Portée détaillée v.14 de l'attestation N° 8-3870

Detailed scope v.14 of the attestation N° 8-3870
Date de publication / Publish date: 07/10/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CENTRE HOSPITALIER DE TOURCOING

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

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***
ALAT	Plasma hépariné	Méthode cinétique enzymatique - Automate Cobas PRO L1 et L2 c503 - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 c503 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 c503 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
Albumine	Plasma hépariné	Méthode de coloration photométrique - Automate Cobas PRO L1 et L2 c503 - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 c503 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 c503 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
ASAT	Plasma hépariné	Méthode cinétique enzymatique - Automate Cobas PRO L1 et L2 c503 - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 c503 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 c503 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26

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***
Bilirubine directe conjuguée	Plasma hépariné	Méthode de coloration photométrique - Automate Cobas PRO L1 et L2 c503 - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 c503 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 c503 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
Bilirubine totale	Plasma hépariné	Méthode de coloration photométrique - Automate Cobas PRO L1 et L2 c503 - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 c503 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 c503 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
Calcium	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Automate Cobas PRO L1 et L2 c503 - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 c503 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 c503 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
Chlore	Plasma hépariné	Potentiométrie indirecte - Automate Cobas PRO L1 et L2 module ISE Neo - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 module ISE Neo le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 module ISE Neo le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
CRP	Plasma hépariné	Méthode cinétique enzymatique - Automate Cobas PRO L1 et L2 c503 - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 c503 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 c503 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26

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***
Créatinine	Plasma hépariné	Méthode cinétique enzymatique - Automate Cobas PRO L1 et L2 c503 - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 c503 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 c503 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
Gaz du sang	Sang total hépariné	Potentiométrie, Ampérométrie, Co-oxymétrie - Automate GEM 5000 Werfen	EXT-BIO 16	Ajout de pO2, pCO2 et SaO2 le 02/10/26
GGT	Plasma hépariné	Méthode colorimétrique enzymatique - Automate Cobas PRO L1 et L2 c503 - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 c503 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 c503 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
Glucose	Plasma fluoré	Méthode enzymatique Automate Cobas PRO L1 et L2 c503 - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 c503 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 c503 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
IgA	Plasma hépariné et Serum	"Méthode immunoturbidimétrique Automate Cobas PRO L2 c503 ROCHE"	MO-ANA-BIO 04	Ajout de la nature d'échantillon serum le 2/10/26
IgG	Plasma hépariné et Serum	"Méthode immunoturbidimétrique Automate Cobas PRO L2 c503 ROCHE"	MO-ANA-BIO 04	Ajout de la nature d'échantillon serum le 2/10/26
IgM	Plasma hépariné et Serum	"Méthode immunoturbidimétrique Automate Cobas PRO L2 c503 ROCHE"	MO-ANA-BIO 04	Ajout de la nature d'échantillon serum le 2/10/26
Lipase	Plasma hépariné	Méthode colorimétrique enzymatique Automate Cobas PRO L1 et L2 c503 - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 c503 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 c503 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26

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***
Magnésium	Plasma hépariné	Méthode colorimétrique Automate Cobas PRO L1 et L2 c503 - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 c503 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 c503 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
NT-ProBNP	Plasma hépariné	Electrochimiluminescence Automate Cobas PRO L1 et L2 e801 ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 e801 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 e801 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
Phosphatases alcalines	Plasma hépariné	Méthode de coloration cinétique - Automate Cobas PRO L1 et L2 c503 - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 c503 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 c503 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
Phosphore	Plasma hépariné	Méthode UV Automate Cobas PRO L1 et L2 c503 - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 c503 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 c503 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
Potassium	Plasma hépariné	Potentiométrie indirecte - Automate Cobas PRO L1 et L2 module ISE Neo - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 module ISE Neo le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 module ISE Neo le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
Protéines totales	Plasma hépariné et serum	Méthode colorimétrique Automate Cobas PRO L1 et L2 c503 ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Ajout de la nature d'échantillon serum le 2/10/26

