Portée détaillée v.34 de l'attestation N° 8-3378

Detailed scope v.34 of the attestation N° 8-3378
Date de publication / Publish date: 03/11/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :
SYNLAB AUVERGNE

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 de Cournon d'Auvergne	ACE	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	ACIDE URIQUE	Urines	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Acide urique	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Acide valproique	sang et dérivés	Spectrophotomètrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	AFP	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Albumine sérique	sang et dérivés	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Apo A	sang et dérivés	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	BILIRUBINE DIRECTE	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Cournon d'Auvergne	BILIRUBINE TOTALE	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	CA	Urines	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	CA 15-3	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	CA19-9	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	CA 125	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	CALCIUM	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	CHLORE	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	CHLORE	Urines	Potentiométrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Cholestérol-HDL	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Cholestérol LDL	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Cholestérol total	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	CORTISOL	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	CPK	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Cournon d'Auvergne	CREATININE	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	CREATININE	Urines	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	CRP	sang et dérivés	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Digoxine	sang et dérivés	Spectrophotométrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	FERRITINE	sang et dérivés	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Fer sérique	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Folates sériques	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	FSH	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	GGT	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	GLUCOSE	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	GLUCOSE	Urines	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	HAPTOGLOBINE	sang et dérivés	Imminoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	HBA1C	sang et dérivés	HPLC Automate BIORAD D-100	SE-ANA-MT-008	

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 de Cournon d'Auvergne	HCG	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Ig A	sang et dérivés	Imminoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	IGE TOTALES	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Ig G	sang et dérivés	Imminoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Ig M	sang et dérivés	Imminoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	LDH	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	LH	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	LIPASE	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	LITHIUM	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	MAGNESIUM	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	MICROALBUMINE	Urines	Imminoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	NT PRO BNP	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	OESTRADIOL	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Cournon d'Auvergne	OROSOMUCOIDE	sang et dérivés	Imminoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Phosphatase alcaline	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Phosphore	Urines	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Phosphore	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	POTASSIUM	Urines	Potentiomètrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	POTASSIUM	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	PREALBUMINE	sang et dérivés	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Procalcitonine	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	Transfert du Vidas 3 au Cobas le 19/06/2025. Cf. 04-25-985
Site de Cournon d'Auvergne	PROGESTERONE	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	PROLACTINE	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	PROTEINES	Urines	Imminoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	PROTEINES TOTALES	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	PSA LIBRE	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Cournon d'Auvergne	PSA TOTAL	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	PTH	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	RESERVE ALCALINE	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	SGOT	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	SGPT	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	SODIUM	sang et dérivés	Potentiométrie ROCHE COBAS c503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	SODIUM	Urines	Potentiométrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	T3 LIBRE	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	T4 LIBRE	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	TESTOSTERONE	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	TRANSFERRINE	sang et dérivés	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	TRIGLYCERIDES	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	TROPONINE T	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Cournon d'Auvergne	TSH	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	UREE	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	UREE	Urines	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	VITAMINE B12	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	VITAMINE D	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Figeac Centre Hospitalier	Acide urique	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Acétaminophène	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	ALAT (SGPT)	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Albumine	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Ammonièmie	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	ASAT (SGOT)	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	B HCG	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Bilirubine Directe	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Bilirubine Totale	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Calcium	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Carboxyhémoglobine	Sang	Electrochimie- Rapid Point 500e	SY-EBMD-PT-001	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Chlore	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204"
Site de Figeac Centre Hospitalier	CPK	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204

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 de Figeac Centre Hospitalier	CRP	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Créatinine	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Digoxine	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Electrolytes	Sang	Electrochimie- Rapid Point 500e	SY-EBMD-PT-001	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Ethanol	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Gaz du sang	Sang	Electrochimie- Rapid Point 500e	SY-EBMD-PT-001	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	GGT	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Glucose	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Lactate	Sang	Electrochimie- Rapid Point 500e	SY-EBMD-PT-001	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	LDH	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Lipase	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Magnésium	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Méthémoglobine	Sang	Electrochimie- Rapid Point 500e	SY-EBMD-PT-001	Extension 12/204

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 de Figeac Centre Hospitalier	NT proBNP	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Phosphatase alcaline	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Phosphore	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Potassium	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Protides sériques	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Pré albumine	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Réserve alcaline	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Sodium	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	T4l	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Troponine	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	TSH	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Site de Figeac Centre Hospitalier	Urée	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204

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 de Mauriac	Acide urique	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	ALAT (SGPT)	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	Albumine	sang	Spectrophotométrie - Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	ASAT (SGOT)	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	Bilirubine Directe	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	Bilirubine Totale	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	Calcium	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	Chlore	sang	Potentiomètrie indirecte-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	CPK	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	CRP	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	Créatinine	sang	Enzymatique, Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	Digoxine	sang	Spectrophotométrie -Dimensio EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	Ethanol	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	GGT	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement de réactif 26/02/2025
Site de Mauriac	Glucose	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	HCG	sang	Spectrophotométrie Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	LDH	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	Lipase	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021 Changement de méthode 11/05/2023
Site de Mauriac	Magnésium	sang	Spectrophotométrie - Dimesnion EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021

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 de Mauriac	NT proBNP	sang	Chimiluminescence Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	Paracétamol	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Rajout 28/07/2022
Site de Mauriac	Phosphatase alcaline	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	Phosphore	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	Potassium	sang	Potentiomètrie indirecte-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	Procalcitonine	sang	Chimilunescence - Dimension EXL	M-IMM-PT-001	Changement automate 20/12/2024
Site de Mauriac	Protides sériques	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	Réserve alcaline	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	Sodium	sang	Potentiomètrie indirecte Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	Troponine	sang	Chimiluminescence-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Mauriac	TSH	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Rajout 07/2022
Site de Mauriac	Urée	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021

