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

Site Site d'Aurillac Square :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Au sein du site	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	
Au sein du site	Urines	- Prélèvement par sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
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	
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	
Au sein du site Au domicile des patients	Prélèvement sanguin	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	

Site Site de Beaumont :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
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	
à sein du Site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	
à sein du Site et à Domicile des patients	Urines	Prélèvement à pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
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	
au sein du Site	AIR EXPIRE	Recueil de l'air expiré avant et après ingestion d'une solution spÈcifique	Manuel de prélèvement	
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	

Site Site de Bellerive sur Allier :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
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	
à sein du Site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	
à sein du Site et à Domicile des patients	Urines	Prélèvement à pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
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	
au sein du Site	AIR EXPIRE	Recueil de l'air expiré avant et après ingestion d'une solution spécifique	Manuel de prélèvement	
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	

Site Site de Bort les Orgues :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Au sein du site	PEAU et PHANÈRES	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
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	
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	
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	
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 Site de Chamalières :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
au sein du Site, au sein du service de soins et au Domicile des patients	Sang	Prèlèvement par ponction veineuse directe (Phlèbotomie)	Manuel de prèlèvement	
au sein du Site	Peau et Phanères	Prèlèvement aseptique cutanè pour examens cytologiques, bactèriologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prèlèvement	
au sein du Site et au Domicile des patients	Urines	Prèlèvement par pose d'une poche pèdiatrique	Manuel de prèlèvement	
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	
au sein du Site	AIR EXPIRE	Recueil de l'air expirè avant et après ingestion d'une solution spècifique	Manuel de prèlèvement	
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	

Site Site de Cournon d'Auvergne :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
ACE	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
ACIDE URIQUE	Urines	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1	CO2-ANA-PT-003	
Acide urique	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Acide valproique	sang et dérivés	Spectrophotomètrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
AFP	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Albumine sérique	sang et dérivés	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Apo A	sang et dérivés	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
BILIRUBINE DIRECTE	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
BILIRUBINE TOTALE	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
CA	Urines	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1	CO2-ANA-PT-003	
CA 15-3	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
CA19-9	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
CA 125	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
CALCIUM	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
CHLORE	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
CHLORE	Urines	Potentiométrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Cholestérol-HDL	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Cholestérol LDL	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Cholestérol total	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
CORTISOL	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
CPK	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
CREATININE	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
CREATININE	Urines	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1	CO2-ANA-PT-003	
CRP	sang et dérivés	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Digoxine	sang et dérivés	Spectrophotométrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
FERRITINE	sang et dérivés	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Fer sérique	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Folates sériques	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
FSH	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
GGT	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
GLUCOSE	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
GLUCOSE	Urines	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1	CO2-ANA-PT-003	
HAPTOGLOBINE	sang et dérivés	Imminoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
HBA1C	sang et dérivés	HPLC Automate BIORAD D-100	SE-ANA-MT-008	
HCG	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
Ig A	sang et dérivés	Imminoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
IGE TOTALES	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
Ig G	sang et dérivés	Imminoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
Ig M	sang et dérivés	Imminoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
LDH	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
LH	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
LIPASE	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
LITHIUM	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1	CO2-ANA-PT-003	
MAGNESIUM	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
MICROALBUMINE	Urines	Imminoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
NT PRO BNP	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
OESTRADIOL	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
OROSOMUCOIDE	sang et dérivés	Imminoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse *Examination / analysis*	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	**Principe de la méthode** *Principle of the method*	**Référence de la méthode** *Reference of the method*	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** *Remarks*
Phosphatase alcaline	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Phosphore	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
Phosphore	Urines	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1	CO2-ANA-PT-003	
POTASSIUM	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
POTASSIUM	Urines	Potentiomètrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
PREALBUMINE	sang et dérivés	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
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
PROGESTERONE	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
PROLACTINE	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
PROTEINES	Urines	Imminoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
PROTEINES TOTALES	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
PSA LIBRE	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
PSA TOTAL	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
PTH	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
RESERVE ALCALINE	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
SGOT	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
SGPT	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
SODIUM	sang et dérivés	Potentiométrie ROCHE COBAS c503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
SODIUM	Urines	Potentiométrie ROCHE COBAS c503-1	CO2-ANA-PT-003	
T3 LIBRE	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
T4 LIBRE	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
TESTOSTERONE	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
TRANSFERRINE	sang et dérivés	Immunoturbidimétrie ROCHE COBAS c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
TRIGLYCERIDES	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
TROPONINE T	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
TSH	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	
UREE	sang et dérivés	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1, c503-2 et c503-3	CO2-ANA-PT-003	
UREE	Urines	Spectrophotométrie, ROCHE COBASc503-1	CO2-ANA-PT-003	
VITAMINE B12	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1	CO2-ANA-PT-003	
VITAMINE D	sang et dérivés	Electrochimiluminescence ROCHE COBAS e 801-1 et e 801-2	CO2-ANA-PT-003	

