90 FLEX PLUS, Radiometer (Potentiométrie directe) SN I393-092R0090N0012	MOP Fournisseur	Ajout le 25/03/25

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE					
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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Acide valproïque	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO 1	PLT I MT 028	"Ajout le 29/11/2023 (changement d'automate le 03 Juillet 2023 avec passage sur le cobas c503) Changement de notice mis en production le 03 août 2024 Changement du 07/11/2024 : Modification de l'intitulé de l'analyse ""médicaments généraux"" et ajout automate dans le principe de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Amikacine	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO 1	PLT I MT 028	"Ajout le 29/11/2023 (changement d'automate le 03 Juillet 2023 avec passage sur le cobas c503) Changement de notice mis en production le 03 août 2024 Changement du 07/11/2024 : Modification de l'intitulé de l'analyse ""médicaments généraux"" et ajout automate dans le principe de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Caféine	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO2	PLT I MT 028	"Ajout le 29/11/2023 (changement d'automate le 03 Juillet 2023 avec passage sur le cobas c503) Changement de notice mis en production le 03 août 2024 Changement du 07/11/2024 : Modification de l'intitulé de l'analyse ""médicaments généraux"" et ajout automate dans le principe de la méthode"

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE					
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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Carbamazépine	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO 1	PLT I MT 028	"Ajout le 29/11/2023 (changement d'automate le 03 Juillet 2023 avec passage sur le cobas c503) Changement de notice mis en production le 03 août 2024 Changement du 07/11/2024 : Modification de l'intitulé de l'analyse ""médicaments généraux"" et ajout automate dans le principe de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Digoxine	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO 1	PLT I MT 028	"Ajout le 29/11/2023 (changement d'automate le 03 Juillet 2023 avec passage sur le cobas c503) Changement de notice mis en production le 03 août 2024 Changement du 07/11/2024 : Modification de l'intitulé de l'analyse ""médicaments généraux"" et ajout automate dans le principe de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Ethanol	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO 1	PLT I MT 028 PLT I MT 029	"Ajout le 29/11/2023 (changement le 03 Juillet 2023 avec passage sur le cobas c503) Modification du 07/11/2024: ajout automate dans le principe de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Ethanol	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO2	PLT I MT 028 PLT I MT 029	"Ajout le 29/11/2023 changement le 29 Aout 2023 avec passage sur le cobas c503 Modification du 07/11/2024: duplication de l'examen sur chaque automate"

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE					
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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Gentamicine	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO 1	PLT I MT 028	"Ajout le 29/11/2023 (changement d'automate le 03 Juillet 2023 avec passage sur le cobas c503) Changement de notice mis en production le 03 août 2024 Changement du 07/11/2024 : Modification de l'intitulé de l'analyse ""médicaments généraux"" et ajout automate dans le principe de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Lithium	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503	PLT I MT 028	Mis en production en 04/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Méthotrexate	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO2	PLT I MT 028	"Ajout le 29/11/2023 (changement d'automate le 03 Juillet 2023 avec passage sur le cobas c503) Changement de notice mis en production le 03 août 2024 Changement du 07/11/2024 : Modification de l'intitulé de l'analyse ""médicaments généraux"" et ajout 2ème automate dans le principe de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Méthotrexate	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO 1	PLT I MT 028	"Ajout le 29/11/2023 (changement d'automate le 03 Juillet 2023 avec passage sur le cobas c503) Changement de notice mis en production le 03 août 2024 Changement du 07/11/2024 : Modification de l'intitulé de l'analyse ""médicaments généraux"" et ajout automate dans le principe de la méthode"

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE					
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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Paracétamol	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO1	PLT I MT 028	"Ajout le 29/11/2023 (changement d'automate le 03 Juillet 2023 avec passage sur le cobas c503) Changement de notice mis en production le 03 août 2024 Changement du 07/11/2024 : Modification de l'intitulé de l'analyse ""médicaments généraux"" et ajout automate dans le principe de la méthode" "
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Paracétamol	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO2	PLT I MT 028	"Ajout le 29/11/2023 (changement d'automate le 03 Juillet 2023 avec passage sur le cobas c503) Changement de notice mis en production le 03 août 2024 Changement du 07/11/2024 : Modification de l'intitulé de l'analyse ""médicaments généraux"" et ajout 2ème automate dans le principe de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Phénobarbital	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO2	PLT I MT 028	"Ajout le 29/11/2023 (changement d'automate le 03 Juillet 2023 avec passage sur le cobas c503) Changement de notice mis en production le 03 août 2024 Changement du 07/11/2024 : Modification de l'intitulé de l'analyse ""médicaments généraux"" et ajout automate dans le principe de la méthode"

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE					
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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Phénytoïne	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO 1	PLT I MT 028	"Ajout le 29/11/2023 (changement d'automate le 03 Juillet 2023 avec passage sur le cobas c503) Changement de notice mis en production le 03 août 2024 Changement du 07/11/2024 : Modification de l'intitulé de l'analyse ""médicaments généraux"" et ajout automate dans le principe de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Salicylés	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO 1	PLT I MT 028	"Ajout le 29/11/2023 (changement d'automate le 03 Juillet 2023 avec passage sur le cobas c503) Changement de notice mis en production le 03 août 2024 Changement du 07/11/2024 : Modification de l'intitulé de l'analyse ""médicaments généraux"" et ajout automate dans le principe de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Tobramycine	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO2	PLT I MT 028	"Ajout le 29/11/2023 (changement d'automate le 03 Juillet 2023 avec passage sur le cobas c503) Changement de notice mis en production le 03 août 2024 Changement du 07/11/2024 : Modification de l'intitulé de l'analyse ""médicaments généraux"" et ajout automate dans le principe de la méthode"

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE					
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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Vancomycine	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO 2	PLT I MT 028	"Ajout le 29/11/2023 (changement d'automate le 03 Juillet 2023 avec passage sur le cobas c503) Changement de notice mis en production le 03 août 2024 Changement du 07/11/2024 : Modification de l'intitulé de l'analyse ""médicaments généraux"" et ajout automate dans le principe de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Vancomycine	Sérum ou plama	ROCHE COBAS c503 PRO 1	PLT I MT 028	"Ajout le 29/11/2023 (changement d'automate le 03 Juillet 2023 avec passage sur le cobas c503) Changement de notice mis en production le 03 août 2024 Changement du 07/11/2024 : Modification de l'intitulé de l'analyse ""médicaments généraux"" et ajout 2ème automate dans le principe de la méthode"

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Adalimumab	Sérum	ELISA	LBM R MT051 méthode adaptée/développée	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Bevacizumab	Sérum	ELISA	LBM R MT063 méthode adaptée/développée	Modification du 07/11/2024: Ajout le 07/02/2023 au lieu du 17/02/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Eculizumab	Sérum	ELISA	LBM R MT056 méthode adaptée/développée	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Infliximab	Sérum	ELISA	LBM R MT031 méthode adaptée/développée	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Rituximab	Sérum	ELISA	LBM R MT069 méthode adaptée/développée	Modification du 07/11/2024: Ajout le 07/02/2023 au lieu du 17/02/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Tocilizumab	Sérum	ELISA	LBM R MT059 méthode adaptée/développée	"Ajout le 07/02/2023 Modification du 07/11/2024: Changement de modèle de calibration mis en production 22/02/2024 au lieu du 03 Août 2024"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Vedolizumab	Sérum	ELISA	LBM R MT071 méthode adaptée/développée	Ajout le 17/02/2023 Changement de modèle de calibration. Mise en production le 22/02/2024 V41

BM PT04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Criblage GCMS	Urines	HS CPG MS Perkin Elmer Clarus 680 SQ8T	MOP méthode adaptée/développée	Modification du 07/11/2024 Mise en production au lieu d' Ajout le 29/11/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Criblage GCMS	Sérum ou plama	HS CPG MS Perkin Elmer Clarus 680 SQ8T	MOP méthode adaptée/développée	Modification du 07/11/2024 Mise en production au lieu d' Ajout le 29/11/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ethanol	Plasma/Sérum	HS CPG FID*	LBM R MT048 méthode adaptée/développée GC-FID	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ethylène glycol	Plasma	HS CPG FID*	LBM R MT058 méthode adaptée/développée GC-FID	Ajout 05/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Iso-propanol	Plasma	HS CPG FID*	LBM R MT048 méthode adaptée/développée GC-FID	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Méthanol	Plasma	HS CPG FID*	LBM R MT048 méthode adaptée/développée GC-FID	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Amoxicilline	Plasma	HPLC UV-MS	LBM R MT046 méthode adaptée/développée LC	Mise en production le 22 juillet 2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Aripiprazole	Plasma	LCMS-MS*	LBM R MT106 méthode adaptée/développée LCMS	Ajout 05/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Aztréonam	Plasma	HPLC UV-MS	LBM R MT046 méthode adaptée/développée LC	Arrêt le 15 juillet 2024 (arrêt de prescription)
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Cannabidiol	Plasma	LCMS-MS* TQS	LBM R IT051 méthode adaptée/développée LCMS	Ajout 06/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ceftazidime	Plasma	HPLC UV-MS	LBM R MT046 méthode adaptée/développée LC	Optimisation de méthode, changement mis en production le 15 juillet 2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ciclosporine	sang total	LCMS-MS* TQS	LBM R MT027 méthode adaptée/développée LCMS	"changement fournisseur réactif (étalons internes, molécules identiques et réactifs d'extraction composition équivalente : verification d'impact). Mise en prodcution le 01/03/21 Modification du 07/11/2024 ajout de l'automate TQS dans le principe de la méthode"

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ciclosporine	sang total	LCMS-MS* TQD	LBM R MT027 méthode adaptée/développée LCMS	"changement fournisseur réactif (étalons internes, molécules identiques et réactifs d'extraction composition équivalente : verification d'impact). Mise en prodcution le 01/03/21 Modification du 07/11/2024 ajout de l'automate TQD dans le principe de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Cloxacilline	Plasma	HPLC UV-MS	LBM R MT046 méthode adaptée/développée LC	Optimisation de méthode, changement mis en production le 15 juillet 2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Clozapine	Plasma	LCMS-MS*	LBM R MT106 méthode adaptée/développée LCMS	Ajout 05/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Criblage LCMS	Urines	LCMS-MS*	LBM R MT027 méthode adaptée/développée LCMS	Ajout 29/11/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Criblage LCMS	Plasma	LCMS-MS*	LBM R MT027 méthode adaptée/développée LCMS	Ajout 29/11/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Céfazoline	Plasma	HPLC UV-MS	LBM R MT046 méthode adaptée/développée LC	Optimisation de méthode, changement mis en production le 15 juillet 2024