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 de Tronquières	ACE	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Acide urique	sang, urines	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Acide urique	sang, urines	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Acide urique	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Acide valproique	sang, urines, LCR	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 / 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	AFP	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	ALAT (SGPT)	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	ALAT (SGPT)	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	ALAT (SGPT)	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Albumine	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Albumine	urines	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Site de Tronquières	Albumine	sang	Spectrophotométrie - Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Albumine	sang	Spectrophotométrie-Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Albuminurie	urines	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Ammonièmie	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 CM 02669	T-ANA-DE-001	Rajout 28/02/2024
Site de Tronquières	Anticorps anti-récepteurs de la TSH	sang	Chimiluminescence CLIA - Liaison XL	T-IMM-PT-002	Rajout d'examen 09/10/2026
Site de Tronquières	Anticorps anti thyroglobuline	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Anticorps anti thyropéroxydase	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021

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 de Tronquières	Apo A	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Site de Tronquières	Apo A	sang	Spectrophotométrie Atellica chimie CH1 02669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Apo B	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Site de Tronquières	Apo B	sang	Spectrophotométrie Atellica chimie CH1 02669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	ASAT (SGOT)	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	ASAT (SGOT)	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	ASAT (SGOT)	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	B2 Microglobuline	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH 1 / 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	B2 Microglobuline	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Site de Tronquières	Bilirubine Directe	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Bilirubine Directe	sang	Spectrophotométrie- Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Bilirubine Directe	sang	Spectrophotométrie-Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Bilirubine Totale	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Bilirubine Totale	sang	Spectrophotométrie- Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Bilirubine Totale	sang	Spectrophotométrie-Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	CA 15-3	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	CA 19-9	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021

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 de Tronquières	CA 125	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Calcitonine	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Rajout 9/11/2021
Site de Tronquières	Calcium	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Calcium	sang	Spectrophotométrie-Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Calcium	sang, urines	Spectrophotométrie- Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Carbamazépine	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Chlore	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Chlore	sang, urines, LCR	Potentiomètrie indirecte-Atellica CH 2 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Chlore	sang, LCR	Photométrie indirecte- Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Cholestérol-HDL	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Cholestérol-HDL	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021 Changement de trousse réactif HDL-C 10/02/2023
Site de Tronquières	Cholestérol-HDL	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021 Changement de trousse réactif HDL-C 10/02/2023
Site de Tronquières	Cholestérol total	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Cholestérol total	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Cholestérol total	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Complément C3	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 12/2025

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Tronquières	Complément C3	sang	Spectrophotomètrie Atellica CH1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Complément C4	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 12/2025
Site de Tronquières	Complément C4	sang	Spectrophotomètrie Atellica CH1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Cortisol	sang	Chimiluminescence-Atellica IM 1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	CPK	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	CPK	sang	SpectrophotométrieAtellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	CPK	sang	SpectrophotométrieAtellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	CRP	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	CRP	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement de référence réactif 22/11/2024
Site de Tronquières	CRP	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement de référence réactif 22/11/2024
Site de Tronquières	Créatinine	sang, urines	Enzymatique Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Créatinine	sang, urines	Enzymatique, Spectrophotométrie Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021 Changement de référence réactif 28/02/2024
Site de Tronquières	Créatinine	sang, urines	Enzymatique, Spectrophotométrie Atellica CH 1 2660	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021 Changement de référence réactif 28 02 2024
Site de Tronquières	Digoxine	sang	Chimiluminescence -Atellica IM 2 IRH014892	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Ethanol	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH1 2660	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021

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 de Tronquières	Facteur Rhumatoide	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Site de Tronquières	Facteur Rhumatoide	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH1 2660	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Ferritine	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Ferritine	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Fer sérique	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Fer sérique	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Fer sérique	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Rajout 02/2022
Site de Tronquières	Folates sériques	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892116	T-ANA-DE-001	Rajout 02/2022
Site de Tronquières	Folates sériques	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882116	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	FSH	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	GGT	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	GGT	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement de réactif 26/02/2025
Site de Tronquières	GGT	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 2 2670	T-DOC-DE-001	Changement de réactif 26/02/2025
Site de Tronquières	Glucose	sang, urines	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Glucose	sang, LCR	Spectrophotométrie -Atellica CH 1 CM 02660	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Glucose	sang, urines, LCR	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 CM 02670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Haptoglobine	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up /12/2025

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Tronquières	Haptoglobine	sang	Spectrophotométrie Atellica CH1 CM 02669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021 Changement de référence réactif 02/07/2024
Site de Tronquières	HCG	sang	Chimiluminescence Atellica IM 2 IRH014892	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	HCG	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Hémoglobine Glyquée HBA1C	sang	HPLC -D100 (11208984)	T-BIO-PT-001	Changement d'automate 8/01/2024
Site de Tronquières	Ig A	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Site de Tronquières	Ig A	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH1	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Ig E	sang	Chimiluminescente directe / Atellica IM 1/ IRH014882116	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Ig G	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Site de Tronquières	Ig G	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH1	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Ig M	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Site de Tronquières	Ig M	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH1	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Insuline	sang	Immunoluminométrie/CLIA - Liaison XL	T-IMM-PT-002	Rajout méthode le 10/07/2026
Site de Tronquières	LDH	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	LDH	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	LDH	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	LH	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021

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 de Tronquières	Lipase	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Lipase	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Lipase	sang	Spectrophotométrie-Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Lithium	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Magnésium	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Site de Tronquières	Magnésium	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Magnésium	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	NT proBNP	sang	Chimiluminescence Atellica IM1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement de trousse réactif ProBNP II 29/10/2026
Site de Tronquières	NT proBNP	sang	Chimiluminescence Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement de trousse réactif ProBNP II 29/10/2026
Site de Tronquières	Oestradiol	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Oestradiol	sang	Chimiluminescence Atellica IM 2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Rajout 02/2022
Site de Tronquières	Orosmucoide	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Site de Tronquières	Orosmucoide	sang	Spectrophotométrie Atellica CH1 CM 02669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Parathormone PTH	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Phosphatase alcaline	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Phosphatase alcaline	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Phosphatase alcaline	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021

