Portée détaillée v.44 de l'attestation N° 8-3645

Detailed scope v.44 of the attestation N° 8-3645
Date de publication / Publish date: 05/11/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CENTRE HOSPITALIER DE COLMAR

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	ACE	Sérum/plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07027079214 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Acide urique	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, Uricase/PAP : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08058750190 v09	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	ACTH	Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 08946728214 v02	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> plasma)
Pôle de biologie et pathologie	AFP	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 09015124190 v03	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	ALAT	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, selon IFCC avec PP : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08104697190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Albumine	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, vert de bromocrésol : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08056692190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 04/11/2026 : changement de formulation du réactif
Pôle de biologie et pathologie	Amylase	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, IFCC Ethylidene-G7-PNP : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08056811190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	ASAT	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, selon IFCC avec PP : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08104719190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	B2MG	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie Latex : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02)	Fiche technique Roche 08105529190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Bicarbonates	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, enzymatique : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057494190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Bilirubine conjuguée	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, méthode Diazo (3,5-DPD) : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08056951190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Bilirubine totale	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, méthode Diazo (3,5-DPD) : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08056960190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 09/09/2025 : changement de réactif (BITS 22-25)
Pôle de biologie et pathologie	C-Peptide	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07027168214 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	C3	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08105537190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	C4	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08105545190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	CA 15-3	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07027001214 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	CA 19-9	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07027028214 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	CA 125	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07026986214 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Calcium	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, NM-BAPTA : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057427190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Calcium ionisé	Sang total	Automatisée - Potentiométrie - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Pôle de biologie et pathologie	Chlore	Sérum/Plasma	Potentiométrie indirecte : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro ISE Neo 1 n° série : 2424-10 et Cobas Pro ISE Neo 2 n° série : 2421-04)	Fiche technique Roche 03246353001 v1.1	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Chlore	Sang total	Automatisée - potentiométrie directe - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus
Pôle de biologie et pathologie	Cholestérol	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, enzymatique/colorimétrique : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057443190 v09	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Citrate	Urines	Enzymatique (citrate lyase)	HCC-ANLT-B-MO-018	Portée B
Pôle de biologie et pathologie	CK	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, selon IFCC : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057460190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Cortisol	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/compétition : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06 et Cobas Pro e801 E2-1 n° série : 44C8-01)	Fiche technique Roche 07027150190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	CRP	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie Latex : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057591190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Créatinine	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, enzymatique/colorimétrique (PAP) : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057524190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	CTX	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 09005781214 v02	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Ferritine	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07027273214 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	FT3	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/compétition : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 09005811214 v03	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	FT4	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/compétition : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 09043284190 v03	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Gamma GT	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, selon IFCC : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057796190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Glucose	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, HK/G6PDH : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057800190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	HbCO	Sang total	Automatisée - Spectroscopie d'absorption - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Pôle de biologie et pathologie	HbO2	Sang total	Automatisée - Spectroscopie d'absorption - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Pôle de biologie et pathologie	HCG	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06 et Cobas Pro e801 E2-2 n° série : 44C8-01)	Fiche technique Roche 07251025190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	HDL-Cholestérol	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, Enzymatique/colorimétrique : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057877190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Hémoglobine	Sang total	Automatisée - Mesure optique - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Pôle de biologie et pathologie	IgA	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057885190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	IgG	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057915190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	IgM	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057923190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Insuline	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07027559214 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Lactate	Plasma	Spectrophotométrie, Enzymatique/colorimétrique (lactate oxydase) : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057940190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Lactate	Sang total	Automatisée - Ampérométrie - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Pôle de biologie et pathologie	LDH	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, selon IFCC (lactate vers pyruvate) : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057958190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Lipase	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, colorimétrie : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057982190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Magnésium	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, bleu de xylidyle : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08058016190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Methémoglobine	Sang total	Automatisée - Spectroscopie d'absorption - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Pôle de biologie et pathologie	NH3	Plasma	Spectrophotométrie, enzymatique : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08058024190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> plasma)
Pôle de biologie et pathologie	NT-proBNP	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06 et Cobas Pro e801 E2-2 n° série : 44C8-01)	Fiche technique Roche 09315284214 v04	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Orosomucoïde	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02)	Fiche technique Roche 08100276190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Osmolalité	Urines	Abaissement du point cryoscopique - Osmometer Model 3250	HCC-ANLT-B-MO-221	
Pôle de biologie et pathologie	Osmolalité	Sérum/plasma	Abaissement du point cryoscopique - Osmometer Model 3250	HCC-ANLT-B-MO-221	23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	pCO2	Sang total	Automatisée - Potentiométrie - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Pôle de biologie et pathologie	pH	Sang total	Automatisée - Potentiométrie - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Phosphatase alcaline	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, selon IFCC : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08056757190 v09	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Phosphates	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, phosphomolybdate : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08058610190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	pO2	Sang total	Automatisée - Ampérométrie- ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Pôle de biologie et pathologie	Potassium	Sérum/Plasma	Potentiométrie indirecte : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro ISE Neo 1 n° série : 2424-10 et Cobas Pro ISE Neo 2 n° série : 2421-04)	Fiche technique Roche 10825441001 v1.0	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Potassium	Sang total	Automatisée - Potentiométrie - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Pôle de biologie et pathologie	Procalcitonine	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06 et Cobas Pro e801 E2-1 n° série : 44C8-01)	Fiche technique Roche 09318747190 v02	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Protéines	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, Biuret : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08058652190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Pré-albumine	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, immunoturbidimétrie : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02)	Fiche technique Roche 08252645190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	PSA total	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 08791732214 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Sodium	Sang total	Automatisée - potentiométrie directe - ABL 90 Flex Plus n°1, n°2 et n°3 Radiometer	HCC-ANLT-B-MO-334 et HCC-ANLT-B-MO-333	Changement d'automates le 23/05/2022 : ABL90 Flex plus 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Pôle de biologie et pathologie	Sodium	Sérum/Plasma	Potentiométrie indirecte : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro ISE Neo 1 n° série : 2424-10 et Cobas Pro ISE Neo 2 n° série : 2421-04)	Fiche technique Roche 10825468001 v1.1	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Triglycérides	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, GPO/PAP : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08058687190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Troponine T	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06 et Cobas Pro e801 E2-1 n° série : 44C8-01)	Fiche technique Roche 09315357190 v04	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	TSH	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/sandwich : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06 et Cobas Pro e801 E2-2 n° série : 44C8-01)	Fiche technique Roche 08443432214 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Urée	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, enzymatique (Uréase/GLDH) : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08058806190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

