



Portée détaillée v.28 de l'attestation N° 8-3167

Detailed scope v.28 of the attestation N° 8-3167

Date de publication / Publish date: 02/10/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

HOPITAL LE MANS

BM IC01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPAGE HLA)					
Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Numération des populations T4 T8	Sang	Navios EX Beckman Coulter	C-ANA SH 073	Accréditation en 02/03/2026

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	ACE	Serum	ROCHE E801 Petite Ligne Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07027079190 B-ANA SH 184	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	ACE	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07027079190 B-ANA SH 251	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Acides Biliaires	Serum	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Enzymatique, colorimétrique, réactif Randox	B-MAT DE 062 Fiche technique RANDOX BI 3863 B-ANA SH 181	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Acide urique	Serum/Plasma	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Uricase	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 03183807190 Fiche technique ROCHE C701 05171857190 B-ANA SH 093 B-ANA SH 092	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Acide urique	Urines	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Uricase	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 03183807190 Fiche technique ROCHE C701 05171857190 B-ANA SH 095 B-ANA SH 094	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Acide urique	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Uricase	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 03183807190 Fiche technique ROCHE C701 05171857190 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Acide Valproïque	Serum/Plasma (sans gel)	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Immunoenzymatique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 04491041 190 B-ANA SH 163	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma sans gel) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	ACTH	Serum/Plasma (sans gel)	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Immunoenzymatique	B-MAT DE 062 Fiche technique Roche 08946710190B-ANA SH 262 (anciennement B-ANA SH 216)	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	AFP	Serum	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 09015124190B- ANA SH 275 (anciennement B-ANA SH 185)	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	AFP	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 09015124190 B-ANA SH 25	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	ALAT	Serum/Plasma	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique IFCC P5P	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 04467388190 Fiche technique ROCHE C701 05531462190 B-ANA SH 120	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	ALAT	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique IFCC P5P	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 04467388190 Fiche technique ROCHE C701 05531462190 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Albumine	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 04469658190B- ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Albumine LCR	LCR	BINDING SITE OPTILITE (N°864000292225) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 060 Fiche technique BINDING SITE NK032.L.OPT B-ANA SH 079	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Albumine plasmatique	Serum/Plasma	BINDING SITE OPTILITE (N°864000292225) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 04469658190 B-ANA SH 089	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Albumine sérum	Serum	BINDING SITE OPTILITE (N°864000292225) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 060 Fiche technique BINDING SITE NK032.L.OPT B-ANA SH 078	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Alcool Ethylique (Ethanol)	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Enzymatique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 03183777 190 B-ANA SH 170	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Amikacine	Serum/Plasma (sans gel)	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Immunoenzymatique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 04791959190 B-ANA SH 166	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma sans gel) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Ammonium	Plasma	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Enzymatique	Fiche technique ROCHE 07229593190 B-MAT DE 062 B-ANA SH 224 (anciennement B-ANA SH 169 v1)	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Amphétamines Ur (dépistage urinaire)	Urines	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Immunoenzymatique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 04939425190 B-ANA SH 175	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Amylase	Serum/Plasma	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique IFCC G8	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 03183742122 B-ANA SH 053	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Amylase	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique IFCC G8	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 03183742122 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	ASAT	Serum/Plasma	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique IFCC P5P	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 04467493190 Fiche technique ROCHE C701 05531446190 B-ANA SH 091 B-ANA SH 090	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	ASAT	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02)Technique IFCC P5P	Fiche technique ROCHE c502 04467493190 Fiche technique ROCHE C701 05531446190 B-MAT DE 062 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Benzodiazépines Ur (dépistage urinaire)	Urines	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Immunoenzymatique	B-MAT DE 062 B-ANA SH 178	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Beta 2 Microglobuline	Serum/Plasma	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 08047430190 B-ANA SH 143	20 Août 2024 : mise à jour des valeurs de référence sans impact sur l'interprétation 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse.
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Beta 2 Microglobuline	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 08047430190 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Beta 2 Microglobuline	Liquide dialyse péritonéale	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 08047430190 B-ANA SH 250	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Bicarbonates	Serum/Plasma	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Enzymatique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 03289923190 Fiche technique ROCHE C701 06407102190 B-ANA SH 142 B-ANA SH 141	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Bilirubine Conjuguée / Directe	Serum/Plasma	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Diazonium (acide sulfanilique)	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 05589061190 Fiche technique ROCHE C701 05168384190 B-ANA SH 097 B-ANA SH 096	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Bilirubine Conjuguée / Directe	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Diazonium (acide sulfanilique)	B-MAT DE 062 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Bilirubine Totale	Serum/Plasma	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Diazonium	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 10421410190 Fiche technique ROCHE C701 10421428190 B-ANA SH 123 B-ANA SH 122	07 Août 2025 : nouvelle référence réactif sans impact résultats et sans changement de SH Form 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Bilirubine Totale	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Diazonium	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 10421410190 Fiche technique ROCHE C701 10421428190 B-ANA SH 249	07 Août 2025 : nouvelle référence réactif sans impact résultats et sans changement de SH Form 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	C-Peptide	Serum	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07027168190 B-ANA SH 218	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	CA15-3	Serum	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07027001190 B-ANA SH 187	10 Juin 2024 : mise à jour des valeurs de référence sans impact sur l'interprétation. 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	CA15-3	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07027001190 B-ANA SH 251	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	CA 19-9	Serum	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07027028190 B-ANA SH 188	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	CA 19-9	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07027028190 B-ANA SH 251	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	CA 125	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	Fiche technique ROCHE 07026986190 B-MAT DE 062 B-ANA SH 186	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	CA 125	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07026986190 B-ANA SH 251	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Calcitonine	Serum	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 09005676190 B-ANA SH 190	10 Juin 2024 : mise à jour des valeurs de référence sans impact sur l'interprétation. 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Calcitonine	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 09005676190 B-ANA SH 251	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Calcium	Serum/Plasma	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Colorimétrie (NM-BAPTA)	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 05061482190 Fiche technique ROCHE C701 05168449190 B-ANA SH 125 B-ANA SH 124	Changement d'automates : passage ARCHITECT ABBOTT aux COBAS 8000 ROCHE au 12/06/2019 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Calcium	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Colorimétrie (NM-BAPTA)	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 05061482190 Fiche technique ROCHE C701 05168449190 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Calcium ionisé	Sang total	ABL90 RADIOMETER LABO1 ABL90 RADIOMETER LABO2 Potentiometrie	B-ANA SH 304 B-ANA SH 308	26 février 2025 : changement d'automate
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Calcium Urine	Urines	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Colorimétrie (NM-BAPTA)	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 05061482190 Fiche technique ROCHE C701 05168449190 B-ANA SH 127 B-ANA SH 126	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Cannabis Ur (dépistage urinaire)	Urines	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Immunoenzymatique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 04491009 190 B-ANA SH 176	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Carbamazépine	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Immunoenzymatique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07258062190 B-ANA SH 162	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma sans gel) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Carboxyhémoglobine (HbCO)	Sang Total	ABL90 RADIOMETER LABO1 ABL90 RADIOMETER LABO2 Spectrophotometrie	B-ANA SH 306 B-ANA SH 310	26 février 2025 : changement d'automate
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Chaîne légères libres KAPPA	SERUM	BINDING SITE OPTILITE (n°864000292225) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 060 Fiche technique BINDING SITE LK016.OPT B-ANA SH 074	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Chaîne légères libres LAMBDA	SERUM	BINDING SITE OPTILITE (n°864000292225) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 060 Fiche technique BINDING SITE LK018.OPT B-ANA SH 075	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Chlorures	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 ISE Petite Ligne (n° 1931- 03) ROCHE COBAS 8000 ISE Grande Ligne (n° 1820-04) Technique Potentiométrie indirecte	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 03246353001 B-ANA SH 084	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Chlorures	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique enzymatique, colorimétrique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 03246353001 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Chlorures Urine	Urines	ROCHE COBAS 8000 ISE Petite Ligne (n° 1931-03) ROCHE COBAS 8000 ISE Grande Ligne (n° 1820-04) Technique Potentiométrie indirecte	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 03246353001 B-ANA SH 066	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Chlorurorachie (Chlorures LCR)	LCR	ROCHE COBAS 8000 ISE Petite Ligne (n° 1931-03) ROCHE COBAS 8000 ISE Grande Ligne (n° 1820-04) Technique Potentiométrie indirecte	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 03246353001 B-ANA SH 085	automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Cholestérol HDL	SERUM	ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Enzymatique, colorimétrique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07528582190 B-ANA SH 136	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Cholestérol HDL	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Enzymatique, colorimétrique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07528582190 B-ANA SH 249	Ajout 31/10/2021 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Cholestérol LDL	SERUM	ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-05) Technique Enzymatique, colorimétrique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07005717190 B-ANA SH 244	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Cholestérol Total	SERUM	ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Enzymatique, colorimétrique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 05168538 190 B-ANA SH 128	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Cholestérol Total	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Enzymatique, colorimétrique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 05168538 190	Ajout 31/10/2021 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Cocaïne Ur (dépistage urinaire)	Urines	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Immunoenzymatique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 04490827190 B-ANA SH 177	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Complément C3	SERUM	ROCHE c502 Grande Ligne Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 03001938322 B-ANA SH 149	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Complément C4	SERUM	ROCHE c502 Grande Ligne Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 03001938322 B-ANA SH 150	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Cortisol	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07027150190 B-ANA SH 215	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Cortisol salivaire	Salive	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07027150190 B-ANA SH 057	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Cross laps CTX	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 09005781190 B-ANA SH 182	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	C Réactive Protéine (CRP)	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique IFCC NAC	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 07876033190 Fiche technique ROCHE C701 07876424190 B-ANA SH 222 B-ANA SH 223 (Anciennement B-ANA SH 099 et B-ANA SH 098)	03 Juin 2024 : mise à jour de la limite de quantification 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Créatine kinase	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique IFCC NAC	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 07190794190 Fiche technique ROCHE C701 05168546190 B-ANA SH 130 B-ANA SH 129	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Créatinine	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Enzymatique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 07190794190 Fiche technique ROCHE C701 05168546190 B-ANA SH 054 B-ANA SH 055	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Créatinine	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Enzymatique	B-MAT DE 062 iche technique ROCHE c502 03263991190 Fiche technique ROCHE C701 0516858919 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Créatinine	Liquide de dialyse péritonéale	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Enzymatique	B-MAT DE 062 iche technique ROCHE c502 03263991190 Fiche technique ROCHE C701 0516858919 B-ANA SH 250	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Créatinine Urine	Urines	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Enzymatique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 03263991190 Fiche technique ROCHE C701 05168589190 B-ANA SH 132 B-ANA SH 131	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Cystatine C	SERUM	BINDING SITE OPTILITE (n°864000292225) Technique Turbidimétrie	B-ANA MO 071 Fiche technique BINDING SITE LK048.OPT B-ANA SH 303	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Digoxine	SERUM/PLASMA (sans gel)	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07027214190 B-ANA SH 213	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma sans gel) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Dosage de beta HCG (Sang) / Dosage HCG total + Bêta libre MT	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07251025190 B-ANA SH 192	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Enzyme de conversion de l'Angiotensine	SERUM sans gel	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Enzymatique, colorimétrique, réactif Buhlmann	B-MAT DE 062 Fiche technique BUHLMANN KK-ACK B-ANA SH 145	03 Juin 2024 : mise à jour des valeurs de référence sans impact sur l'interprétation. 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum sans gel) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Estradiol	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07027249190 B-ANA SH 251	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Estradiol/Estradiol stimulation	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07027249190 B-ANA SH 209	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Fer	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Ferrozine	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 05169291 190 B-ANA SH 133	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Ferritine	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 05172390 190 B-ANA SH 101	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Folates Sériques- Vit B9	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 08324174190 B-ANA SH 202	25 Avril 2024 : changement de référence réactif sans changement de numéro de SH FORM 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Folates érythrocytaires	SANG TOTAL	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 08324174190 B-ANA SH 201	25 Avril 2024 : changement de référence réactif sans changement de numéro de SH FORM 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	FSH	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 08932387190 B-ANA SH 204	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Gamma Glutamyl Transférase	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique IFCC	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 03002721122 Fiche technique ROCHE C701 05168775190 B-ANA SH 135 B-ANA SH 134	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Gamma Glutamyl Transférase	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique IFCC	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 03002721122 Fiche technique ROCHE C701 05168775190 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Gaz du sang (pH PO2 PCO2 HbO2)	SANG TOTAL	ABL90 RADIOMETER LABO1 ABL90 RADIOMETER LABO2	B-ANA SH 304 B-ANA SH 306 B-ANA SH 307 B-ANA SH 308 B-ANA SH 310 B-ANA SH 311	Changement automate 26/02/2025