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 de Tronquières	Phosphate	sang, urines	Spectrophotométrie- Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Phosphore	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Phosphore	sang	Spectrophotométrie-Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Phénobarbital	sang	Spectrophotométrie -Atellica Ch CM 02670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Potassium	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Potassium	sang, urines	Potentiomètrie indirecte-Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Potassium	sang	Potométrie indirecte- Atellica CH 2 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Procalcitonine	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Progestérone	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Progestérone	sang	Chimiluminescence Atellica IM 2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Rajout 02/2022
Site de Tronquières	Prolactine	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Protides sériques	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Protides sériques	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH1 CM 02670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Protides sériques	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 CM 02669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Protéines totales	urines, LCR	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 CM 02669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Préalbumine	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Site de Tronquières	Préalbumine	sang	Spectrophotométrie Atellica CH1 CM 02669	T-ANA-DE-001	Changement de référence réactif 3/04/2025
Site de Tronquières	Préalbumine	sang	Spectrophotométrie Atellica CH2 CM 02670	T-ANA-DE-001	Rajout en 02/2022

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 de Tronquières	PSA Libre	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	PSA Libre	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	PSA total	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	PSA total	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Réserve alcaline	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Réserve alcaline	sang	Spectrophotométrie- Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Réserve alcaline	sang	Spectrophotométrie-Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Sodium	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Sodium	sang	Potentiométrie indirecte-Atellica CH 1 2669	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Sodium	sang, urines	Potentiométrie indirecte- Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	T3l	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	T3l	sang	Chimiluminescence Atellica IM 2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Rajout 02/2022
Site de Tronquières	T4l	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	T4l	sang	Chimiluminescence Atellica IM 2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Rajout 02/2022
Site de Tronquières	Testostérone	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Transférrine	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Site de Tronquières	Transférrine	sang	Spectrophotométrie Atellica CH1 02669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Transférrine	sang	Spectrophotométrie Atellica CH1 02670	T-ANA-DE-001	Rajout 02/2022

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 de Tronquières	Triglycérides	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Triglycérides	sang	Spectrophotométrie Atellica CH2 02670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021 Changement de référence réactif 23/03/2023
Site de Tronquières	Triglycérides	sang	Spectrophotométrie Atellica CH1 02669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021 Changement de référence réactif 23/03/2023
Site de Tronquières	Troponine	Sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Troponine	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	TSH	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-DOC-DE-001	Changement de version réactif 25/04/2025
Site de Tronquières	TSH	sang	Chimiluminescence Atellica IM 2 IRH014892	T-DOC-DE-001	Changement de version réactif 25/04/2025
Site de Tronquières	Urée	sang, urines	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Site de Tronquières	Urée	sang, urines	Spectrophotométrie -Atellica CH2 02670	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Urée	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH1 02669	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Vancomycine	sang	Spectrophotométrie CH 2 CM 02670	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Vitamine B12	sang	Electrochimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892116	T-DOC-DE-001	Rajout 02/2022
Site de Tronquières	Vitamine B12	sang	Electrochimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882116	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Vitamine D	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Vitamine D	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021

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***
Site de Cournon d'Auvergne	Densité urinaire	Urines	Test colorimétrique unitaire sur support solide	SE-ANA-MT-089	
Site de Cournon d'Auvergne	Nitrites	Urines	Test colorimétrique unitaire sur support solide	SE-ANA-MT-089	
Site de Cournon d'Auvergne	pH	Urines	Test colorimétrique unitaire sur support solide	SE-ANA-MT-089	
Site de Cournon d'Auvergne	Recherche d'urobilinogène et de bilirubine	Urines	Test colorimétrique unitaire sur support solide	SE-ANA-MT-089	
Site de Cournon d'Auvergne	Recherche de corps cétonique	Urines	Test colorimétrique unitaire sur support solide	SE-ANA-MT-089	
Site de Cournon d'Auvergne	Recherche de sang (hémoglobine)	Urines	Test colorimétrique unitaire sur support solide	SE-ANA-MT-089	

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***
Site de Figeac Centre Hospitalier	Amphétamine	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Figeac Centre Hospitalier	Antidrepresseurs tricycliques	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Figeac Centre Hospitalier	Barbiturique	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Figeac Centre Hospitalier	Benzodiapédine	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Figeac Centre Hospitalier	Cannabis	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Figeac Centre Hospitalier	Cocaïne	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Figeac Centre Hospitalier	Ectasy	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Figeac Centre Hospitalier	Métamphétamine	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Figeac Centre Hospitalier	Méthadone	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Figeac Centre Hospitalier	Opiacé	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026

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***
Site de Mauriac	Amphétamine	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Mauriac	Antidrepresseurs tricycliques	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Mauriac	Barbiturique	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Mauriac	Benzodiapédine	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Mauriac	Cannabis	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Mauriac	Cocaïne	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Mauriac	Ectasy	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Mauriac	Métamphétamine	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Mauriac	Méthadone	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Site de Mauriac	Opiacé	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026

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***
Site de Tronquières	Recherche de sang	Selles	Test unitaire simple	T-BIO-DX-005	Changement de trousse réactif 17 04 2026

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Mauriac	Site de Mauriac	CH de Mauriac service URG	Calcium ionisée	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2019, changement d'automate 10 2022
Site de Mauriac	Site de Mauriac	CH de Mauriac service URG	Carboxyhémoglobine	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2019, changement d'automate 08 2022
Site de Mauriac	Site de Mauriac	CH de Mauriac service URG	Electrolytes	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2019, changement d'automate 08 2022
Site de Mauriac	Site de Mauriac	CH de Mauriac service URG	Gaz du sang	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2019, changement d'automate 08 2022
Site de Mauriac	Site de Mauriac	CH de Mauriac service URG	Lactate	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2019, changement d'automate 08 2022
Site de Mauriac	Site de Mauriac	CH de Mauriac service URG	Méthémoglobine	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2019, changement d'automate 08 2022