BM BB02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Oxalate	Urines	HPLC détection conductimétrique	Portée B	

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	HbA1c	Sang total	Électrophorèse capillaire	HCC-ANLT-B-MO-088	Ajout le 25/10/2024 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Pôle de biologie et pathologie	Immunofixation des protéines sériques	Sérum	Electrophorèse sur gel d'agarose (Hydrasys n°1 et n°2 ; Sebia)	HCC-ANLT-B-MO-211	23/05/2025 : changement nature échantillon (Sang (sérum)--> Sérum)

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Recherche de toxiques urinaires : Amphétamines ; Métamphétamines ; Barbituriques ; Benzodiazépines ; Cocaïne ; EDDP ; Opiacés ; THC ; Antidépresseurs tricycliques	Urines	Immunochromatographie (Triage (numéro de série : 00100960WW) ; Quidel)	HCC-ANLT-B-MO-287	11/03/2025 : Portée flexible suite à changement du TRIAGE
Pôle de biologie et pathologie	Recherche de toxiques urinaires : Amphétamines ; Métamphétamines ; MDMA ; Barbituriques ; Benzodiazépines ; Cocaïne ; Opiacés ; THC ; Antidépresseurs tricycliques ; Buprénorphine	Urines	Immunochromatographie (Drug-screen Nal Von Minden)	HCC-ANLT-B-MO-287	11/03/2025 : Portée flexible suite à changement de réactifs

