



Portée détaillée v.24 de l'attestation N° 8-3723

Detailed scope v.24 of the attestation N° 8-3723

Date de publication / Publish date: 17/09/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

GCS BIOLOGIE PUBLIQUE ALSACE NORD BIOPAN

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	ALAT	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode IFCC avec phosphate de pyridoxal par spectrophotométrie d'absorption	Alanine Aminotransferase acc. to IFCC II réf.08104697190 Notice 08104697500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Albumine	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Immunoturbidimétrie par spectrophotométrie d'absorption	Tina-quant Albumin Gen.2 réf. 08056722190 Notice 08056722500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Ammoniaque	plasma -sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	NH3L2 réf. 08058024190 Notice 0108058024190c503	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	ASAT	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode IFCC avec phosphate de pyridoxal par spectrophotométrie d'absorption	Aspartate Aminotransferase acc. to IFCC II réf.08104719190 Notice 08104719500	Changement d'automate le 09/04/2024

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Bicarbonates	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	CO2-L réf. 08057494190 Notice 0108057494190c503	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Bilirubine Directe	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode Diazo par spectrophotométrie d'absorption	Bilirubin Direct Gen.2 (Jendrassik-Grof) réf. 08056951190 Notice 08056951500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Bilirubine Totale	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode Diazo par spectrophotométrie d'absorption	Bilirubin Total Gen.3 Green réf. 10421436190 Notice 10421436500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Calcium ionisé	sang total	ABL 90 Flex plus 1 et 2 Radiometer (potentiométrie)	ABL 90 Flex plus Mode d'emploi, Numéro de référence : 996-229	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Carboxyhémoglobine	sang total	ABL 90 Flex plus 1 et 2 Radiometer (spectrophotométrie)	ABL 90 Flex plus Mode d'emploi, Numéro de référence : 996-229	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Cholestérol HDL	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	HDL-Cholesterol Gen.4 réf. 08057877190 0108057877190C503	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Cholestérol LDL	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	LDL-Cholesterol Gen.3 réf. 08057966190 Notice 0108057966190c503	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Cholestérol total	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	Cholesterol Gen.2 réf. 08057443190 Notice 08057443500	Changement d'automate le 09/04/2024

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Créatinine	urine	COBAS PRO L1, ROCHE Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	Creatinine plus ver.2 réf. 08057524190 Notice 0108057524190c503	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Créatinine	plasma- sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	Creatinine plus ver.2 réf. 08057524190 Notice 0108057524190c503	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Digoxine	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2 , ROCHE Electrochimiluminescence Roche Elecsys	Elecsys Digoxin réf.7027214190 Notice 7027214500	Changement d'automate le 09/04/2024 Ajout sur COBAS PRO L2 le 22/12/2025
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Gaz du sang (pH, pO2, pCO2, SatO2, ctHb, réserve alcaline et excès de base)	sang total	ABL 90 Flex plus 1 et 2 Radiometer (pH : potentiométrie, pO2 : pO2optique, pCO2 : potentiométrie, SO2: spectrophotométrie, CtHb: spectrophotométrie)	ABL 90 Flex plus Mode d'emploi, Numéro de référence : 996-229	Ajout des paramètres calculés : réserve alcaline et excès de base
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	GGT	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode IFCC par spectrophotométrie d'absorption	γ-Glutamyltransferase ver.2 - Standardized against IFCC / Szasz 0108057796190c503 2022-02, V 4.0	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Glucose	plasma - sérum, urine	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode enzymatique (HK) par spectrophotométrie d'absorption	Glucose HK Gen.3 réf. 08057800190 Notice 0108057800190c503	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Glucose	sang total	ABL 90 Flex plus 1 et 2 Radiometer (ampérométrie)	ABL 90 Flex plus Mode d'emploi, Numéro de référence : 996-229	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Ig A	plasma - sérum	COBAS PRO L1 , ROCHE Immunoturbidimétrie par spectrophotométrie d'absorption	Tina-quant IgA Gen.2 réf. 08057885190 Notice 0108057885190c503	Changement d'automate le 09/04/2024