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Tronquières	Site de Tronquières	Centre Médico Chirurgical service USI	Calcium ionisée	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2022
Site de Tronquières	Site de Tronquières	Centre Médico Chirurgical service USI	Carboxyhémoglobine	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2022
Site de Tronquières	Site de Tronquières	Centre Médico Chirurgical service USI	Electrolytes	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2022
Site de Tronquières	Site de Tronquières	Centre Médico Chirurgical service USI	Gaz du sang	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2022
Site de Tronquières	Site de Tronquières	Centre Médico Chirurgical service USI	Lactate	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2022
Site de Tronquières	Site de Tronquières	Centre Médico Chirurgical service USI	Méthémoglobine	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2022

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 de Cournon d'Auvergne	Numèration Formule sanguine	Sang	Impédancemétrie Spectrophotométrie Diffraction laser Yumisen H1500-1, H1500-2 et H2500 Microscopie (CellaVision DM1200 et Microscope optique) Plaquettes sur citrate le cas échéant	CO-ANA-PT-002	
Site de Cournon d'Auvergne	RÈticulocytes	Sang	Automatisè Yumizen 2500	CO-ANA-PT-002	

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 de Figeac Centre Hospitalier	Numération formule	sang	Impédance avec focalisation hydrodynamique (GR et HCT) Méthode de détection par l'optique (GR) Spectrophotométrie pour la détection de l'hémoglobine Fluorocytométrie en flux employant un laser à semi-conducteur (GB + éléments leucocytaires Microscopie à imagerie numérique avec reconnaissance des cellules	SY-HEM-PT-002	extension 12/2024
Site de Figeac Centre Hospitalier	Numération plaquettaire	sang	Impédance avec focalisation hydrodynamique sur XN 1000 Méthode de détection par fluorescence	SY-HEM-PT-002	extension 12/2024
Site de Figeac Centre Hospitalier	Numération réticulocytes	sang	Méthode de détection par fluorescence sur XN 1000	SY-HEM-PT-002	extension 12/2024

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Mauriac	Numération formule	sang	Impédance avec focalisation hydrodynamique (GR et HCT) Méthode de détection par l'optique (GR) Spectrophotométrie pour la détection de l'hémoglobine Fluorocytométrie en flux employant un laser à semi-conducteur (GB + éléments leucocytaires)	SY-HEM-PT-002	Extension 2017 Changement d'automate XN 1000 12/02/2021
Site de Mauriac	Numération plaquettaire	sang	Impédance avec focalisation hydrodynamique sur XN 3100 Méthode de détection par fluorescence	SY-HEM-PT-002	Extension 2017 Changement d'automate XN 1000 12/02/2021
Site de Mauriac	Numération réticulocytes	sang	Méthode de détection par fluorescence sur XN 3100	SY-HEM-PT-002	Rajout 12/02/2021

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Tronquières	Formule sanguine	sang	Microscopie manuelle avec reconnaissance des cellules sur microscope optique	SY-HEM-PT-002	Rajout 02/07/2024
Site de Tronquières	Numération formule	sang	Impédance avec focalisation hydrodynamique (GR et HCT) Méthode de détection par l'optique (GR) Spectrophotométrie pour la détection de l'hémoglobine Fluorocytométrie en flux employant un laser à semi-conducteur (GB + éléments leucocytaires) Microscopie à imagerie numérique avec reconnaissance des cellules	SY-HEM-PT-002	Extension 2017 Changement d'automate XN 3100 15/12/2020
Site de Tronquières	Numération plaquettaire	sang	Impédance avec focalisation hydrodynamique sur XN 3100 Méthode de détection par fluorescence	SY-HEM-PT-002	Extension 2017 Changement d'automate XN 3100 15/12/2020
Site de Tronquières	Numération réticulocytes	sang	Méthode de détection par fluorescence sur XN 3100	SY-HEM-PT-002	Extension 2017 Changement d'automate XN 3100 15/12/2020

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***
Site de Cournon d'Auvergne	D-Dimères	Plasma citraté	Méthode automatisée STA R Max STAGO - Turbidimétrie	CO2-ANA-PT-006	
Site de Cournon d'Auvergne	Fibrinogène	Plasma citraté	Méthode automatisée STA RMAX STAGO - Chronométrie	CO2-ANA-PT-005	
Site de Cournon d'Auvergne	INR	Plasma citraté	Méthode automatisée STA MAX STAGO - Chronométrie	CO2-ANA-PT-005	
Site de Cournon d'Auvergne	TCA	Plasma citraté	Méthode automatisée STA RMAX STAGO - Chronométrie	CO2-ANA-PT-005	
Site de Cournon d'Auvergne	TP	Plasma citraté	Méthode automatisée STA MAX STAGO - Chronométrie	CO2-ANA-PT-005	

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***
Site de Figeac Centre Hospitalier	D Dimères	sang	Colorimétrie - STA Compact Max	SY-COA-PT-003	extension 12/2024
Site de Figeac Centre Hospitalier	Fibrine	sang	Chronométrie - STA Compact Max	SY-COA-PT-003	extension 12/2024
Site de Figeac Centre Hospitalier	Taux de prothrombine	sang	Chronométrie - STA Compact Max	SY-COA-PT-003	extension 12/2024
Site de Figeac Centre Hospitalier	TCA	sang	Chronométrie - STA Compact Max	SY-COA-PT-003	extension 12/2024

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Mauriac	BM CB02	D Dimères	sang	Immuno turbidimérie-STA RMAX	SY-COA-PT-004
Site de Mauriac	BM CB02	Fibrine	sang	Chronométrie - STA R MAX	SY-COA-PT-004
Site de Mauriac	BM CB02	Taux de prothrombine	sang	Chronométrie - STA R MAX	SY-COA-PT-004
Site de Mauriac	BM CB02	TCA	sang	Chronométrie - STA R MAX	SY-COA-PT-004

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***
Site de Tronquières	BM CB02	Taux de prothrombine	sang	Chronométrie STA R MAX	SY-COA-PT-004
Site de Tronquières	BM CB02	D Dimères	sang	Immuno turbidimérie - R MAX	SY-COA-PT-004
Site de Tronquières	BM CB02	TCA	sang	Chronométrie - STA R MAX	SY-COA-PT-004
Site de Tronquières	BM CB02	TCK	sang	Chronométrie-STA R MAX	Changement de réactif (arrêt du Céphascreen remplacé par le CK Prest (23/10/2023)
Site de Tronquières	BM CB02	Facteur V	sang	Chronométrie- R MAX	SY-COA-PT-004
Site de Tronquières	BM CB02	Fibrine	sang	Chronométrie R MAX	SY-COA-PT-004