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Gentamicine	SERUM/PLASMA sans gel	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Immunoenzymatique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 04490843190 B-ANA SH 167	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma sans gel) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Glucose	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Hexokinase	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 04404483190 Fiche technique ROCHE C701 05168791190 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Glucose	Liquide de dialyse péritonéale	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Hexokinase	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 04404483190 Fiche technique ROCHE C701 05168791190 B-ANA SH 250	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Glucose / Glycémie à jeun	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Hexokinase	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 04404483190 Fiche technique ROCHE C701 05168791190 B-ANA SH 103 B-ANA SH 102	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Glucose Urine	Urines	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Hexokinase	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 04404483190 Fiche technique ROCHE C701 05168791190 B-ANA SH 105 B-ANA SH 104	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Glycorachie (glucose LCR)	LCR	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Hexokinase	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 04404483190 Fiche technique ROCHE C701 05168791190 B-ANA SH 107 B-ANA SH 106	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Haptoglobine	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 03005593 322 B-ANA SH 148	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Hb Glyquée A1C	SANG TOTAL	TOSOH G8 HPLC (n°13844502 UIN 45148) Technique HPLC	B-ANA MO 022 Fiches techniques TOSOH 021849, 021850, 021851 et 21848 B-ANA SH 245	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	HCG total + Bêta libre	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07251025190 B-ANA SH 251	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	HGH (hormone de croissance)	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07027486190 B-ANA SH 219	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Homocystéine	PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Enzymatique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 05385415190 B-ANA SH 144	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	IGF1	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07475918190 B-ANA SH 189	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Immunoglobuline A	SERUM	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 iche technique ROCHE 03507343 190 B-ANA SH 156	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Immunoglobuline G	SERUM	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 iche technique ROCHE 03507343 190 B-ANA SH 155	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Immunoglobuline G LCR	LCR	BINDING SITE OPTILITE (N°864000292225) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 060 Fiche technique Binding Site NK004.LL.OPT B-ANA SH 077	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Immunoglobuline G sérum	SERUM	BINDING SITE OPTILITE (N°864000292225) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 060 Fiche technique Binding Site NK004.LL.OPT B-ANA SH 076	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Immunoglobuline M	SERUM	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 iche technique ROCHE 03507343 190 B-ANA SH 157	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Insuline	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n°18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07475918190B- ANA SH 217	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Lactate	SANG TOTAL	ABL90 RADIOMETER LABO1 ABL90 RADIOMETER LABO2	B-ANA SH 305 B-ANA SH 309	26 février 2025 : changement d'automate
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Lactate Déshydrogénase LDH	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique IFCC UV	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 03004732122 Fiche technique ROCHE C701 05169330190 B-ANA SH 138 B-ANA SH 137	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Lactate Déshydrogénase LDH	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique IFCC UV	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 03004732122 Fiche technique ROCHE C701 05169330190 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Lactates / Acide lactique	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Enzymatique, colorimétrique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 03183700190 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Lactates / Acide lactique LCR	LCR	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Enzymatique, colorimétrique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 03183700190 B-ANA SH 153	03 Juin 2024 : mise à jour des valeurs de référence sans impact sur l'interprétation. 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Lactate veineux/ Acide lactique	PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Enzymatique, colorimétrique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 03183700190 B-ANA SH 152	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	LH/LH Stimulation	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07027575190 B-ANA SH 205	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Lipase	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Colorimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 03029590322 Fiche technique ROCHE C701 07041918190 B-ANA SH 109 B-ANA SH 108	03 Juin 2024 : mise à jour de l'impact de l'hémolyse 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Lipase	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Colorimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 03029590322 Fiche technique ROCHE C701 07041918190 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Lithium	SERUM Sans gel	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Colorimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 04679598190 B-ANA SH 151	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum sans gel) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Magnésium plasmatique	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Colorimétrie (Bleu de Xylidyle)	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 06481647190 B-ANA SH 158	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Méthémoglobine (MetHb)	Sang total	ABL90 RADIOMETER LABO1 ABL90 RADIOMETER LABO2 Spectrophotometrie	B-ANA SH 306 B-ANA SH 310	26 février 2025 : changement d'automate
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Micro Albumine Urine	Urines	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 04469658190 B-ANA SH 160	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Myoglobine	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 04580010 190 B-ANA SH 172	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Méthotrexate	PLASMA sans gel	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Immunoenzymatique, réactif ARK	B-MAT DE 062 Fiche technique 5026-0001-01 B-ANA SH 171	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> plasma sans gel) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	NSE	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07299982190 B-ANA SH 191	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	NSE	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07299982190 B-ANA SH 251	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	NT PRO BNP	PLASMA	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 09315284190 B-ANA SH 065 (anciennement : B-ANA SH 064)	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Opiacés Ur (dépistage urinaire)	Urines	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Immunoenzymatique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 04490894 190 B-ANA SH 179	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Orosomucoide	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 B-ANA SH 147	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Osmolalité plasmatique	SERUM/PLASMA	LOSER, OSMOMETER AUTOMATIC TYPE 15 LOSER, OSMOMETER AUTOMATIC TYPE 16 Technique Cryoscopie	B-MAT DE 038 B-ANA SH 070	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Osmolalité Ur	Urine	LOSER, OSMOMETER AUTOMATIC TYPE 15 LOSER, OSMOMETER AUTOMATIC TYPE 16 Technique Cryoscopie	B-MAT DE 038 B-ANA SH 071	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Ostéocalcine	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07027591190 B-ANA SH 195	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Paracétamol	SERUM/PLASMA sans gel	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Enzymatique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 06769942190 B-ANA SH 161	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma sans gel) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Phosphatases alcalines	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique IFCC PNP	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 03333701190 B-ANA SH 154	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Phosphatases alcalines	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique IFCC PNP	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 03333701190 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Phosphatases alcalines osseuses	SERUM	DIASORIN LIAISON XL Technique Chimiluminescence	M-MAT MO 006 Fiche technique DIASORIN 310970B- ANA SH 220	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Phosphore	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Phosphomolybdate UV	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 03183793 122 Fiche technique ROCHE C701 05171377190 B-ANA SH 111 B-ANA SH 110	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Phosphore	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Phosphomolybdate UV	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 03183793 122 Fiche technique ROCHE C701 05171377190 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Phosphore Urine	Urines	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Phosphomolybdate UV	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 03183793 122 Fiche technique ROCHE C701 05171377190 B-ANA SH 113 B-ANA SH 112	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Phénobarbital	SERUM/PLASMA Sans gel	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Immunoenzymatique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 04490924 190 B-ANA SH 165	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma sans gel) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Porphyrines urinaires totales	Urine	AGILENT CARY 60 UV Visible (n° MY14500019) Kit RECIPE Technique Spectrophotométrie	B-ANA DE 043 Fiche technique RECIPE 17100	30 Septembre 2025 : mise à jour des valeurs de référence 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Potassium K	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 ISE Petite Ligne (n° 1931- 03) ROCHE COBAS 8000 ISE Grande Ligne (n° 1820-04) Technique Potentiométrie indirecte	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 10825441001 B-ANA SH 086	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Potassium K	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 ISE Petite Ligne (n° 1931-03) ROCHE COBAS 8000 ISE Grande Ligne (n° 1820-04) Technique Potentiométrie indirecte	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 10825441001 B-ANA SH 249	Ajout 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Potassium Urine	Urines	ROCHE COBAS 8000 ISE Petite Ligne (n° 1931-03) ROCHE COBAS 8000 ISE Grande Ligne (n° 1820-04) Technique Potentiométrie indirecte	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 10825441001 B-ANA SH 087	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Procalcitonine	PLASMA	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique THERMOFISHER ROCHE 09318747190B- ANA SH 24 (anciennement B-ANA SH 194)	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Progestérone/Progestérone stimulation	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07027699190 B-ANA SH 208	Ajout Février 2020 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Prolactine	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07027737190 B-ANA SH 211	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Protides (Protéines totales)	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Colorimétrie (Biuret)	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 03183734 190 Fiche technique ROCHE C701 05171385190 B-ANA SH 115 B-ANA SH 114	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Protéines	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Colorimétrie (Biuret)	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 03183734 190 Fiche technique ROCHE C701 05171385190 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Protéines Urine dosage	Urines	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Turbidimétrie (Chlorure de Benzéthonium)	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 03333825 190 B-ANA SH 159	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Protéïnorachie (Protéines LCR)	LCR	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Turbidimétrie (Chlorure de Benzéthonium)	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 03333825 190 B-ANA SH 056	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Préalbumine	SERUM	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 20764655 322 B-ANA SH 146	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	PSA Libre	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 08828610190 B-ANA SH 063 (anciennement : B-ANA SH 062)	Ajout Février 2020 Changement de réactif et mise en route le 03 Avril 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	PSA total	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 08791732190 B-ANA SH 061 (anciennement B-ANA SH 060)	Ajout Février 2020 Changement de réactif et mise en route le15 mai 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	PSA total	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 08791732190 B-ANA SH 175	Ajout 31/10/2021 Changement de réactif et mise en route février 2023 sans changement de SH Form
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	PTH	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 08928428190 B-ANA SH 183	08 Juin 2024 : changement de référence réactif sans changement de numéro de SH FORM 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	PTH	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 08928428190 B-ANA SH 251	08 Juin 2024 : changement de référence réactif sans changement de numéro de SH FORM 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Récepteur soluble de la transferrine	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07227841190 B-ANA SH 174	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sodium (NALAC)	Sang total	ABL90 RADIOMETER LABO1 ABL90 RADIOMETER LABO2 Potentiometrie	B-ANA SH 304 B-ANA SH 308	26 février 2025 : changement d'automate
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sodium Na	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 ISE Petite Ligne (n° 1931-03) ROCHE COBAS 8000 ISE Grande Ligne (n° 1820-04) Technique Potentiométrie indirecte	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 10825468001 B-ANA SH 082	12 Novembre 2024 : ajout de la notion de sodium corrigé par calcul 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sodium Na	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 ISE Petite Ligne (n° 1931-03) ROCHE COBAS 8000 ISE Grande Ligne (n° 1820-04) Technique Potentiométrie indirecte	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 10825468001 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sodium Na	Liquide de dialyse péritonéale	ROCHE COBAS 8000 ISE Petite Ligne (n° 1931-03) ROCHE COBAS 8000 ISE Grande Ligne (n° 1820-04) Technique Potentiométrie indirecte	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 10825468001 B-ANA SH 250	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sodium Urine	Urines	ROCHE COBAS 8000 ISE Petite Ligne (n° 1931-03) ROCHE COBAS 8000 ISE Grande Ligne (n° 1820-04) Technique Potentiométrie indirecte	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 10825468001 B-ANA SH 083	Ajout Février 2020 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sulfate de DHEA	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	Fiche technique ROCHE 07027192190 B-MAT DE 062 B-ANA SH 214	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	T3L (T3 Libre)	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 09005811190 B-ANA SH 207	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	T4L (T4 Libre)	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 09043284190 B-ANA SH 274 (anciennement B-ANA SH 206)	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Tacrolimus	Sang total	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07251254190 B-ANA SH 200	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Testostérone (Femme ou Homme)	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 08946370190 B-ANA SH 210	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Thyroglobuline ultrasensible	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 08906564190 B-ANA SH 242 (anciennement : B-ANA SH 212)	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Thyroglobuline ultrasensible	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 08906564190 B-ANA SH 251	Ajout 31/10/2021 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Transferrine	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 05171407 190 B-ANA SH 139	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Tricycliques Antidépresseurs (dépistage sanguin)	SERUM/PLASMA sans gel	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Immunoenzymatique, Réactif Thermofisher Dosage DRI® Serum Tox pour tricycliques	B-MAT DE 062 Fiche technique THERMOFISHER 1128 B-ANA SH 180	25 Mars 2025 : changement de la zone douteuse et modification du commentaire interprétatif sans changement de SH FORM 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma sans gel) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Triglycérides	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Enzymatique, colorimétrique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 05171407 190 B-ANA SH 140	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Triglycérides	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Enzymatique, colorimétrique	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 05171407 190 B-ANA SH 249	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Troponine T HS	PLASMA	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique 09315357190 B-ANA SH 193	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	TSH 3ème génération	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 08443432190 B-ANA SH 059 (anciennement : B-ANA SH 058)	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	TSH 3ème génération	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 08443432190 B-ANA SH 251	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Urée	SERUM/PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Uréase	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 04460715190 Fiche technique ROCHE C701 05171873190 B-ANA SH 117 B-ANA SH 116	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Urée	Liquide de ponction	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Uréase	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 04460715190 Fiche technique ROCHE C701 05171873190 B-ANA SH 249	Ajout 31/10/2021 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Urée	Liquide de dialyse péritonéale	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Uréase	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 04460715190 Fiche technique ROCHE C701 05171873190 B-ANA SH 250	Ajout 31/10/2021 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Urée Urines	Urines	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 C701 Grande Ligne (n° 18M2-02) Technique Uréase	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE c502 04460715190 Fiche technique ROCHE C701 05171873190 B-ANA SH 119 B-ANA SH 118	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Vancomycine	SERUM/PLASMA sans gel	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 06779336 190 B-ANA SH 168	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum/plasma sans gel) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Vitamine B12	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07028121190 B-ANA SH 203	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Vitamine D (25-OHD 2 et 3)	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Petite Ligne (n° 18S8-10) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 09038086190 B-ANA SH 196	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu