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Céfotaxime	Plasma	HPLC UV-MS	LBM R MT046 méthode adaptée/développée LC	Optimisation de méthode, changement mis en production le 15 juillet 2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Céfépime	Plasma	HPLC UV-MS	LBM R MT046 méthode adaptée/développée LC	Optimisation de méthode, changement mis en production le 15 juillet 2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ertapénème	Plasma	HPLC UV-MS	LBM R MT046 méthode adaptée/développée LC	Arrêt le 15 juillet 2024 (absence d'EEQ et fin de CIL)
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Everolimus	sang total	LCMS-MS* TQS	LBM R MT027 méthode adaptée/développée LCMS	"changement fournisseur réactif (étalons internes, molécules identiques et réactifs d'extraction composition équivalente : verification d'impact). Mise en prodcution le 01/03/21 Modification du 07/11/2024 ajout de l'automate TQS dans le principe de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Everolimus	sang total	LCMS-MS* TQD	LBM R MT027 méthode adaptée/développée LCMS	"changement fournisseur réactif (étalons internes, molécules identiques et réactifs d'extraction composition équivalente : verification d'impact). Mise en prodcution le 01/03/21 Modification du 07/11/2024 ajout de l'automate TQD dans le principe de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Halopéridol	Plasma	LCMS-MS*	LBM R MT106 méthode adaptée/développée LCMS	Ajout 05/12/2024

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Imipénème	Plasma	HPLC UV-MS	LBM R MT046 méthode adaptée/développée LC	Arrêt le 15 juillet 2024 (absence d'EEQ et fin de CIL)
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Linezolide	Plasma	HPLC UV-MS	LBM R MT046 méthode adaptée/développée LC	Optimisation de méthode, changement mis en production le 15 juillet 2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Meropénème	Plasma	HPLC UV-MS	LBM R MT046 méthode adaptée/développée LC	Optimisation de méthode, changement mis en production le 15 juillet 2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Olanzapine	Plasma	LCMS-MS*	LBM R MT106 méthode adaptée/développée LCMS	Ajout 05/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Oxacilline	Plasma	HPLC UV-MS	LBM R MT046 méthode adaptée/développée LC	Arrêt le 15 juillet 2024 (arrêt de prescription)
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Pipéracilline	Plasma	HPLC UV-MS	LBM R MT046 méthode adaptée/développée LC	Optimisation de méthode, changement mis en production le 15 juillet 2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Quétiapine	Plasma	LCMS-MS*	LBM R MT106 méthode adaptée/développée LCMS	Ajout 05/12/2024

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Rispéridone	Plasma	LCMS-MS*	LBM R MT106 méthode adaptée/développée LCMS	Ajout 05/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Sirolimus	sang total	LCMS-MS* TQS	LBM R MT027 méthode adaptée/développée LCMS	"changement fournisseur réactif (étalons internes, molécules identiques et réactifs d'extraction composition équivalente : verification d'impact). Mise en prodcution le 01/03/21 Modification du 07/11/2024 ajout de l'automate TQS dans le principe de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Sirolimus	sang total	LCMS-MS* TQD	LBM R MT027 méthode adaptée/développée LCMS	"changement fournisseur réactif (étalons internes, molécules identiques et réactifs d'extraction composition équivalente : verification d'impact). Mise en prodcution le 01/03/21 Modification du 07/11/2024 ajout de l'automate TQD dans le principe de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Tacrolimus	sang total	LCMS-MS* TQS	LBM R MT027 méthode adaptée/développée LCMS	"changement fournisseur réactif (étalons internes, molécules identiques et réactifs d'extraction composition équivalente : verification d'impact). Mise en prodcution le 01/03/21 Modification du 07/11/2024 ajout de l'automate TQS dans le principe de la méthode"

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Tacrolimus	sang total	LCMS-MS* TQD	LBM R MT027 méthode adaptée/développée LCMS	"changement fournisseur réactif (étalons internes, molécules identiques et réactifs d'extraction composition équivalente : verification d'impact). Mise en prodcution le 01/03/21 Modification du 07/11/2024 ajout de l'automate TQD dans le principe de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	THC	Plasma	LCMS-MS* TQS	LBM R MT027 méthode adaptée/développée LCMS	Ajout 06/12/2024

BM PT09 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Cannabidiol	Plasma	LCHRMS*	LBM R MT027 méthode adaptée/développée LCMS	Ajout 06/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	THC	Plasma	LCHRMS*	LBM R MT027 méthode adaptée/développée LCMS	Ajout 06/12/2024

BM PT07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Cuivre	Sérum ou plama	ICPMS - Thermofisher iCAP TQ	MOP méthode adaptée/développée	Ajout le 29/11/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Cuivre	urines	ICPMS - Thermofisher iCAP TQ	MOP méthode adaptée/développée	Ajout le 29/11/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Lithium	Sérum ou plama	ICPMS - Thermofisher iCAP TQ	MOP méthode adaptée/développée	Ajout le 29/11/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Plomb	Sang total	ICPMS - Thermofisher iCAP TQ	LBM R MT107 méthode adaptée/développée	Ajout 05/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Sélénium	Sérum ou plama	ICPMS - Thermofisher iCAP TQ	MOP méthode adaptée/développée	Ajout le 29/11/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Zinc	Sérum ou plama	ICPMS - Thermofisher iCAP TQ	MOP méthode adaptée/développée	Ajout le 29/11/2023

BM HB02 - 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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Formule sanguine	Sang total	Identification morphologique par microscopie optique après coloration	LBM M MT033	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche de Schizocytes	Sang total	Identification morphologique par microscopie optique après coloration	LBM M MT033	Suppression du numéro de version le 09/12/2024

BM HB02 - 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Formule sanguine	Sang total	Identification morphologique par microscopie optique après coloration	LBM M MT033	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Myélogramme	Moelle osseuse	Identification morphologique par microscopie optique après coloration	LBM M MT040	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de Schizocytes	Sang total	Identification morphologique par microscopie optique après coloration	LBM M MT033	Suppression du numéro de version le 09/12/2024

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Hémogramme (Numération-formule, plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés)	Sang total	Automate Sysmex XN3100 DI60	LBM M/N MT149	Changement d'automate le 09/02/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Réticulocytes	Sang total	Automate Sysmex XN3100 DI60	LBM M/N MT149	Changement d'automate le 09/02/2021

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Hémogramme (Numération-formule, plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés)	Sang total	Automate Sysmex XN3100 DI60	LBM M/N MT149	Changement d'automate le 12/01/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Réticulocytes	Sang total	Automate Sysmex XN3100 DI60	LBM M/N MT149	Changement d'automate le 12/01/2021

BM HB06 - 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Immunophénotypage des hémopathies - méthode quantitative	cellules issues de sang total, moelle total, liquides divers (LCR, liquide d'ascite, ...) ou tissus (ganglions,...)	Cytométrie de flux : 1 automate LYRIC BD	LBM M MT108 méthode adaptée/développée	Ajout le 30/11/2023 (dossiers 337055, 337159 et 3367889) et le 20/12/2023 (dossiers 344746) Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Immunophénotypage des hémopathies - quantification des CD34/CD3	Sang total, moelle totale, CSP, greffon	Cytométrie de flux méthode quantitative, 1 Automate LYRIC BD	LBM M MT108 méthode adaptée/développée	Ajout le 30/11/2023 (dossiers 337055, 337159 et 3367889) et le 20/12/2023 (dossiers 344746) Suppression du numéro de version le 09/12/2024

BM HB04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	Hémogramme avec formule approchée (Numération-formule, plaquettes)	Sang total	"MICRO ES 60, Horiba, SN 706ESCH10417 (impédance, photométrie)"	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout numéro automate "
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH Paul Martinais de LOCHES	Pole d'appui Urgences	Hémogramme avec formule approchée (Numération-formule, plaquettes)	Sang total	"MICRO ES 60, Horiba, SN 606ESCH10238 (impédance, photométrie)"	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout numéro automate "
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site AMBOISE Urgences	Hémogramme avec formule approchée (Numération-formule, plaquettes)	Sang total	"MICRO ES 60, Horiba, SN 704ESCH10411 (impédance, photométrie)"	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout numéro automate "

BM CB04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Urgences	TP/INR	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 393097	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout numéro automate "
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH Paul Martinais de LOCHES	Pole d'appui Urgences	TP/INR	Sang total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 385057	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout numéro automate "
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHIC AMBOISE-CHATEAU-RENAULT	POLE CHIRURGIE / BLOC OPERATOIRE / EXPLORATIONS FONCTIONNELLES / ANESTHESIE / PERINATALITE / IMAGERIE MEDICALE/ URGENCES / SMUR / HTCD site AMBOISE Urgences	TP/INR	Sang total	"i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 368512 "	MOP Fournisseur	"suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Ajout numéro automate "
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	Back up Biochimie UF2660	TP/INR	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 385235	MOP Fournisseur	suite à notification d'extension JUILLET 2020 20/03/2025: Oubli de ligne
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CH du CHINONAIS	POLE D'ACTIVITES DE COURT SEJOUR Médecine	TP/INR	Sang Total	i-STAT (Abbott) Ampérométrie SN 393592	MOP Fournisseur	Ajout en sept 2020

BM CB05 - 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Test fonctionnel pour le diagnostic des TIH	Plasma ou Sérum	Libération de sérotonine radiomarquée	méthode adaptée/développée	Ajout le 23/11/2023

BM CB05 - 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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et détermination d'anticorps anti PF4-Héparine dans le cadre d'une suspicion de thrombopénie à l'héparine de type II	Plasma ou Sérum	Immunoenzymatique manuelle	LBM N MT061	

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	dosage de l'activité coagulante du Facteur II	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 5951	LBM M/N MT013	Modification 06/12/2024: Changement d'automate Arrêt du STAR MAX 225 et remplacement par STAR MAX 5951 le 06/11/20204
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	dosage de l'activité coagulante du Facteur V	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 5951	LBM M/N MT013	Modification 06/12/2024: Changement d'automate Arrêt du STAR MAX 225 et remplacement par STAR MAX 5951 le 06/11/20204
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	dosage de l'activité coagulante du Fibrinogène	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 5951	LBM N/M MT019	Modification 06/12/2024: Changement d'automate Arrêt du STAR MAX 225 et remplacement par STAR MAX 5951 le 06/11/20204
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	INR	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 5951	LBM M/N MT 001	Modification 06/12/2024: Changement d'automate Arrêt du STAR MAX 225 et remplacement par STAR MAX 5951 le 06/11/20204
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	TCA (TCK)	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 5951	LBM N/M MT010	Modification 06/12/2024: Changement d'automate Arrêt du STAR MAX 225 et remplacement par STAR MAX 5951 le 06/11/20204
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Temps de Quick (ou taux de prothrombine)	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 5951	LBM M/N MT 001	Modification 06/12/2024: Changement d'automate Arrêt du STAR MAX 225 et remplacement par STAR MAX 5951 le 06/11/20204