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Figeac Centre Hospitalier	Dosage des héparinémies Bas poids moléculaire: HBPM	Sang	Chronométrie - STA Compact Max	SY-COA-PT-002	extension 12/2024
Site de Figeac Centre Hospitalier	Dosage des héparinémies Haut poids moléculaire : HNF	Sang	Chronométrie - STA Compact Max	SY-COA-PT-003	extension 12/2024

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Tronquières	BM CB03	Héparine bas poids moléculaire HBPM	sang	Chromogène par compétition R MAX	T-COA-PT-004
Site de Tronquières	BM CB03	Héparine HNF	sang	Chromogène par compétition R MAX	T-COA-PT-004

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***
Site de Cournon d'Auvergne	GROUPAGE ABO	Sang total	Méthode immunologique sur gel automate BIORAD IH500-IHCOM	CO2-ANA-PT-002	
Site de Cournon d'Auvergne	PHENOTYPAGE RHK	Sang total	Méthode immunologique sur gel automate BIORAD IH500-IHCOM	CO2-ANA-PT-002	

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***
Site de Figeac Centre Hospitalier	Groupes ABO,RH,KELL	sang	Méthode immunologique sur gel automate BIORAD IH500-IHCOM	FC-IMHE-DX-001	

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***
Site de Tronquières	Groupes ABO,RH,KELL	sang	Méthode immunologique sur gel automate BIORAD IH500-IHCOM	SY-IMHE-IT-004	

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***
Site de Cournon d'Auvergne	Dépistage RAI	Sérum, plasma	Méthode immunologique sur gel automate BIORAD IH500-IHCOM	CO2-ANA-PT-002	

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***
Site de Figeac Centre Hospitalier	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires (RAI)	sang	Méthode immunologique sur gel automate BIORAD IH500-IHCOM	FC-IMHE-DX-001	extension 12/2024

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***
Site de Tronquières	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires (RAI)	sang	Méthode immunologique sur gel automate BIORAD IH500-IHCOM	SY-IMHE-IT-004	Changement d'automate 9/10/2023

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Cournon d'Auvergne	Sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003		
Site de Cournon d'Auvergne	Sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003		

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Cournon d'Auvergne	Ac anti-CMV IgG	Sang et dérivès	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Ac anti-HBC totaux	Sang et dérivès	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Ac anti-HIV	Sang et dérivès	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Ac anti-Hépatite A totaux	Sang et dérivès	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Ac anti- Hépatite C	Sang et dérivès	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Ac anti- Rubéole IgG	Sang et dérivès	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Ac anti -Toxoplasmose IgG	Sang et dérivès	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Ac anti-Toxoplasmose IgM	Sang et dérivès	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Ac anti CMV IgM	Sang et dérivès	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Ac anti HBS	Sang et dérivès	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Site de Cournon d'Auvergne	Ag HBS	Sang et dérivès	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Tronquières	Ac anti-Toxoplasmose IgM	sang	Chimiluminescence-Atellica1 IM1 IRH014882116	T-ANA-DE-001	Back up sur l'AT1 IM 12/25
Site de Tronquières	Ac totaux tréponèma screen	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Anticorps anti-borrelia IgG	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)
Site de Tronquières	Anticorps anti-borrelia IgM	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)
Site de Tronquières	Anticorps antichlamydiae trachomatis IgG	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)
Site de Tronquières	Anticorps anti EBNA IgG	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)
Site de Tronquières	Anticorps anti HAVM	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Anticorps anti HAV totaux	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Anticorps anti hépatite C	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Anticorps anti hépatite C		Chimiluminescence-Atellica1 IM1 IRH014882116	T-ANA-DE-001	Back up sur l'AT1 IM 12/25
Site de Tronquières	Anticorps anti rubéole anti IgG	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)
Site de Tronquières	Anticorps anti toxoplasmose IgG	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Anticorps anti toxoplasmose IgG	sang	Chimiluminescence-Atellica1 IM1 IRH014882116	T-ANA-DE-001	Back up sur l'AT1 IM 12/25
Site de Tronquières	Anticorps anti toxoplasmose IgM	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Anticorps anti toxoplasmose IgM	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)

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***
Site de Tronquières	Anticorps anti VCA IgG	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)
Site de Tronquières	Anticorps anti VCA Igm	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)
Site de Tronquières	Anticorps CMV IgG	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)
Site de Tronquières	Anticorps CMV IgM	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)
Site de Tronquières	Sérologie Ac Hbc	sang	Chimiluminescence-Atellica2 IM1 IRH014892116	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021 Changement de version de réactif 2/07/2024
Site de Tronquières	Sérologie Ac Hbc	sang	Chimiluminescence-Atellica1 IM1 IRH014882116	T-ANA-DE-001	Back up sur l'AT1 IM 12/25
Site de Tronquières	Sérologie Ac Hbs	sang	Chimiluminescence-Atellica2 IM1 IRH014892116	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Sérologie Ac Hbs	sang	Chimiluminescence-Atellica1 IM1 IRH014882116	T-ANA-DE-001	Back up sur l'AT1 IM 12/25
Site de Tronquières	Sérologie Ag Hbs	sang	Chimiluminescence-Atellica2 IM1 IRH014892116	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Site de Tronquières	Sérologie Ag Hbs	sang	Chimiluminescence-Atellica1 IM1 IRH014882116	T-IMM-PT-002	Back up sur l'AT1 IM 12/25
Site de Tronquières	Sérologie HIV	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021