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	CALCIUM IONISE	Sang total	Potentiométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	CALCIUM IONISE	Sang total	Potentiométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	CALCIUM IONISE	Sang total	Potentiométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	CARBOXY-HEMOGLOBINE (HbCO)	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	CARBOXY-HEMOGLOBINE (HbCO)	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	CARBOXY-HEMOGLOBINE (HbCO)	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Spécialités Médicales et Médecine Générale	Pneumologie	CARBOXY-HEMOGLOBINE (HbCO)	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-027 HCC-EBMD-B-MO-030	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	CHLORE	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	CHLORE	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	CHLORE	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	CREATININE	Sang total	Enzymatique puis détection ampérométrique, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Femme Mère Enfant	SAU Pédiatrique	CRP	Sang total	Dosage immuno-chimique sur phase solide	HCC-EBMD-B-MO-033 et HCC-EBMD-B-MO-034	21/08/2024 : ajout de l'analyse
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	HbO2	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	HbO2	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	HbO2	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Spécialités Médicales et Médecine Générale	Pneumologie	HbO2	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-027 HCC-EBMD-B-MO-030	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	hCG	Sang total	Immunologique, AQT 90 Flex n°1 et 2, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-025 HCC-EBMD-B-MO-026	Ajout d'un automate supplémentaire le 24/05/2022 : AQT90 FLEX
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	HEMOGLOBINE	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	HEMOGLOBINE	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	HEMOGLOBINE	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Spécialités Médicales et Médecine Générale	Pneumologie	HEMOGLOBINE	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-027 HCC-EBMD-B-MO-030	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	LACTATES	Sang total	Ampérométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	LACTATES	Sang total	Ampérométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	LACTATES	Sang total	Ampérométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Spécialités Médicales et Médecine Générale	Pneumologie	LACTATES	Sang total	Ampérométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-027 HCC-EBMD-B-MO-030	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	METHEMOGLOBINE	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	METHEMOGLOBINE	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	METHEMOGLOBINE	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Spécialités Médicales et Médecine Générale	Pneumologie	METHEMOGLOBINE	Sang total	Spectrophotométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-027 HCC-EBMD-B-MO-030	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	pCO2	Sang total	Potentiométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	pCO2	Sang total	Potentiométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	pCO2	Sang total	Potentiométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Spécialités Médicales et Médecine Générale	Pneumologie	pCO2	Sang total	Potentiométrie, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-027 HCC-EBMD-B-MO-030	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	pH	Sang total	Potentiométrie directe (ABL 90 Flex Plus)	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	pH	Sang total	Potentiométrie directe (ABL 90 Flex Plus)	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	pH	Sang total	Potentiométrie directe (ABL 90 Flex Plus)	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Spécialités Médicales et Médecine Générale	Pneumologie	pH	Sang total	Potentiométrie directe (ABL 90 Flex Plus)	HCC-EBMD-B-MO-027 HCC-EBMD-B-MO-030	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	pO2	Sang total	Méthode optique, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	pO2	Sang total	Méthode optique, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	pO2	Sang total	Méthode optique, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Spécialités Médicales et Médecine Générale	Pneumologie	pO2	Sang total	Méthode optique, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-027 HCC-EBMD-B-MO-030	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	POTASSIUM	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	POTASSIUM	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	POTASSIUM	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Femme Mère Enfant	Salle de naissance	SODIUM	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-013 et HCC-EBMD-B-MO-014	

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	SODIUM	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-029 HCC-EBMD-B-MO-031	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Anesthésie, réanimation Chirurgicale et Médicale	Réanimation pasteur 2 (pôle Femme Mère Enfant)	SODIUM	Sang total	Potentiométrie directe, ABL90 Flex Plus, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-028 HCC-EBMD-B-MO-032	
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	Troponine	Sang total	Immunologique, AQT 90 Flex n°1 et 2, Radiometer	HCC-EBMD-B-MO-025 HCC-EBMD-B-MO-026	Ajout d'un automate supplémentaire le 24/05/2022 : AQT90 FLEX