Site Site de Cournon d'Auvergne :

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Densité urinaire	Urines	Test colorimétrique unitaire sur support solide	SE-ANA-MT-089	
Nitrites	Urines	Test colorimétrique unitaire sur support solide	SE-ANA-MT-089	
pH	Urines	Test colorimétrique unitaire sur support solide	SE-ANA-MT-089	
Recherche d'urobilinogène et de bilirubine	Urines	Test colorimétrique unitaire sur support solide	SE-ANA-MT-089	
Recherche de corps cétonique	Urines	Test colorimétrique unitaire sur support solide	SE-ANA-MT-089	
Recherche de sang (hémoglobine)	Urines	Test colorimétrique unitaire sur support solide	SE-ANA-MT-089	

Site Site de Cournon d'Auvergne :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
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	
RÈticulocytes	Sang	Automatisè Yumizen 2500	CO-ANA-PT-002	

Site Site de Cournon d'Auvergne :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
D-Dimères	Plasma citraté	Méthode automatisée STA R Max STAGO - Turbidimétrie	CO2-ANA-PT-006	
Fibrinogène	Plasma citraté	Méthode automatisée STA RMAX STAGO - Chronométrie	CO2-ANA-PT-005	
INR	Plasma citraté	Méthode automatisée STA MAX STAGO - Chronométrie	CO2-ANA-PT-005	
TCA	Plasma citraté	Méthode automatisée STA RMAX STAGO - Chronométrie	CO2-ANA-PT-005	
TP	Plasma citraté	Méthode automatisée STA MAX STAGO - Chronométrie	CO2-ANA-PT-005	

Site Site de Cournon d'Auvergne :

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
GROUPAGE ABO	Sang total	Méthode immunologique sur gel automate BIORAD IH500-IHCOM	CO2-ANA-PT-002	
PHENOTYPAGE RHK	Sang total	Méthode immunologique sur gel automate BIORAD IH500-IHCOM	CO2-ANA-PT-002	

Site Site de Cournon d'Auvergne :

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Dépistage RAI	Sérum, plasma	Méthode immunologique sur gel automate BIORAD IH500-IHCOM	CO2-ANA-PT-002	

Site Site de Cournon d'Auvergne :

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

Site Site de Cournon d'Auvergne :

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

Site Site de Cournon d'Auvergne :

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
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

Site Site de Cournon d'Auvergne :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
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	
à sein du Site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	
à sein du Site et à Domicile des patients	Urines	Prélèvement à pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
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	
au sein du Site	AIR EXPIRE	Recueil de l'air expiré avant et après ingestion d'une solution spécifique	Manuel de prélèvement	
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	

Site Site de Cusset :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
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	
à sein du Site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	
à sein du Site et à Domicile des patients	Urines	Prélèvement à pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
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	
au sein du Site	AIR EXPIRE	Recueil de l'air expiré avant et après ingestion d'une solution spécifique	Manuel de prélèvement	
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	

Site Site de Figeac Centre :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Au sein du site	Prélèvement sanguin	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	
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	
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	
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	
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 Site de Figeac Centre Hospitalier :

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

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Glucose	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Lactate	Sang	Electrochimie- Rapid Point 500e	SY-EBMD-PT-001	Extension 12/204
LDH	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Lipase	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Magnésium	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Méthémoglobine	Sang	Electrochimie- Rapid Point 500e	SY-EBMD-PT-001	Extension 12/204
NT proBNP	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Phosphatase alcaline	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Phosphore	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Potassium	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Protides sériques	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Pré albumine	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Réserve alcaline	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Sodium	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
T4l	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Troponine	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
TSH	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204
Urée	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	"	Extension 12/204