BM BB02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	3 Méthoxytyramine	Urine	THERMOSCIENTIFIC Ultimate 3000 détecteur électrochimie (n°8111147.Sap.14274942) Chromatographie liquide haute performance/ détection par électrochimie	B-ANA DE 064 B-ANA SH 035	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Métanéphrine	Urine	THERMOSCIENTIFIC Ultimate 3000 détecteur électrochimie (n°8111147.Sap.14274942) Chromatographie liquide haute performance/ détection par électrochimie	B-ANA SH 064 B-ANA SH 034	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Normétanéphrine	Urine	THERMOSCIENTIFIC Ultimate 3000 détecteur électrochimie (n°8111147.Sap.14274942) Chromatographie liquide haute performance/ détection par électrochimie	B-ANA DE 064 B-ANA SH 033	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Vitamine B1 (TPP)	Sang total	THERMOSCIENTIFIC Ultimate 3000 détecteur fluo (n° 8114091.SAP.14274939) Chromatographie liquide haute performance/ détection par spectrofluorométrie	B-ANA DE 062 B-ANA SH 021	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Vitamine B6 (Phosphate de pyridoxal)	Sang total	THERMOSCIENTIFIC Ultimate 3000 détecteur fluo (n° 8114091.SAP.14274939) Chromatographie liquide haute performance/ détection par spectrofluorométrie	B-ANA DE 062 B-ANA SH 022	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Vitamine C (acide ascorbique)	PLASMA	THERMOSCIENTIFIC Ultimate 3000 détecteur UV (n° 8114091.SAP.14274939) Chromatographie liquide haute performance/ détection par spectrophotométrie	B-ANA SH 062 B-ANA SH 023	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Cryofibrinogène (identification macroscopique, dosage et identification)	PLASMA	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Hydrasys SEBIA (n°2852) Lecture visuelle, dosage spectrophotométrique et immunofixation sur gel d'agarose	B-ANA SH 253 B-ANA MO 019	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum sans gel) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Cryoglobuline (identification macroscopique, dosage et identification)	SERUM Sans gel	ROCHE COBAS 8000 c502 Petite Ligne (n° 18L8-05) ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Hydrasys SEBIA (n°2852) Lecture visuelle, dosage spectrophotométrique et immunofixation sur gel d'agarose	B-ANA SH 247 B-ANA MO 019	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> plasma) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Electrophorèse des protéines sériques	SERUM	SEBIA Capillarys 3 OCTA (n°2594) Electrophorèse capillaire	B-ANA MO 055 Fiche technique SEBIA B-ANA DE 013 B-ANA SH 024	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Electrophorèse et typage des urines (Immunofixation des protéines urinaires)	Urines	SEBIA Hydrasys (n°2852) Electrophorèse et Immunofixation sur gel d'agarose	B-ANA MO 053 Fiche technique SEBIA B-ANA DE 047 et 053 B-ANA SH 254	29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Immunofixation des protéines sériques	SERUM	SEBIA Hydrasys (n°2852) Immunosoustraction sur gel d'agarose	B-ANA MO 012 Fiche technique SEBIA B-ANA DE 054 B-ANA SH 025	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Immunotypage	SERUM	SEBIA Capillarys 3 OCTA (n°2594) immunofixation en technique capillaire (immunosoustraction)	B-ANA MO 055 Fiche technique SEBIA B-ANA DE 014 B-ANA SH 026	Changement automate 09 juillet 2024 : passage du Capillarys 2 au Capillarys 3 OCTA 29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Isofocalisation des Protéines (IgG) dans le LCR	LCR/SERUM	SEBIA Hydrasys (n° 2852) Fiche technique SEBIA B-ANA DE 048Isoélectrofocalisation en gel d'agarose	B-ANA MO 028 Fiche technique SEBIA B-ANA DE 048 B-ANA SH 255	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (LCR/sang --> LCR/sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Test de détection qualitative du sang dans les selles	Selles	NAL VON MINDEN Test unitaire FOB Test Immunochromatographie, lecture visuelle	B-ANA MO 042 Fiche technique NADAL FOB 272901N- 20 B-ANA SH 045-v02	Accréditation le 02/03/2026 17/07/2026 : changement de référence de réactif