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***
Préalbumine	Plasma hépariné	Méthode immunoturbidimétrique Automate Cobas PRO L1 et L2 c503 - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 c503 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 c503 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
Sodium	Plasma hépariné	Potentiométrie indirecte - Automate Cobas PRO L1 et L2 module ISE Neo - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 module ISE Neo le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 module ISE Neo le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
Troponine	Plasma hépariné	Electrochimiluminescence Automate Cobas PRO L1 et L2 e801 ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 e801 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 e801 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
Urée	Plasma hépariné	Méthode cinétique enzymatique - Automate Cobas PRO L1 et L2 c503 - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 c503 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 c503 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26
ßHCG	Sérum	Electrochimiluminescence Automate Cobas PRO L1 et L2 e801 ROCHE	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L2 e801 le 25/11/25 Arrêt Cobas 8000 ccE le 01/12/25 Mise en production Cobas PRO L1 e801 le 21/01/26 Arrêt Cobas 8000 cE le 21/01/26

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Electrophorèse des protéines	Serum / Urine	Electrophorèse capillaire - Automate Capillarys SEBIA	MO-ANA-BIO 10	
Immunofixation des protéines	Serum	Immunofixation sur gel d'agarose - Automate Hydrasys SEBIA	MO-ANA-BIO 13	Ajout le 02/10/2026
Recherche protéine de Bence Jones	Urine	Immunofixation-Hydrasys SEBIA	EXT-BIO 13	

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Sang dans les selles	Selles	Technique manuelle immunochromatographique	MO-ANA-BAC 28	

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

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***
Maternité	Maternité	pH	Sang total hépariné	Potentiométrie - automate GEM 5000 Werfen	INS-EBMD-GAZ 01	Extension

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

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 manuelle	Sang total EDTA	Technique manuelle - Lecture au microscope Frottis sur lame DM 1200	INS-ANA-HEM 01	
Hémogramme	Sang total EDTA	Impédancemétrie , spectrophotométrie, fluorocytométrie en flux, optique - Automates SYSMEX XN 9500	EXT-HEM 01	
Réticulocytes	Sang total EDTA	"Optique - Automate SYSMEX XN 9500 ou technique manuelle - Lecture au microscope"	EXT-HEM 01 INS-ANA-HEM 01	

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

BM HB06 - 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***
CD45 / CD3 / CD4 / CD8	Sang total EDTA	"Cytométrie en flux Automate Aquios Cl - Beckman Coulter"	MO-ANA-BIO 08	

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

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***
Anti-thrombine	Plasma citraté	"Méthode colorimétrique Automate STAGO STAR MAX 2"	MO-ANA-HEM 05	
DDimères	Plasma citraté	"Méthode immunoturbidimétrique - Automate STAR MAX 1 STAR MAX 2"	MO-ANA-HEM 05	
Facteur V	Plasma citraté	"Méthode chronométrique Automate STAR MAX 1 STAR MAX 2"	MO-ANA-HEM 05	
Fibrinogène	Plasma citraté	"Chronométrie par viscosimétrie - Automate STAR MAX 1 STAR MAX 2"	MO-ANA-HEM 05	
TCK	Plasma citraté	"Méthode chronométrique Automate STAR MAX 1 STAR MAX 2"	MO-ANA-HEM 05	
TP	Plasma citraté	"Chronométrie par viscosimétrie - Automate STAGO STAR MAX 1 STAR MAX 2"	MO-ANA-HEM 05	

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

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***
HBPM	Plasma citraté	"Méthode colorimétrique Automate STAGO STAR MAX 1"	MO-ANA-HEM 05	
HNF	Plasma citraté	"Méthode colorimétrique Automate STAGO STAR MAX 1"	MO-ANA-HEM 05	
Recherche et identification d'un anticoagulant de type lupique	Plasma Citraté	Méthode chronométrique Automate STAGO STAR MAX 2	INS-ANA-HEM 12	Modification de l'intitulé de l'examen pour inclure les différentes techniques utilisées le 2/10/26

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

BM CB05 - 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***
Dépistage de TIH	Plasma citraté	Technique manuelle - Immunochromatographie	INS-ANA-HEM 11	

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

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 sanguins	Sang total EDTA	"Méthode immunologique d'hémagglutination associée à une microfiltration sur gel Automate Ortho Vision Swift	MO-ANA-HEM 01	Changement d'automate le 14/10/2025

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

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***
RAI	Sang total EDTA	"Méthode immunologique d'hémagglutination associée à une microfiltration sur gel Automate Ortho Vision Swift	MO-ANA-HEM 01	Changement d'automate le 14/10/2025