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Ig G	plasma - sérum	COBAS PRO L1, ROCHE Immunoturbidimétrie par spectrophotométrie d'absorption	Tina-quant IgG Gen.2 réf. 08057915190 Notice 0108057915190c50	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Ig M	plasma - sérum	COBAS PRO L1 , ROCHE Immunoturbidimétrie par spectrophotométrie d'absorption	Tina-quant IgM Gen.2 réf. 08057923190 Notice 0108057923190c503	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Lactate	sang total	ABL 90 Flex plus 1 et 2 Radiometer (ampérométrie)	ABL 90 Flex plus Mode d'emploi, Numéro de référence : 996-229	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Lipase	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode colorimétrique par spectrophotométrie d'absorption	Lipase colorimetric assay réf. 08057982190 Notice 0108057982190c503	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Lithium	plasma -sérum	COBAS PRO L1, ROCHE Méthode colorimétrique par spectrophotométrie d'absorption	Lithium Notice 8057974190	Ajout le 21/07/2025
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Magnésium	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode au bleu de Xylidyle par spectrophotométrie d'absorption	Magnesium Gen.2 réf. 08058016500 Notice 08058016500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Paracétamol	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2 , ROCHE Dosage immunoenzymatique par spectrophotométrie d'absorption	ONLINE TDM Acetaminophen Gen.2 réf. 08056684190 Notice 08056684500	Changement d'automate le 09/04/2024 Ajout sur COBAS PRO L2 le 22/12/2025
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Parathormone	sérum - plasma	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Electrochimiluminescence Roche Elecsys	Elecsys PTH réf. 08928428190 Notice 08928428500	Changement d'automate le 09/04/2024 Ajout sur COBAS PRO L2 le 22/12/2025

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Peptide C	sérum -plasma	COBAS PRO L1, ROCHE Electrochimiluminescence Roche Elecsys	Elecsys C-peptide réf. 07027168190 Notice 07027168500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Phosphatase alcaline	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode IFCC par spectrophotométrie d'absorption	Alkaline phosphatase acc. to IFCC Gen.2 réf.08056757190 Notice 0108056757190c503	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Phosphore	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode Phospho-molybdate par spectrophotométrie d'absorption	Phosphate (Inorganic) ver.2 réf.08058610190 Notice 08058610500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Potassium	sang total	ABL 90 Flex plus 1 et 2 Radiometer (potentiométrie)	ABL 90 Flex plus Mode d'emploi, Numéro de référence : 996-229	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Potassium	plasma- urine	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Potentiométrie indirecte	Electrode K réf1082541001 Notice ISE Indirect Na- K-Cl for Gen.2 0110825468001c503	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Procalcitonine	plasma - sérum	COBAS PRO L1 , ROCHE Electrochimiluminescence Roche Elecsys	ELECSYS BRAHMS PCT réf.9318747190 Notice 9318747500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Procalcitonine	plasma	VIDAS 3, Biomérieux Méthode immunoenzymatique	VIDAS BRAHMS PCT réf. 13207 Notice 045234-02	Arrêt le 23/07/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Protéine C réactive (CRP)	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Immunoturbidimétrie par spectrophotométrie d'absorption	Tina-quant C-Reactive Protein IV réf. 08057591190 Notice 8057591500	Changement d'automate le 09/04/2024

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Protéines	plasma, sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique / Biuret	Total Protein Gen.2 réf 08058652190 Notice 08058652500	Ajout le 03/02/2025
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Protéines	urine	COBAS PRO L1 et L2? ROCHE Spectrophotométrie d'absorption Turbidimétrique / Chlorure de Benzéthonium	Total Protein Urine/CSF Gen.3 ref. 08058679190 Notice 08058679500	Ajout le 03/02/2025
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Préalbumine	plasma - sérum	COBAS PRO L1, ROCHE Immunoturbidimétrie par spectrophotométrie d'absorption	Prealbumin réf.08252645190 Notice 0108252645190c503	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Sodium	sang total	ABL 90 Flex plus 1 et 2 Radiometer (potentiométrie)	ABL 90 Flex plus Mode d'emploi, Numéro de référence : 996-229	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Sodium	plasma - sérum, urine	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Potentiométrie indirecte	Electrode Na réf/10825468001 Notice ISE Indirect Na- K-Cl for Gen.2 0110825468001c503	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Triglycérides	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	Triglycerides réf.08058687190 Notice 08058687500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Troponine I haute sensibilité	plasma	Vidas 3 BIOMERIEUX	Réf. 415386 Notice 051460 – 05	Ajout à la portée le 13/10/2023 Arrêt le 23/07/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Troponine T haute sensibilité	plasma -sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Electrochimiluminescence	Elecsys Troponin T hs réf. 9315357190 Notice 9315357500	Changement d'automate le 09/04/2024

