



Portée détaillée v.12 de l'attestation N° 8-3104

Detailed scope v.12 of the attestation N° 8-3104

Date de publication / Publish date: 17/10/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

BIOLOIRE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Acide urique	Sang	Roche cobas pro 1 et 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Acide urique	Urine	Roche cobas pro 1 et 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique	D_3_0011	Ajout 2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Acide valproïque	Sang	Roche cobas pro1 module c, Spectrophotométrie d'absorption Immuno- Enzymatique	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	ACTH	Sang	Roche cobas pro 2, module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Ajout 01/07/2022
LBM Bioloire - Pont Rousseau	AFP	Sang	Roche cobas pro 2, module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Changement de réactif 11/10/2022
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Albumine	Sang	Roche cobas pro 1 et 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Vert de Bromocrésol	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Ammoniac	Sang	Roche cobas pro 1 , module c, Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Amylase	Sang	Roche cobas pro 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Anticorps anti-Thyroglobuline ACTG	Sang	Roche cobas pro 2 , module e, ECLIA ECL / compétition	D_3_0011	Ajout 10/08/2022
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Antigène carcino embryonnaire (ACE)	Sang	Roche cobas pro 2 , module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	B2M	Sang	Roche cobas pro 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie / Latex	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Bilirubine directe	Sang	Roche cobas pro 1 et 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Méthode Diazo (3,5-DPD)	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Bilirubine totale	Sang	Roche cobas pro 1 et 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Méthode Diazo (3,5-DPD)	D_3_0011	Changement de réactif 4/12/2025 15h
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Béta HCG	Sang	Roche cobas pro 1 et 2 , module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	C3	Sang	Roche cobas pro 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	C4	Sang	Roche cobas pro 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Ca125	Sang	Roche cobas pro 2 , module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Ajout 01/2021

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Ca153	Sang	Roche cobas pro 2 , module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Ca199	Sang	Roche cobas pro 2 , module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Calcitonine	Sang	Roche cobas pro 2 , module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Ajout 01/04/2022
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Calcium	Sang	Roche cobas pro 1 et 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Co2	Sang	Roche cobas pro 1 et 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Cortisol	Sang	Roche cobas pro 1, module e, ECLIA ECL / compétition	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Crosslaps	Sang	Roche cobas pro 1 , module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Ajout 23/07/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	CRP	Sang	Roche cobas pro 1 et 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie / Latex	D_3_0011	Changement technique 19/01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Créatine Kinase (CK)	Sang	Roche cobas pro 1 et 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Cinétique UV / NAC IFCC	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Créatinine	Sang	Roche cobas pro 1 et 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique, colorimétrique (PAP)	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Fer	Sang	Roche cobas pro 1 et 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Ascorbate / FerroZine	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Ferritine	Sang	Roche cobas pro 1 et 2 , module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	FSH	Sang	Roche cobas pro 1 , module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Ajout 25/11/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Gamma GT	Sang	Roche cobas pro 1 et 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Cinétique enzymatique/IFCC	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	GAZ	Sang	RP500 Méthode potentiométrique pour : pH, pCO2 Méthode ampérométrique pour : pO2, lactate Méthode Cooxymétrique pour : tHb, FCOHb,	D_3_0003	Ajout 2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Haptoglobine	Sang	Roche cobas pro 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	HbA1c	Sang	Méthode : Chromatographie liquide haute performance (CLHP) TOSOH G11	D_3_0144	Ajout 2019
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Ig A	Sang	Roche cobas pro 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Ig G	Sang	Roche cobas pro 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Ig M	Sang	Roche cobas pro 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Ionogramme (Na,K,Cl)	Sang	Roche cobas pro 1 et 2, module ise, Potentiométrie ISE indirect	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	ionogramme (Na,K,Cl)	Urine	Roche cobas pro 1 et 2, module ise, Potentiométrie ISE indirect	D_3_0011	Ajout 01/2021

