Portée détaillée v.27 de l'attestation N° 8-3080

Detailed scope v.27 of the attestation N° 8-3080
Date de publication / Publish date: 21/10/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :
UNION MUT GESTION GROUPE HOSP MUTUALISTE DE GRENOBLE

Site Laboratoire des Eaux-Claires :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
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***
ACE (Antigène carcino embryonnaire)	Sérum	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Acide lactique (lactate)	Sang total artériel et veineux sur héparine	2 Automates Rapidpoint 500e (Siemens) Ampérométrie	DT- Rapidpoint 500e (Siemens)	08/02/2024 Mise en production sur nouvel automate Rapidpoint 500e (Siemens)
Acide urique	Urine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1	
Acide urique	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Albumine	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) colorimétrie pourpre de bromocresol	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Alpha Foetoprotéine AFP	Sérum	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Amikacine	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
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***
Amylase	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Bilirubine totale, directe	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) Diazotation	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	23/09/2025 Mise en production nouveaux réactifs Strong Abbott
Béta HCG Hormone Chorionique gonadotrophique	Sérum	2 Automates Alinity (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Bêta 2 Microglobuline	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Immunoturbidimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Ca 15.3, 19.9, 125	Sérum	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Calcium	Urine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) colorimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Calcium ionisé	Sang total artériel et veineux sur héparine	2 Automates Rapidpoint 500e (Siemens) Potentiométrie	DT- Rapidpoint 500e (Siemens)	08/02/2024 Mise en production sur nouvel automate Rapidpoint 500e (Siemens
Calcémie	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) colorimétrie Arsenazo III	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Chlore	Sang total artériel et veineux sur héparine	2 Automates Rapidpoint 500e (Siemens) potentiométrie	DT- Rapidpoint 500e (Siemens)	08/02/2024 Mise en production sur nouvel automate Rapidpoint 500e (Siemens)
Chlore	Urine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) potentiométrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1	
Chlorure (Cl-) Chlorémie	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) potentiométrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Cholestérol HDL	Plasma héparine	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) colorimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Cholestérol total	Plasma héparine	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) colorimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
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***
Cortisol sanguin	Sérum	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
CPK (créatine phosphokinase)	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
CRP (protéine C réactive).	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) Immunoturbidimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Créatinine	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Créatinine Jaffe	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) colorimétrie (Jaffé)	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Créatinine Jaffé	Urine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1	
Digoxine	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Fer	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) colorimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Ferritine	Plasma héparine	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Immunoenzymologie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Gamma-GT GGT	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) Enzymologie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Gaz du sang : pH, PCO2, PO2, Oxyhémoglobine, Hémoglobine totale, Carboxyhémoglobine, Méthemoglobine	Sang total artériel et veineux sur héparine + artére et veine ombilicales	2 Automates Rapidpoint 500e (Siemens) potentiométrie, ampérométrie, cooxymétrie	DT- Rapidpoint 500e (Siemens)	08/02/2024 Mise en production sur nouvel automate Rapidpoint 500e (Siemens)
Gentamycine	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
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***
Glycosurie	Urine	2 Automates Alinity (ABBOTT) hexokinase	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Glycémie	Sang total artériel et veineux sur héparine	2 Automates Rapidpoint 500e (Siemens) ampérométrie	DT- Rapidpoint 500e (Siemens)	08/02/2024 Mise en production sur nouvel automate Rapidpoint 500e (Siemens)
Glycémie	Plasma héparine Plasma fluoré	2 Automates Alinity (ABBOTT) hexokinase	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Haptoglobine	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Immunoturbidimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Immunoglobulines A, G, M	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Immunoturbidimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Lactate	LCR	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	12/11/2025 Mise en production nouveaux réactifs Strong Abbot
Lactate déshydrogènase (LDH)	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Lipase	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	04/12/2025 Mise en production nouveaux réactifs Strong Abbott
Magnésium	Plamsa hépariné	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) ensymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Microalbumine	Urine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) microturbidimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
NT pro BNP	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Electro chimilumisence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Phosphatases Alcalines (PAL)	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Phosphore	Urine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) colorimétrie	PR4AA-BIOCH-DT-001 Dossier technique ALINITY 1	27/03/2026 Mise en production nouveaux réactifs Strong Abbott