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	TSH	plasma - sérum	COBAS PRO L1 , ROCHE Electrochimiluminescence	Elecsys TSH réf. 08443432190 Notice 08443432500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Urée	urine	COBAS PRO L1, ROCHE Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	UREAL réf. 08058806190 Notice 0108058806190c503	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Urée	plasma - sérum	COBAS PRO L1 et L2, ROCHE Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	UREAL réf. 08058806190 Notice 0108058806190c503	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Vitamine D	sérum - plasma	COBAS PRO L1, ROCHE Electrochimiluminescence Roche Elecsys	Elecsys Vitamin D total III réf. 09038116190 Notice 09038086500	Changement d'automate le 09/04/2024

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Acide urique	plasma,sérum	COBAS PRO ROCHE Colorimétrie Enzymatique	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	ALAT (TGP)	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Enzymatique (IFCC) avec phosphate de pyrodoxal	GCS/EQPT/DE/013 Guide d'utilisation du COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et la date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Albumine	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Immunoturbidimétrie	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	ASAT (TGO)	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Enzymatique (IFCC) avec phosphate de pyrodoxal	GCS/EQPT/DE/013 Guide d'utilisation du COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et la date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Bilirubine Directe	plasma,sérum	COBAS PRO ROCHE Colorimétrie (diaz)	GCS/EQPT/DE/013Guid e simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Bilirubine Totale	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Colorimétrie (diaz)	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Nouvelle Génération de réactif: ajout le 20/02/2026
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Calcium	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013Guid e simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et la date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Chlore	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Potentiométrie indirecte	COBAS PRO ROCHE Potentiométrie indirecte	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Chlore	Urines	COBAS PRO ROCHE Potentiométrie indirecte	COBAS PRO ROCHE Potentiométrie indirecte	Ajout le 16/03/2026

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Cholestérol HDL	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Enzymatique colorimétrique PAP	GCS/EQPT/DE/013 Guide d'utilisation COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et la date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	CPK	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Créatinine	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Enzymatique colorimétrique PAP	GCS/EQPT/DE/013 Guide d'utilisation simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et la date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Créatinine	Urines	COBAS PRO ROCHE Enzymatique colorimétrique PAP	GCS/EQPT/DE/013 Guide d'utilisation simplifié COBAS PRO	Ajout le 22/05/2026
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Digoxine	plasma/sérum	COBAS PRO ROCHE Electrochimiluminescence	GCS/EQPT/DE/013 Guide d'utilisation COBAS PRO	Ajout le 16/03/2026
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Ferritine	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Immunoturbidimétrie	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Gaz du sang (pH, pO ₂ , pCO ₂ , SatO ₂ , ctHb, Na k cl, glucose, Ca ²⁺ , lactates, MetHb, CoHb, urée, créatinine Réserve Alcaline, EB)	sang total	ABL 90 Flex plus Radiometer (Potentiométrie, Spectrophotométrie, Ampérométrie)	GCS/ANA/FI/029: ABL90 Flex Plus : Traitement de l'échantillon	Ajout au 09/12/2024 pour Urée, Créatinine Ajout des paramètres calculés le 28/05/2026
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Gentamicine	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE KIMS	GCS/EQPT/DE/013 Guide d'utilisation COBAS PRO	Ajout le 16/03/2026
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	GGT	plasma,sérum	COBAS PRO ROCHE Colorimétrique enzymatique	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et la date d'accréditation