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Lactate	Sang	Roche cobas pro 1, module c, Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	LDH	Sang	Roche cobas pro1 et 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	LDL	Sang	Roche cobas pro 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Lithium	Sang	Roche cobas pro 1, module c, Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Microalbumine	Urine	Roche cobas pro 1 et 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrique	D_3_0011	Ajout 11/02/2022
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Phosphatase alcaline PAL	Sang	Roche cobas pro 1 et 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Cinétique enzymatique / IFCC	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	ProBNP	Sang	Roche cobas pro 1 et 2 , module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Procalcitonine	Sang	Roche cobas pro 1 et 2 , module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Changement de référence (formulation identique) 09/03/2023
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Protides	Sang	Roche cobas pro 1 et 2 , module c, Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique / Biuret	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Protides (TPUC)	Urine	Roche cobas pro 1 et 2 , module c, Spectrophotométrie d'absorption Turbidimétrique	D_3_0011	Ajout 2022

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	PSA Libre	Sang	Roche cobas pro 2 , module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	PSA Total	Sang	Roche cobas pro 2 , module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Ajout 01/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	T3Libre	Sang	Roche cobas pro 1 , module e, ECLIA ECL / compétition	D_3_0011	Ajout 08/12/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Testostérone	Sang	Roche cobas pro 1, module e, ECLIA ECL / compétition	D_3_0011	Changement de technique le 23/07/2021
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Thyroglobuline	Sang	Roche cobas pro 2 , module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Ajout 01/2021 (05/01/2021)
LBM Bioloire - Pont Rousseau	transaminase ALAT	Sang	Roche cobas pro 1 et 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption IFCC	D_3_0011	Changement technique 17/10/2024
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Transaminase ASAT	Sang	Roche cobas pro 1 et 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption IFCC	D_3_0011	Changement technique 17/10/2024
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Transferrine	Sang	Roche cobas pro 2, module c, Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Troponine T HS	Sang	Roche cobas pro 1 et 2 , module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	TSH	Sang	Roche cobas pro 1 et 2 , module e, ECLIA ECL / sandwich	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Urée	Sang	Roche cobas pro 1 et 2 , module c, Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique (Urease/GLDH)	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Cryoglobuline	Sang	Cryoprécipitation	D_4_0053	Extension 2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Electrophorèse des protéines	Sang	Electrophorèse capillaire CAPILLARYS 3 Octa	D_3_0070	Extension 2020 Changement automate 01/09/2022
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Immunoélectrophorèse (IT)	Sang	Immunotypage CAPILLARYS 3 Octa	IT D_3_0070	Extension 2020 Changement automate 01/09/2022

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	TOXIQUES URINAIRES Cocaïne, Amphétamines, Métamphétamines, Cannabis (THC), Méthadone, Ecstasy (MDMA), Opiacés (Morphine), Barbituriques, Benzodiazépines, Antidépresseurs tricycliques	Urine	Méthode manuelle Tests unitaires simples	D_4_0001	Extension 2020

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Hémogramme	Sang	Impédancemétrie, spectrophotométrie, fluorescence, optique, fluorocytométrie en flux XR 1 et 2	D_3_0040	Changement d'automate 17/03/2026 11h

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	MYELOGRAMME	Moelle osseuse	Identification morphologique après coloration MGG et/ou numération en cellule, par microscopie. Méthode manuelle	D_4_0008	Extension 2020

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Dimères	Sang	STAR MAX Stago 1 et 2, Immuno-turbidimétrie	D_3_0018	Ajout 2018 (18/01/2018)
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Facteur 2	Sang	STAR MAX Stago 2, Chronométrie	D_3_0029	Ajout 2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Facteur 5	Sang	STAR MAX Stago 2, chronométrie	D_3_0029	Ajout 2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Facteur 7	Sang	STAR MAX Stago 2, chronométrie	D_3_0029	Ajout 2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Fibrinogène	Sang	STAR MAX Stago 1 et 2, chronométrie	D_3_0018	Changement d'automate STARMAX 18/01/2018
LBM Bioloire - Pont Rousseau	TCK	Sang	STAR MAX Stago 1 et 2, chronométrie	D_3_0018	Changement d'automate STARMAX 18/01/2018
LBM Bioloire - Pont Rousseau	TP	Sang	STAR MAX Stago 1 et 2, chronométrie	D_3_0018	Changement d'automate STARMAX 18/01/2018