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

BM IH04 - 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***
Coombs	Sang total EDTA	"Méthode immunologique d'hémagglutination associée à une microfiltration sur gel Automate Ortho Vision Swift	MO-ANA-HEM 01	Changement d'automate le 14/10/2025

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

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***
Ac anti-thyroglobuline	Sérum	"Electrochimiluminescence Automate Cobas PRO L2 e801 ROCHE"	MO-ANA-BIO 04	"Mise en production Cobas PRO L2 le 25/11/25 Arrêt du paramètre sur Cobas 8000 cE le 25/11/25"
Ac anti-thyropéroxydase	Sérum	"Electrochimiluminescence Automate Cobas PRO L2 e801 ROCHE"	MO-ANA-BIO 04	"Mise en production Cobas PRO L2 le 25/11/25 Arrêt du paramètre sur Cobas 8000 cE le 25/11/25" Changement de méthode le 09/07/2026
Anticorps anti crithidiae luciliae (AC anti ADN natif)	Sérum	IFI automatisée sur PHD lx BIORAD/crithidia luciliae Kallestad	INS-ANA-IMM 12	

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE				
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***
IgE Totales	Sérum	"Electrochimiluminescence Automate Cobas PRO L1 e801 ROCHE"	MO-ANA-BIO 04	Mise en production Cobas PRO L1 e801 le 21/01/26

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

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***
Avidité IgG toxoplasmose	Sérum	ELFA (Enzyme Linked fluorescent Assay) Automate Vidas 3 BIOMERIEUX	EXT-IMM 01	
HAV IgM	Sérum	"Electrochimiluminescence Automate Cobas PRO L2 e801 ROCHE"	MO-ANA-BIO 04	"Mise en production Cobas PRO L2 le 25/11/25 Arrêt du paramètre sur Cobas 8000 cE le 25/11/25"
HAV Ig Totales	Sérum	"Electrochimiluminescence Automate Cobas PRO L2 e801 ROCHE"	MO-ANA-BIO 04	"Mise en production Cobas PRO L2 le 25/11/25 Arrêt du paramètre sur Cobas 8000 cE le 25/11/25"
HBV : Ac anti-Hbc	Sérum	"Electrochimiluminescence Automate Cobas PRO L2 e801 ROCHE"	MO-ANA-BIO 04	"Mise en production Cobas PRO L2 le 25/11/25 Arrêt du paramètre sur Cobas 8000 cE le 25/11/25"
HBV : Ac anti-Hbe	Sérum	"Electrochimiluminescence Automate Cobas PRO L2 e801 ROCHE"	MO-ANA-BIO 04	"Mise en production Cobas PRO L2 le 25/11/25 Arrêt du paramètre sur Cobas 8000 cE le 25/11/25"
HBV : Ac anti-Hbs	Sérum	"Electrochimiluminescence Automate Cobas PRO L2 e801 ROCHE"	MO-ANA-BIO 04	"Mise en production Cobas PRO L2 le 25/11/25 Arrêt du paramètre sur Cobas 8000 cE le 25/11/25"
HBV : Ag Hbe	Sérum	"Electrochimiluminescence Automate Cobas PRO L2 e801 ROCHE"	MO-ANA-BIO 04	"Mise en production Cobas PRO L2 le 25/11/25 Arrêt du paramètre sur Cobas 8000 cE le 25/11/25"
HBV : Ag Hbs	Sérum	"Electrochimiluminescence Automate Cobas PRO L2 e801 - ROCHE"	MO-ANA-BIO 04	"Mise en production Cobas PRO L2 le 25/11/25" Arrêt du paramètre sur Cobas 8000 cE le 25/11/25

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***
Hep C	Sérum	Electrochimiluminescence Automate Cobas PRO L2 e801 - ROCHE	MO-ANA-BIO 04	"Mise en production Cobas PRO L2 le 25/11/25 Arrêt du paramètre sur Cobas 8000 cE le 25/11/25"
HIV	Sérum	"Electrochimiluminescence Automate Cobas PRO L2 e801 - ROCHE"	MO-ANA-BIO 04	"Mise en production Cobas PRO L2 le 25/11/25" Arrêt du paramètre sur Cobas 8000 cE le 25/11/25
Toxoplasmose IgG	Sérum	"Electrochimiluminescence Automate Cobas PRO L2 e801 ROCHE"	MO-ANA-BIO 04	"Mise en production Cobas PRO L2 le 25/11/25 Arrêt du paramètre sur Cobas 8000 cE le 25/11/25"
Toxoplasmose IgM	Sérum	"Electrochimiluminescence Automate Cobas PRO L2 e801 ROCHE"	MO-ANA-BIO 04	"Mise en production Cobas PRO L2 le 25/11/25 Arrêt du paramètre sur Cobas 8000 cE le 25/11/25"