BM BB07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Calculs	Calculs urinaires	Analyse morphologique (loupe binoculaire) Spectrophotométrie infrarouge à transformée de Fourier	Lithiase rénale - Diagnostic et traitement (page 9) édition 1999 Lithiase rénale (page 53) édition 1989	

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Carbamazépine	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, KIMS : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08057435190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Ciclosporine	Sang total	ECLIA, électrochimiluminescence/compétition : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07251246190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Pôle de biologie et pathologie	Digoxine	Sérum/Plasma	ECLIA, électrochimiluminescence/compétition : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06 et Cobas Pro e801 E2-2 n° série : 44C8-01)	Fiche technique Roche 07027214190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Paracétamol	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, Immuno-Enzymatique (G6PDH) : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08056684190 v07	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)
Pôle de biologie et pathologie	Tacrolimus	Sang total	ECLIA, électrochimiluminescence/compétition : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-2 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 07251254190 v06	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sang total)
Pôle de biologie et pathologie	Vancomycine	Sérum/Plasma	Spectrophotométrie, KIMS : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro c503 C1 n° série : 24F5-02 et Cobas Pro c503 C2 n° série : 24F7-06)	Fiche technique Roche 08058849190 v08	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum/plasma)

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Comptage manuel des réticulocytes	Sang total	Coloration au bleu de Crésyl brillant - Microscopie optique	HCC-ANLT-H-MO-039	Ajout le 22/11/2024
Pôle de biologie et pathologie	Formule leucocytaire microscopique	Sang total	Coloration du frottis sanguin au MGG - Microscopie optique (manuelle et automatisée, DM1200)	HCC-ANLT-H-MO-109	Ajout le 22/11/2024
Pôle de biologie et pathologie	Identification et décompte des schizocytes	Sang total	Coloration du frottis sanguin au MGG - Microscopie optique manuelle	HCC-ANLT-H-MO-038	Ajout le 22/11/2024
Pôle de biologie et pathologie	Numération-Formule-Plaquettes-Réticulocytes	Sang total	Automatisée - XN 3100 (XN1 et XN2) Impédancemétrie - Cytométrie en flux - Spectrophotométrie - Fluorescence - Radiofréquence - Calculs	Portée A	
Pôle de biologie et pathologie	Numération plaquettaire sur citrate	Sang total	Automatisée - XN 3100 (XN1 et XN2) Spectrophotométrie - Fluorescence - Calculs	HCC-ANLT-H-MO-107	Ajout le 22/11/2024
Pôle de biologie et pathologie	Recherche d'hématies fœtales	Sang total	Test de Kleihauer-Betke, examen microscopique	HCC-ANLT-H-MO-059	Portée B

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Myélogramme	Moelle	Lecture microscopique de lames colorées au MGG	HCC-ANLT-H-MO-028 HCC-ANLT-H-MO-021	

BM HB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Immunophénotypage plasmocytaire	Sang total, Moelle, Liquides biologiques et pièces opératoires	Cytométrie en flux - DX Flex Beckman Coulter	HCC-ANLT-H-MO-043	14/05/2025 : extension accréditation
Pôle de biologie et pathologie	Numération des sous populations lymphocytaires (CD3/CD4/CD8)	Sang total	Cytométrie en flux - DX Flex Beckman Coulter	HCC-ANLT-H-MO-031	Changement de cytomètre le 18/07/2023
Pôle de biologie et pathologie	Numération des sous populations lymphocytaires (CD3/CD4/CD8/B/NK)	Sang total	Cytométrie en flux - DX Flex Beckman Coulter	HCC-ANLT-H-MO-031	Changement de cytomètre le 18/07/2023

