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

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 des Eaux-Claires	ACE (Antigène carcino embryonnaire)	Sérum	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	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)
Laboratoire des Eaux-Claires	Acide urique	Urine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1	
Laboratoire des Eaux-Claires	Acide urique	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Albumine	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) colorimétrie pourpre de bromocresol	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Alpha Foetoprotéine AFP	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					
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 des Eaux-Claires	Amikacine	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Amylase	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	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
Laboratoire des Eaux-Claires	Béta HCG Hormone Chorionique gonadotrophique	Sérum	2 Automates Alinity (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Bêta 2 Microglobuline	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Immunoturbidimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Ca 15.3, 19.9, 125	Sérum	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Calcium	Urine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) colorimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	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
Laboratoire des Eaux-Claires	Calcémie	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) colorimétrie Arsenazo III	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	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)

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 des Eaux-Claires	Chlore	Urine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) potentiométrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1	
Laboratoire des Eaux-Claires	Chlorure (Cl-) Chlorémie	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) potentiométrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Cholestérol HDL	Plasma héparine	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) colorimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Cholestérol total	Plasma héparine	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) colorimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Cortisol sanguin	Sérum	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	CPK (créatine phosphokinase)	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	CRP (protéine C réactive).	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) Immunoturbidimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Créatinine	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Créatinine Jaffe	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) colorimétrie (Jaffé)	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Créatinine Jaffé	Urine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1	

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 des Eaux-Claires	Digoxine	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Fer	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) colorimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Ferritine	Plasma héparine	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Immunoenzymologie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Gamma-GT GGT	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) Enzymologie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	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)
Laboratoire des Eaux-Claires	Gentamycine	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Glycosurie	Urine	2 Automates Alinity (ABBOTT) hexokinase	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	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)
Laboratoire des Eaux-Claires	Glycémie	Plasma héparine Plasma fluoré	2 Automates Alinity (ABBOTT) hexokinase	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	

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 des Eaux-Claires	Haptoglobine	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Immunoturbidimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Immunoglobulines A, G, M	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Immunoturbidimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	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
Laboratoire des Eaux-Claires	Lactate déshydrogènase (LDH)	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	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
Laboratoire des Eaux-Claires	Magnésium	Plamsa hépariné	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) ensymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Microalbumine	Urine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) microturbidimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	NT pro BNP	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Electro chimilumisence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Phosphatases Alcalines (PAL)	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	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					
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 des Eaux-Claires	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
Laboratoire des Eaux-Claires	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)
Laboratoire des Eaux-Claires	Potassium (K+)	Urine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) potentiométrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Potassium (K+)	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) Potentiométrie indirecte	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Procalcitonie PCT	sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Protéines totales	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) Biuret	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Protéines totales	Urine	2 Automates Alinity (ABBOTT) turbidimétrie Chlorure de benzéthonium	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Pré-albumine	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Immunoturbidimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	PSA libre et totale	Sérum	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Réserve Alcaline Bicarbonates HCO3	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	

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 des Eaux-Claires	Sodium (Na)	Urine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) potentiométrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1	
Laboratoire des Eaux-Claires	Sodium (Na)	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) potentiométrie indirecte	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	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)
Laboratoire des Eaux-Claires	T3L	Plasma héparine	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	T4L	Plasma héparine	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Thyroïde ou hormones thyroïdiennes : TSH	Plasma héparine	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Transaminases (TGO et TGP)	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Transferrine	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) immunoturbidimétrie	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Triglycérides	Plasma héparine	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Troponine I US	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	

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 des Eaux-Claires	Urée	Urine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1	
Laboratoire des Eaux-Claires	Urée	Plasma héparine	2 Automates Alinity (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1	
Laboratoire des Eaux-Claires	Vancomycine	Plasma héparine	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) enzymatique	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Vitamine B9 : acide folique, folates	Sérum	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Vitamine B 12	Sérum	1 Automate Alinity 2 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Vitamine D (25 OH vitD)	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	PR4A-A-DT-100-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	