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Urgences Médicales - CH LA FERTE BERNARD	HCG	SANG TOTAL	AQT 90 (Radiometer) LFB Immunoanalyse	B-ANA SH 235	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Pôle UMR / U35 Réanimation médico-chirurgicale adulte /UF 4568 - CH LE MANS	pH	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) USC Potentiométrie	D-ANA SH 005	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Pôle UMR /Service Urgences / UF 6418 - CH LE MANS	pH	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) SAU Potentiométrie	D-ANA SH 001	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Pôle FME / Service Réanimation Néonatale / UF 4578 - CH LE MANS	pH	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) RNN Potentiométrie	D-ANA SH 001	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Pôle des Médecines spécialisées / Service hospitalisation Pneumologie/ UF 4338 - CH LE MANS	pH	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) HOSPIT PNEUMO Potentiométrie	D-ANA SH 021	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Pôle des Médecines Spécialisées / Service consultations Pneumologie / UF 4359 - CH LE MANS	pH	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) CS PNEUMO Potentiométrie	D-ANA SH 017	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Pôle des Médecines Spécialisées / Service d'hémodialyse / UF - CH LE MANS	pH	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) DIALYSE Potentiométrie	D-ANA SH 013	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Urgences Médicales - CH LA FERTE BERNARD	pH	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) LFB Potentiométrie	D-ANA SH 025	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Urgences Médicales - CH CHATEAU DU LOIR	pH	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) CDL Potentiométrie	D-ANA SH 035	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Urgences Médicales - CH ST CALAIS	pH	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) STC Méthode optique	D-ANA SH 030	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Pôle UMR / U35 Réanimation médico-chirurgicale adulte /UF 4568 - CH LE MANS	pO2	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) USC Potentiométrie	D-ANA SH 008	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Pôle UMR /Service Urgences / UF 6418 - CH LE MANS	pO2	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) SAU Méthode optique	D-ANA SH 012	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Pôle FME / Service Réanimation Néonatale / UF 4578 - CH LE MANS	pO2	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) RNN Méthode optique	D-ANA SH 004	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Pôle des Médecines spécialisées / Service hospitalisation Pneumologie/ UF 4338 - CH LE MANS	pO2	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) HOSPIT PNEUMO Méthode optique	D-ANA SH 024	029/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Pôle des Médecines Spécialisées / Service consultations Pneumologie / UF 4359 - CH LE MANS	pO2	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) Electrochimie	D-ANA SH 059	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Pôle des Médecines Spécialisées / Service d'hémodialyse / UF - CH LE MANS	pO2	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) DIALYSE Méthode optique	D-ANA SH 016	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Urgences Médicales- CH LA FERTE BERNARD	pO2	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) LFB Méthode optique	D-ANA SH 028	01/03/2023 04/12/2024 : changement des valeurs de référence pour les GDS artériels, veineux et capillaires (cf B-ANA LI 016)
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Urgences Médicales - CH CHATEAU DU LOIR	pO2	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) CDL Méthode optique	D-ANA SH 038	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Urgences Médicales - CH ST CALAIS	pO2	SANG TOTAL	ABL 90 FLEX (Radiometer) STC Méthode optique	D-ANA SH 033	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sang total) 29/12/2025 : Mise à jour de la méthode de référence Précision sur automate.