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Glucose	plasma/sérum	COBAS PRO ROCHE Enzymatique : HK/G6PDH	GCS/EQPT/DE/013Guid e simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et la date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Glucose	urines	COBAS PRO ROCHE Colorimétrie enzymatique	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout le 22/05/2026
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	IgG	plasma,sérum	COBAS PRO ROCHE Immunoturbidimétrie	GCS/EQPT/DE/013 Guide d'utilisation simplifiée COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	K	Urines	COBAS PRO ROCHE Potentiométrie indirecte	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout le 16/03/2026
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Lactates	plasma	COBAS PRO ROCHE Spectrométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013Guid e simplifié COBAS PRO	Ajout le 10/03/2026
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Na	Urines	COBAS PRO ROCHE Potentiométrie indirecte	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout le 16/03/2026
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	NT-proBNP	plasma,sérum	COBAS PRO ROCHE Electrochimiluminescence	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Paracétamol	plasma,sérum	COBAS PRO ROCHE Colorimétrie	GCS/EQPT/DE/013 Guide d'utilisation simplifiée COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Phosphatases alcalines (PAL)	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Colorimétrie	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et la date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Phosphore	plasma,sérum	COBAS PRO ROCHE Spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et date d'accréditation

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Potassium	plasma,sérum	COBAS PRO ROCHE Potentiométrie indirecte	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Protéine C réactive (CRP)	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Immunoturbidimétrie	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Protéine C réactive (CRP)	plasma	AQT FLEX 90 Immunofluorescence	SAR/ANA/FT043 Utilisation quotidienne de l'AQT flex 90	Ajout le 20/01/2026
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Protéines	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Colorimétrie	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Sodium	plasma,sérum	COBAS PRO ROCHE Potentiométrie indirecte	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Triglycérides	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Enzymatique : GPO/PAP	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Troponine I haute sensibilité	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Electrochimiluminescence	GCS/EQPT/DE/013 Guide d'utilisation simplifiée COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et la date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Troponine I haute sensibilité	plasma	Triage Quidel Immunofluorescence	WIS/EQPT/DE/016 Guide d'utilisation Triage	Ajout le 20/01/2026
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	TSH	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Electrochimiluminescence	GCS/EQPT/DE/013 Guide d'utilisation simplifiée COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et la date d'accréditation
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Urée	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE M Enzymatique : Uréase/GLDH	GCS/EQPT/DE/013 Guide d'utilisation simplifié COBAS PRO	Ajout le 11/03/2025 Précision sur la nature de l'échantillon et la date d'accréditation

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Urée	Urines	COBAS PRO ROCHE Enzymatique: Uréase/GLDH	GCS/EQPT/DE/013Guide simplifié COBAS PRO	Ajout le 22/05/2026
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Vancomycine	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE KIMS	GCS/EQPT/DE/013 Guide d'utilisation COBAS PRO	Ajout le 16/03/2026

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Acide urique	plasma -sérum- urine	Cobas Pro (Roche) Spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Acide urique	plasma -sérum	Intégra 400+ (Roche) Spectrophotométrie d'absorption	SAV/EQPT/DE/008 Manuel Intégra 400	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Alanine Aminotransférase (ALAT,TGP)	plasma- sérum	Cobas Pro (Roche) Méthode IFCC avec phosphate de pyridoxal par spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Alanine Aminotransférase (ALAT,TGP)	plasma- sérum	Intégra 400+ (Roche) Spectrophotométrie d'absorption	SAV/EQPT/DE/008 Manuel Intégra 400	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Albumine	plasma-sérum	Cobas Pro (Roche) Dosage immunoenzymatique par spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Amikacine	plasma-sérum	Cobas Pro (Roche) Kims Spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Aspartate Aminotransférase (ASAT,TGO)	plasma- sérum	Cobas Pro (Roche) Méthode IFCC avec phosphate de pyridoxal par spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Bilirubine Directe	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Colorimétrique (diazot)	GCS/EQPT/DE/013Guid e simplifié COBAS PRO	Ajout au 03/06/2026
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Bilirubine totale	plasma-sérum	Cobas Pro (Roche) Méthode Diazo par spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Bilirubine totale	plasma -sérum	Intégra 400+ (Roche) Spectrophotométrie d'absorption	SAV/EQPT/DE/008 Manuel Intégra 400	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Calcium	plasma, sérum	COBAS PRO Spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013Guid e simplifié COBAS PRO	Ajout au 03/06/2026