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***
Site La Verpillière	Acide urique	Plasma héparine	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 enzymatique	PR4A-A-DT-020-C41000	
Site La Verpillière	Béta HCG Hormone Chorionique gonadotrophique	Sérum	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Chimiluminescence	PR4A-A-DT-020-C41000	
Site La Verpillière	Chlorure (Cl-) Chlorémie	Plasma héparine	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 potentiométrie	PR4A-A-DT-020-C41000	
Site La Verpillière	CRP (protéine C réactive).	Plasma héparine	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Immunoturbidimétrie	PR4A-A-DT-020-C41000	
Site La Verpillière	Créatinine	Plasma héparine	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 enzymatique	PR4A-A-DT-020-C41000	
Site La Verpillière	Estradiol	Sérum	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Immunoenzymologie	PR4A-A-DT-020-C41000	
Site La Verpillière	FSH	Sérum	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Chimiluminescence	PR4A-A-DT-020-C41000	
Site La Verpillière	Glycémie	Plasma héparine	1 Automate (ABBOTT) C4100 hexokinase	PR4A-A-DT-020-C41000	
Site La Verpillière	LH	Sérum	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Chimiluminescence	PR4A-A-DT-020-C41000	
Site La Verpillière	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
Site La Verpillière	Potassium (K+) kaliémie	Plasma héparine	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 potentiométrie	PR4A-A-DT-020-C41000	
Site La Verpillière	Progestérone	Sérum	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Chimiluminescence	PR4A-A-DT-020-C41000	
Site La Verpillière	Prolactine	Sérum	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Chimiluminescence	PR4A-A-DT-020-C41000	

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***
Site La Verpillière	Protéines totales	Plasma héparine	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Photométrie	PR4A-A-DT-020-C41000	
Site La Verpillière	Réserve alcaline (CO2, RA)°	Plasma héparine	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 enzymatique	PR4A-A-DT-020-C41000	
Site La Verpillière	Sodium (Na) Natrémie	Plasma héparine	1 Automate (ABBOTT) C4100 potentiométrie	PR4A-A-DT-020-C41000	
Site La Verpillière	Testostérone	Sérum	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Chimiluminescence	PR4A-A-DT-020-C41000	
Site La Verpillière	Transaminases (TGO et TGP)	Plasma héparine	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Enzymologie	PR4A-A-DT-020-C41000	
Site La Verpillière	Troponine	Sérum	1 Automate Architect (ABBOTT) C4100 Chimiluminescence	PR4A-A-DT-020-C41000	

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***
Site La Verpillière	Electrophorèse des protéines sanguines	Sérum	Capillarys (SEBIA)	DT CAPI3 PR4AD-BIOCH-DT-001	
Site La Verpillière	Hémoglobine glyquée hbA1C	Sang Total EDTA	Capillarys (SEBIA)	DT CAPI3 PR4AD-BIOCH-DT-001	
Site La Verpillière	Immunotypage des Ig	Sérum	Capillarys (SEBIA)	DT CAPI3 PR4AD-BIOCH-DT-001	

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 des Eaux-Claires	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

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 des Eaux-Claires	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
Laboratoire des Eaux-Claires	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	
Laboratoire des Eaux-Claires	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
Laboratoire des Eaux-Claires	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

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***
Site La Verpillière	Formule Sanguine (Neutrophiles, Lymphocytes, Monocytes, Eosinophiles, Basophiles)	Sang Total EDTA	1 Automate SYSMEX XNL-450	DT-XNL-450	
Site La Verpillière	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	
Site La Verpillière	Numération Sanguine : NFS (Hématies, Hb, Ht, VGM, TCMH, CCMH Leucocytes, Plaquettes)	Sang Total EDTA	1 Automate SYSMEX XNL-450	DT-XNL-450	

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 des Eaux-Claires	D-Dimères	Plasma Citraté	2 Automates STA-c Max (STAGO) Néphélémétrie	DT STA COMPACT MAX EC (PAIR et IMPAIR)	
Laboratoire des Eaux-Claires	Fibrine	Plasma Citraté	2 Automates STA-c Max (STAGO) Chronométrie	DT STA COMPACT MAX EC (PAIR et IMPAIR)	
Laboratoire des Eaux-Claires	TCA	Plasma Citraté	2 Automates STA-c Max (STAGO) Chronométrie	DT STA COMPACT MAX EC (PAIR et IMPAIR)	
Laboratoire des Eaux-Claires	TCK	Plasma Citraté	2 Automates STA-c Max (STAGO) Chronométrie	DT STA COMPACT MAX EC (PAIR et IMPAIR)	02 01 2025 Mise en production
Laboratoire des Eaux-Claires	Temps de Quick	Plasma Citraté	2 Automates STA-c Max (STAGO) Chronométrie	DT STA COMPACT MAX EC (PAIR et IMPAIR)	
Laboratoire des Eaux-Claires	TP	Plasma Citraté	2 Automates STA-c Max (STAGO) Chronométrie	DT STA COMPACT MAX EC (PAIR et IMPAIR)	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire des Eaux-Claires	Groupage Sanguin ABO Rhésus	Plasma EDTA	1 Automate IH1000 (Biorad) GEL FILTRATION	DT- BIO RAD IH-1000	
Laboratoire des Eaux-Claires	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	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire des Eaux-Claires	Groupe ABO	Plasma EDTA et Hématie sur EDTA	1 Automate IH1000 (Biorad) GEL FILTRATION	DT-BIO RAD IH-1000	
Laboratoire des Eaux-Claires	Recherche Agglutinine Irrégulière	Plasma EDTA	1 Automate IH1000 (Biorad) GEL FILTRATION	DT-BIO RAD IH-1000	