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	dosage de l'activité coagulante du Facteur II	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 5946	LBM M/N MT013	Modification 06/12/2024: Changement d'automate Arrêt du STAR MAX 240 et remplacement par STAR MAX 5946 le 06/11/20204
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	dosage de l'activité coagulante du Facteur II	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 4492	LBM M/N MT013	ajout STAR max 4492 à partir du 14/09/2021 en miroir du 240 et 225 Suppression n° version le 06/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	dosage de l'activité coagulante du Facteur IX	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 4492	LBM N MT 027 LBM N MT 028 méthode adaptée/développée	Ajout STAR max 4492 à partir du 14/09/2021 en miroir du 240 et 236 Suppression n° version le 06/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	dosage de l'activité coagulante du Facteur IX	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 236	LBM N MT 027 LBM N MT 028 méthode adaptée/développée	Suppression n° version le 06/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	dosage de l'activité coagulante du Facteur V	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 4492	LBM M/N MT013	ajout STAR max 4492 à partir du 14/09/2021 en miroir du 240 et 225 Suppression n° version le 06/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	dosage de l'activité coagulante du Facteur V	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 5946	LBM M/N MT013	Modification 06/12/2024: Changement d'automate Arrêt du STAR MAX 240 et remplacement par STAR MAX 5946 le 06/11/20204
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	dosage de l'activité coagulante du Facteur VIII	Plasma	Dosage chronométrique automate STAR MAX 4492	LBM N MT 027 LBM N MT 028 méthode adaptée/développée	Ajout STAR max 4492 à partir du 14/09/2021 en miroir du 240 et 236 Suppression n° version le 06/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	dosage de l'activité coagulante du Facteur VIII	Plasma	Dosage chronométrique automate STAR MAX 236	LBM N MT 027 LBM N MT 028 méthode adaptée/développée	Suppression n° version le 06/12/2024

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	dosage de l'activité coagulante du Facteur XI	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 4492	LBM N MT 027 LBM N MT 028 méthode adaptée/développée	Ajout STAR max 4492 à partir du 14/09/2021 en miroir du 240 et 236 Suppression n° version le 06/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	dosage de l'activité coagulante du Facteur XI	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 236	LBM N MT 027 LBM N MT 028 méthode adaptée/développée	Suppression n° version le 06/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	dosage de l'activité coagulante du Fibrinogène	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 4492	LBM N/M MT019	ajout STAR max 4492 à partir du 14/09/2021 en miroir du 240 et 225 Suppression n° version le 06/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	dosage de l'activité coagulante du Fibrinogène	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 5946	LBM N/M MT019	Modification 06/12/2024: Changement d'automate Arrêt du STAR MAX 240 et remplacement par STAR MAX 5946 le 06/11/20204
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Dosage du FVIII	Plasma	Méthode chromogénique-Réactif bovin sur automate STAR MAX 236	LBM N MT106 méthode adaptée/développée LCMS	Ajout le 20/11/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Dosage fonctionnel de l'Antithrombine	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 5946	LBM N MT036	Modification 06/12/2024: Changement d'automate Arrêt du STAR MAX 240 et remplacement par STAR MAX 5946 le 06/11/20204
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Dosage fonctionnel de l'Antithrombine	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 4492	LBM N MT036	ajout STAR max 4492 à partir du 14/09/2021 en miroir du 240 et 225 Suppression n° version le 06/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Dosage fonctionnel de la Protéine C	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 236	LBM N MT076	

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Dosage fonctionnel de la Protéine S	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 236	LBM N MT077	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Dosage FVIII	Plasma	Méthode chromogénique-Réactif Humain sur automate STAR max 236	LBM N MT072	Ajout le 18/10/2024 Modification du 06/12/2024 erreur de ligne CB02 au lieu de CB03 (à supprimer ligne CB03 et à ajouter ligne CB02)
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Dosage quantitatif des D-dimères	sang et dérivés	Minividas Biomérieux IMMUNOENZYMATIQUE/FLUOROMETRIE(ELFA) (1 seul automate)	LBM N MT014	"Ajout le 26/06/2023 Modification du 06/12/2024: correction du site Trousseau au lieu de Bretonneau"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	INR	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 4492	LBM M/N MT 001	ajout STAR max 4492 à partir du 14/09/2021 en miroir du 240 et 225 Suppression n° version le 06/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	INR	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 5946	LBM M/N MT 001	Modification 06/12/2024: Changement d'automate Arrêt du STAR MAX 240 et remplacement par STAR MAX 5946 le 06/11/20204
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	TCA (TCK)	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 4492	LBM N/M MT010	ajout STAR max 4492 à partir du 14/09/2021 en miroir du 240 et 225 Suppression n° version le 06/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	TCA (TCK)	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 5946	LBM N/M MT010	Modification 06/12/2024: Changement d'automate Arrêt du STAR MAX 240 et remplacement par STAR MAX 5946 le 06/11/20204
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Temps de Quick (ou taux de prothrombine)	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 4492	LBM M/N MT 001	ajout STAR max 4492 à partir du 14/09/2021 en miroir du 240 et 225 Suppression n° version le 06/12/2024

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Temps de Quick (ou taux de prothrombine)	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 5946	LBM M/N MT 001	Modification 06/12/2024: Changement d'automate Arrêt du STAR MAX 240 et remplacement par STAR MAX 5946 le 06/11/20204

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 DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Mesure de l'activité Anti Xa de l'héparine non fractionnée ou d'une héparine de bas poids moléculaire	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 5951	LBM N/M MT 021	Modification 06/12/2024: Changement d'automate Arrêt du STAR MAX 225 et remplacement par STAR MAX 5951 le 06/11/20204

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 DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Mesure de l'activité Anti Xa de l'héparine non fractionnée ou d'une héparine de bas poids moléculaire	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 4492	LBM N/M MT 021	Ajout STAR max 4492 à partir du 14/09/2021 en miroir du 240 et 225 Suppression de la version le 06/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Mesure de l'activité Anti Xa de l'héparine non fractionnée ou d'une héparine de bas poids moléculaire	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 240 chronométrie automate STAR MAX 5946	LBM N/M MT 021	Modification 06/12/2024: Changement d'automate Arrêt du STAR MAX 240 et remplacement par STAR MAX 5946 le 06/11/20204
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Protéine C antigène	Plasma	Minividas Biomérieux IMMUNOENZYMATIQUE/FLUOROMETRIE(ELFA) (1 seul automate)	LBM N MT 016	Ajout le 20/11/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche d'un anticoagulant circulant antiphospholipides (Test au DRVV)	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 236	LBM N MT 060	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et titrage d'un inhibiteur Anti-facteur IX	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 236	LBM N MT085 méthode adaptée/développée	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et titrage d'un inhibiteur Anti-facteur VIII	Plasma	chronométrie automate STAR MAX 236	LBM N MT085 méthode adaptée/développée	

BM CB06 - 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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Activité facteur Willebrand VWF:GPIbM	Plasma	Méthode immuno-turbidimétrique sur automate STAR max 236	LBM N MT104	Ajout le 18/10/2024 02/04/2025 Erreur dans la méthode immuno-turbidimétrique au lieu de chromogénique 07/05/2025: Ajout d'un ligne pour différencier les 2 automates suppression du STAR MAX 4492
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Activité facteur Willebrand VWF:GPIbM	Plasma	Méthode immuno-turbidimétrique sur automateSTAR max 4492	LBM N MT104	Ajout le 18/10/2024 02/04/2025: Erreur dans la méthode immuno-turbidimétrique au lieu de chromogénique 07/05/2025: Ajout d'un ligne pour différencier les 2 automates STAR max 4492
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Dosage de l'activité ADAMTS 13	Plasma	Fluorimètre Technique FRET	LBM N MT080 méthode adaptée/développée	Ajout le 23/11/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Etude des fonctions plaquettaires par méthode d'agrégation	Plasma Riche en Plaquettes	Agrégomètre	LBM N MT089 méthode adaptée/développée	Ajout le 23/11/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Facteur Willebrand Antigène	Plasma	Minividas Biomérieux IMMUNOENZYMATIQUE/FLUOROMETRIE(ELFA) (1 seul automate)	LBM N MT 015	Ajout le 20/11/2024

BM CB07 - 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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Temps de lyse des Euglobulines	Plasma	Chronométrie manuelle	LBM N MT 058 méthode adaptée/développée	Ajout le 23/11/2023

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ac anti-PmScl	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	ajout, examen réalisé sous accréditation depuis le 15/12/2020 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-actine	Sérum	Immunofluorescence indirecte - préaparation sur Quantalyser (WERFEN) ou préparation manuelle et lecture manuelle	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-ADNn	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-antigènes onconeuronaux (anticorps anti-Hu, anti-Yo, anti-Ri, anti-CV2, anti-amphyphysine, anti-Ma1, anti-Ma2, anti-SOX1, anti-GAD65)	liquides biologiques d'origine humaine	Immunodot	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-Aquaporine 4	Sérum	Immunofluorescence indirecte - préaparation manuelle et lecture manuelle	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-ARN pol III	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	Notice fournisseur	Ajout le 27 avril 2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-ARNt-synthétases et autres anti-Ag-cytoplasmiques : anti-Jo1, anti-PL7, anti-PL12, anti-EJ, anti-SRP, anti-Mi2, anti-SSA52, anti-SAE1/2, anti-NXP2, anti TIF1G, anti-MDA5, anti-HMGCOAR	liquides biologiques d'origine humaine	Immunodot	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-CCP	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-cellules pariétales de l’estomac	liquides biologiques d'origine humaine	Immunodot	Notice fournisseur	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-centromères B	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires (ANCA)	Sérum	Immunofluorescence indirecte - préaparation sur Quantalyser (WERFEN) ou préparation manuelle et lecture manuelle ou automatisée (NOVA View WERFEN)	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-cytosol hépatique	Sérum	Immunofluorescence indirecte - préaparation sur Quantalyser (WERFEN) ou préparation manuelle et lecture manuelle	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-facteur intrinsèque	liquides biologiques d'origine humaine	Immunodot	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-gangliosides (anti-GM1, anti-GM2, anti-GM3, anti-GM4, anti-GD1a, anti-GD1b, anti-GD2, anti-GD3, anti-GT1a, anti-GT1b, anti-GQ1b)	liquides biologiques d'origine humaine	Immunodot	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-gp210	liquides biologiques d'origine humaine	Immunodot	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti- Jo1	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-LC1	liquides biologiques d'origine humaine	Immunodot	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-LKM	Sérum	Immunofluorescence indirecte - préaparation sur Quantalyser (WERFEN) ou préparation manuelle et lecture manuelle	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-LKM1	liquides biologiques d'origine humaine	Immunodot	Notice fournisseur	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-membrane basale glomérulaire (MBG)	liquides biologiques d'origine humaine	Immunodot	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-membrane basale glomérulaire (MBG)	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-mitochondries	Sérum	Immunofluorescence indirecte - préaparation sur Quantalyser (WERFEN) ou préparation manuelle et lecture manuelle	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-mitochondries M2	liquides biologiques d'origine humaine	Immunodot	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-MOG	Sérum ou LCR	Immunofluorescence indirecte - préaparation manuelle et lecture manuelle	LBM O MT093	Le 02/07/2024 : 2 modifications faites suites à essais et formalisation : • nature de l'échantillon biologique ajout du LCR • référence de la méthode notice fournisseur actualisée"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-MPO	liquides biologiques d'origine humaine	Immunodot	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-MPO	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-muscles lisses	Sérum	Immunofluorescence indirecte - préaparation sur Quantalyser (WERFEN) ou préparation manuelle et lecture manuelle	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-nucléaires	Sérum	Immunofluorescence indirecte - préaparation sur Quantalyser (WERFEN) ou préparation manuelle et lecture manuelle ou automatisée (NOVA View WERFEN)	Notice fournisseur	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-peau : anti- membrane basale épidermique	Sérum	Immunofluorescence indirecte - préaparation sur Quantalyser (WERFEN) ou préparation manuelle et lecture manuelle	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-peau : anti-substance intercellulaire	Sérum	Immunofluorescence indirecte - préaparation sur Quantalyser (WERFEN) ou préparation manuelle et lecture manuelle	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-PLA2R	Sérum	Immunofluorescence indirecte - préaparation manuelle et lecture manuelle	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-PR3	liquides biologiques d'origine humaine	Immunodot	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-PR3	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-RNP	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-Saccharomyces cerevisiae (IgG et IgA)	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-Scl70	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-SLA	liquides biologiques d'origine humaine	Immunodot	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-Sm	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	Suppression du numéro de version le 09/12/2024