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***
Site de Tronquières	Détection d'antigènes associés à la grippe A ou B	Sécrétions nasales	Test unitaire simple	T-MIC-DX-023	Extension 2019, changement de fournisseur IN416050 2019/07 - 29_10_20
Site de Tronquières	Recherche d'antigène Légionelle	Urines	Test unitaire simple	T-MIC-DX-022	Extension 2019
Site de Tronquières	Recherche d'antigène pneumoniae	Urines	Test unitaire simple	T-MIC-DX-021	Extension 2019
Site de Tronquières	Recherche de Adénovirus	Selles	Test unitaire simple	T-MIC-DX-003	Extension 2019, changement de trousse fournisseur 26/07/20
Site de Tronquières	Recherche de la toxine de clostridium difficile	Selles	Test unitaire simple	T-MIC-DX-004	Extension 2019
Site de Tronquières	Recherche de Rotavirus	Selles	Test unitaire simple	T-MIC-DX-003	Extension 2019, changement de trousse fournisseur 26/07/20

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***
Site de Tronquières	Cytologie des liquides et autres prélèvements (cellules, germes bactériens et autres éléments)	5201 - EX MICROBIO URINES (ECBU) 5202 - EX MICROBIO SECRETIONS, ULCERATIONS,EXSUDATS (ANO) GENITAUX FEMMES (PV) 5203- EX MICROBIO SECRETIONS, ULCERATIONS,EXSUDATS (ANO) GENITAUX HOMMES (PU) 5205- EX MICROBIO SPERME 5207- EX MICROBIO MATIERES FECALES OU PRELEVEMENTS RECTAUX 5209- EX MICROBIO DE LA SPHERE ORL 5210- EX MICROBIO SECRETIONS BRONCHOPULMONAIRES ET EXPECTORATIONS 5231- EX MICROBIO DE LIQUIDE DE PONCTION (LCR,ARTICULATION,PERITOINE,ASCITE,PLEURAL) 5213- EX MICROBIO P OCULAIRE CONJONCTIVITE BACTERIENNE 5226- EX MICROBIO p OCULAIRE PAR OPHTALMO LESIONS ULCEREUSES 5215- EX MICROBIO PLAIE, ECOULEMENT PURULENT,TISSUS 5224- EX MICROBIO PUS	Lecture optique Etat frais Coloration de GRAM	SY-PRE-IT-024 T-MIC-IT-002	Extension 2019

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***
		(COLIECTION FERME) DIVERS / CATHETHER, 5222- EXAMEN MIO PREL STERILET 5219- EX MICROBIO HEMOCULTURE QUALITATIVE 0214- RECHERCHE DE BACTERIE AEROBIE OU MICROAEROPHILE NOMMEMENT DESIGNEE 0215- RECHERCHE DE BACTERIE ANAEROBIE NOMMEMENT DESIGNEE			
Site de Tronquières	Cytologie manuelle	0219- Culot urinaire cytologie urines avec etude des cristaux 0220- Debit urinaire hématies et leucocytes par minutes (Addis, HLM) 5201 EX MICROBIO URINES 5231- EX MICROBIO DE LIQ DE PONCTION (LCR,articulaire, peritoine,...)	Lecture optique Cellule de comptage Kova	SY-PRE-IT-024 T-MIC-IT-002	Extension 2019
Site de Tronquières	Cytologie urinaire automatisée	0219 culot urinaire avec etude des cristaux	Microscopie urinaire à imagerie numérique avec reconnaissance des particules - Automates IQ200 et DXU 850M	SY-PRE-IT-024 SY-MIC-IT-002	Extension 2019 Ajout du DXU850M au 5/08/2025

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***
Site de Tronquières	Recherche de germes microbiens	5219 EX MICROBIO Hémocultures qualitative	Analyse chimique après culture BACT ALERT 120 Biomérieux	SY-PRE-IT-053 T-MIC-DX-005	Extension 2019

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***
Site de Tronquières	Recherche de mycoplasmes urogénitaux	SECRETIONS, ULCERATIONS,EXSUDATS (ANO) GENITAUX FEMMES (PV) SECRETIONS, ULCERATIONS,EXSUDATS (ANO) GENITAUX HOMMES (PU) URINES	Inihibition métabolique (Biorad)	SY-PRE-IT-024 T-MIC-DX-020	Extension 2019
Site de Tronquières	Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques	5201 - EX MICROBIO URINES (ECBU) 5202 - EX MICROBIO SECRETIONS, ULCERATIONS,EXSUDATS (ANO) GENITAUX FEMMES (PV) 5203- EX MICROBIO SECRETIONS, ULCERATIONS,EXSUDATS (ANO) GENITAUX HOMMES (PU) 5205- EX MICROBIO SPERME 5207- EX MICROBIO MATIERES FECALES OU PRELEVEMENTS RECTAUX 5209- EX MICROBIO DE LA SPHERE ORL 5210- EX MICROBIO SECRETIONS BRONCHOPULMONAIRES ET EXPECTORATIONS 5231- EX MICROBIO DE LIQUIDE DE PONCTION (LCR,ARTICULATION,PERITOINE,ASCITE,PLEURAL) 5213- EX MICROBIO P OCULAIRE	Ensemencement automatisé avec le WASP et manuel Détermination,phénotypique après culture. Caractérisation biochimiques Spectrophotométrie (VITEK XL/Biomérieux) Identification par spectro de masse (VITEK MS)	SY-PRE-IT-024 SY-MIC-IT-002 SY-MIC-IT-003 SY-MIC-IT-004 SY-MIC-IT-005 SY-MIC-IT-006 SY-MIC-IT-007 SY-MIC-IT-008 SY-MIC-IT-009 SY-MIC-IT-010 SY-MIC-IT-011 SY-MIC-IT-012 SY-MIC-IT-013 SY-MIC-IT-014 SY-MIC-IT-016 SY-MIC-IT-017 T-MIC-IT-003	Extension 2019 Intégration du Vitek MS (SPECTRO DE MASSE) 12 2022