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 des Eaux-Claires	Ac anti CMV (sérologie IgG et IgM)	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	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	
Laboratoire des Eaux-Claires	Ac anti Hbc	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Ac anti Hbs	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	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
Laboratoire des Eaux-Claires	Ac anti HIV 1 et 2 et Ag P24 + Ac	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Ac anti Hépatite A (sérologie IgG)	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Ac anti Hépatite A (sérologie IgM)	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Ag Hbs	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Rubéole (sérologie IgG)	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Syphilis	Sérum	1 Automate Alinity 1 (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	
Laboratoire des Eaux-Claires	Toxoplasmose (sérologie IgG et IgM)	Sérum	1 Automate Alinity (ABBOTT) Chimiluminescence	DT-Dossier technique ALINITY 1 ET 2	

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 des Eaux-Claires	Antigène urinaire légionelle	Urines	TUS simple Immuno	BINAXNOW LEGIONELLA (Abbott)	
Laboratoire des Eaux-Claires	Toxoplasmose (Confirmation IgG)	sérum	TUS simple Immunochromatographie sur bandelette	Toxoplamsose IgG, IgM LDBIO	

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 des Eaux-Claires	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
Laboratoire des Eaux-Claires	Détection du génome du SARS-CoV-2 par RT PCR	Ecouvillonnage nasal	BD MAX	DT-Dossier Technique du BD MAX	
Laboratoire des Eaux-Claires	Panel PCR Entérique	Selles	BD MAX	DT-Dossier Technique du BD MAX	

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 des Eaux-Claires	Cytologie	Urine	1 UF 4000 Sysmex) Cytologie automatisée Cytométrie en Flux	DT-Dossier technique de l'UF 4000	
Laboratoire des Eaux-Claires	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	

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 des Eaux-Claires	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	

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 des Eaux-Claires	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

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 des Eaux-Claires	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

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 des Eaux-Claires	Paludisme	Sang total EDTA	Frottis sanguin Technique Manuelle MGG (Aerospray ELITECH)	Notices fournisseur	
Laboratoire des Eaux-Claires	Paludisme Recherche antigénique	Sang total EDTA	Recherche antigénique PALUTOP+4 OPTIMA (Biosynex)	Notices fournisseur	

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 des Eaux-Claires	Au sein du site	sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	
Laboratoire des Eaux-Claires	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	
Laboratoire des Eaux-Claires	Au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptiques cutané pour examen cytologique et/ou microbiologique	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	
Laboratoire des Eaux-Claires	Au sein du site	Air expiré	Recueil de l'air expiré	Notice du Kit Helikit acheté par le patient	
Laboratoire des Eaux-Claires	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	

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***
Site La Verpillière	Au sein du site	sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	
Site La Verpillière	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	
Site La Verpillière	Au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptiques cutané pour examen cytologique et/ou microbiologique	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	
Site La Verpillière	Au sein du site	Air expiré	Recueil de l'air expiré	Notice du Kit Helikit acheté par le patient	
Site La Verpillière	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	

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***
Site Villefontaine	Au sein du site	sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	
Site Villefontaine	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	
Site Villefontaine	Au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptiques cutané pour examen cytologique et/ou microbiologique	Manuel de prélèvement Ubilab + sous traitant	
Site Villefontaine	Au sein du site	Air expiré	Recueil de l'air expiré	Notice du Kit Helikit acheté par le patient	
Site Villefontaine	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	