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-Sp100	liquides biologiques d'origine humaine	Immunodot	Notice fournisseur	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-SSA	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-SSA52	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-SSA60	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-SSB	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps anti-transglutaminase (IgA et IgG)	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Facteurs rhumatoïdes	Sérum	Turbidimétrie (OPTILITE)	Notice fournisseur	Changement d'automate le 21/01/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgG anti-BP180 (BPAG2)	Sérum	ELISA	Notice fournisseur	ajout, examen réalisé sous accréditation à partir du 17/09/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgG anti-BP230 (BPAG1)	Sérum	ELISA	Notice fournisseur	ajout, examen réalisé sous accréditation à partir du 17/09/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgG anti-cadiolipines	Sérum	ELISA	Notice fournisseur	ajout, examen réalisé sous accréditation à partir du 17/09/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgG anti-desmogléine 1	Sérum	ELISA	Notice fournisseur	ajout, examen réalisé sous accréditation à partir du 17/09/2021

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgG anti- desmogléine 3	Sérum	ELISA	Notice fournisseur	ajout, examen réalisé sous accréditation à partir du 17/09/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgG anti-β2GPI	Sérum	ELISA	Notice fournisseur	ajout, examen réalisé sous accréditation à partir du 17/09/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgM anti-cadiolipines	Sérum	ELISA	Notice fournisseur	ajout, examen réalisé sous accréditation à partir du 17/09/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgM anti-β2GPI	Sérum	ELISA	Notice fournisseur	ajout, examen réalisé sous accréditation à partir du 17/09/2021

BM AB03 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Tryptase	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	

BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgE spécifiques	Sérum	FEIA ImmunoCAP 250 Thermo Fisher Scientific	LBM O MT 010 LBM O MT 011 LBM O MT013	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgE totales	Sérum	ECLIA Méthode automatisée type quantitatif (COBAS PRO - ROCHE)	Notice fournisseur	Mise en production à compter du 05/06/2023

BM IC01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPAGE HLA)					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Immunophénotypage lymphocytaire CD3 CD4 CD8	sang total	"Cytométrie en flux, après marquage, Préparateur Beckman Coulter FP1000 Cytomètre Beckman Coulter Aquios ou DxLFlex"	méthode adaptée/développée	"Ajout suite à notification d'extension Résultats rendus sous accréditation à partir du 1/6/2023 25/03/2025: Changement automate Navios remplacé par DxLFlex"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Immunophénotypage lymphocytaireTBNK	sang total	"Cytométrie en flux, après marquage, Préparateur Beckman Coulter FP1000 Cytomètre Beckman Coulter Aquios ou DxLFlex"	méthode adaptée/développée	"Ajout suite à notification d'extension Résultats rendus sous accréditation à partir du 1/6/2023 25/03/2025: Changement automate Navios remplacé par DxLFlex"

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 DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Gram	Culture bactérienne	Méthode de type qualitatif . Examen morphologique direct microscopique après culture, avec coloration de GRAM Méthode manuelle et automatisée (Examen direct après culture=J1)	LBM E/G MT013 LBM E/G MT008	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	identification de germes bactériens	Culture bactérienne	Méthode manuelle de type qualitatif Détermination phénotypique par caractérisation biochimique Principe général des techniques : Indole	LBM E/G DX004	changement de réactif (gelose UTI devient Gélose UTI clarity) depuis le 06/06/2022
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	identification de germes bactériens par MALDI-TOF	Culture bactérienne	Méthode automatisée de type qualitatif Détermination phénotypique par Spectrométrie de masse MALDI-TOF (Bruker)	LBM E/G MT103 LBM E/G MT 02	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Mise en culture (ensemencement)	Urines	ensemencement qualitatif de prélèvements, incubation, lecture pour recherche et identification de germes bactériens. (Retrait de l'examen direct - J1)	LBM E/G MT 106	changement de réactif (gelose UTI devient Gélose UTI clarity) depuis le 06/06/2022 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Mise en culture (ensemencement)	Échantillons biologiques d'origine humaine : hémoculture	ensemencement de l'hémoculture, incubation, lecture pour identification de germes bactériens. (Retrait de l'examen direct - J1)	LBM E/G MT046	changement de réactif (gelose UTI devient Gélose UTI clarity) depuis le 06/06/2022 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Mise en culture (ensemencement)	Prélèvements respiratoires	ensemencement de prélèvements pour recherche et identification de germes bactériens.	LBM E/G MT121 et LBM E/G IT075	07/05/2025: Ajout le 09/12/24 ligne oubliée en 2024 2024

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 DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Gram	Culture bactérienne	Méthode de type qualitatif . Examen morphologique direct microscopique après culture, avec coloration de GRAM Méthode manuelle et automatisée (Examen direct après culture=J1)	LBM E/G MT013 LBM E/G MT008	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Identification de bactéries	Culture bactérienne	Méthode automatisée de type qualitatif Détermination phénotypique par caractérisation biochimique (automate Vitek® 2)	LBM E/G IT024 LBM E PT049 LBM E/G MT085	"Ajout le 17/03/2025 20/03/2025 Ajout référence de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	identification de germes bactériens	Culture bactérienne	Méthode manuelle de type qualitatif Détermination phénotypique par caractérisation biochimique Principe général des techniques : Indole	LBM E/G DX004	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	identification de germes bactériens par MALDI-TOF	Culture bactérienne	Méthode automatisée de type qualitatif Détermination phénotypique par Spectrométrie de masse MALDI-TOF (Bruker)	LBM E/G MT103 LBM E/G MT 02	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IIdentification fongique Candida albicans et d'orientation pour les autres levures	Culture fongique	Caractérisation biochimique, manuelle, qualitative par lecture d'une culture chromogénique sur gélose	Notice fournisseur	Modification de l'intitulé de l'examen (ajout de candida albicans et d'orientation pour les autres levures) Rendu sous accréditation à partir du 01/02/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Mise en culture (ensemencement)	Échantillons biologiques d'origine humaine : hémoculture	ensemencement de l'hémoculture, incubation, lecture pour identification de germes bactériens. (Retrait de l'examen direct - J1)	LBM E/G MT046	Suppression du numéro de version le 09/12/2024

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 DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Mise en culture (ensemencement)	Urines	ensemencement qualitatif de prélèvements, incubation, lecture pour recherche et identification de germes bactériens. (Retrait de l'examen direct - J1)	LBM E/G MT 106	Suppression du numéro de version le 09/12/2024

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Coloration RAL sans méthanol	Échantillons biologiques d'origine humaine .	Méthode de type qualitatif . Examen morphologique direct microscopique après coloration RAL Méthode manuelle (Examen direct J0)	LBM E/G MT097	Changement de technique depuis le 8/11/2021 passage de la coloration par MGG à la coloration RAL sans méthanol Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Gram	Échantillons biologiques d'origine humaine	Méthode de type qualitatif . Examen morphologique direct microscopique après coloration de GRAM Méthode manuelle et automatisée (Examen direct J0)	LBM E/G MT013 LBM E/G MT008	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	Échantillons biologiques d'origine humaine	Méthode automatisé : Analyses d'images (Cytologie J0)	LBM E/G IT080	Automate URISED depuis le 12 avril 2021 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	Échantillons biologiques d'origine humaine	Méthode manuelle de type qualitatif Principe général des techniques : - Lecture optique (Cytologie J0)	LBM E/G MT106 LBM E/G MT039	Suppression du numéro de version le 09/12/2024

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Formule des éléments figurés	Échantillons biologiques d'origine humaine .	Méthode de type qualitatif . Examen morphologique direct microscopique après coloration RAL Méthode manuelle (Examen direct J0)	LBM E/G MT097	Ajout 24/01/2022
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Gram	Échantillons biologiques d'origine humaine	Méthode de type qualitatif . Examen morphologique direct microscopique après coloration de GRAM Méthode manuelle et automatisée (Examen direct J0)	LBM E/G MT013 LBM E/G MT008	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	Échantillons biologiques d'origine humaine	Méthode manuelle de type qualitatif Principe général des techniques : - Lecture optique (Cytologie J0)	LBM E/G MT106 LBM E/G MT039	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche et identification de levures	échantillon biologique d'origine humaine produit d'excretion ou de secrétion	qualitatif, manuelle, après Examen direct et culture	Notice fournisseur	Ajout le 24 janvier 2024

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche d'antigènes plasmodium	Sang total	Immunochromatographie, manuelle, qualitative	LBM Q MT 007	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche de paludisme par frottis sanguin, identification	Sang total	manuelle, qualitative, microscopique après coloration de type MGG rapide	LBM Q MT 001 LBM Q MT 010	Suppression du numéro de version le 09/12/2024

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche d'antigènes Plasmodium	Sang total	Immunochromatographie, manuelle, qualitative	LBM Q MT 007	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de paludisme par frottis sanguin, identification	Sang total	manuelle, qualitative, microscopique après coloration de type MGG rapide	LBM Q MT 001 LBM Q MT 010	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de paludisme par goutte épaisse	Sang total	manuelle, qualitative, microscopique après coloration de type MGG	LBM Q MT 009	Suppression du numéro de version le 09/12/2024