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Numération-Formule sanguine automatisée + formule manuelle	Sang et dérivés	Numération : Chaîne XN 9000 SYSMEX Formule : méthode automatisée (Chaîne XN 9000 SYSMEX) ou manuelle (microscope) Numération : Méthode automatisée par impédancemétrie, cytométrie en flux, calcul et spectrophotométrie - Formule : méthode automatisée ou manuelle	C-ANA SH 062	. Changement d'automate de coloration MGG pour la procédure dégradée le 23/09/2021. Grille de gestion de portée flexible ok + MAJ du SH FORM Myélogramme C-ANA SH 064 V3 . Changement d'automate colorateur (SP) pour la procédure de routine le 11/01/2023. Grille de gestion de portée flexible ok + MAJ du SH FORM NFS C-ANA SH 062 V4 . Changement osmoseur passage sur Merck mars 2024 : grille de gestion de portée flexible ok - 24/06/2025 : changement de version IPU SYSMEX de version 22.12 à 22.22
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Test de Kleihauer	Sang	Technique manuelle de cytochimie	C-ANA SH 075	Portée B Avril 2025 : changement du kit réactif car rupture de commercialisation : grille de gestion de portée flexible ok + MAJ du SH FORM KLEIHAUER C-ANA SH 075

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Coloration de PERLS	Moelle osseuse	Technique manuelle de cytochimie	C-ANA SH 076	Extension Portée B
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Myélogramme	Moelle	LEICA AUTOSTAINER XL Identification morphologique après coloration et numération par microscopie	C-ANA SH 064	Changement d'automate de coloration MGG le 23/09/2021. Grille de gestion de portée flexible ok + MAJ du SH FORM Myélogramme C-ANA SH 064 V3

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	VS	Sang	VS Cube Touch 30 Méthode automatisée Westergren modifiée	C-ANA SH 065	

BM HB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Diagnostic d'une hémopathie de cytométrie en flux	Sang	NAVIOS EX Cytométrie en flux	C- ANA SH 074	- Utilisation alternative du réactif FMC7 Merck ou Beckman à partir de Juillet 2022. Grille de gestion de portée flexible ok + MAJ du SH FORM CMF - IMMUNOPHENOTYPAGE DES HEMOPATHIES MALIGNES / QUANTIFICATION DES SOUS POPULATIONS LYMPHOCYTAIRES - NAVIOS C-ANA SH 074 V2 - Intégration de tests de robustesse des réactifs de cytométrie. MAJ du SH FORM CMF - IMMUNOPHENOTYPAGE DES HEMOPATHIES MALIGNES / QUANTIFICATION DES SOUS POPULATIONS LYMPHOCYTAIRES - NAVIOS C-ANA SH 074 V3
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Quantification des sous-populations lymphocytaires CD3 CD4 CD8	Sang	NAVIOS EX Cytométrie en flux	C- ANA SH 073	- Intégration de tests de robustesse et de comparaison des réactifs de cytométrie. MAJ du SH FORM QUANTIFICATION DES LYMPHOCYTES PAR CYTOMETRIE EN FLUX : LYMPHOCYTES T CD3 CD4 CD8 ET LYMPHOCYTES B CD19 CD20 - NAVIOS C- ANA SH 073 V3
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Quantification des sous-populations lymphocytaires CD19 CD20	Sang	NAVIOS EX Cytométrie en flux	C- ANA SH 073	Intégration de tests de robustesse et de comparaison des réactifs de cytométrie. MAJ du SH FORM QUANTIFICATION DES LYMPHOCYTES PAR CYTOMETRIE EN FLUX : LYMPHOCYTES T CD3 CD4 CD8 ET LYMPHOCYTES B CD19 CD20 - NAVIOS C- ANA SH 073 V3

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Antithrombine activité	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 901 3362 Colorimétrie	C-ANA MA 014 C-ANA SH 031	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	D-Dimères	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 901 3362 Immunoturbidimétrie	C-ANA MA 015 C-ANA SH 012	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Facteur II	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 901 3362 Chronométrie	C-ANA MA 003 C-ANA SH 014	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Facteur IX	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 812 3344 Chronométrie	C-ANA MA 008 C-ANA SH 049	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Facteur V	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 901 3362 Chronométrie	C-ANA MA 001 C-ANA SH 016	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Facteur VII	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 901 3362 Chronométrie	C-ANA MA 002 C-ANA SH 019	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Facteur VIII	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 812 3344 Chronométrie	C-ANA MA 007 C-ANA SH 050	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Facteur Willebrand antigène	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 812 3344 Immunoturbidimétrie	C-ANA MA 010 C-ANA SH 056	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Facteur X	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 901 3362 Chronométrie	C-ANA MA 004 C-ANA SH 023	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Facteur XI	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 812 3344 Chronométrie	C-ANA MA 005 C-ANA SH 053	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Facteur XII	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 812 3344 Chronométrie	C-ANA MA 006 C-ANA SH 054	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Fibrinogène	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 901 3362 Chronométrie	C-ANA MA 032 C-ANA SH 026	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Protéine C activité	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 812 3344 Chronométrie	C-ANA MA 013 C-ANA SH 046	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Protéine S activité	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 812 3344 Chronométrie	C-ANA MA 034 C-ANA SH 042	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Protéine S libre	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 812 3344 Chronométrie	C-ANA MA 029 C-ANA SH 045	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Taux de prothrombine	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 901 3362 Chronométrie	C-ANA MA 011 C-ANA SH 001	Changement d'automates et réactif : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Temps de céphaline activée	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 901 3362 Chronométrie	C-ANA MA 016 C-ANA SH 005	Changement d'automates : 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Temps de céphaline kaolin	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 901 3362 Chronométrie	C-ANA MA 016 C-ANA SH 008	Changement d'automates : 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Temps de thrombine	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 901 3362 Chronométrie	C-ANA MA 019 C-ANA SH 035	Changement d'automates : 12/06/2019

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Activité anti Xa ELIQUIS	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 901 3362 Colorimétrie	C-ANA MA 047 C-ANA SH 060	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Activité anti Xa HBPM	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 901 3362 Colorimétrie	C-ANA MA 024 C-ANA SH 028	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Activité anti Xa HNF	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 901 3362 Colorimétrie	C-ANA MA 021 C-ANA SH 033	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Activité anti Xa XARELTO	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 901 3361 Automate STAGO STAR -MAX 901 3362 Colorimétrie	C-ANA MA 046 C-ANA SH 058	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Anticoagulant circulant de type antiprothrombinase (lupus anticoagulant) - (PTT-LA, Indice de Rosner, DRVV screen + confirm)	Plasma citraté	Automate STAGO STAR -MAX 812 3344 Chronométrie	C-ANA MA 04 C-ANA SH 038	Changement d'automates : passage L2R au 12/06/2019