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
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***
Phosphore	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) colorimétrie	PR4AA-BIOCH-DT-001Dossier technique ALINITY 1 ET 2	27/03/2026 Mise en production nouveaux réactifs Strong Abbott
Potassium (K+)	Sang total artériel et veineux sur héparine	2 Automates Rapidpoint 500e (Siemens) Potentiométrie directe	DT- Rapidpoint 500e (Siemens)	08/02/2024 Mise en production sur nouvel automate Rapidpoint 500e (Siemens)
Potassium (K+)	Urine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) potentiométrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Potassium (K+)	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) Potentiométrie indirecte	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Procalcitonie PCT	sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Protéines totales	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) Biuret	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Protéines totales	Urine	2 Automates Alinity (ABBOTT) turbidimétrie Chlorure de benzéthonium	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Pré-albumine	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Immunoturbidimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
PSA libre et totale	Sérum	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Réserve Alcaline Bicarbonates HCO3	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Sodium (Na)	Urine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) potentiométrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1	
Sodium (Na)	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) potentiométrie indirecte	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
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***
Sodium (Na+)	Sang total artériel et veineux sur héparine	2 Automates Rapidpoint 500e (Siemens Potentiométrie directe	DT- Rapidpoint 500e (Siemens)	08/02/2024 Mise en production sur nouvel automate Rapidpoint 500e (Siemens)
T3L	Plasma héparine	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
T4L	Plasma héparine	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Thyroïde ou hormones thyroïdiennes : TSH	Plasma héparine	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Transaminases (TGO et TGP)	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Transferrine	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) immunoturbidimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Triglycérides	Plasma héparine	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Troponine I US	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Urée	Urine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1	
Urée	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1	
Vancomycine	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Vitamine B9 : acide folique, folates	Sérum	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Vitamine B 12	Sérum	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
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***
Vitamine D (25 OH vitD)	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	

Site Laboratoire des Eaux-Claires :

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
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***
Sang dans les selles	Selles	Test FOB (HANGZHOU ALLTEST BIOTECH)	PR4EB-BACT-MO-002 Recherche de sang dans les selles	2026 02 24 Changement de réactif

Site Laboratoire des Eaux-Claires :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
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***
Formule Sanguine (Neutrophiles, Lymphocytes, Monocytes, Eosinophiles, Basophiles)	Sang Total EDTA	2 Automates SYSMEX XR 2000 cytométrie de flux et fluorescence	DT XR 2000 (Sysmex)	2025 06 03 Mise en production 2 nouveaux automates Sysmex XR 2000 + Colorateur Ral Stainer + Cellavision DC1 en remplacement XN 2000 DT XR 2000 en cours de rédaction
Formule Sanguine (Neutrophiles, Lymphocytes, Monocytes, Eosinophiles, Basophiles,Cellules immatures et éléments anormaux)	Frottis sanguins réalisés à partir de Sang Total EDTA	Méthode Manuelle par frottis	MOP -Gestion des lectures de lame en hématologie	
Numération Sanguine : NFS (Hématies, Hb, Ht, VGM, TCMH, CCMH Leucocytes, Plaquettes)	Sang Total EDTA	2 Automates SYSMEX XR 2000 cytométrie de flux et fluorescence	DT XR 2000 (Sysmex)	2025 06 03 Mise en production 2 nouveaux automates Sysmex XR 2000 + Colorateur Ral Stainer + Cellavision DC1 en remplacement XN 2000 DT XR 2000 en cours de rédaction
Réticulocytes	Sang Total EDTA	Méthode semi manuelle Automates SYSMEX XR 2000 cytométrie de flux et fluorescence	DT DC1	2025 06 03 Mise en production 2 nouveaux automates Sysmex XR 2000 + Colorateur Ral Stainer + Cellavision DC1 en remplacement XN 20002025 06 DT DC1 en cours de rédaction