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 DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Antibiogramme standard par diffusion	Culture bactérienne	Etude qualitative de la sensibilité aux antibiotiques Méthode : Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s), après incubation	LBM G/E MT 037	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Antibiogramme standard par dilution	Culture bactérienne	Etude qualitative de la sensibilité aux antibiotiques Méthode : Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s) Méthode automatisée VITEK	LBM E MT 055 LBM G MT114	changement de réactif le 20/06/2022 (cartes Vitek AST P631 et AST P606 changées par cartes AST P668 et P667) Modification du 07/11/2024: Changement de réactif : carte AST N372 remplacée par AST N441 le 28/05/2024"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Détection de BLSE de type CTX-M	Culture bactérienne	Détection des mécanismes de résistance Tests rapides immunochromatographique sur supports solides	LBM E/G IT090	Ajout le 15/05/2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Détection de la PLP2a (recherche de SARM)	culture bactérienne	Détection des mécanismes de résistance Tests rapides immunochromatographique sur supports solides	LBM E/G IT066	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Détection des carbapénèmases	culture bactérienne	Détection des mécanismes de résistance Tests rapides immunochromatographique sur supports solides	LBM G IT074	passage du coris 4 au coris 5 le 11/06/2021 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	détermination des CMI des antibiotiques (E test)	Culture bactérienne	Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antibiotiques Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé	LBM G/E MT 037 LBM E/G DX006	Suppression du numéro de version le 09/12/2024

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 DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	détermination des CMI des antibiotiques en milieu liquide	Culture bactérienne	Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antibiotiques Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques : méthode manuelle (UMIC)	LBM G IT065	Suppression du numéro de version le 09/12/2024

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 DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Antibiogramme standard par diffusion	Culture bactérienne	Etude qualitative de la sensibilité aux antibiotiques Méthode : Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s), après incubation	LBM G/E MT 037	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Antibiogramme standard par dilution	Culture bactérienne	Etude qualitative de la sensibilité aux antibiotiques Méthode : Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s) Méthode automatisée VITEK	LBM E MT 055 LBM G MT114	"changement de réactif : cartes Vitek AST P631 et AST P606 changées par cartes AST P668 (à partir du 15/07/2022) et P667 (19/11/2022) Changement de réactif : carte AST N233 remplacé par AST N442 le 29/05/2024 Changement de réactif : carte AST N372 remplacée par AST N441 le 31/07/2024"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection de BLSE de type CTX-M	Culture bactérienne	Détection des mécanismes de résistance Tests rapides immunochromatographique sur supports solides	LBM E/G IT090	Ajout le 15/05/2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection de la PLP2a	culture bactérienne	Méthode immunologique de type qualitatif Tests rapides immunochromatographique sur supports solides	LBM E/G IT066	Ajout 24/01/2022
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection des carbapénèmases	culture bactérienne	Détection des mécanismes de résistance Tests rapides immunochromatographique sur supports solides	LBM E/G IT074	ajout le 22/11/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	détermination des CMI des antibiotiques (E test)	Culture bactérienne	Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antibiotiques Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé	LBM G/E MT 037 LBM E/G DX006	Suppression du numéro de version le 09/12/2024

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 DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	détermination des CMI des antibiotiques en milieu liquide	Culture bactérienne	Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antibiotiques Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques : méthode manuelle (UMIC)	LBM E/G IT065	ajout le 28/07/2023

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 DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Hémocultures	sang total	Recherche de germes bactériens dans sang Méthode de type qualitatif Analyse chimique après culture Méthode automatisée de type qualitatif (Bactec)	LBM G/E PG 001 LBM E/G MT 001 LBM G/E MT 002 LBM G/E MT 005 LBM E/G MT 009	Changement Flacon (plastique au lieu de verre) : 06/08/2021 Suppression du numéro de version le 09/12/2024

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 DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Hémocultures	Sang total	Recherche de germes bactériens dans sang Méthode de type qualitatif Analyse chimique après culture Méthode automatisée de type qualitatif (Bactec)	LBM G/E PG 001 LBM E/G MT 001 LBM G/E MT 002 LBM G/E MT 005 LBM E/G MT 009	Changement Flacon (plastique au lieu de verre) : 27/07/2021 Changement de formulation des flacons d'hémoculture aérobie mise en production autorisée à partir du 24/10/2023 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de germes fongiques	Sang	automatisée (Bactec BD), qualitatif, par détection chimique de la croissance	Notice fournisseur	Ajout le 17/03/2025

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 DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche d'antigènes solubles de Legionella pneumophila	Liquides biologiques d'origine humaine : urines	Méthode immunologique de type qualitatif Tests rapides immunochromatographique sur supports solides	LBM E/G MT113	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche d'antigènes solubles de Streptococcus pneumoniae	Liquides biologiques d'origine humaine : urines	Méthode immunologique de type qualitatif Tests rapides immunochromatographique sur supports solides	LBM E/G MT113	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche d'antigènes solubles de Streptococcus pneumoniae	Liquides biologiques d'origine humaine :LCR	Méthode immunologique de type qualitatif Tests rapides immunochromatographique sur supports solides	LBM E/G MT113	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et identification des antigènes et toxines de C. difficile	Liquides biologiques d'origine humaine : selles	Méthode immunologique de type qualitatif Tests rapides immunochromatographique sur supports solides	LBM G/E MT 006	Changement de kit le 07/05/2024 (TECHLAB® C. DIFF QUIK CHEK COMPLETE®) Suppression du numéro de version le 09/12/2024

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 DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Adénovirus	Selles	Méthode de type qualitatif Détermination phénotypique, Immunochromatographie	LBM E/F MT 006	Changement de réactif le 16 novembre 2023. Auparavant tests immunochromatographiques Rotavirus/adenovirus et test norovirus à part, passage au test triplex du même fournisseur. Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Norovirus	Selles	Méthode de type qualitatif Détermination phénotypique, Immunochromatographie	LBM E/F MT 006	Changement de réactif le 16 novembre 2023. Auparavant tests immunochromatographiques Rotavirus/adenovirus et test norovirus à part, passage au test triplex du même fournisseur. Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche d'antigènes solubles de Legionella pneumophila	Urines	Méthode immunologique de type qualitatif Tests rapides immunochromatographique sur supports solides	LBM E/G MT113	Ajout 01/2022
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche d'antigènes solubles de Streptococcus pneumoniae	Urines, LCR	Méthode immunologique de type qualitatif Tests rapides immunochromatographique sur supports solides	LBM E/G MT113	Ajout 01/2022
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche et identification des antigènes et toxines de C. difficile	Liquides biologiques d'origine humaine : selles	Méthode immunologique de type qualitatif Tests rapides immunochromatographique sur supports solides	LBM G/E MT 006	Changement de kit le 07/05/2024 (TECHLAB® C. DIFF QUIK CHEK COMPLETE®) Suppression du numéro de version le 09/12/2024

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 DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Rotavirus	Selles	Méthode de type qualitatif Détermination phénotypique, Immunochromatographie	LBM E/F MT 006	Changement de réactif le 16 novembre 2023. Auparavant tests immunochromatographiques Rotavirus/adenovirus et test norovirus à part, passage au test triplex du même fournisseur. Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	VRS	Prélèvement respiratoire	Méthode de type qualitatif Détermination phénotypique, Immunochromatographie	LBM F/E MT064	Suppression du numéro de version le 09/12/2024

BM MG04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	NEPHROLOGIE REANIMATION URGENCE UF 2300	SARS-COV2	Ecouvillonnage nasopharyngé	ID-NOW Biologie moléculaire : Extraction, Détection d'acides nucléiques (PCR, hybridation, ...) (LAMP) SN E00DDD1C	MOP Fournisseur	Mise en production sous accréditation le 18/12/2023 02/04/2025: Ligne oubliée deuxième automate
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	CHRU de Tours - HÔPITAL TROUSSEAU	NEPHROLOGIE REANIMATION URGENCE UF 2300	SARS-COV2	Ecouvillonnage nasopharyngé	ID-NOW Biologie moléculaire : Extraction, Détection d'acides nucléiques (PCR, hybridation, ...) (LAMP) SN 81B7401D	MOP Fournisseur	Mise en production sous accréditation le 18/12/2023 02/04/2025: Ligne oubliée deuxième automate

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 DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection de C.trachomatis	Échantillons biologiques d'origine humaine	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques, extraction et purification (PCR, hybridation, ...) – Biologie moléculaire. Automates NIMBUS M00916 - CFX96 BR102396, BR101526 et BR213121	LBM E MT059	Changement de CFX96 le 22/03/2021 Ajout d'un CFX supplémentaire le 28/06/2024 -BR213121
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection de C.trachomatis	Échantillons biologiques d'origine humaine	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques, extraction et purification (PCR, hybridation, ...) – Biologie moléculaire. Automate NIMBUS L11965 - CFX 96 BR102396, BR101526 et BR213121	LBM E MT059	Ajout le 12/10/2023 Ajout d'un CFX supplémentaire le 28/06/2024 -BR213121
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection de N.gonorrhoeae	Échantillons biologiques d'origine humaine	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques, extraction et purification (PCR, hybridation, ...) – Biologie moléculaire. Automates NIMBUS M00916 - CFX 96 BR102396, BR101526 et BR213121	LBM E MT059	Changement de CFX96 le 22/03/2021 Ajout d'un CFX supplémentaire le 28/06/2024 -BR213121
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection de N.gonorrhoeae	Échantillons biologiques d'origine humaine	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques, extraction et purification (PCR, hybridation, ...) – Biologie moléculaire. Automates NIMBUS L11965- CFX96 BR102396, BR101526 et BR213121	LBM E MT059	Ajout le 12/10/2023 Ajout d'un CFX supplémentaire le 28/06/2024 -BR213121
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	PCR syndromique méningée	LCR	Méthode de type qualitatif - Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - FilmArray TORCH M01912	LBM E/F MT010	Ajout le 25/02/2025

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 DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	PCR syndromique respiratoire	Prélèvement respiratoire	Méthode de type qualitatif - Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - FilmArray TORCH M01912	LBM E/F MT009	Ajout le 25/02/2025

BM MG14 - 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	IGRA-BK	sang total	Technique immunoenzymatique Evolis Biorad	LBM O MT088	Ajout le 12/01/2024

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ac anti-HBc	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	06/12/2024: ajout numéro automate M01318
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ac anti-HBe	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	06/12/2024: ajout numéro automate M01318
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ac anti-HBs	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	06/12/2024: ajout numéro automate M01318
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ac anti-HTLV	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	06/12/2024: ajout numéro automate M01318
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ac anti-VHC	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	"Changement de réactif le 27 janvier 2021. Auparavant anti-HCV (ref 08P06 Notice G73385), passage au test Anti-HCV (ref 08P06 Notice H07801) 06/12/2024: ajout numéro automate M01318"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ac anti-VIH	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	06/12/2024: ajout numéro automate M01318
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ac totaux anti-VHA	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	06/12/2024: ajout numéro automate M01318