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

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***
Adénovirus	Selles	Technique manuelle immunochromatographique	MO-ANA-BAC 28	
Diagnostic biologique du Clostridium difficile : Recherche antigénique GDH +/- PCR Toxine B, toxine Binaire.	Selles	Technique automatisée en immunofluorescence Biosensor (EUROBIO) - Extraction, Détection d'acides nucléiques(PCR temps réel) Automate CEPHEID GENEXPERT	MO-ANA-BAC 06 MO-ANA-BAC 28	Changement de technique sur la recherche antigénique GDH le 18/12/2025
Rotavirus	Selles	Technique manuelle immunochromatographique	MO-ANA-BAC 28	

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Diagnostic biologique du Clostridium difficile : Recherche antigénique GDH +/- PCR Toxine B, toxine Binaire.	Selles	Technique manuelle immunochromatographique - Extraction, Détection d'acides nucléiques(PCR temps réel) Automate CEPHEID GENEXPERT	MO-ANA-BAC 06 MO-ANA-BAC 28	

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

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***
Prélèvement vaginal	Prélèvement vaginal	Technique manuelle - Examen direct Technique automatisée - Coloration de Gram sur automate Aerospray Technique manuelle - Coloration de Gram Technique manuelle - Lecture au microscope Technique manuelle - Ensemencement Technique automatisée - Identification sur spectromètre de masse VITEK MS Biomérieux +/- sérotypages Technique automatisée - Antibiogramme liquide sur automate VITEK 2 Biomérieux Technique manuelle - Antibiogramme en diffusion (disques, bandelettes CMI) - CMI en milieu liquide (UMIC, Sensititre) - Tests chromogéniques (céfinase) et chromatographiques (PLP2a)	MO-ANA-BAC 01 MO-ANA-BAC 03 MO-ANA-BAC 04 MO-ANA-BAC 05 MO-ANA-BAC 15 MO-ANA-BAC 24	

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Hémocultures	Sang total	Technique automatisée - Biomérieux BacT/ALERT® VirtuO™ Technique manuelle - Examen direct Technique automatisée - Coloration de Gram sur automate Aerospray Technique manuelle - Coloration de Gram Technique manuelle - Lecture au microscope Technique manuelle - Ensemencement Technique automatisée - Identification sur spectromètre de masse VITEK MS Biomérieux +/- sérotypages Technique automatisée - Antibiogramme liquide sur automate VITEK 2 Biomérieux Technique manuelle - Antibiogramme en diffusion (disques, bandelettes CMI) - CMI en milieu liquide (UMIC, Sensititre) - Tests chromogéniques (céfinase) et chromatographiques (PLP2a)	MO-ANA-BAC 01 MO-ANA-BAC 03 MO-ANA-BAC 04 MO-ANA-BAC 05 MO-ANA-BAC 15 MO-ANA-BAC 17 EXT-BAC 01	

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

BM MG09 - 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***
Examen mycologique des phanères - Recherche, identification et dénombrement de dermatophytes et champignons filamenteux	Phanères (cheveu, peau, ongles, poil)	Technique manuelle - Examen direct après coloration au rouge Congo Technique manuelle - Lecture au microscope Technique manuelle - Ensemencement Technique automatisée - Identification sur spectromètre de masse VITEK MS Biomérieux Technique manuelle - Identification macro et microscopique après culture et coloration Technique manuelle - Antifongigramme	MO-ANA-MYC 01	