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	D-dimères	Plasma	Immunoturbidimétrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-072	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.
Pôle de biologie et pathologie	Facteur V	Plasma	Chronométrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-077	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.
Pôle de biologie et pathologie	Fibrinogène	Plasma	Chronométrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-060	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.
Pôle de biologie et pathologie	Monomères de fibrine	Plasma	Immunoturbidimétrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-050	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.
Pôle de biologie et pathologie	TCA et ratio TCA	Plasma	Chronométrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-060	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.
Pôle de biologie et pathologie	Temps de thrombine	Plasma	Chronométrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-086	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	TQ, TP, INR	Plasma	Chronométrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-060	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Activité anti-Xa Héparine (HNF / HBPM)	Plasma	Colorimétrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-048	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.
Pôle de biologie et pathologie	Anticorps anti B2GP1 IgM	Sérum	Immunochimiluminescence automatisée (ISYS, IDS)	ISYS, IDS	02/02/2026 : Ajout à l'accréditation
Pôle de biologie et pathologie	Anticorps anti Cardiolipines IgG	Sérum	Immunochimiluminescence automatisée (ISYS, IDS)	ISYS, IDS	02/02/2026 : Ajout à l'accréditation
Pôle de biologie et pathologie	Anticorps anti Cardiolipines IgM	Sérum	Immunochimiluminescence automatisée (ISYS, IDS)	ISYS, IDS	02/02/2026 : Ajout à l'accréditation
Pôle de biologie et pathologie	Anticorps IgG anti B2GP1	Sérum	Immunochimiluminescence automatisée (ISYS, IDS)	ISYS, IDS	02/02/2026 : Ajout à l'accréditation
Pôle de biologie et pathologie	Antithrombine	Plasma	Colorimétrie automatisée (STA R MAX3 Rio et Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-032	25/06/2024 Précision de l'intitulé de l'automate dans le principe de la méthode. Seul le nom change, pas de changement d'automate ni dans la méthode.
Pôle de biologie et pathologie	Recherche d'anticorps anticoagulants circulants : - Temps de venin Vipère Russel (dépistage et confirmation ; DRVVT) - Silica Clotting Time (dépistage et confirmation ; SCT) - Conclusion de la recherche d'anticorps anticoagulants circulants de type lupique (ACC)	Plasma	Chronométrie automatisée (STA R MAX3 Samba, Stago) et interprétation biologique	HCC-ANLT-H-MO-069	14/05/2025 : extension accréditation

BM CB05 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Dosage des anticorps anti-PF4	Sérum	ELISA (Twin Evolis Plus, BioRad)	HCC-ANLT-BP-MO-031	

BM CB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Facteur de Willebrand Activité	Plasma	Turbidimétrie (STA R MAX3 Samba, Stago)	HCC-ANLT-H-MO-084	Ajout le 22/11/2024
Pôle de biologie et pathologie	Temps d'occlusion plaquettaire	Sang total	Temps d'occlusion plaquettaire (INNOVANCE PFA 200, Siemens)	HCC-ANLT-H-MO-013	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Ac anti-cellules pariétales gastriques	Sérum	Technique manuelle - Immunodot (méthode immunoenzymatique) - Lecture par scanner	Blue Dot Gastritis IgG référence : IFPCAD-24	23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)
Pôle de biologie et pathologie	Ac anti-facteur intrinsèque	Sérum	Technique manuelle - Immunodot (méthode immunoenzymatique) - Lecture par scanner	Blue Dot Gastritis IgG référence : IFPCAD-24	23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)
Pôle de biologie et pathologie	Ac anti-nucléaires	Sérum	Immunofluorescence	HCC-ANLT-B-MO-039	Ajout le 10/01/2025 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)
Pôle de biologie et pathologie	Ac anti-thyroglobuline	Sérum	ECLIA, électrochimiluminescence/compétition : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E1-1 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 08946728214 v02	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)
Pôle de biologie et pathologie	ANCA	Sérum	Immunofluorescence	HCC-ANLT-B-MO-016	Ajout le 10/01/2025 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)
Pôle de biologie et pathologie	Anticorps anti-tissus (cellules pariétales gastriques)	Sérum	Immunofluorescence	HCC-ANLT-B-MO-055	Ajout le 10/01/2025 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)
Pôle de biologie et pathologie	Anticorps anti-tissus (cytosol)	Sérum	Immunofluorescence	HCC-ANLT-B-MO-055	Ajout le 10/01/2025 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)
Pôle de biologie et pathologie	Anticorps anti-tissus (LKM)	Sérum	Immunofluorescence	HCC-ANLT-B-MO-055	Ajout le 10/01/2025 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)
Pôle de biologie et pathologie	Anticorps anti-tissus (mitochondries)	Sérum	Immunofluorescence	HCC-ANLT-B-MO-055	Ajout le 10/01/2025 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Anticorps anti-tissus (muscles lisses)	Sérum	Immunofluorescence	HCC-ANLT-B-MO-055	Ajout le 10/01/2025 23/05/2025 : changement nature échantillon (sang --> sérum)