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ag HBe	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	06/12/2024: ajout numéro automate M01318
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ag HBs	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type ELFA Vidas BioMerieux	LBM F MT 045 LBM F MT 025	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ag HBs	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	06/12/2024: ajout numéro automate M01318
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps IgG2 anti-Streptococcus pneumoniae	Sérum	Technique Immunoenzymatique Evolis Biorad	Notice fournisseur méthode adaptée/développée	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps IgG anti-Haemophilus influenzae	Sérum	Technique Immunoenzymatique Evolis Biorad	Notice fournisseur méthode adaptée/développée	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Anticorps IgG anti-toxine tétanique	Sérum	Technique Immunoenzymatique Evolis Biorad	Notice fournisseur	ajout de l'examen le 22/06/2022
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Dosage quantitatif de l'Ag HBs	sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	ajout le 28/06/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Evaluation de l'avidité des Anticorps toxoplasme	Sérum	immunoenzymatique, automatisée (VIDAS 3), quantitative VIDAS 03597	LBM Q MT028 et 092	Ajout le 29/12/2022 20/03/2025/ Ajout 2ème automate

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Evaluation de l'avidité des Anticorps toxoplasme	Sérum	"immunoenzymatique, automatisée (VIDAS 3), quantitative VIDAS 03046"	LBM Q MT028 et 092	"Ajout le 29/12/2022 20/03/2025: Ajout numéro automate"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgG anti-B19	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0171	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 17 mai 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgG anti-B19	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 4 avril 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgG anti-Borrelia	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 14 mai 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgG anti-Chikungunya	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 20 janvier 2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig G anti-CMV	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	06/12/2024: ajout numéro automate M01318
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig G anti-CMV	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type ELFA Vidas BioMerieux	LBM F MT 045 LBM F MT 020	Suppression du numéro de version le 09/12/2024

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgG anti-Dengue	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 29 avril 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig G anti-EBNA	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 29 avril 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig G anti-EBNA	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0171	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 17 mai 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig G anti-EBNA	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type ELFA Vidas BioMerieux	LBM F MT 045	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig G anti-HSV	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio "Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 29 avril 2024 06/12/2024: ajout numéro automate 24B0172"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgG anti-N SARS-CoV2	sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	ajout le 28/06/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig G anti-oreillons	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur autom"Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 29 avril 2024 06/12/2024: ajout numéro automate 24B0172"

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig G anti-rougeole	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur auto"Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 29 avril 2024 06/12/2024: ajout numéro automate 24B0172"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig G anti-rubéole	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	06/12/2024: ajout numéro automate M01318
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgG anti-S SARS-CoV2	sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	ajout le 28/06/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgG anti-Tick Borne Encephalitis	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 20 janvier 2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig G anti-VCA	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 29 avril 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig G anti-VCA	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type ELFA Vidas BioMerieux	LBM F MT 045	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig G anti-VCA	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0171	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 17 mai 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig G anti-VZV	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0171	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 17 mai 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig G anti-VZV	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 29 avril 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig G anti-VZV	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type ELFA Vidas BioMerieux	LBM F MT 045	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgG anti-West Nile	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 20 janvier 2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgG anti-Zika	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 10 juin 2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgM anti-B19	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 4 avril 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgM anti-B19	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0171	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 17 mai 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgM anti-Chikungunya	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 20 janvier 2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig M anti-CMV	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	06/12/2024: ajout numéro automate M01318
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig M anti-CMV	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type ELFA Vidas BioMerieux	LBM F MT 045	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgM anti-Dengue	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 29 avril 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig M anti-HBc	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	06/12/2024: ajout numéro automate M01318
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig M anti-oreillons	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 29 avril 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig M anti-rougeole	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 29 avril 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig M anti-rubéole	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	06/12/2024: ajout numéro automate M01318 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgM anti-Tick Borne Encephalitis	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 20 janvier 2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig M anti-VCA	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 29 avril 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig M anti-VCA	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0171	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 17 mai 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig M anti-VCA	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type ELFA Vidas BioMerieux	LBM F MT 045	suppression de la version 06/12/2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Ig M anti-VHA	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	06/12/2024: ajout numéro automate M01318 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgM anti-VHE	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 29 avril 2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgM anti-West Nile	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 20 janvier 2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	IgM anti-Zika	Sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type chimiluminescence sur automate Lotus 24B0172	LBM F PT015	Ajout sur automate Lotus Eurobio à partir du 10 juin 2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Immunoblot HIV	Liquides biologiques d'origine humaine : sérum, plasma	Méthode immunologique de type qualitatif : Immunoblotting	LBM F MT011	mis en production sous accréditation le 01/07/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Immunoblot HTLV	Liquides biologiques d'origine humaine : sérum, plasma	Méthode immunologique de type qualitatif : Immunoblotting	LBM F MT010	mis en production sous accréditation le 01/07/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Immunoblot Lyme (IgG)	Liquides biologiques d'origine humaine : sérum, plasma	Méthode immunologique de type qualitatif : Immunoblotting	LBM E/F MT067	mis en production sous accréditation le 01/07/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Immunoblot Syphilis (IgG)	Liquides biologiques d'origine humaine : sérum, plasma	Méthode immunologique de type qualitatif : Immunoblotting	LBM E/F MT068	mis en production sous accréditation le 01/07/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Immunoblot Syphilis (IgM)	Liquides biologiques d'origine humaine : sérum, plasma	Méthode immunologique de type qualitatif : Immunoblotting	LBM E/F MT068	mis en production sous accréditation le 01/07/2021
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche d'anticorps Toxoplasme	Sérum	"immunoenzymatique, automatisée (VIDAS 3), quantitative VIDAS 03046"	LBM Q MT 028	Suppression du numéro de version le 09/12/2024 20/03/2025: Ajout numéro automate
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche d'anticorps Toxoplasme	Sérum	immunoenzymatique, automatisée (VIDAS 3), quantitative VIDAS 03597	LBM Q MT 028	20/03/2025/ Ajout 2ème automate

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Sérologie syphilis	sérum	Méthode immunologique d'agglutination de type quantitatif (RPR)	LBM E/F MT 069	Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Sérologie syphilis	sérum	Méthode immunologique immumoenzymatique de type qualitatif type chimiluminescence ALINITY abbott M01318	LBM F IT 014	06/12/2024: ajout numéro automate M01318

BM BA02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE 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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	PCR H. pylori	Échantillons biologiques d'origine humaine	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques, après extraction et purification (PCR, hybridation, ...) – Biologie moléculaire.	méthode reconnue	Ajout le 28/11/23

BM BA02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection de C. diphteriae/C. ulcerans/C. pseudotuberculosis	Échantillons biologiques d'origine humaine	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques, après extraction et purification (PCR, hybridation, ...) – Biologie moléculaire.	LBM E IT019 LBM E IT031 LBM E MT068 méthode adaptée/développée	"Ajout le 17/03/2025 20/03/2025 Ajout référence de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection de K.kingae	Échantillons biologiques d'origine humaine, culture bactérienne	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques, après extraction et purification (PCR, hybridation, ...) – Biologie moléculaire. Extracteur EZ1 Qiagen Thermocycleurs Dtlite sacace M01379, M01380 et M01381	LBM E MT068 méthode adaptée/développée	Ajout suite à notification d'extension Résultats rendus sous accréditation à partir du 22/11/2023
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection de Leptospira	Échantillons biologiques d'origine humaine : urines, sang, LCR	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques, après extraction et purification (PCR, hybridation, ...) – Biologie moléculaire. Extracteur EZ1 Qiagen Thermocycleurs Dtlite sacace M01379, M01380 et M01381	LBM E MT068	Ajout suite à notification d'extension Résultats rendus sous accréditation à partir du 22/11/2023 Kit Biosynex
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection des carbapénémases	Échantillons biologiques d'origine humaine Culture bactérienne	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques, après extraction et purification (PCR, hybridation, ...) – Biologie moléculaire. GeneXpert	LBM E MT063 "	"Ajout le 17/03/2025 20/03/2025 Ajout référence de la méthode"

BM BA02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection des gènes Van	Échantillons biologiques d'origine humaine Culture bactérienne	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques, après extraction et purification (PCR, hybridation, ...) – Biologie moléculaire. GeneXpert	LBM E MT063	"Ajout le 17/03/2025 20/03/2025 Ajout référence de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection d’acides nucléiques bactériens par PCR amplifiant le gène rDNA 16S	Échantillons biologiques d'origine humaine, culture bactérienne	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques, après extraction et purification (PCR, hybridation, ...) – Biologie moléculaire. Extracteur EZ1 Qiagen Thermocycleurs Dtlite sacace M01379, M01380 et M01381	LBM E MT068	Ajout le 22/05/2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	GeneXpert Cdifficile	Échantillons biologiques d'origine humaine, culture bactérienne	Recherche et Identification d'acides nucléiques bactériens + gènes de toxines Extraction, Détection (PCR)	LBM E MT063	"Ajout le 17/03/2025 20/03/2025 Ajout référence de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	GeneXpert CT/NG	Échantillons biologiques d'origine humaine .	Recherche et Identification d'acides nucléiques bactériens Extraction, Détection (PCR)	LBM E MT063	"Ajout le 17/03/2025 20/03/2025 Ajout référence de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Résistance aux macrolides chez M. genitalium	Échantillons biologiques d'origine humaine, acides nucléiques	Détection des mécanismes de résistance Extraction, Détection d'acides nucléiques GeneXpert	LBM E MT063	"Ajout le 17/03/2025 20/03/2025 Ajout référence de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Séquençage rDNA 16S	Acides nucléiques	Cartographie d'acides nucléiques (séquençage SANGER) Séquenceur 3500XL	LBM E MT060	Ajout le 22/05/2024 Suppression du numéro de version le 09/12/2024

BM BA01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE 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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et identification des antigènes et toxines de C. difficile	culture bactérienne	Méthode immunologique de type qualitatif Tests rapides immunochromatographique sur supports solides	LBM G/E MT 006	Changement de kit le 07/05/2024 (TECHLAB® C. DIFF QUIK CHEK COMPLETE®) Suppression du numéro de version le 09/12/2024

BM BA01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche et identification des antigènes et toxines de C. difficile	culture bactérienne	Méthode immunologique de type qualitatif Tests rapides immunochromatographique sur supports solides	LBM G/E MT 006	Changement de kit le 07/05/2024 (TECHLAB® C. DIFF QUIK CHEK COMPLETE®) Suppression du numéro de version le 09/12/2024