Site Laboratoire des Eaux-Claires :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
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***
D-Dimères	Plasma Citraté	2 Automates STA-c Max (STAGO) Néphélémétrie	DT STA COMPACT MAX EC (PAIR et IMPAIR)	
Fibrine	Plasma Citraté	2 Automates STA-c Max (STAGO) Chronométrie	DT STA COMPACT MAX EC (PAIR et IMPAIR)	
TCA	Plasma Citraté	2 Automates STA-c Max (STAGO) Chronométrie	DT STA COMPACT MAX EC (PAIR et IMPAIR)	
TCK	Plasma Citraté	2 Automates STA-c Max (STAGO) Chronométrie	DT STA COMPACT MAX EC (PAIR et IMPAIR)	02 01 2025 Mise en production
Temps de Quick	Plasma Citraté	2 Automates STA-c Max (STAGO) Chronométrie	DT STA COMPACT MAX EC (PAIR et IMPAIR)	
TP	Plasma Citraté	2 Automates STA-c Max (STAGO) Chronométrie	DT STA COMPACT MAX EC (PAIR et IMPAIR)	

Site Laboratoire des Eaux-Claires :

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
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***
Groupage Sanguin ABO Rhésus	Plasma EDTA	1 Automate IH1000 (Biorad) GEL FILTRATION	DT- BIO RAD IH-1000	
Groupage Sanguin ABO Rhésus Phénotypage RH2 (C), RH3 (E), RH4 (c) ,RH5 (e), KELL 1 (K)	Hématie sur EDTA	1 Automate IH1000 (Biorad) GEL FILTRATION	DT-BIO RAD IH-1000	

Site Laboratoire des Eaux-Claires :

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
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***
Groupe ABO	Plasma EDTA et Hématie sur EDTA	1 Automate IH1000 (Biorad) GEL FILTRATION	DT-BIO RAD IH-1000	
Recherche Agglutinine Irrégulière	Plasma EDTA	1 Automate IH1000 (Biorad) GEL FILTRATION	DT-BIO RAD IH-1000	

Site Laboratoire des Eaux-Claires :

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
Ac anti CMV (sérologie IgG et IgM)	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Ac anti EBV (sérologie VCA IgG et VCA IgM, EBNA IGG)	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Ac anti Hbc	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Ac anti Hbs	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Ac anti HCV	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	2026 09 04 changement réactif i anti HCV Next
Ac anti HIV 1 et 2 et Ag P24 + Ac	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Ac anti Hépatite A (sérologie IgG)	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Ac anti Hépatite A (sérologie IgM)	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Ag Hbs	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Rubéole (sérologie IgG)	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Syphilis	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Toxoplasmose (sérologie IgG et IgM)	Sérum	1 Automate Alinity (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	

Site Laboratoire des Eaux-Claires :

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
Antigène urinaire légionelle	Urines	TUS simple Immuno	BINAXNOW LEGIONELLA (Abbott)	
Toxoplasmose (Confirmation IgG)	sérum	TUS simple Immunochromatographie sur bandelette	Toxoplamsose IgG, IgM LDBIO	

Site Laboratoire des Eaux-Claires :

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
Détection du génome du SARS-CoV-2 par PCR	Ecouvillonnage nasal	ID NOW (Abbott)	ID NOW COVID-19 CNTRL Kit 24 (ABBOTT)	09 02 2024 ID NOW B Arrêt de production 30 04 2024 ID NOW A Arrêt de production
Détection du génome du SARS-CoV-2 par RT PCR	Ecouvillonnage nasal	BD MAX	DT-Dossier Technique du BD MAX	
Panel PCR Entérique	Selles	BD MAX	DT-Dossier Technique du BD MAX	