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Héparinémie : HBPM	Sang	ChromogénieSTAR MAX 1 et 2	D_3_0018	Extension 2020

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires (pour ABO, anticorps) Détermination de groupes sanguins	Sang	Méthode de type qualitatif Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée ERYTRA EFLEXIS	D_3_0028	Changement d'automate le 01/12/2021

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Sang	Méthode de type qualitatif Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée ERYTRA EFLEXIS	D_3_0028	Changement d'automate le 01/12/2021

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Test direct à l'antiglobuline (Coombs direct)	Sang	Méthode de type qualitatif Méthode immunologique d'héماغglutination et dérivée ERYTRA EFLEXIS	D_3_0028	Changement d'automate le 01/12/2021

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	AC ANTI PEPTIDE CITRULLINE CCP	Sang	Méthode de type qualitatif et quantitatif Principe général des techniques :- Immunofluorescence Immuno CAP 250	D_3_0013	Changement automate 13/11/2024
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Recherche, identification et détermination de la concentration d'auto-anticorps DTA	Sang	Immunofluorescence IF SPRINTER	D_4_0011	Changement automate 20/03/2023
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Recherche et identification des anticorps antimitochondrie de type 2, Sp100, PML, gp210, LKM-1, LC-1, SLA/LP et Ro-52	Sang	Immunoblotting – DOT	D_4_0025	Ajout 2021

BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Immunoglobulines E (IgE)	Sang	Méthode de type qualitatif et quantitatif Immunofluorescence Immunocap 250	D_3_0013	Changement automate 13/11/2024

BM IC01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPAGE HLA)					
Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Numération lympho CD3 CD4 CD8	Sang	Cytométrie en flux, après marquage XF	D_3_0095	Extension 2020 Changement d'automate 19/09/2022

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Dosage d'anticorps anti IgM dirigés contre le virus de l'hépatite A	Sang	Roche cobas pro 1 , module e, ECLIA ECL / μ - Capture	D_3_0011	Changement d'automate 30/03/2020

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Recherche et identification d'antigènes spécifiques d'agents infectieux Légionnelles	Urines	Méthode manuelle Tests unitaires simples	D_4_0001	Extension 2020

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Gene toxine C. Difficile (PCR)	Selles	Détection qualitative de l'ADN viral du Clostridium difficile (gène de la toxineB [tcdB])- Biologie moléculaire- M10	D_3_0086	Ajout 31/10/2025

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires	Echantillons biologiques d'origine humaine	Examen morphologique direct microscopique après préparation (coloration MGG) et cytocentrifugation	D_4_BA_1_0023	Ajout 31/10/2025
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	Echantillons biologiques d'origine humaine Culture bactérienne	Examen morphologique direct microscopique après préparation (coloration (GRAM) GRAM Borealys	D_4_BA_1_0019	Changement d'automate 23/08/2019
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	Echantillons biologiques d'origine humaine	Examen morphologique direct microscopique à l'état frais Cellule de Kovacs	D_4_BA_0060	Ajout 2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	Echantillons biologiques d'origine humaine	Cytométrie en flux couplée à microscopie, UF4000/UD	D_3_0007	Ajout 2020

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Recherche de germes bactériens	Sang et dérivés	Méthode de type qualitatif Analyse chimique après culture BACTEC FX 1 et 2	D_4_BA_1_0012	Changement d'automate 21/06/2019

BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Recherche, identification de dermatophytes et de champignons filamenteux	Échantillons biologiques d'origine humaine Culture fongique	Méthode manuelle Examen morphologique direct macro- et microscopique après culture, avec ou sans préparation (coloration MycetColor) Mise en culture manuelle	D_4_BA_0030, E_1_0029, D_4_BA_1_0023	Extension 2020