BM PM04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de Toxoplasme	Liquide biologique	manuelle, qualitative, détection d'Acide nucléiques après extraction et amplification par PCR en temps réel	Notice fournisseur	Ajout le 24 janvier 2024

BM PM02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Identification de champignons spécifiques	culture fongique	manuelle, qualitative,cartographie d'acide nucléiques après extraction et amplification par PCR en temps réel	méthode adaptée/développée	Ajout le 24 janvier 2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de Pneumocystis jirovecii	Liquide de Lavage Bronchioloalvéolaire (LBA)	manuelle, qualitative, détection d'Acide nucléiques après extraction et amplification par PCR en temps réel	Notice fournisseur	Ajout le 24 janvier 2024 17/03/2025 Modification référence de la méthode portée A au lieu de portée B

BM PM01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche et identification de champignons filamenteux	échantillon biologique liquide d'origine humaine issu d'un site naturellement stérile prélevé par ponction	qualitatif, manuelle, après centrifugation par Examen direct, coloration par fluorescence et culture	Notice fournisseur	Ajout le 01/02/2024

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Charge virale BK	Plasma	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - NeuMoDX Qiagen 24B0036	LBM F MT021	"Changement de technique le 06 février 2024. Auparavant test réalisé sur automate m2000 Abbott, passage sur automate NeumoDx Qiagen. 06/12/2024: Ajout numéro automate 24B0036" .
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Charge virale BK	Urines	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - COBAS 5800	LBM F MT021	"Ajout mise en production le 02/04/2025 07/05/2025 Ajout de la référence de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Charge virale BK	Urines	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - NeuMoDX Qiagen24B0036	LBM F MT021	"Changement de technique le 06 février 2024. Auparavant test réalisé sur automate m2000 Abbott, passage sur automate NeumoDx Qiagen. 06/12/2024: Ajout numéro automate 24B0036" .
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Charge virale BK	Plasma	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - COBAS 5800	LBM F MT021	"Ajout mise en production le 02/04/2025 07/05/2025 Ajout de la référence de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Charge virale CMV	Sang total	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - NeuMoDX Qiagen 24B0036	LBM F MT021	"Changement de technique le 06 février 2024. Auparavant test réalisé sur automate m2000 Abbott, passage sur automate NeumoDx Qiagen. 06/12/2024: Ajout numéro automate 24B0036" .

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Charge virale CMV	Plasma	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - COBAS 5800	LBM F MT021	"Ajout mise en production le 02/04/2025 07/05/2025 Ajout de la référence de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Charge virale EBV	Sang total	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire PCR temps réel - Emag Biomerieux M01325/M01153	LBM F MT021	"Changement de technique le 27 novembre 2023. Auparavant test réalisé sur automate m2000 Abbott, passage sur automate Emag Biomerieux. 06/12/2024: Ajout numéro automate M01325/M01153"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Charge virale Hépatite B	Plasma	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - NeuMoDX Qiagen24B0036	LBM F MT021	"Changement de technique le 06 février 2024. Auparavant test réalisé sur automate m2000 Abbott, passage sur automate NeumoDx Qiagen. 06/12/2024: Ajout numéro automate 24B0036"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Charge virale Hépatite B	Plasma	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - COBAS 5800	LBM F MT021	"Ajout mise en production le 02/04/2025 07/05/2025 Ajout de la référence de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Charge virale Hépatite C	Plasma	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - NeuMoDX Qiagen24B0036	LBM F MT021	"Changement de technique le 06 février 2024. Auparavant test réalisé sur automate m2000 Abbott, passage sur automate NeumoDx Qiagen. 06/12/2024: Ajout numéro automate 24B0036"

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Charge virale Hépatite C	Plasma	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - COBAS 5800	LBM F MT021	"Ajout mise en production le 02/04/2025 07/05/2025 Ajout de la référence de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Charge virale VIH	Plasma	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - NeuMoDX Qiagen24B0036	LBM F MT021	"Changement de technique le 06 février 2024. Auparavant test réalisé sur automate m2000 Abbott, passage sur automate NeumoDx Qiagen. 06/12/2024: Ajout numéro automate 24B0036"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Charge virale VIH	Plasma	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - COBAS 5800	LBM F MT021	"Ajout mise en production le 02/04/2025 07/05/2025 Ajout de la référence de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection ADN du VHB	Plasma / Sérum	Méthode de type qualitatif - Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - GeneXpert 24B1739	LBM F MT069	Ajout le 25/02/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection ARN du SARS-CoV2	Prélèvement respiratoire	Méthode de type qualitatif - Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - GeneXpert 24B1739	LBM F MT102	Ajout le 25/02/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection ARN du SARS-CoV2	Prélèvement respiratoire	Méthode de type qualitatif - Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - GeneXpert Touch Screen 24B2386	LBM F MT102	Ajout le 25/02/2025

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection ARN du SARS-CoV2, Grippes et VRS	Prélèvement respiratoire	Méthode de type qualitatif - Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - GeneXpert 24B1739	LBM F MT102	Ajout mise en production le 02/04/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection ARN du SARS-CoV2, Grippes et VRS	Prélèvement respiratoire	Méthode de type qualitatif - Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - GeneXpert Touch Screen 24B2386	LBM F MT102	Ajout mise en production le 02/04/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection ARN du VHC	Plasma / Sérum	Méthode de type qualitatif - Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - GeneXpert 24B1739	LBM F MT069	Ajout le 25/02/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection ARN du VIH	Plasma	Méthode de type qualitatif - Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - GeneXpert 24B1739	LBM F MT069	Ajout le 25/02/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection HPV	FCU	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - COBAS 5800	LBM F MT021	"Ajout mise en production le 02/04/2025 07/05/2025 Ajout de la référence de la méthode"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Détection HPV	FCU	Méthode de type quantitatif Détection d'acides nucléiques avec amplification, extraction et purification (hybridation, PCR, ...) – Biologie moléculaire - PCR temps réel - NeuMoDX Qiagen24B0036	LBM F MT021	"Changement de technique le 06 février 2024. Auparavant test réalisé sur automate m2000 Abbott, passage sur automate NeumoDx Qiagen. 06/12/2024: Ajout numéro automate 24B0036"

BM VB03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Culture longue CMV	Échantillons biologiques d'origine humaine	Méthode de type qualitatif Détermination phénotypique, après culture Immunofluorescence	LBM F MT037	Ajout 26/11/ 2024

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Gène CYP3A5	Sang total	Principe général des techniques : PCR et HRM (Light Cycler 480, Roche)	LBM H IT 098 méthode adaptée/développée	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Gène DPYD	Sang total	Principe général des techniques : PCR et discrimination allélique par sondes Taqman® (Light Cycler 480, Roche)	LBM H IT 111 méthode adaptée/développée	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Gène TPMT	Sang total	Principe général des techniques : PCR et Séquençage Sanger (Applied Biosystems™ 3500xL)	LBM H IT 097 méthode adaptée/développée	Changement de séquenceur - mise en routine le 10/01/2022
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Gène UGT1A1	Sang total	Principe général des techniques : PCR et Genscan (Applied Biosystems™ 3500xL)	LBM H IT 096 méthode adaptée/développée	Changement de séquenceur - mise en routine le 10/01/2022
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène ARX	ADN	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT065	Ajout le 02/04/2025 mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène ATP7A	ADN provenant de sang total, liquide amniotique, villosités choriales ou tissu	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT027	Mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène CFTR	ADN provenant de sang total, liquide amniotique, villosités choriales ou tissu	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT068	Mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène CUL4B	ADN	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT053	Ajout le 02/04/2025 mise en production le 07/10/24

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène F8	ADN provenant de sang total, liquide amniotique, villosités choriales ou tissu	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT054	Mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène FGD1	ADN provenant de sang total, liquide amniotique, villosités choriales ou tissu	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT033	Mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène GPC3	ADN provenant de sang total, liquide amniotique, villosités choriales ou tissu	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT078	Mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène MECP2	ADN	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT059	Ajout le 02/04/2025 mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène MED12	ADN	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT050	Ajout le 02/04/2025 mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène NHS	ADN provenant de sang total, liquide amniotique, villosités choriales ou tissu	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT060	Mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène NLGN3	ADN	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT081	Ajout le 02/04/2025 mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène NLGN4	ADN	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT082	Ajout le 02/04/2025 mise en production le 07/10/24

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène PHF6	ADN	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT045	Ajout le 02/04/2025 mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène PHF8	ADN	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT047	Ajout le 02/04/2025 mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène POU3F4	ADN	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT080	Ajout le 02/04/2025 mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène RPS6KA3	ADN	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT038	Ajout le 02/04/2025 mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène SOX3	ADN	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT052	Ajout le 02/04/2025 mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de mutation ponctuelle du gène UPF3B	ADN	méthode manuelle/ type qualitatif - PCR avec amorce spécifique, Séquençage	LBM L MT051	Ajout le 02/04/2025 mise en production le 07/10/24

BM GC01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Caryotype Constitutionnel	Sang total - Liquide Amniotique - Villosités Choriales -Autres tissus	Méthode de type qualitatif Culture, colorimétrie et microsocopie optique (banding).	LBM L MT013	Ajout le 04/07/24

BM GC02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	FISH interphasique et métaphasique constitutionelle	Sang total - Liquide Amniotique - Villosités Choriales -Autres tissus	Méthode de type qualitatif adaptée(B) ; Hybridation moléculaire fluorescente in situ(FISH rapide) interphasique mono, ou multisonde et microscopie	LBM L MT016	Ajout le 04/07/24

BM GC03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	ACPA	ADN provenant de sang total, liquide amniotique, villosités choriales ou tissu	Méthode manuelle / type qualitatif CGH array sur plateforme Agilent	LBM L MT115	Ajout le 04/07/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	MLPA P245	ADN provenant de sang total, liquide amniotique, villosités choriales ou tissu	méthode manuelle/ type qualitatif - MLPA SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM L MT160	Ajout le 04/07/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	MLPA P297	ADN provenant de sang total, liquide amniotique, villosités choriales ou tissu	méthode manuelle/ type qualitatif - MLPA SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM L MT160	Ajout le 04/07/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de réarrangement du gène ATP7A par technique MLPA	ADN provenant de sang total, liquide amniotique, villosités choriales ou tissu	méthode manuelle/ type qualitatif - MLPA SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM L MT160	Mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de réarrangement du gène DMD par technique MLPA	ADN provenant de sang total, liquide amniotique, villosités choriales ou tissu	méthode manuelle/ type qualitatif - MLPA SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM L MT160	Mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de réarrangement du gène F8 par technique MLPA	ADN provenant de sang total, liquide amniotique, villosités choriales ou tissu	méthode manuelle/ type qualitatif - MLPA SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM L MT160	Mise en production le 07/10/24
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de réarrangement du gène FGD1 par technique MLPA	ADN provenant de sang total, liquide amniotique, villosités choriales ou tissu	méthode manuelle/ type qualitatif - MLPA SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM L MT160	Mise en production le 07/10/24