Site Laboratoire des Eaux-Claires :

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
Cytologie	Urine, liquides pleuraux, synoviaux, d'ascite, de dialyse, LCR	Methode manuelle Examen morphologique direct macro et microscopique (examen direct avec ou sans coloration)	MO-Cytologie en cellules	
Cytologie	Urine	1 UF 4000 Sysmex) Cytologie automatisée Cytométrie en Flux	DT-Dossier technique de l'UF 4000	

Site Laboratoire des Eaux-Claires :

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
Hémocultures Aérobie-Anaérobie- Mycologique Recherche de germes bactéries et/ou levure et ou champignons filamenteux	Sang total, liquide d'épanchement	2 BACTEC FX et FX 200 (Becton Dickinson) Fluorescence sur milieux avec résine	DT-Dossier technique du Bactec FX MO-Hémocultures	

Site Laboratoire des Eaux-Claires :

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
Recherche et identification de bactéries et ou levures (Culture et Indentification)	Sang total, Selles, Urine, Biopsie Expectoration, LCR, Liquide de ponction, Moelle, Prélèvement de mucus, plaie, pus,sphère ORL et bronchique, sphère uro-génitale, liquide d'épanchement, cathéter, prélèvements ostéo articulaires, pièces opératoires, placenta Culture bactérienne	1 VITEK MS Prime BioMérieux Spectrométrie de masse Identification par Spectrométrie de masse	DT Dossier technique VITEK MS Prime	10 12 2024 Arrêt automate Vitek MS et mise en production du Vitek MS Prime

Site Laboratoire des Eaux-Claires :

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
Antibiogramme	Culture bactérienne	1 VITEK II BioMérieux Colorimétrie Méthode manuelle en diffusion sur mlieu gélosé	DT Dossier technique VITEK II	A partir de Juillet 2024 : fin des cartes BG- : AST N372 /N233/N240/XN12 au profit des cartes AST N436/N442/N441/N443/XN28 04 02 2025 Renouvellement Automate Vitek II 2026 04 16 Fin des cartes N436 au profit des cartes N497

Site Laboratoire des Eaux-Claires :

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
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***
Paludisme	Sang total EDTA	Frottis sanguin Technique Manuelle MGG (Aerospray ELITECH)	Notices fournisseur	
Paludisme Recherche antigénique	Sang total EDTA	Recherche antigénique PALUTOP+4 OPTIMA (Biosynex)	Notices fournisseur	

Site Laboratoire des Eaux-Claires :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
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***
Au sein du site	sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	
Au sein du site	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus liquides et produits biologiques (liquide écoulements, ...)	Prélèvement aseptiques pour examen cytologique et/ou microbiologique	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	
Au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptiques cutané pour examen cytologique et/ou microbiologique	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	
Au sein du site	Air expiré	Recueil de l'air expiré	Notice du Kit Helikit acheté par le patient	
Etablissement hospitalier GHM Etablissements de santé, EHPAD Centres de santé Cabinets IDE libéraux Domicile des patients	Sang, muqueuses, peau, phanères, matériel, liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)	Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques, effectués sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	