BM CB05 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Recherche d'anti PF4	Sang	Asserachrom STAGO ELISA	C-ANA SH 067	Extension Changement de lecteur de plaque 24/05/2025
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Recherche de TIH - Test fonctionnel (agrégation plaquettaire en présence d'héparine)	Sang	Agrégation plaquettaire (APPACT 4004)	C- ANA SH 077	Extension Portée B

BM CB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Activité du facteur de Willebrand	Sang	Immunoturbidimétrie	C-ANA SH 072	Extension Portée B
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Agrégation plaquettaire en présence d'ADP, de collagène, d'acide arachidonique, de Ristocétine, de TRAP, d'Épinéphrine	Sang	APACT 4004 Agrégométrie	C-ANA SH 078	Remarque : Portée A
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	PFA	Sang	PFA 200 SIEMENS Temps d'occlusion	C-ANA SH 066	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Anticorps anti-antigènes nucléaires solubles (ENA) dont anticorps anti-chromatine, anticorps anti-ribosomes, anticorps anti- SSA52kDa :TRIM21, anticorps anti-60kDa, anticorps anti-SSB, anticorps anti-centromère B, anticorps anti-Sm, anticorps anti-RNP, anticorps anti-Scl70, anticorps anti-Jo1	SERUM	BIORAD (n°0438) Dépistage et titrage par Immunofluorescence Indirecte	B-ANA SH 048 B-ANA FT 118 B-ANA FT 151	12/11/2025 : modification du rendu des résultats (qualitatif uniquement) 02/02/2026 : précision sur n° série automate 02/02/2026 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 02/02/2026 : précision sur la liste des anticorps du panel ENA comme indiqué dans le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA)	SERUM	INOVA (WERFEN) Dépistage par Immunofluorescence Indirecte	B-ANA SH 049 B-ANA FT 159 B-ANA FT 151	02/02/2026 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum)
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Anticorps Anti-DNA	SERUM	Bioplex / BIORAD (n°0438) Identification et dosage par technique Immuno-enzymatique	B-ANA SH 051 B-ANA FT 118 B-ANA MO 052	12/11/2025 : modification des valeurs de références (entre 4 et 9 UI/mL douteux au lieu d'ininterprétable) 02/02/2026 : précision sur n° série automate 02/02/2026 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum)
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Anticorps anti-membrane basale glomérulaire	SERUM	Bioplex / BIORAD (n° 0438) Identification et dosage par technique Immuno-enzymatique	B-ANA SH 052 B-ANA FT 159 B-ANA MO 052 B-ANA FT 132	02/02/2026 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum)
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Anticorps anti-PLA2R	SERUM	Immunofluorescence indirecte / EuroImmun	B-ANA SH 276 B-ANA FT 151	02/02/2026 : précision sur la date de mise en place de la technique au laboratoire 02/02/2026 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum)
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Anticorps anti-Thyroperoxydase	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07026935190B- ANA SH 198-v01	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 23/07/2026 : arrêt d'utilisation de la référence

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Anticorps anti-Thyropéroxydase	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07026935190B- ANA SH 198-v01	30/07/2026 : mise en production de la nouvelle référence de réactif, calibrateur et CIQ
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Anticorps anti-tissus (anti-mitochondries, anti- muscle lisse, anti-réticulum endoplasmique, anti-cytosol des cellules hépatiques, anti- cellules pariétales gastriques)	SERUM	BIORAD Dépistage et Titration par Immunofluorescence Indirecte	B-ANA SH 050 B-ANA FT 151 B-ANA FT 117	02/02/2026 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Anticorps anti CCP (Anticorps anti-peptides cycliques citrullinés)	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 07251670190 B-ANA SH 197	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Anticorps anti récepteur de la TSH	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 08496633190 B-ANA SH 081	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Anticorps anti Thyroglobuline	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-MAT DE 062 Fiche technique 09005021190B-ANA SH 261 (anciennement B-ANA SH 199)	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Anticorps des myosites (anticorps anti-cN1a, anti-RO52, anti-OJ, anti-EJ, anti-PL-12, anti-PL- 7, anti-SRP, anti-JO-1, anti-PmScl75, anti- PmScl100, anti-KU, anti-SAE1, anti-NXP2, anti- MDA5, anti-TIF1 gamma, anti-Mi-2B, anti-Mi- 2A)	SERUM	Immunodot/EuroImmun	B-ANA SH 259 B-ANA FT 118 B-ANA FT 152	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 02/02/2026 : précision du numéro de série des automates 02/02/2026 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Anticorps spécifiques des vascularites à ANCA (anti-myéloperoxydase (MPO) et anti- protéinase 3 (PR3))	SERUM	Bioplex / BIORAD (n°0438) Identification et dosage par technique Immuno-enzymatique	B-ANA SH 052 B-ANA FT 159 B-ANA MO 052 B-ANA FT 132	02/02/2026 : précision sur n° série automate 02/02/2026 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum)
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Facteur Rhumatoïde	SERUM	ROCHE COBAS 8000 c502 Grande Ligne (n° 18L8-05) Technique Turbidimétrie	B-MAT DE 062 Fiche technique ROCHE 20764574322 B-ANA SH 173	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Immunoglobulines E spécifiques	SERUM	Thermoscientific Phadia 250 immunofluorescence Immunofluorescence (n°N10557)	B-ANA MO 063 B-ANA SH 225	02/02/2026 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 02/02/2026 : précision sur n° série automate
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Immunoglobulines E totales	SERUM	ROCHE COBAS 8000 E801 Grande Ligne (n° 18S6-09) Technique Electrochimiluminescence	B-ANA SH 062 B-ANA SH 047 Fiche technique ROCHE 07027516190	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse

BM AB03 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Tryptase	SERUM	Thermoscientific Phadia 250 immunofluorescence Immunofluorescence (n°N10557)	B-ANA SH 226 B- ANA MO 063	02/02/2026 : précision sur n° série automate 02/02/2026 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 02/02/2026 : précision sur la date du changement d'automate

BM IC05 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPAGE HLA)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Activité hémolytique du complément CH50	SERUM	BINDING SITE Optilite, Turbidimétrie	B-ANA FT 034 Fiche technique BONDING SITE NK095.OPT B-ANA SH 072	29/12/2025 : Précision de la nature échantillon (sang --> sérum) 29/12/2025 : précision du numéro de série des automates et de la fiche technique de l'analyse 29/12/2025 : harmonisation du nom de l'analyse avec le compte-rendu

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Anticorps antitétaniques	sang	Technique ELISA manuelle - EUROIMMUN	M-ANA SA 094	Mise en production le 02 juin 2025
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Antigène cryptocoque	sang, Lcr	Biosynex Immunochromatographie	M-ANA SH 075	septembre 2021
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Antigène cryptocoque	Sang, Lcr	Agglutination Calas	M-ANA SH 074	Fin le 13 Août 2026 lors de l'arrivée à péréemption du réactif qui n'est plus commercialisé. Arrêt de la technique d'agglutination P-MAN EN 012
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Serodiagnostic rubeole IgG	Sang	ROCHE-ECLIA Electrochimiluminescence	M-ANA SH 056	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Serodiagnostic rubeole IgM	Sang	ROCHE-ECLIA Electrochimiluminescence	M-ANA SH 057	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Serologie VZV G HT	Sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 098	Mise en production le 18/02/2025
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic Borrelia IgG	Sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 041	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic CMV IgG	Sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 043	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic CMV IgM	Sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 044	Février 2020