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Chlorures	plasma -sérum- urine	Cobas Pro (Roche)Potentiométrie Indirecte	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Chlorures	plasma -sérum	Intégra 400+ (Roche) Potentiométrie Indirecte	SAV/EQPT/DE/008 Manuel Intégra 400	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Cholestérol-HDL	plasma- sérum	Cobas Pro (Roche) Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Cholestérol-LDL	plasma- sérum	Cobas Pro (Roche) Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Cholestérol Total	plasma- sérum	Cobas Pro (Roche) Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	CPK	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout au 03/06/2026
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	CRP 4	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Immunoturbidimétrie	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout au 10/06/2026
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	CRP 4	plasma, sérum	INTEGRA 400 Immunoturbidimétrie	SAV/EQPT/DE/008 Manuel Intégra 400	Ajout au 10/06/2026
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Créatinine	plasma -sérum- urine	Cobas Pro (Roche) Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Créatinine	plasma -sérum	Intégra 400+ (Roche) Spectrophotométrie d'absorption	SAV/EQPT/DE/008 Manuel Intégra 400	

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Digoxine	plasma-sérum	Cobas Pro (Roche) Electrochimiluminescence Roche Elecsys	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Ferritine	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Immunoturbidimétrie	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout au 03/06/2026
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Gaz du sang (pH, pO ₂ , pCO ₂ , SatO ₂ , ctHb)	sang total	ABL 90 Flex plus Radiometer (pH : potentiométrie, pO ₂ : pO ₂ optique, pCO ₂ : potentiométrie, SO ₂ : spectrophotométrie, CtHb: spectrophotométrie)	"ABL 90 Flex plus Mode d'emploi, Numéro de référence : 996-229 Version : 201604D"	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Gentamicine	plasma-sérum	Cobas Pro (Roche) Kims Spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	GGT	plasma-sérum	Cobas Pro (Roche) Spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Glucose	plasma -sérum- urine	Cobas Pro (Roche) Méthode enzymatique (HK) par spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Glucose	plasma -sérum	Intégra 400+ (Roche) Méthode enzymatique (HK) par spectrophotométrie d'absorption	SAV/EQPT/DE/008 Manuel Intégra 400	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Ig G	plasma	Cobas Pro (Roche) Immunoturbidimétrie par spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Lactate	plasma	Cobas Pro (Roche) Spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Lipase	plasma-sérum	Cobas Pro (Roche) Méthode colorimétrique par spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Lipase	plasma -sérum	Intégra 400+ (Roche) Spectrophotométrie d'absorption	SAV/EQPT/DE/008 Manuel Intégra 400	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Lithium	sérum	Intégra 400+ (Roche) Potentiométrie	Ref: 21044303001	Arrêt 05/12/2023
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	NT-proBNP	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Electrochimiluminescence	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout au 03/06/2026
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Paracétamol	plasma	Cobas Pro (Roche) Dosage immunoenzymatique par spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement d'automate le 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Phosphatases alcalines (PAL)	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Colorimétrique	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout au 03/06/2026
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Potassium	plasma, urine	Cobas Pro (Roche)Potentiométrie Indirecte	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Potassium	plasma -sérum	Intégra 400+ (Roche) Potentiométrie Indirecte	SAV/EQPT/DE/008 Manuel Intégra 400	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Protéines	plasma, sérum	COBAS PRO ROCHE Colorimétrique	GCS/EQPT/DE/013 Guide simplifié COBAS PRO	Ajout au 03/06/2026
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Sodium	plasma -sérum- urine	Cobas Pro (Roche) Potentiométrie Indirecte	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Sodium	plasma -sérum	Intégra 400+ (Roche) Potentiométrie Indirecte	SAV/EQPT/DE/008 Manuel Intégra 400	