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

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***
Hémocultures	Sang total	Technique automatisée - Biomérieux BacT/ALERT® VirtuO™ Technique manuelle - Examen direct Technique automatisée - Coloration de Gram sur automate Aerospray Technique manuelle - Coloration de Gram Technique manuelle - Lecture au microscope Technique manuelle - Ensemencement Technique automatisée - Identification sur spectromètre de masse VITEK MS Biomérieux +/- sérotypages Technique automatisée - Antibiogramme liquide sur automate VITEK 2 Biomérieux Technique manuelle - Antibiogramme en diffusion (disques, bandelettes CMI) - CMI en milieu liquide (UMIC, Sensititre) - Tests chromogéniques (céfinase) et chromatographiques (PLP2a)	MO-ANA-BAC 01 MO-ANA-BAC 03 MO-ANA-BAC 04 MO-ANA-BAC 05 MO-ANA-BAC 15 MO-ANA-BAC 17 EXT-BAC 01	
Prélèvement vaginal	Prélèvement vaginal	Technique manuelle - Examen direct Technique automatisée - Coloration de Gram sur automate Aerospray Technique manuelle - Coloration de Gram Technique manuelle - Lecture au microscope Technique manuelle - Ensemencement Technique automatisée - Identification sur spectromètre de masse VITEK MS Biomérieux +/- sérotypages Technique automatisée - Antibiogramme liquide sur automate VITEK 2 Biomérieux Technique manuelle - Antibiogramme en diffusion (disques, bandelettes CMI) - CMI en milieu liquide (UMIC, Sensititre) - Tests chromogéniques (céfinase) et chromatographiques (PLP2a)	MO-ANA-BAC 01 MO-ANA-BAC 03 MO-ANA-BAC 04 MO-ANA-BAC 05 MO-ANA-BAC 15 MO-ANA-BAC 24	

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

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***
Hémocultures	Sang total	Technique automatisée - Biomérieux BacT/ALERT® VirtuO™ Technique manuelle - Examen direct Technique automatisée - Coloration de Gram sur automate Aerospray Technique manuelle - Coloration de Gram Technique manuelle - Lecture au microscope Technique manuelle - Ensemencement Technique automatisée - Identification sur spectromètre de masse VITEK MS Biomérieux +/- sérotypages Technique automatisée - Antibiogramme liquide sur automate VITEK 2 Biomérieux Technique manuelle - Antibiogramme en diffusion (disques, bandelettes CMI) - CMI en milieu liquide (UMIC, Sensititre) - Tests chromogéniques (céfinase) et chromatographiques (PLP2a)	MO-ANA-BAC 01 MO-ANA-BAC 03 MO-ANA-BAC 04 MO-ANA-BAC 05 MO-ANA-BAC 15 MO-ANA-BAC 17 EXT-BAC 01	Passage au CA-SFM 2025 le 24/06/2026
Prélèvement vaginal	Prélèvement vaginal	Technique manuelle - Examen direct Technique automatisée - Coloration de Gram sur automate Aerospray Technique manuelle - Coloration de Gram Technique manuelle - Lecture au microscope Technique manuelle - Ensemencement Technique automatisée - Identification sur spectromètre de masse VITEK MS Biomérieux +/- sérotypages Technique automatisée - Antibiogramme liquide sur automate VITEK 2 Biomérieux Technique manuelle - Antibiogramme en diffusion (disques, bandelettes CMI) - CMI en milieu liquide (UMIC, Sensititre) - Tests chromogéniques (céfinase) et chromatographiques (PLP2a)	MO-ANA-BAC 01 MO-ANA-BAC 03 MO-ANA-BAC 04 MO-ANA-BAC 05 MO-ANA-BAC 15 MO-ANA-BAC 24	Passage au CA-SFM 2025 le 24/06/2026

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

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 (Test de diagnostic rapide, Frottis +/- identification, parasitémie +/- Goutte épaisse+/- PCR)	Sang total EDTA	Technique manuelle (Test immunochromatographique, frottis sanguin coloré au MGG et lecture au microscope - Goutte épaisse colorée au GIEMSA, lecture au microscope, PCR LAMP ALETHIA MERIDIAN)	INS-ANA-PARA 01	

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

BM MG14 - 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***
Quantiféron (Tuberculose)	Sang total - tubes spécifiques	Technique CLIA chimiluminescence QFT-gold plus II sur Liason XL Diasorin	EXT-IMM 007	Passage de la technique sur automate Liaison XL Diasorinle 18/05/2026

Site Laboratoire CH de Tourcoing :

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE 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***
Charge virale Hépatite C	Plasma EDTA	Extraction, détection d'acides nucléiques avec amplification (PCR quantitative temps réel) ABBOTT - ALINITY m	MO-ANA-IMM 04	