BM GC03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de réarrangement du gène GPC3 par technique MLPA	ADN provenant de sang total, liquide amniotique, villosités choriales ou tissu	méthode manuelle/ type qualitatif - MLPA SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM L MT160	Mise en production le 07/10/24

BM GS02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	FISH interphasique hématologique	Préparation nucléaire	Méthode de type qualitatif Hybridation moléculaire fluorescente in situ(FISH rapide) interphasique mono, ou multisonde et microscopie, sur préparation nucléaire	LBM L MT012 méthode adaptée/développée	"Ajout le 28/11/2024 02/04/2025: Lieu de réalisation inchangé / mais dénomination fonctionnelle nouvelle remplacé par Service d'hématologie biologique UF 1861"
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	FISH métaphasique hématologique	Préparation chromosomique	Méthode de type qualitatif Hybridation moléculaire fluorescente in situ(FISH) métaphasique mono, ou multisonde et microscopie, sur préparation chromosomique	LBM L MT011 méthode adaptée/développée	"Ajout le 28/11/2024 02/04/2025: Lieu de réalisation inchangé / mais dénomination fonctionnelle nouvelle remplacé par Service d'hématologie biologique UF 1861"

BM GS01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Caryotype hématologique	Sang total, moelle osseuse,tissus, liquide biologique	Méthode de type qualitatif Culture,colorimétrie et microsocopie optique (banding).	LBM L MT005 méthode adaptée/développée	Ajout le 28/11/2024 02/04/2025: Lieu de réalisation inchangé / mais dénomination fonctionnelle nouvelle remplacé par Service d'hématologie biologique UF 1861

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Bcr/Abl quantification	Sang total, moelle totale, cellules mononuclées	- quantification technique automatisé 1 automate LyghtCycleer480 Roche	LBM M PT032 méthode adaptée/développée	Ajout le 20/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Bcr/Abl recherche	Sang total, moelle totale, cellules mononuclées	Principe général des techniques : PCR avec amorce spécifique technique manuelle	LBM M PT031 méthode adaptée/développée	Ajout le 20/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche de clonalité IgH/TCR dans les hémopathies malignes	Prélèvements liquides (sang, moelle, LCR, ascites,... etc.) Tissus solides (peau, ganglion, rate...etc.)	QIASYMPHONY (extraction d'ADN) QIAGILITY (PCR multiplex spécifiques distribuées par pipeteur automatique) SEQUENCEUR CAPILLAIRE APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX (Analyse de fragments)	méthode adaptée/développée LBM J MT021 LBM J MT013	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Séquençage IGVH (LLC)	Sang total	QIASYMPHONY (extraction d'ADN) SEQUENCEUR CAPILLAIRE APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX (Analyse de séquences)	méthode adaptée/développée LBM J MT012	Ajout le 08/01/2025

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE					
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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Détection de l'antigène T du polyomavirus de Merkel	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	PCR en temps réel (sonde Taqman) LC480 n°25785 L03018 n°5945 L04299	LBM T MT 083 à 085 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutation: gène BRAF	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Pyroséquençage PYROMARK Q24 QIAGEN	LBM T MT 073 à 076 méthode adaptée/développée	Mise en production sous accréditation le 27/06/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutation: gène CTNNB1	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Pyroséquençage PYROMARK Q24 QIAGEN	LBM T MT 073 à 076 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutation: gène EGFR	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Pyroséquençage PYROMARK Q24 QIAGEN	LBM T MT 073 à 076 méthode adaptée/développée	Mise en production sous accréditation le 27/06/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutation: gène GNAS	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Pyroséquençage PYROMARK Q24 QIAGEN	LBM T MT 073 à 076 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutation: gène H3F3A	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Pyroséquençage PYROMARK Q24 QIAGEN	LBM T MT 073 à 076 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutation: gène H3F3B	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Pyroséquençage PYROMARK Q24 QIAGEN	LBM T MT 073 à 076 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutation: gène IDH1	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Pyroséquençage PYROMARK Q24 QIAGEN	LBM T MT 073 à 076 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutation: gène IDH2	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Pyroséquençage PYROMARK Q24 QIAGEN	LBM T MT 073 à 076 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE					
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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutation: gène KRAS	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Pyroséquençage PYROMARK Q24 QIAGEN	LBM T MT 073 à 076 méthode adaptée/développée	Mise en production sous accréditation le 27/06/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutation: gène NRAS	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Pyroséquençage PYROMARK Q24 QIAGEN	LBM T MT 073 à 076 méthode adaptée/développée	Mise en production sous accréditation le 27/06/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutation: gène PIK3CA	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Pyroséquençage PYROMARK Q24 QIAGEN	LBM T MT 073 à 076 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT 098 à 101 méthode adaptée/développée	Mise en production sous accréditation le 27/06/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène ALK	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène BRAF	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène CTNNB1	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène EGFR	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène ERBB2	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE					
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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène GNAS	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène H3F3A	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène H3F3B	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène IDH1	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène IDH2	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène KIT	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène KRAS	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène MET	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène NRAS	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE					
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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène PDGFRA	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène PIK3CA	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène POLE	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et caractérisation de mutations : gène STK11	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	Séquençage sanger SEQUENCER CAPILLAIR APPLIED BIOSYSTEMS 3500DX	LBM T MT098 à 101 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et détection de mutation sans génotypage : gène BRAF	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	HRM (LC480) n°25785 L03018 n°5945 L04299	LBM T MT 091 à 094 méthode adaptée/développée	Mise en production sous accréditation le 27/06/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et détection de mutation sans génotypage : gène CTNNB1	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	HRM (LC480) n°25785 L03018 n°5945 L04299	LBM T MT 091 à 094 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et détection de mutation sans génotypage : gène EGFR	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	HRM (LC480) n°25785 L03018 n°5945 L04299	LBM T MT 091 à 094 méthode adaptée/développée	Mise en production sous accréditation le 27/06/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et détection de mutation sans génotypage : gène ERBB2	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	HRM (LC480) n°25785 L03018 n°5945 L04299	LBM T MT 091 à 094 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE					
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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et détection de mutation sans génotypage : gène GNAS	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	HRM (LC480) n°25785 L03018 n°5945 L04299	LBM T MT 091 à 094 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et détection de mutation sans génotypage : gène H3F3A	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	HRM (LC480) n°25785 L03018 n°5945 L04299	LBM T MT 091 à 094 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et détection de mutation sans génotypage : gène H3F3B	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	HRM (LC480) n°25785 L03018 n°5945 L04299	LBM T MT 091 à 094 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et détection de mutation sans génotypage : gène IDH1	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	HRM (LC480) n°25785 L03018 n°5945 L04299	LBM T MT 091 à 094 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et détection de mutation sans génotypage : gène IDH2	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	HRM (LC480) n°25785 L03018 n°5945 L04299	LBM T MT 091 à 094 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et détection de mutation sans génotypage : gène KRAS	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	HRM (LC480) n°25785 L03018 n°5945 L04299	LBM T MT 091 à 094 méthode adaptée/développée	Mise en production sous accréditation le 27/06/2024
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et détection de mutation sans génotypage : gène NRAS	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	HRM (LC480) n°25785 L03018 n°5945 L04299	LBM T MT 091 à 094 méthode adaptée/développée	Mise en production sous accréditation le 27/06/2024

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE					
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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Recherche et détection de mutation sans génotypage : gène PIK3CA	Tissus congelés ou fixés formol inclus paraffine ou ADN	HRM (LC480) n°25785 L03018 n°5945 L04299	LBM T MT 091 à 094 méthode adaptée/développée	Ajout le 08/01/2025

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	volume, pH, viscosité, agglutination, mobilité, concentration, cellules rondes	Sperme	Manuelle/Quantitative Volume: pesée pH: colorimétrie (bandelettes) Mobilité: Microscopie (lame-lamelle) Concentration: Microscopie - comptage en cellule de Thoma	ODG K MT003	

BM SP07 - 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Recherche, identification et détermination de la concentration d'anticorps anti-spermatozoïdes	Sperme	Manuelle/Qualitative Test immunologique (agglution avec des billes de latex)	ODG K MT009	

BM SP02 - 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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	concentration et mobilité des spermatozoïdes	Sperme	Automate SCA/Quantitative	ODG K MT007	

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Vitalité Morphologie	Sperme	Manuelle/Qualitative Vitalité : Microscopie-Coloration éosine/nigrosine Morphologie: Microscopie- Coloration Harris Schorr et classification OMS	ODG K MT003	

BM AP02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	concentration et mobilité des spermatozoïdes	Sperme	Automate SCA/Quantitative	ODG K MT007	

BM AP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	recherche et identification des spermatozoïdes	sperme	Manuelle/Quantitative Mobilité: Microscopie (lame-lamelle) Concentration: Microscopie - comptage en cellule de Thoma	ODG K MT018 ODG K MT022	

BM AP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP					
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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Identification de l'ovocyte, du zygiote, de l'embryon	Ovocytes Zygotes Embryons	Manuelle/Qualitative Microscopie	ODG K MT028 ODG K MT029 méthode adaptée/développée	

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 L'HÔPITAL BRETONNEAU	Consultations externes / Services de soins	Peau, phanères, tissus sous-cutanés	Prélèvements cutanés et de phanères pour examens microbiologiques : recherche mycologique, parasitologique, entomologique, bactériologique	LBM Q MT099 LBM Q MT101	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL BRETONNEAU	Service de soins/consultation	Moelle osseusse	Prélèvement de moelle osseusse par ponction sternale ou iliaque	LBM MN MT137	

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 L'HÔPITAL TROUSSEAU	Service de soins/ Consultations et centres de compétence hémostase et érythrocyte	Moelle osseusse	Prélèvement de moelle osseusse par ponction sternale ou iliaque	LBM MN MT137	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Centre de prélèvements Service Hémostase	SANG	Prélèvement par ponction veineuse directe	Manuel de Prélèvement	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Centre de prélèvements Service Hémostase	SANG	Prélèvement capillaire	Manuel de Prélèvement	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Centre de prélèvements Service Hémostase	SANG	Ponction artérielle cutanée	Manuel de Prélèvement	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Centre de prélèvements Service Hémostase	Peau	Prélèvements cutanés par écouvillonage uniquement	Manuel de Prélèvement	
LABORATOIRE DE L'HÔPITAL TROUSSEAU	Centre de prélèvements Service Hémostase	Suppurations	uniquement écouvillonage de plaies	Manuel de Prélèvement	