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***
		CONJONCTIVITE 5226- EX MICROBIO p ULCERATION PURULENT TISSUS 5224- EX MICROBIO PUS (COLIECTION FERME) 5216- EX MICROBIO PREL DIVERS / CATHETHER, CHAMBRE IMPLANT, PROTESE,VALVE) 5222- EX MICROBIO PREL DIVERS: MECHE (par site), REDON (par site), STERILET 5219- EX MICROBIO HEMOCULTURE QUALITATIVE 0214- RECHERCHE DE BACTERIE AEROBIE OU MICROAEROPHILE NOMMEMENT DESIGNEE 0215- RECHERCHE DE BACTERIE ANAEROBIE NOMMEMENT DESIGNEE			

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***
Site de Tronquières	Etude quantitative et qualitative de la sensibilité aux antibiotiques	5201 - EX MICROBIO URINES (ECBU) 5202 - EX MICROBIO SECRETIONS, ULCERATIONS,EXSUDATS (ANO) GENITAUX FEMMES (PV) 5203- EX MICROBIO SECRETIONS, ULCERATIONS,EXSUDATS (ANO) GENITAUX HOMMES (PU) 5205- EX MICROBIO SPERME 5207- EX MICROBIO MATIERES FECALES OU PRELEVEMENTS RECTAUX 5209- EX MICROBIO DE LA SPHERE ORL 5210- EX MICROBIO SECRETIONS BRONCHOPULMONAIRES ET EXPECTORATIONS 5231- EX MICROBIO DE LIQUIDE DE PONCTION (LCR,ARTICULATION,PERITOINE,ASCITE,PLEURAL) 5213- EX MICROBIO P OCULAIRE CONJONCTIVITE BACTERIENNE 5226- EX MICROBIO p OCULAIRE PAR OPHTALMO LESIONS ULCEREUSES 5215- EX MICROBIO PLAIE, ECOULEMENT PURULENT,TISSUS 5224- EX MICROBIO PUS	Méthode de diffusion en milieu gélosé après incubation (disque ou en gradient de concentration d'antibiotique)	SY-PRE-IT-024 SY-MIC-IT-002 SY-MIC-IT-003 SY-MIC-IT-004 SY-MIC-IT-005 SY-MIC-IT-006 SY-MIC-IT-007 SY-MIC-IT-008 SY-MIC-IT-009 SY-MIC-IT-010 SY-MIC-IT-011 SY-MIC-IT-012 SY-MIC-IT-013 SY-MIC-IT-014 SY-MIC-IT-016 SY-MIC-IT-017 T-MIC-IT-003	Extension 2019 Changement SIRLYNX 06 2022

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***
		(COLIECTION FERME) DIVERS / CATHETHER, 5222- EX MICROBIO PREL STERILET 5219- EX MICROBIO HEMOCULTURE QUALITATIVE 0214- RECHERCHE DE BACTERIE AEROBIE OU MICROAEROPHILE NOMMEMENT DESIGNEE			
Site de Tronquières	Etude quantitative et qualitative de la sensibilité aux antibiotiques	5201 - EX MICROBIO URINES (ECBU) 5202 - EX MICROBIO SECRETIONS, ULCERATIONS,EXSUDATS (ANO) GENITAUX FEMMES (PV) 5203- EX MICROBIO SECRETIONS, ULCERATIONS,EXSUDATS (ANO) GENITAUX HOMMES (PU) 5205- EX MICROBIO SPERME 5207- EX MICROBIO MATIERES FECALES OU PRELEVEMENTS RECTAUX 5209- EX MICROBIO DE LA SPHERE ORL 5210- EX MICROBIO SECRETIONS BRONCHOPULMONAIRES ET EXPECTORATIONS 5231- EX MICROBIO DE LIQUIDE DE PONCTION (LCR,ARTICULATION,PERITOINE,ASCITE,PLEURAL) 5213- EX MICROBIO P OCULAIRE CONJONCTIVITE BACTERIENNE 5226- EX MICROBIO p	Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'antibiotiques après incubation (VITEK XL)	SY-PRE-IT-024 SY-MIC-IT-002 SY-MIC-IT-003 SY-MIC-IT-004 SY-MIC-IT-005 SY-MIC-IT-006 SY-MIC-IT-007 SY-MIC-IT-008 SY-MIC-IT-009 SY-MIC-IT-010 SY-MIC-IT-011 SY-MIC-IT-012 SY-MIC-IT-013 SY-MIC-IT-014 SY-MIC-IT-016 SY-MIC-IT-017 T-MIC-IT-003	Extension 2019

	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***
		OCULAIRE PAR ULCEREUSES PURULENTE(S) 5216- EX MICROBIO PREL DIVERS / CATHETHER, CHAMBRE IMPLANT, PROTESE,VALVE) 5222- EX MICROBIO PREL DIVERS: MECHE (par site), REDON (par site), STERILET 5219- EX MICROBIO HEMOCULTURE QUALITATIVE 0214- RECHERCHE DE BACTERIE AEROBIE OU MICROAEROPHILE NOMMEMENT DESIGNEE			

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***
Site de Cournon d'Auvergne	Diagnostic biologique du paludisme (Recherche, identification et numÈration)	Sang	Examen morphologique microscopique après fixation, coloration manuelle (Frottis) Test Immun chromatographique	SE-ANA-PT-006	Cf. AC 11-24-1254 Mise en service du réactif PALUTOP +4 OPTIMA BIOSYNEX

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***
Site de Tronquières	Recherche direct du paludisme sur frottis sanguin	Sang	Examen morphologique microscopique après fixation, coloration manuelle (Frottis)	SY-MIC-PT-002	Extension juin 2022 (SH-22-0101-1)
Site de Tronquières	Recherche rapide de paludisme	Sang	Test unitaire - Immuno chromatographique	T-MIC-DX-018	Extension juin 2022 (SH-22-0101-1)

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 d'Aurillac Square	Au sein du site	PEAU et PHANÈRES	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site d'Aurillac Square	Au sein du site Au domicile des patients	Prélèvement sanguin	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	
Site d'Aurillac Square	Au sein du site	AIR EXPIRE	- Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site d'Aurillac Square	Au sein du site	Urines	- Prélèvement par sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site d'Aurillac Square	Au sein du site	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	