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Recherche et identification de bactéries et/ou de levures et/ou de parasites	Échantillons biologiques d'origine humaine	Mise en culture manuelle, incubation, lecture	D_4_BA_... BAC....	Ajout 2020
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques	Culture bactérienne	Méthode de type qualitatif Détermination phénotypique, après culture – Principe général des techniques : - Spectrométrie de masse MALDI	D_4_BA_1_0013	Changement d'automate 03/02/2026

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques	Culture bactérienne	Détermination phénotypique : Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques/antifongiques, après incubation Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques/antifongiques, après incubation, ATB PRELUD SIRscan ORION	D_4_BA_1_001, D_3_0008	Changement d'automate SIRscan Orion 04/12/2024
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Dosage microbiologique d'antibiotiques	Culture bactérienne	Détermination phénotypique : Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé, Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation, CMI Méthode manuelle	D_4_BA_1_0018	Extension 2020

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Diagnostic biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)	Sang	Méthode manuelle : Examen morphologique microscopique direct après fixation, coloration (Colorateur SP 1 et 2) (Frottis) Méthode génotypique : Détection d'acides nucléiques après amplification Ampliflash Malaria	D_4_0051, D_4_0028	19/02/2026 Mise en place de la PCR

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	Coronavirus : SARS-Covid (PCR)	Ecouvillons nazopharyngés	Méthode de type qualitatif Détection d'acides nucléiques avec ou sans amplification, après extraction et purification (hybridation, PCR,...)- Biologie moléculaire M10	D_3_0086	Ajout 25/08/2026

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Bellevue	au sein du site / au domicile des patients	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - Bellevue	au sein du site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - Bellevue	au sein du site / au domicile des patients	Muqueuses : nez, gorge, oreille, langue, bouche, vagin, urètre, anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - Bellevue	au sein du site	Air	Prélèvement d'air expiré avant et après ingestion d'acide citrique	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Ile de Nantes	au sein du site	Air	Prélèvement d'air expiré avant et après ingestion d'acide citrique	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - Ile de Nantes	au sein du site	Muqueuses : nez, gorge, oreille, langue, bouche, vagin, urètre, anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - Ile de Nantes	au sein du site / au domicile des patients	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - Ile de Nantes	au sein du site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Rousseau	au sein du site / au domicile des patients	Muqueuses : nez, gorge, oreille, langue, bouche, vagin, urètre, anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - Pont Rousseau	au sein du site / au sein de l'hôpital privé	Sang	Ponction artérielle	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - Pont Rousseau	au sein du site	Air	Prélèvement d'air expiré avant et après ingestion d'acide citrique	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - Pont Rousseau	au sein du site / au domicile des patients / au sein de l'hôpital privé	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - Pont Rousseau	au sein du site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Pont Saint-Martin	au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - Pont Saint-Martin	au sein du site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - Pont Saint-Martin	au sein du site	Muqueuses : nez, gorge, oreille, langue, bouche, vagin, urètre, anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - Pont Saint-Martin	au sein du site	Air	Prélèvement d'air expiré avant et après ingestion d'acide citrique	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - Saint Herblain	au sein du site	Muqueuses : nez, gorge, oreille, langue, bouche, vagin, urètre, anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - Saint Herblain	au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - Saint Herblain	au sein du site	Air	Prélèvement d'air expiré avant et après ingestion d'acide citrique	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - Saint Herblain	au sein du site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire - St Etienne de Montluc	au sein du site	Air	Prélèvement d'air expiré avant et après ingestion d'acide citrique	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - St Etienne de Montluc	au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - St Etienne de Montluc	au sein du site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire - St Etienne de Montluc	au sein du site	Muqueuses : nez, gorge, oreille, langue, bouche, vagin, urètre, anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM Bioloire -Saint Aignan	au sein du site / au domicile des patients	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire -Saint Aignan	au sein du site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire -Saint Aignan	au sein du site / au domicile des patients	Muqueuses : nez, gorge, oreille, langue, bouche, vagin, urètre, anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01
LBM Bioloire -Saint Aignan	au sein du site	Air	Prélèvement d'air expiré avant et après ingestion d'acide citrique	C_2_0013 Guide de prélèvement	maj LP BM PP01