BM IC01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPAGE HLA)					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Numération des sous populations lymphocytaires (CD3/CD4/CD8)	Sang total	Cytométrie en flux - DX Flex Beckman Coulter	HCC-ANLT-H-MO-031	Changement de cytomètre le 18/07/2023
Pôle de biologie et pathologie	Numération des sous populations lymphocytaires (CD3/CD4/CD8/B/NK)	Sang total	Cytométrie en flux - DX Flex Beckman Coulter	HCC-ANLT-H-MO-031	Changement de cytomètre le 18/07/2023

BM IC03 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPAGE HLA)					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	HLA B27	Sang total	Cytométrie en flux - DX Flex Beckman Coulter	HCC-ANLT-H-MO-015	Changement de cytomètre le 18/07/2023

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Ac VIH1/2 + Ag p24	Sérum	ECLIA, électrochimiluminescence : Roche, Cobas Pro (Cobas Pro e801 E2 n° série : 44C8-01 et Cobas Pro e801 E1 n° série : 44R2-06)	Fiche technique Roche 08836973190 v03	28/04/2025 : remplacement des Cobas 6000 par des Cobas Pro
Pôle de biologie et pathologie	Anticorps anti-CMV IgG	Sérum	CLIA, Immunochimiluminescence : Liaison XL Diasorin (n° série : 2210000978)	HCC-ANLT-BP-P-010 Fiche technique DIASORIN - Liaison IgG II Ref. 310745 version FR - 200/007-948, C – 02/2012	Ajout le 09/07/2026
Pôle de biologie et pathologie	Anticorps anti-CMV IgM	Sérum	CLIA, Immunochimiluminescence : Liaison XL Diasorin (n° série : 2210000978)	HCC-ANLT-BP-P-010 Fiche technique DIASORIN - Liaison IgM II Ref. 310755 version FR - 200/007-952, 12 – 2020/06	Ajout le 09/07/2026
Pôle de biologie et pathologie	Avidité CMV IgG	Sérum	CLIA, Immunochimiluminescence : Liaison XL Diasorin (n° série : 2210000978)	HCC-ANLT-BP-P-010 Fiche technique DIASORIN - Liaison IgG Avidity II Ref. 310765 version FR - 200/007-950, 13 – 2024/06	Ajout le 09/07/2026

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Immunoblot VIH	Sérum	Immunoblot - Technique manuelle: Geenius HIV 1/2	72460 2013/01	
Pôle de biologie et pathologie	Recherche d'antigène soluble urinaire de Legionella pneumophila sérogroupe 1	Urines	Immunochromatographie - Test BinaxNOW	852-100	13/02/2023 : Ajout d'analyses dans le cadre de l'accréditation 02/05/2024 : changement à l'identique de l'automate lecteur