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic EBV- EBNA - IgG	Sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 051	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic EBV- VCA IgG	Sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 050	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic EBV- VCA IgM	Sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 049	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic Helicobacter pylori	Sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 024	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic HTLV I/II	Sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 047	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic Hépatite A Anticorps totaux	Sang	ROCHE-ECLIA Electrochimiluminescence	M-ANA SH 066	Changement de réactif non sensible à la biotine le 01/7/2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic Hépatite B - Ac antiHbC totaux	Sang	ROCHE-ECLIA Electrochimiluminescence	M-ANA SH 066	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic Hépatite B - Ac antiHbE	Sang	ROCHE-ECLIA Electrochimiluminescence	M-ANA SH 033	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic Hépatite B - Ac antiHbS	Sang	ROCHE-ECLIA Electrochimiluminescence	M-ANA SH 068	Changement de réactif non sensible le 02/11/2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic Hépatite B - Ag HbE	Sang	ROCHE-ECLIA Electrochimiluminescence	M-ANA SH 032	Février 2020

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic Hépatite B - Ag HbS	Sang	ROCHE-ECLIA Electrochimiluminescence	M-ANA SH 069	Changement de réactif non sensible à la biotine 03/08/2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic Hépatite B - IgM antiHbC	Sang	Vidas 3 Biomérieux ELFA	M-ANA SH 034	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic Hépatite C	Sang	ROCHE-ECLIA Electrochimiluminescence	M-ANA SH 054	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic IgG HSV1	Sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 045	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic IgG HSV2	Sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 046	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic IgG rougeole	Sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 038	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic IgM Hépatite A	Sang	ROCHE-ECLIA Electrochimiluminescence	M-ANA SH 052	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic IgM Hépatite E	Sang	Vidas 3 Biomérieux ELFA ELFA	M-ANA SH 035	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic IgM rougeole	Sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 039	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic Parvovirus B19 IgG	Sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 025	Changement de réactif par Diasorin mise en production du Parvovirus Plus le 23/11/2023

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic Parvovirus B19 IgM	Sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 026	Changement de réactif par Diasorin mise en production du Parvovirus Plus le 23/11/2023
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic Syphilis - Test tréponémique TPHA Roche	Sang	ROCHE-ECLIA Electrochimiluminescence	M-ANA SH 036	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic Toxoplasmose IgG	Sang	ROCHE-ECLIA Electrochimiluminescence	M-ANA SH 055	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic Toxoplasmose IgM Roche	Sang	ROCHE-ECLIA Electrochimiluminescence	M-ANA SH 059	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic Toxoplasmose IgM Vidas	Sang	Vidas 3 Biomérieux ELFA ELFA	M-ANA SH 048	Février 2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic VIH Roche	Sang	ROCHE-ECLIA Electrochimiluminescence	M-ANA SH 072	Changement de réactifs prévu 25/02/ 2021, réactif non sensible à la biotine
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérodiagnostic VZV IgG	Sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 040	Février 2020 Arrêt le 17 février 2025 suite au changement de références par le fournisseur Diasorin
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérologie Chlamydia trachomatis IgG	sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 071	Ajout des sérologies Chlamydia trachomatis le 12 juin 2019 non présenté en Février 2020 en l'absence de programme d'EEQ Pour septembre 2021
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérologie de Dengue (antigène)	sang	Vidas 3 Biomérieux ELFA ELFA	M-ANA SH 099	10 juillet 2024

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérologie Hépatite C	sang	ROCHE-ECLIA-Electrochimiluminescence Electrochimiluminescence	M-ANA SH 085	Evolution de Roche vers un réactif non sensible à la Biotine - Mai 2022 validation de méthode et SH Form en cours
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérologie Lyme IgG confirmation par blot	Sang	Technique manuelle Blot Blot	M-ANA SH 076	Ajout pour la visite de Septembre 2021
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérologie Mycoplasma pneumoniae IgG	sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 083	Evolution nouvelle sérologie mise en production le 12/05/2022
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérologie Mycoplasma pneumoniae IgM	sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	M-ANA SH 082	Evolution nouvelle sérologie mise en production le 12/05/2022
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérologie Sarscov-2	sang	ROCHE-ECLIA-Electrochimiluminescence Electrochimiluminescence	M-ANA SH 067 remplacé par M-ANA SH 073	Ajout des sérologies Sarscov-2 en juin 2020 suite à la crise sanitaire M-ANA SH 067 mise en production le 01/06/2020. Remplacement par le réactif Sérologie Sarscov-2 S à partir du 15 février 2021.Visite de septembre 2021
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Sérologie Syphilis	sang	ROCHE-ECLIA-Electrochimiluminescence	M-ANA SH 084	Evolution Roche du réactif non sensible à la Biotine - mis en production le 09/11/2021

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Ag légionelle	Urine	Lecteur Digital Abbott Immunochromatographie	M-ANA MO 082 M-ANA SH 011	08/2024
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	VRS	Pvt respiratoires	Lecteur SOFIA test rapide INGEN Immunofluorescence	M-ANA MA 024 M-ANA MO 034 M-ANA SH 014	01/12/2017

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Bordetella parapertussis et pertussis	Echantillons respiratoires	Altona- Termocycleur RotorGene Q2 PCR temps réel	W-ANA SH 013	Déménagement extracteur 10/21 Changement extracteur le 02/07/2026
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Charge virale VHB	sang et dérivés	GeneXpert PCR temps réel	W-ANA SH 0084	Changement de technique depuis le 09/06/2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Charge virale VHC	sang et dérivés	GeneXpert PCR temps réel	W-ANA SH 0092	Changement de technique depuis le 16/06/2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Charge virale VIH	sang et dérivés	GeneXpert PCR temps réel	W-ANA SH 005	Changement de technique depuis le 22/06/2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Chlamydiae trachomatis	Urines	SEEGENE PCR temps réel	W-ANA SH 012	Changement de technique depuis le 04/06/2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Chlamydiae trachomatis	Ecouvillon Genital	Seegene PCR temps réel	W-ANA SH 012	Ajout 07/21
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Enterovirus	LCR	Altona LC 480 PCR temps réel	W-ANA SH 010	Changement de fournisseur
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	HPV	Endocol	Seegene PCR temps réel	W-ANA SH 021	Ajout 10/2025
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	HSV1 et 2	Ecouvillons cutanés	Argene - Termocycleur RotorGene Q2 Q3	W-ANA SH 007	Déménagement extracteur 10/21
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	HSV1 et 2	sang	Argene - Termocycleur RotorGene Q2 Q3 PCR temps réel	W-ANA SH 0072	Déménagement extracteur 10/21

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	HSV1 et 2	LCR	Argene - Termocycleur RotorGene Q2 Q3 PCR temps réel	W-ANA SH 007	Déménagement extracteur 10/21
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	HSV1 et 2	LBA	Argene - Termocycleur RotorGene Q2 Q3 PCR temps réel	W-ANA SH 007	Déménagement extracteur 10/21
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	M.genitalium	Urines	SEEGENE PCR temps réel	W-ANA SH 012	Ajout 07/21
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	M.genitalium	Ecouvillon génital	Seegene PCR temps réel	W-ANA SH 012	Ajout 07/21
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Neisseria gonorrhoeae	Urines	SEEGENE PCR temps réel	W-ANA SH 012	Changement de technique depuis le 04/06/2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Neisseria gonorrhoeae	Ecouvillon Genital	Seegene PCR temps réel	W-ANA SH 012	Ajout 07/21
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Pneumocystis	Echantillons respiratoires	Altona LC 480 PCR temps réel	W-ANA SH 016	Changement de fournisseur Changement extracteur le 02/07/2026
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Recherche de pathogènes entériques	Selles	Seegene PCR temps réel	W-ANA SH 020	Ajout 06/2023
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	SARSCOV2/grippe/VRS	Echantillons respiratoires	Seegene PCR temps réel	W-ANA SH 018	Ajout 12/21
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	SARSCOV2/grippe/VRS	Echantillons respiratoires	GeneXpert PCR temps réel	W-ANA SH 017	Ajout 12/21