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 de Beaumont	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	Sang	Prélèvement à ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	
Site de Beaumont	à sein du Site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	
Site de Beaumont	à sein du Site et à Domicile des patients	Urines	Prélèvement à pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Site de Beaumont	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	
Site de Beaumont	au sein du Site	AIR EXPIRE	Recueil de l'air expiré avant et après ingestion d'une solution spÈcifique	Manuel de prélèvement	
Site de Beaumont	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	Prélèvement ORL et OPHTALMIQUE : nasopharyngés et oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Bellerive sur Allier	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	Sang	Prélèvement à ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	
Site de Bellerive sur Allier	à sein du Site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	
Site de Bellerive sur Allier	à sein du Site et à Domicile des patients	Urines	Prélèvement à pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Site de Bellerive sur Allier	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	
Site de Bellerive sur Allier	au sein du Site	AIR EXPIRE	Recueil de l'air expiré avant et après ingestion d'une solution spécifique	Manuel de prélèvement	
Site de Bellerive sur Allier	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	Prélèvement ORL et OPHTALMIQUE : nasopharyngés et oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Bort les Orgues	Au sein du site	AIR EXPIRE	- Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site de Bort les Orgues	Au sein du site	Urines	- Prélèvement par sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site de Bort les Orgues	Au sein du site	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site de Bort les Orgues	Au sein du site	PEAU et PHANÈRES	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site de Bort les Orgues	Au sein du site Au domicile des patients Au sein des services de soins	Prélèvement sanguin	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Chamalières	au sein du Site, au sein du service de soins et au Domicile des patients	Sang	Prèlèvement par ponction veineuse directe (Phlèbotomie)	Manuel de prèlèvement	
Site de Chamalières	au sein du Site	Peau et Phanères	Prèlèvement aseptique cutanè pour examens cytologiques, bactèriologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prèlèvement	
Site de Chamalières	au sein du Site et au Domicile des patients	Urines	Prèlèvement par pose d'une poche pèdiatrique	Manuel de prèlèvement	
Site de Chamalières	au sein du Site, au sein du service de soins et au Domicile des patients	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus	Prèlèvement aseptique à diffèrents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactèriologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prèlèvement	
Site de Chamalières	au sein du Site	AIR EXPIRE	Recueil de l'air expirè avant et après ingestion d'une solution spècifique	Manuel de prèlèvement	
Site de Chamalières	au sein du Site, au sein du service de soins et au Domicile des patients	Prèlèvement ORL et OPHTALMIQUE : nasopharyngès et oropharyngès	Prèlèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prèlèvement	

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 de Cournon d'Auvergne	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	Sang	Prélèvement à ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	
Site de Cournon d'Auvergne	à sein du Site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	
Site de Cournon d'Auvergne	à sein du Site et à Domicile des patients	Urines	Prélèvement à pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Site de Cournon d'Auvergne	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	
Site de Cournon d'Auvergne	au sein du Site	AIR EXPIRE	Recueil de l'air expiré avant et après ingestion d'une solution spécifique	Manuel de prélèvement	
Site de Cournon d'Auvergne	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	Prélèvement ORL et OPHTALMIQUE : nasopharyngés et oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Cusset	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	Sang	Prélèvement à ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	
Site de Cusset	à sein du Site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	
Site de Cusset	à sein du Site et à Domicile des patients	Urines	Prélèvement à pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Site de Cusset	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	
Site de Cusset	au sein du Site	AIR EXPIRE	Recueil de l'air expiré avant et après ingestion d'une solution spécifique	Manuel de prélèvement	
Site de Cusset	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	Prélèvement ORL et OPHTALMIQUE : nasopharyngés et oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Figeac Centre	Au sein du site	Prélèvement sanguin	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	
Site de Figeac Centre	Au sein du site	PEAU et PHANÈRES	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site de Figeac Centre	Au sein du site	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site de Figeac Centre	Au sein du site	AIR EXPIRE	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site de Figeac Centre	Au sein du site	Urines	Prélèvement par sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	

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 de Figeac Haut	Au sein du site	Prélèvement sanguin	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	
Site de Figeac Haut	Au sein du site	PEAU et PHANÈRES	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site de Figeac Haut	Au sein du site	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site de Figeac Haut	Au sein du site	AIR EXPIRE	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site de Figeac Haut	Au sein du site	Urines	Prélèvement par sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	

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 de Mauriac	Au sein du site	Prélèvement sanguin	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	
Site de Mauriac	Au sein du site	PEAU et PHANÈRES	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site de Mauriac	Au sein du site	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site de Mauriac	Au sein du site	AIR EXPIRE	- Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site de Mauriac	Au sein du site	Urines	- Prélèvement par sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	

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 de Montferrand	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	Sang	Prélèvement à ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	
Site de Montferrand	à sein du Site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	
Site de Montferrand	à sein du Site et à Domicile des patients	Urines	Prélèvement à pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Site de Montferrand	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	
Site de Montferrand	au sein du Site	AIR EXPIRE	Recueil de l'air expiré avant et après ingestion d'une solution spécifique	Manuel de prélèvement	
Site de Montferrand	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	Prélèvement ORL et OPHTALMIQUE : nasopharyngés et oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Site de Tronquières	Au sein du site Au domicile des patients Au sein des services de soins	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	
Site de Tronquières	Au sein du site	PEAU et PHANÈRES	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site de Tronquières	Au sein du site	Urines	Prélèvement par sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site de Tronquières	Au sein du site	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
Site de Tronquières	Au sein du site	AIR EXPIRE	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	

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 de Vichy	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	Sang	Prélèvement à ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	
Site de Vichy	à sein du Site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	
Site de Vichy	à sein du Site et à Domicile des patients	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Site de Vichy	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	
Site de Vichy	au sein du Site	AIR EXPIRE	Recueil de l'air expiré avant et après ingestion d'une solution spécifique	Manuel de prélèvement	
Site de Vichy	à sein du Site, à sein du service de soins et à Domicile des patients	Prélèvement ORL et OPHTALMIQUE : nasopharyngés et oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	