BM MG04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Femme Mère Enfant	SAU Pédiatrique	COVID 19	Nasopharyngé	RT-PCR en temps réel Savanna 4 (N° série : 35004278) Savanna 5 (N° série : 35004101)	HCC-EBMD-M-MO-005 SAVANNA : gestion par le laboratoire HCC-EBMD-M-MO-006 SAVANNA : gestion par le service de soins	02/12/2024 : Ajout de 2 Savanna (N° Série 35003549 + 35003562) 13/12/2024 : remplacement Savanna 4 (ancien = 35003549 > nouveau = 35003686) 07/01/2025 : remplacement Savanna 5 (ancien = 35003562 > nouveau = 35004101) 31/12/2025 : remplacement Savanna 4 (ancien = 35003686 > nouveau = 35004278)

BM MG04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Pôle Urgences Pasteur	SAU Adultes	COVID 19	Nasopharyngé	RT-PCR en temps réel Savanna 1 (N° série : 35004268) Savanna 2 (N° série : 35003512) Savanna 3 (N° série : 35004295)	HCC-EBMD-M-MO-005 SAVANNA : gestion par le laboratoire HCC-EBMD-M-MO-006 SAVANNA : gestion par le service de soins	02/12/2024 : Ajout de 3 Savanna : Savanna 1 (N° série : 35004268) Savanna 2 (N° série : 35003512) Savanna 3 (N° série : 35003538) 04/09/2025 : remplacement Savanna 3 (ancien = 35003538 > nouveau = 35004126) 04/11/2025 : remplacement Savanna 3 (ancien = 35004126 > nouveau = 35004345) 29/01/2026 : remplacement Savanna 3 (ancien = 35004345 > nouveau = 35004295) 22/05/2026 : remplacement Savanna 1 (ancien = 35003484 > nouveau = 35004268)

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	ARN entérovirus	LCR, plasma	Extraction (SP 200) et amplification (ENTEROVIRUS ELITe MGB® Kit) sur automate ELITe inGENIUS 1 (24903-0006) et 2 (24903-0007)	ELITe InGenius® SP 200 Réf : INT032SP200 ENTEROVIRUS ELITe MGB® Kit – réactifs pour la transcription inverse de l'ARN et la PCR en temps réel Réf. : RTS076PLD	2026/02/05 : Changement d'automate ARGENE/QS > Elitech inGenius

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Recherche d'éléments fongiques	Phanères	Examen morphologique direct microscopique avec préparation : Calcofluor white +/- KOH20%	HCC-ANLT-M-P-001 Procédure J0 HCC-ANLT-M-MO-009 Tableau de prise en charge de prélèvements en microbiologie HCC-ANLT-M-MO-231 Ensemencement HCC-ANLT-M-P-016 Prise en charge des examens de mycologie et d'entomologie médicale HCC-ANLT-M-MO-187 Examen Mycologique de la peau et des phanères	29/08/2023 : Extension

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Hémoculture aérobie, anaérobie et pédiatrique	Sang total	Culture automatisée avec détection colorimétrique de croissance par dégagement de C02 et acidification, BactaAlert Virtuo A, B1 et B2, Biomérieux	aérobie FA Plus 410851, anaérobie FN PLUS 410852, pédiatrique PF PLUS 410853	28/04/2022 : ajout d'un nouveau module Virtuo (B2)

BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Recherche, Identification et dénombrement de dermatophytes et de champignons filamenteux	Phanères	Examen morphologique macro et microscopique avec ou sans préparation d'une culture fongique : - Préparation au bleu de lactophénol - Spectrométrie de masse	HCC-ANLT-M-P-001 Procédure J0 HCC-ANLT-M-MO-009 Tableau de prise en charge de prélèvements en microbiologie HCC-ANLT-M-MO-231 Ensemencement HCC-ANLT-M-P-016 Prise en charge des examens de mycologie et d'entomologie médicale HCC-ANLT-M-MO-187 Examen Mycologique de la peau et des phanères	28/09/2023 : Mise à jour base de données Vitek MS par Biomérieux