Site Site de Figeac Centre Hospitalier :

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Amphétamine	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Antidrepresseurs tricycliques	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Barbiturique	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Benzodiapédine	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Cannabis	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Cocaïne	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Ectasy	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Métamphétamine	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Méthadone	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Opiacé	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026

Site Site de Figeac Centre Hospitalier :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
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
Numération plaquettaire	sang	Impédance avec focalisation hydrodynamique sur XN 1000 Méthode de détection par fluorescence	SY-HEM-PT-002	extension 12/2024
Numération réticulocytes	sang	Méthode de détection par fluorescence sur XN 1000	SY-HEM-PT-002	extension 12/2024

Site Site de Figeac Centre Hospitalier :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
D Dimères	sang	Colorimétrie - STA Compact Max	SY-COA-PT-003	extension 12/2024
Fibrine	sang	Chronométrie - STA Compact Max	SY-COA-PT-003	extension 12/2024
Taux de prothrombine	sang	Chronométrie - STA Compact Max	SY-COA-PT-003	extension 12/2024
TCA	sang	Chronométrie - STA Compact Max	SY-COA-PT-003	extension 12/2024

Site Site de Figeac Centre Hospitalier :

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

Site Site de Figeac Centre Hospitalier :

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Groupes ABO,RH,KELL	sang	Méthode immunologique sur gel automate BIORAD IH500-IHCOM	FC-IMHE-DX-001	

Site Site de Figeac Centre Hospitalier :

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires (RAI)	sang	Méthode immunologique sur gel automate BIORAD IH500-IHCOM	FC-IMHE-DX-001	extension 12/2024

Site Site de Figeac Haut :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Au sein du site	Prélèvement sanguin	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	
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	
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	
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	
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 Site de Mauriac :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Acide urique	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
ALAT (SGPT)	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Albumine	sang	Spectrophotométrie - Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
ASAT (SGOT)	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Bilirubine Directe	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Bilirubine Totale	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Calcium	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Chlore	sang	Potentiomètrie indirecte-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
CPK	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
CRP	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Créatinine	sang	Enzymatique, Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Digoxine	sang	Spectrophotométrie -Dimensio EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Ethanol	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
GGT	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement de réactif 26/02/2025
Glucose	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
HCG	sang	Spectrophotométrie Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
LDH	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Lipase	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021 Changement de méthode 11/05/2023
Magnésium	sang	Spectrophotométrie - Dimesnion EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
NT proBNP	sang	Chimiluminescence Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Paracétamol	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Rajout 28/07/2022
Phosphatase alcaline	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Phosphore	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Potassium	sang	Potentiomètrie indirecte-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Procalcitonine	sang	Chimilunescence - Dimension EXL	M-IMM-PT-001	Changement automate 20/12/2024
Protides sériques	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Réserve alcaline	sang	Spectrophotométrie-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Sodium	sang	Potentiomètrie indirecte Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
Troponine	sang	Chimiluminescence-Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021
TSH	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Rajout 07/2022
Urée	sang	Spectrophotométrie -Dimension EXL	SY-ANA-DX-010	Changement d'automate 9/11/2021

Site Site de Mauriac :

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Amphétamine	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Antidrepresseurs tricycliques	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Barbiturique	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Benzodiapédine	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Cannabis	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Cocaïne	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Ectasy	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Métamphétamine	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Méthadone	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026
Opiacé	urines	Test unitaire simple	SY-BIO-DX-003	Changement de trousse réactif 17 04 2026

Site Site de Mauriac :

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE						
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	CH de Mauriac service URG	Calcium ionisée	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2019, changement d'automate 10 2022
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	CH de Mauriac service URG	Electrolytes	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2019, changement d'automate 08 2022
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	CH de Mauriac service URG	Lactate	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2019, changement d'automate 08 2022
Site de Mauriac	CH de Mauriac service URG	Méthémoglobine	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2019, changement d'automate 08 2022