Site Site La Verpillière :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
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***
Acide urique	Plasma héparine	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 enzymatique	PR4A-A-DT-020-C41000	
Béta HCG Hormone Chorionique gonadotrophique	Sérum	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Chimiluminescence	PR4A-A-DT-020-C41000	
Chlorure (Cl-) Chlorémie	Plasma héparine	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 potentiométrie	PR4A-A-DT-020-C41000	
CRP (protéine C réactive).	Plasma héparine	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Immunoturbidimétrie	PR4A-A-DT-020-C41000	
Créatinine	Plasma héparine	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 enzymatique	PR4A-A-DT-020-C41000	
Estradiol	Sérum	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Immunoenzymologie	PR4A-A-DT-020-C41000	
FSH	Sérum	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Chimiluminescence	PR4A-A-DT-020-C41000	
Glycémie	Plasma héparine	1 Automate (ABBOTT) C4100 hexokinase	PR4A-A-DT-020-C41000	
LH	Sérum	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Chimiluminescence	PR4A-A-DT-020-C41000	
Lipase	Plasma héparine	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 enzymologie	PR4A-A-DT-020-C41000	Changement de réactif Lipase 2 Strong à compter du 12 02 2026
Potassium (K+) kaliémie	Plasma héparine	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 potentiométrie	PR4A-A-DT-020-C41000	
Progestérone	Sérum	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Chimiluminescence	PR4A-A-DT-020-C41000	
Prolactine	Sérum	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Chimiluminescence	PR4A-A-DT-020-C41000	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
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***
Protéines totales	Plasma héparine	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Photométrie	PR4A-A-DT-020-C41000	
Réserve alcaline (CO2, RA)°	Plasma héparine	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 enzymatique	PR4A-A-DT-020-C41000	
Sodium (Na) Natrémie	Plasma héparine	1 Automate (ABBOTT) C4100 potentiométrie	PR4A-A-DT-020-C41000	
Testostérone	Sérum	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Chimiluminescence	PR4A-A-DT-020-C41000	
Transaminases (TGO et TGP)	Plasma héparine	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Enzymologie	PR4A-A-DT-020-C41000	
Troponine	Sérum	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Chimiluminescence	PR4A-A-DT-020-C41000	

Site Site La Verpillière :

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
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***
Electrophorèse des protéines sanguines	Sérum	Capillarys (SEBIA)	DT CAPI3 PR4AD-BIOCH-DT-001	
Hémoglobine glyquée hbA1C	Sang Total EDTA	Capillarys (SEBIA)	DT CAPI3 PR4AD-BIOCH-DT-001	
Immunotypage des Ig	Sérum	Capillarys (SEBIA)	DT CAPI3 PR4AD-BIOCH-DT-001	

Site Site La Verpillière :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
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***
Formule Sanguine (Neutrophiles, Lymphocytes, Monocytes, Eosinophiles, Basophiles)	Sang Total EDTA	1 Automate SYSMEX XNL-450	DT-XNL-450	
Formule Sanguine (Neutrophiles, Lymphocytes, Monocytes, Eosinophiles, Basophiles,Cellules immatures et éléments anormaux)	Frottis sanguins réalisés à partir de Sang Total EDTA	Méthode Manuelle	PR-Gestion des lectures de lame en hématologie	
Numération Sanguine : NFS (Hématies, Hb, Ht, VGM, TCMH, CCMH Leucocytes, Plaquettes)	Sang Total EDTA	1 Automate SYSMEX XNL-450	DT-XNL-450	

Site Site La Verpillière :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
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***
Au sein du site	sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	
Au sein du site	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus liquides et produits biologiques (liquide écoulements, ...)	Prélèvement aseptiques pour examen cytologique et/ou microbiologique	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	
Au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptiques cutané pour examen cytologique et/ou microbiologique	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	
Au sein du site	Air expiré	Recueil de l'air expiré	Notice du Kit Helikit acheté par le patient	
Cabinets IDE libéraux Domicile des patients	Sang, muqueuses, peau, phanères, liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)	Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques, effectués sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	

Site Site Villefontaine :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
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***
Au sein du site	sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	
Au sein du site	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus liquides et produits biologiques (liquide écoulements, ...)	Prélèvement aseptiques pour examen cytologique et/ou microbiologique	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	
Au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptiques cutané pour examen cytologique et/ou microbiologique	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	
Au sein du site	Air expiré	Recueil de l'air expiré	Notice du Kit Helikit acheté par le patient	
Cabinets IDE libéraux Domicile des patients	Sang, muqueuses, peau, phanères, liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements, sondages, ...)	Prélèvement ou recueil d'échantillons biologiques, effectués sous la responsabilité du laboratoire et communication appropriée de résultats d'examens de biologie médicale interprétés	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	