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Après hémoculture (y compris milieux chromogènes) : recherche et identification de germes bactériens et levures	Sang total	Méthode enzymatique : catalase, oxydase	Fiches techniques : - ID color Catalase (ID-ASE) - Microbact Oxidase detection Strips (Oxoid)	
Pôle de biologie et pathologie	Après hémoculture : recherche et identification de germes bactériens et levures	Sang total	Identification des bactéries et levures par spectrométrie de masse maldi-tof Vitek MS Biomérieux	Vitek MS Biomérieux, base de données v3.3	
Pôle de biologie et pathologie	Coloration de Gram après hémocultures positives	Sang total	Examen microscopique à la coloration de Gram sur hémoculture positive	Coloration de Gram HCC-ANLT-M-MO-234	

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Étude de la sensibilité aux antibiotiques	Sang total (après hémoculture)	Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé ADAGIO de Biorad	Disques Biorad CA-SFM EUCAST	
Pôle de biologie et pathologie	Étude de la sensibilité aux antibiotiques	Sang total (après hémoculture)	Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé avec détermination de la CMI	E-test Biomérieux CA-SFM EUCAST	Portée B

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Diagnostic biologique du paludisme	Sang total, EDTA	Microscopie optique : frottis goutte épaisse Détection immunochromatographique d'antigènes Amplification isothermale de l'ADN mitochondrial de Plasmodium sp (LAMP)	HCC-ANLT-H-MO-078 HCC-ANLT-H-P-002	

BM MG14 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Test de détection de la production d'Interféron gamma (IGRA) par Chimiluminescence dans le dépistage de l'infection tuberculeuse latente	Sang total	Dosage de la production d'interféron gamma par un test sandwich par chimiluminescence suite à une stimulation des cellules T par des antigènes spécifiques du complexe M. tuberculosis (ESAT-6 et CFP-10).	HCC-ANLT-BP-P-010 Prise en charge des examens d'immunologie infectieuse au PTI	23/01/2024 : Remplacement d'un conjugué lyophilisé (anticorps monoclonal murin biotinylé qui cible l'interféron-γ humain) et de son tampon (contenant un conjugué à base de streptavidine) à reconstituer manuellement par un réactif liquide prêt à l'emploi disposé dans l'intégrale

AC CA01 - ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Examen cytologique des frottis cervico-utérin	Prélèvement cellulaire en milieu liquide	Méthode de type qualitatif. Préparation du prélèvement automatisée, Thin Prep 5000. Coloration (Papanicolaou) automatisée, Prisma Tissue Tek +. Identification morphologique par microscopie optique.	Méthode reconnue A	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Pôle de biologie et pathologie	Unité de prélèvement	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de prélèvement HCC-PREA-BP-MO-016 HCC-PREA-M-MO-017	
Pôle de biologie et pathologie	Unité de prélèvement	Sang	Ponction artérielle percutanée	Manuel de prélèvement + HCC-PREA-BP-MO-017	
Pôle de biologie et pathologie	Unité de prélèvement	Sang	Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement + HCC-PREA-BP-MO-052	
Pôle de biologie et pathologie	Unité de prélèvement	Sueur	Prélèvement après stimulation	Manuel de prélèvement et HCC-PREA-BP-MO-087	
Pôle de biologie et pathologie	Unité de prélèvement	Suppurations	Écouvillonnage pour examen microbiologique	Manuel de prélèvement	
Pôle de biologie et pathologie	Unité de prélèvement	Peau, phanères	- Prélèvement cutané ou frottis ulcération pour examen mycologique - Prélèvement des phanères pour examen mycologique	Manuel de prélèvement + HCC-PREA-BP-MO-073	
Pôle de biologie et pathologie	Unité de prélèvement	Prélèvements génitaux : urétral	Prélèvement pour examen microbiologique	Manuel de prélèvement	
Pôle de biologie et pathologie	Unité de prélèvement	Prélèvements ORL : Nasopharyngés, oropharyngés, expectorations	Prélèvement par écouvillonnage / recueil direct pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement + HCC-PREA-BP-MO-009	
Pôle de biologie et pathologie	Unité de prélèvement	Prélèvements ophtalmiques	Prélèvement par frottis pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	
Pôle de biologie et pathologie	Unité de prélèvement	Prélèvements d'air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement + HCC-PREA-BP-MO-010	