Site Site de Mauriac :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
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
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
Numération réticulocytes	sang	Méthode de détection par fluorescence sur XN 3100	SY-HEM-PT-002	Rajout 12/02/2021

Site Site de Mauriac :

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

Site Site de Mauriac :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Au sein du site	Prélèvement sanguin	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	
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	
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	
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	
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 Site de Montferrand :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
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	
à sein du Site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	
à sein du Site et à Domicile des patients	Urines	Prélèvement à pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
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	
au sein du Site	AIR EXPIRE	Recueil de l'air expiré avant et après ingestion d'une solution spécifique	Manuel de prélèvement	
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	

Site Site de Tronquières :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
ACE	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Acide urique	sang, urines	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Acide urique	sang, urines	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Acide urique	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Acide valproique	sang, urines, LCR	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 / 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
AFP	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
ALAT (SGPT)	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
ALAT (SGPT)	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
ALAT (SGPT)	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Albumine	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Albumine	urines	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Albumine	sang	Spectrophotométrie - Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Albumine	sang	Spectrophotométrie-Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Albuminurie	urines	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Ammonièmie	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 CM 02669	T-ANA-DE-001	Rajout 28/02/2024
Anticorps anti-récepteurs de la TSH	sang	Chimiluminescence CLIA - Liaison XL	T-IMM-PT-002	Rajout d'examen 09/10/2026
Anticorps anti thyroglobuline	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse *Examination / analysis*	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	**Principe de la méthode** *Principle of the method*	**Référence de la méthode** *Reference of the method*	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** *Remarks*
Anticorps anti thyropéroxydase	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Apo A	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Apo A	sang	Spectrophotométrie Atellica chimie CH1 02669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Apo B	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Apo B	sang	Spectrophotométrie Atellica chimie CH1 02669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
ASAT (SGOT)	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
ASAT (SGOT)	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
ASAT (SGOT)	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
B2 Microglobuline	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH 1 / 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
B2 Microglobuline	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Bilirubine Directe	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Bilirubine Directe	sang	Spectrophotométrie- Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Bilirubine Directe	sang	Spectrophotométrie-Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Bilirubine Totale	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Bilirubine Totale	sang	Spectrophotométrie- Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Bilirubine Totale	sang	Spectrophotométrie-Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
CA 15-3	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
CA 19-9	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
CA 125	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Calcitonine	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Rajout 9/11/2021
Calcium	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Calcium	sang, urines	Spectrophotométrie- Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Calcium	sang	Spectrophotométrie-Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Carbamazépine	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Chlore	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Chlore	sang, urines, LCR	Potentiomètrie indirecte-Atellica CH 2 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Chlore	sang, LCR	Photométrie indirecte- Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Cholestérol-HDL	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
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
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
Cholestérol total	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Cholestérol total	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Cholestérol total	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				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Complément C3	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 12/2025
Complément C3	sang	Spectrophotomètrie Atellica CH1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Complément C4	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 12/2025
Complément C4	sang	Spectrophotomètrie Atellica CH1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Cortisol	sang	Chimiluminescence-Atellica IM 1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
CPK	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
CPK	sang	SpectrophotométrieAtellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
CPK	sang	SpectrophotométrieAtellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
CRP	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
CRP	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement de référence réactif 22/11/2024
CRP	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement de référence réactif 22/11/2024
Créatinine	sang, urines	Enzymatique Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
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
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
Digoxine	sang	Chimiluminescence -Atellica IM 2 IRH014892	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
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				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Facteur Rhumatoide	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Facteur Rhumatoide	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH1 2660	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Ferritine	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Ferritine	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Fer sérique	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Fer sérique	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Fer sérique	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Rajout 02/2022
Folates sériques	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892116	T-ANA-DE-001	Rajout 02/2022
Folates sériques	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882116	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
FSH	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
GGT	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
GGT	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement de réactif 26/02/2025
GGT	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 2 2670	T-DOC-DE-001	Changement de réactif 26/02/2025
Glucose	sang, urines	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Glucose	sang, LCR	Spectrophotométrie -Atellica CH 1 CM 02660	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Glucose	sang, urines, LCR	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 CM 02670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
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				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Haptoglobine	sang	Spectrophotométrie Atellica CH1 CM 02669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021 Changement de référence réactif 02/07/2024
HCG	sang	Chimiluminescence Atellica IM 2 IRH014892	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
HCG	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Hémoglobine Glyquée HBA1C	sang	HPLC -D100 (11208984)	T-BIO-PT-001	Changement d'automate 8/01/2024
Ig A	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Ig A	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH1	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Ig E	sang	Chimiluminescente directe / Atellica IM 1/ IRH014882116	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Ig G	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Ig G	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH1	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Ig M	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Ig M	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH1	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Insuline	sang	Immunoluminométrie/CLIA - Liaison XL	T-IMM-PT-002	Rajout méthode le 10/07/2026
LDH	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
LDH	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
LDH	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
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				
Examen / analyse *Examination / analysis*	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	**Principe de la méthode** *Principle of the method*	**Référence de la méthode** *Reference of the method*	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** *Remarks*
Lipase	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Lipase	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Lipase	sang	Spectrophotométrie-Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Lithium	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Magnésium	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Magnésium	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Magnésium	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
NT proBNP	sang	Chimiluminescence Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement de trousse réactif ProBNP II 29/10/2026
NT proBNP	sang	Chimiluminescence Atellica IM1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement de trousse réactif ProBNP II 29/10/2026
Oestradiol	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Oestradiol	sang	Chimiluminescence Atellica IM 2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Rajout 02/2022
Orosmucoide	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Orosmucoide	sang	Spectrophotométrie Atellica CH1 CM 02669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Parathormone PTH	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021
Phosphatase alcaline	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Phosphatase alcaline	sang	Spectrophotométrie Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
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				
Examen / analyse *Examination / analysis*	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	**Principe de la méthode** *Principle of the method*	**Référence de la méthode** *Reference of the method*	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** *Remarks*
Phosphate	sang, urines	Spectrophotométrie- Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Phosphore	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Phosphore	sang	Spectrophotométrie-Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Phénobarbital	sang	Spectrophotométrie -Atellica Ch CM 02670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Potassium	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Potassium	sang, urines	Potentiomètrie indirecte-Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Potassium	sang	Potométrie indirecte- Atellica CH 2 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Procalcitonine	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Progestérone	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Progestérone	sang	Chimiluminescence Atellica IM 2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Rajout 02/2022
Prolactine	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Protides sériques	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Protides sériques	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH1 CM 02670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Protides sériques	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 CM 02669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Protéines totales	urines, LCR	Spectrophotométrie -Atellica CH 2 CM 02669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Préalbumine	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Préalbumine	sang	Spectrophotométrie Atellica CH1 CM 02669	T-ANA-DE-001	Changement de référence réactif 3/04/2025
Préalbumine	sang	Spectrophotométrie Atellica CH2 CM 02670	T-ANA-DE-001	Rajout en 02/2022