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Triglycérides	plasma- sérum	Cobas Pro (Roche) Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Troponine T haute sensibilité	plasma	Cobas Pro Roche Electrochimiluminescence	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	TSH	plasma-sérum	Cobas Pro Roche Electrochimiluminescence	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Urée	plasma -sérum- urine	Cobas Pro (Roche) Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Urée	plasma -sérum	Intégra 400+ (Roche) Spectrophotométrie d'absorption	SAV/EQPT/DE/008 Manuel Intégra 400	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Vancomycine	plasma-sérum	Cobas Pro (Roche) Kims Spectrophotométrie d'absorption	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Acide urique	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Alanine Aminotransférase (ALAT, TGP)	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode IFCC par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Albumine	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Immunoturbidimétrie par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Aspartate Aminotransférase (ASAT, TGO)	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode IFCC avec phosphate de pyridoxal par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Bilirubine directe	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode Diazo par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Bilirubine totale	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode Diazo par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24 Utilisation d'une nouvelle référence de réactif le 02/12/2025
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Calcium total	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode NM-BAPTA par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Chlore	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Potentiométrie indirecte	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Chlore	plasma - sérum	Automate AU680 1 (Beckman) Potentiométrie indirecte	WIS/ANA/MO/009 Mode opératoire de l'AU680	Rectificatif par rapport à la liste détaillée des analyses de la portée d'accréditation gérée dans KALILAB

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Cholestérol HDL	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Cholestérol Total	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	CPK	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode IFCC par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	CRP	plasma - sérum	Automate AU680 1 (Beckman) Immunoturbidimétrie	CRP LATEX ref OSR6299 (Beckman) notice BLOS6X99 08	Arrêt d'utilisation de l'automate AU680 2 le 14/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	CRP	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Immunoturbidimétrie par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Créatinine	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Créatinine	plasma - sérum	Automate AU680 1 (Beckman) Technique enzymatique	WIS/ANA/MO/009 Mode opératoire de l'AU680	Rectificatif par rapport à la liste détaillée des analyses de la portée d'accréditation gérée dans KALILAB
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Fer	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode Ascorbate / Ferrozine par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Gaz du sang (pH, pO ₂ , pCO ₂ , SatO ₂ , ctHb, réserve alcaline, excès de base)	sang total	ABL 90 Flex plus 1 et 2 (Radiometer) (pH : potentiométrie, pO ₂ : pO ₂ optique, pCO ₂ : potentiométrie, SO ₂ : spectrophotométrie, CtHb: spectrophotométrie)	ABL 90 Flex plus Mode d'emploi, Numéro de référence : 996-229	Ajout le 25/06/2025 des paramètres calculés : réserve alcaline et excès de base
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	GGT	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode IFCC par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Glucose	sang total	ABL 90 Flex plus 1 et 2 (Radiometer) Ampérométrie	ABL 90 Flex plus Mode d'emploi, Numéro de référence : 996-229	Ajout le 25/06/2025
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Glucose	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode enzymatique (Hexokinase) par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Glucose	plasma - sérum	Automate AU680 1 (Beckman) Technique enzymatique (Hexokinase)	WIS/ANA/MO/009 Mode opératoire de l'AU680	Rectificatif par rapport à la liste détaillée des analyses de la portée d'accréditation gérée dans KALILAB
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Haptoglobine	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Immunoturbidimétrie par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	IgA	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Immunoturbidimétrie par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	IgG	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Immunoturbidimétrie par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	IgM	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Immunoturbidimétrie par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Lactate	sang total	ABL 90 Flex plus 1 et 2 (Radiometer) Ampérométrie	ABL 90 Flex plus Mode d'emploi, Numéro de référence : 996-229	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	LDH	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode IFCC par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Lipase	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode colorimétrique par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Magnésium	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode au bleu de Xylidyle par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Phosphatase alcaline	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode IFCC par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Phosphore	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode Phospho-molybdate par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Potassium	sang total	ABL 90 Flex plus 1 et 2 (Radiometer) Potentiométrie	ABL 90 Flex plus Mode d'emploi, Numéro de référence : 996-229	Ajout le 25/06/2025

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Potassium	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Potentiométrie indirecte	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Potassium	plasma - sérum	Automate AU680 1 (Beckman) Potentiométrie indirecte	WIS/ANA/MO/009 Mode opératoire de l'AU680	Rectificatif par rapport à la liste détaillée des analyses de la portée d'accréditation gérée dans KALILAB
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Protéines totales	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode du Biuret par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Sodium	sang total	ABL 90 Flex plus 1 et 2 (Radiometer) Potentiométrie	ABL 90 Flex plus Mode d'emploi, Numéro de référence : 996-229	Ajout le 25/06/2025
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Sodium	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Potentiométrie indirecte	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Sodium	plasma - sérum	Automate AU680 1 (Beckman) Potentiométrie indirecte	WIS/ANA/MO/009 Mode opératoire de l'AU680	Rectificatif par rapport à la liste détaillée des analyses de la portée d'accréditation gérée dans KALILAB
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Transferrine	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Immunoturbidimétrie par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Triglycérides	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Troponine I haute sensibilité	plasma	Triage (Quidel) Immunodosage par fluorescence	WIS/ANA/FI/130 Dosage de Troponine sur Triage	Ajout le 25/06/2025