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Trichomonas vaginalis	Urines	SEEGENE PCR temps réel	W-ANA SH 012	Changement de technique depuis le 04/06/2020
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Trichomonas vaginalis	Ecouvillon Genital	Seegene PCR temps réel	W-ANA SH 012	Ajout 07/21
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	VZV	Ecouvillons cutanés	Argene - Termocycleur RotorGene Q2 Q3 PCR temps réel	W-ANA SH 002	Déménagement extracteur 10/21
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	VZV	sang	Argene - Termocycleur RotorGene Q2 Q3 PCR temps réel	W-ANA SH 002	Déménagement extracteur 10/21
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	VZV	LCR	Argene - Termocycleur RotorGene Q2 Q3 PCR temps réel	W-ANA SH 002	Déménagement extracteur 10/21

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Bilharzies dans les urines	Urines	Filtration technique manuelle Examen microscopique	M-ANA SH077	septembre 2021
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Cytologie automatisée	Urines	Urised I2a Analyse d'image	M-MAT MO 003 M-ANA MA 002 M-ANA SH 004 M-ANA SH 005 M-ANA SH 006	06/01/2017 JUN 2024 : changement d'automate Urised
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Cytologie manuelle	Urines	Lecture au microscope Examen microscopique	M-ANA MO 009 M-ANA SH 001 M-ANA SH 002 M-ANA SH 003	06/01/2017
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Examen direct	Tout prélèvement, colonies	Coloration de Gram automatisée	M-MAT DE 001 M-ANA SH 009	06/01/2017
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Examen direct	Tout prélèvement, colonies	Technique manuelle Coloration de Gram manuelle	M-ANA FT 026 M-ANA SH 008	06/01/2017
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Parasitologie des selles	Selles	Technique manuelle Lecture au microscope	M-ANA MA 013 M-ANA SH 023	Novembre 2018
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Pneumocystis	LBA	RAL 555 Coloration May Grunwald Giemsa	M-ANA SH 079	sept-21
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Pneumocystis	LBA	Automate en ana-path Imprégnation argentique coloration de Gomori Grocott	M-ANA SH 079	Septembre 2021

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Hémocultures bactériennes	Sang total	3 automates BACTEC FX Becton Dickinson Analyse chimique après culture	M-ANA SH 007	01/12/2017 01/12/2021 : passage aux flacons plastiques
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Hémocultures fongiques	Sang total	3 automates BACTEC FX Becton Dickinson Analyse chimique après culture	M-ANA MA 035 M-ANA SH 019	01/12/2017
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Recherche de germes bactériens	Sang total	3 automates FX BACTEC Becton Dickinson Ensemenceur automatique PRELUD I2a	M-ANA MA 035 M-MAT MO 020 M-ANA SH 007	06/01/2017

BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Dermatophytes	Peau et phanères	Microscope microscopie, cultures	M-ANA SH 022	1/4/2026 : arrêt du Borelli remplacé par PDA Nouvelle version du SH Form
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Examen direct	Squame, peau, ongle, cheveu	Microscope à fluorescence Coloration par du calcofluor	M-ANA SH 101	17/11/2025 Calcofun en remplacement de Mycetfluo suite à un arrêt de commercialisation.

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Identification des germes bactériens	Tout prélèvement, colonies	Spectromètre de masse Maldi-Biotyper BRUKER Ensemenceur automatique PRELUD I2a Spectrométrie de masse	M-ANA MO 008 M-MAT MO 017 M-ANA SH 010	"06/01/2017 sept 2017 : Changement du logiciel de l'automate et fournisseur de solution ""OS"" juin 2022: changement d'automate Bruker
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Identification des levures	Tout prélèvement, colonies	AUXACOLOR BIORAD Ensemenceur automatique PRELUD I2a Galeries d'identification : caractéristiques biochimiques	M-ANA FT 012 M-ANA MO 037 M-ANA SH 017	Arrêt d'utilisation de ce réactif utilisé en procédure dégradée le 02/06/2026 suite à la convention avec le labo du CHIC Alençon en cas de panne de la spectrométrie de masse P-MAN-EN 012 mentionnant ce retrait
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Identification des levures	Tout prélèvement, colonies	Spectromètre de masse Maldi-biotyper BRUKER Ensemenceur automatique PRELUD I2a Spectrométrie de masse	M-ANA MA 020 M-ANA SH 010	01/12/2017 juin 2022: changement d'automate Bruker
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Identification des Shigelles	Colonies	Galarie Api 20E	M-ANA SH 103 M-ANA FT 006 M-ANA MO 082	Formalisation de la méthode utilisée

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Antibiogramme en milieu liquide	Bactéries	Walk-away Antibiogramme en milieu liquide	M-ANA SH 097	Changement de plaque en mai 2026
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Antibiogramme gélosé	Bactéries	SIR Diffusion sur milieu gélosé	M-ANA SH 097	Changement d'automate août 2024
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Antifongigramme en milieu liquide	Levures	CMI en milieu liquide	M-ANA SH 102	18 février 2026

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Recherche du Paludisme	Sang total	Microscope Coloration d'un frottis sanguin au MGG Réalisation d'une goutte épaisse, déshémoglobination et coloration au MGG Détection de l'Ag par immunochromatographie	M-ANA MA 006 M-ANA MO 011 M-ANA MO 016 M-ANA MO 017 M-ANA SH 018	01/12/2017 06/11/2017 : Changement de l'ancienne technique de portée B (saponine) par nouvelle technique du fournisseur de portée A (Kalidiv) NB : visite COFRAC août 2017

BM MG14 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Quantiféron	Sang	LIAISON XL CLIA Immunoluminométrie CLIA	P-ANA SH 002	Depuis le 18/05/2026 : utilisation du réactif et contrôles Quantiféron Gold Plus II (évolution de Diasorin) Arrêt de commercialisation du réactif et contrôles Quantiféron Cold PLus

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Centre de prélèvement	Urine	Sondage ou pose poche pédiatrique IDE des consultations externes	Mode opératoire rédigé par le service d' Hygiène	
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Centre de prélèvement	Suppurations	Ecoulement par écouvillonnage des consultations externes	Viskali nature de l'écouvillon	
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Centre de prélèvement	Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés	Cutané: - pus superficiel recherche bactériologique (ex:recherche de staphylocoques) et vésicules ex: herpes, varicelle sauf M Pox ou lésions génitales pour recherche virologique. -M Pox en EPI Phanères: -ongle. -teigne (cuir chevelu) Peau glabre, demodex, sarcopte Scotch test anal: recherche oxyures: Mycose buccale:	Sapanet et Viskali P-PRA MO 033 : M-pox M-PRA MO 014: Prélèvement mycologique de la peau glabre M-PRA MO 009: Prélèvement de cuir chevelu et de cheveux en cas de suspicion de teigne M-PRA MO 013: prélèvement d'ongles M-PRA MO 010: Demodex M-PRA MO 007: Sarcopte P-GRH EN 036: Habilitation IDE aux prélèvements mycologiques et parasitologiques M-GRH EN 014 habilitation praticiens et internes prélèvements en microbiologie	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Centre de prélèvement	Prélèvements génitaux: vaginal, urétral, anal	Vaginal et urétral Anal:autoprélèvement. Ecouvillonnage Autoprélèvement vaginal le plus fréquemment	Sapanet M-PRA MO 008 Habilitation aux prélèvements des biologistes VISKALI catalogue des analyses Mode opératoire pour autoprélèvement	
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Centre de prélèvement	Prélèvement gynécologique	Frottis cervico-vaginal e pour recherche microbiologique et non pour l'anatomo-pathologie	Habilitation aux prélèvements pour biologistes et internes	
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Centre de prélèvement	ORL, ophtalmo,naso et oropharyngés	Ecouvillonnage coqueluche, covid , gorge, pharynx	Viskali nature de l'écouvillon	
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Centre de prélèvement	Air expiré	Recueil par IDE pour recherche d'Helicobacter pylori dans l'air expiré	Viskali Mode opératoire du réactif suivi par IDE	
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Centre de prélèvement	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Viskali	
Laboratoire du Pôle de Biologie et Pathologie du CH du MANS	Centre de prélèvement	Moelle osseuse	Ponction sternale ou illiaque	Viskali	