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse *Examination / analysis*	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	**Principe de la méthode** *Principle of the method*	**Référence de la méthode** *Reference of the method*	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** *Remarks*
PSA Libre	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
PSA Libre	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
PSA total	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
PSA total	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Réserve alcaline	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Réserve alcaline	sang	Spectrophotométrie- Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Réserve alcaline	sang	Spectrophotométrie-Atellica CH 1 2669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Sodium	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Sodium	sang	Potentiométrie indirecte-Atellica CH 1 2669	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Sodium	sang, urines	Potentiométrie indirecte- Atellica CH 2 2670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
T3l	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
T3l	sang	Chimiluminescence Atellica IM 2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Rajout 02/2022
T4l	sang	Chimiluminescence Atellica IM 2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Rajout 02/2022
T4l	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Testostérone	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Transférrine	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout sur module 2 en back up 03/12/2025
Transférrine	sang	Spectrophotométrie Atellica CH1 02670	T-ANA-DE-001	Rajout 02/2022
Transférrine	sang	Spectrophotométrie Atellica CH1 02669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Triglycérides	sang	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Triglycérides	sang	Spectrophotométrie Atellica CH1 02669	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021 Changement de référence réactif 23/03/2023
Triglycérides	sang	Spectrophotométrie Atellica CH2 02670	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021 Changement de référence réactif 23/03/2023
Troponine	Sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Troponine	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
TSH	sang	Chimiluminescence Atellica IM 1 IRH014882	T-DOC-DE-001	Changement de version réactif 25/04/2025
TSH	sang	Chimiluminescence Atellica IM 2 IRH014892	T-DOC-DE-001	Changement de version réactif 25/04/2025
Urée	sang, urines	Spectrophotométrie Atellica2 CH 1 2746	T-ANA-DE-001	Rajout module 2 chimie sur l'Atellica 2 03/12/2025
Urée	sang, urines	Spectrophotométrie -Atellica CH2 02670	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Urée	sang	Spectrophotométrie -Atellica CH1 02669	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Vancomycine	sang	Spectrophotométrie CH 2 CM 02670	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Vitamine B12	sang	Electrochimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892116	T-DOC-DE-001	Rajout 02/2022
Vitamine B12	sang	Electrochimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882116	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Vitamine D	sang	Chimiluminescence-Atellica IM1 IRH014882	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Vitamine D	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-DOC-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021

Site Site de Tronquières :

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche de sang	Selles	Test unitaire simple	T-BIO-DX-005	Changement de trousse réactif 17 04 2026

Site Site de Tronquières :

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE						
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	Centre Médico Chirurgical service USI	Calcium ionisée	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2022
Site de Tronquières	Centre Médico Chirurgical service USI	Carboxyhémoglobine	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2022
Site de Tronquières	Centre Médico Chirurgical service USI	Electrolytes	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2022
Site de Tronquières	Centre Médico Chirurgical service USI	Gaz du sang	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2022
Site de Tronquières	Centre Médico Chirurgical service USI	Lactate	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2022
Site de Tronquières	Centre Médico Chirurgical service USI	Méthémoglobine	Sang	Electrochimie	SY-EBMD-PT-001	Extension 2022

Site Site de Tronquières :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Formule sanguine	sang	Microscopie manuelle avec reconnaissance des cellules sur microscope optique	SY-HEM-PT-002	Rajout 02/07/2024
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
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
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

Site Site de Tronquières :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BM CB02	TCK	sang	Chronométrie-STA R MAX	Changement de réactif (arrêt du Céphascreen remplacé par le CK Prest (23/10/2023)
BM CB02	Facteur V	sang	Chronométrie- R MAX	SY-COA-PT-004
BM CB02	D Dimères	sang	Immuno turbidimérie -R MAX	SY-COA-PT-004
BM CB02	Fibrine	sang	Chronométrie R MAX	SY-COA-PT-004
BM CB02	Taux de prothrombine	sang	Chronométrie STA R MAX	SY-COA-PT-004
BM CB02	TCA	sang	Chronométrie - STA R MAX	SY-COA-PT-004

Site Site de Tronquières :

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

Site Site de Tronquières :

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Groupes ABO,RH,KELL	sang	Méthode immunologique sur gel automate BIORAD IH500-IHCOM	SY-IMHE-IT-004	

Site Site de Tronquières :

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
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

Site Site de Tronquières :

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Ac anti-Toxoplasmose IgM	sang	Chimiluminescence-Atellica1 IM1 IRH014882116	T-ANA-DE-001	Back up sur l'AT1 IM 12/25
Ac totaux tréponèma screen	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021
Anticorps anti-borrelia IgG	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)
Anticorps anti-borrelia IgM	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)
Anticorps antichlamydiae trachomatis IgG	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)
Anticorps anti EBNA IgG	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)
Anticorps anti HAVM	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Anticorps anti HAV totaux	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Anticorps anti hépatite C	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Anticorps anti hépatite C		Chimiluminescence-Atellica1 IM1 IRH014882116	T-ANA-DE-001	Back up sur l'AT1 IM 12/25
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)
Anticorps anti toxoplasmose IgG	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Anticorps anti toxoplasmose IgG	sang	Chimiluminescence-Atellica1 IM1 IRH014882116	T-ANA-DE-001	Back up sur l'AT1 IM 12/25
Anticorps anti toxoplasmose IgM	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Anticorps anti toxoplasmose IgM	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)
Anticorps anti VCA IgG	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				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Anticorps anti VCA Igm	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)
Anticorps CMV IgG	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)
Anticorps CMV IgM	sang	Chimiluminescence - LIAISON XL	T-IMM-PT-002	Changement d'automate 9/11/2021 (Rajout sur T, arrêt sur F)
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
Sérologie Ac Hbc	sang	Chimiluminescence-Atellica1 IM1 IRH014882116	T-ANA-DE-001	Back up sur l'AT1 IM 12/25
Sérologie Ac Hbs	sang	Chimiluminescence-Atellica2 IM1 IRH014892116	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Sérologie Ac Hbs	sang	Chimiluminescence-Atellica1 IM1 IRH014882116	T-ANA-DE-001	Back up sur l'AT1 IM 12/25
Sérologie Ag Hbs	sang	Chimiluminescence-Atellica2 IM1 IRH014892116	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021
Sérologie Ag Hbs	sang	Chimiluminescence-Atellica1 IM1 IRH014882116	T-IMM-PT-002	Back up sur l'AT1 IM 12/25
Sérologie HIV	sang	Chimiluminescence-Atellica IM2 IRH014892	T-ANA-DE-001	Changement d'automate 9/11/2021

Site Site de Tronquières :

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
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
Recherche d'antigène Légionelle	Urines	Test unitaire simple	T-MIC-DX-022	Extension 2019
Recherche d'antigène pneumoniae	Urines	Test unitaire simple	T-MIC-DX-021	Extension 2019
Recherche de Adénovirus	Selles	Test unitaire simple	T-MIC-DX-003	Extension 2019, changement de trousse fournisseur 26/07/20
Recherche de la toxine de clostridium difficile	Selles	Test unitaire simple	T-MIC-DX-004	Extension 2019
Recherche de Rotavirus	Selles	Test unitaire simple	T-MIC-DX-003	Extension 2019, changement de trousse fournisseur 26/07/20

Site Site de Tronquières :

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Cytologie 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	Lecture optique Etat frais Coloration de GRAM	SY-PRE-IT-024 T-MIC-IT-002	Extension 2019

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
	5224- EX MICROBIO PUS (COLIECTION STERILE) 5216- EX MICROBIO PREL DRAIN (ABCES, PLEVRE, CHIRURGIE, PROTESE), LAM, 5[illegible] PLEVRE, REDON (pus), STERILET 5219- EX MICROBIO HEMOCULTURE QUALITATIVE 0214- RECHERCHE DE BACTERIE AEROBIE OU MICROAEROPHILE NOMMEMENT DESIGNEE 0215- RECHERCHE DE BACTERIE ANAEROBIE NOMMEMENT DESIGNEE			
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
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

Site Site de Tronquières :

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
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

Site Site de Tronquières :

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche 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
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	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				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the 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 CONJONCTIVE BACTERIENNE 5[illegible] [illegible] OPHTALMOLOGIQUE [illegible] [illegible] PLAIE, ECOULEMENT 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			

Site Site de Tronquières :

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
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	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				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
	5224- EX MICROBIO PUS (COLIECTION PROFONDE) 5216- EX MICROBIO PREL DRAIN / MECHE / CUPULE / CANULE / PROTESE / DRAIN REDON (pointe), STERILET 5219- EX MICROBIO HEMOCULTURE QUALITATIVE 0214- RECHERCHE DE BACTERIE AEROBIE OU MICROAEROPHILE NOMMEMENT DESIGNEE			
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	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				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the 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 OPHTALMOLOGISTE ULCEREUSES 5215- EX MICROBIO PREL PURULENTES 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			

Site Site de Tronquières :

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
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)
Recherche rapide de paludisme	Sang	Test unitaire - Immuno chromatographique	T-MIC-DX-018	Extension juin 2022 (SH-22-0101-1)

Site Site de Tronquières :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Au sein du site Au domicile des patients Au sein des services de soins	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	
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	
Au sein du site	Urines	Prélèvement par sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement Instruction réf : SY-PRE-IT-017	
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	
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 Site de Vichy :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
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	
à sein du Site	Peau et Phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	
à sein du Site et à Domicile des patients	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
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	
au sein du Site	AIR EXPIRE	Recueil de l'air expiré avant et après ingestion d'une solution spécifique	Manuel de prélèvement	
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	