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Troponine T haute sensibilité	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Electrochimiluminescence	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 13/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	TSH	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Electrochimiluminescence	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 13/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Urée	plasma - sérum	Cobaspure (Roche) Méthode enzymatique par spectrophotométrie d'absorption	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Utilisation du nouvel automate Cobaspure le 20/11/24
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Urée	plasma - sérum	Automate AU680 1 (Beckman) Technique enzymatique (Uréase - UV - cinétique)	WIS/ANA/MO/009 Mode opératoire de l'AU680	Rectificatif par rapport à la liste détaillée des analyses de la portée d'accréditation gérée dans KALILAB

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Electrophorèse des protéines	sérum	Capillarys 3 Evo, SEBIA Electrophorèse capillaire	Kit CAPILLARYS 3 PROTEINE6, réf. 2503	Dosage des protéines sériques : cf. BM BB01
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Electrophorèse des protéines	urine	Hydrasys 2 Scan Focusing SEBIA (migration et coloration) / Capillarys 3 Evo, SEBIA (scan)	Kit HYDRAGEL 2 BJ réf : 4822 (masque standard) ou Kit HYDRAGEL 4 IF réf : 4804 Coffret Antisérums et fixateur-GAM-K-L (masque standard) réf : 4835 Coffret Antisérums Chaines légères libres K & L : (masque standard) réf : 4836	Changement de l'automate Hydrasys le 20/07/2026
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Hb A1c	sang total	Capillarys 3 Evo, SEBIA Electrophorèse capillaire	CAPI 3 Hb A1c réf. 2515	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Immunotypage	urine	Hydrasys, SEBIA (Immunofixation) Capillarys 3 Evo, SEBIA (scan)	Kit HYDRAGEL 2 BJ réf : 4822 (masque standard) ou Kit HYDRAGEL 4 IF réf : 4804 Coffret Antisérums et fixateur-GAM-K-L (masque standard) réf : 4835 Coffret Antisérums Chaines légères libres K & L : (masque standard) réf : 4836	

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Recherche de Cryoglobulines : identification	sérum	Hydrasys 2 Scan Focusing SEBIA / immunofixation	Kit HYDRAGEL 2 BENCE JONES, Réf. 4822, ou Kit HYDRAGEL 4 IF Réf. 4804, Coffret Anti-sérums et fixateur IF réf : 4815	Changement de l'automate Hydrasys le 20/07/2026

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	AMPHETAMINES : RECHERCHE	urine	Immunochromatographie	Surestep Multi-Drug One Step Multi- LineScreen Test Device réf. DOA-115-031 4560389002 Notice 6106301	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	BARBITURIQUES : RECHERCHE	urine	Immunochromatographie	Surestep Multi-Drug One Step Multi- LineScreen Test Device réf. DOA-115-031 4560389002 Notice 6106301	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	BENZODIAZEPINES : RECHERCHE	urine	Immunochromatographie	Surestep Multi-Drug One Step Multi- LineScreen Test Device réf. DOA-115-031 4560389002 Notice 6106301	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	BUPRENORPHIE : RECHERCHE	urine	Immunochromatographie	Surestep Multi-Drug One Step Multi- LineScreen Test Device réf. DOA-115-031 4560389002 Notice 6106301	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	CANNABINOIDES: RECHERCHE	urine	Immunochromatographie	Surestep Multi-Drug One Step Multi- LineScreen Test Device réf. DOA-115-031 4560389002 Notice 6106301	

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	COCAINE : RECHERCHE	urine	Immunochromatographie	Surestep Multi-Drug One Step Multi- LineScreen Test Device réf. DOA-115-031 4560389002 Notice 6106301	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	ECSTAZY : RECHERCHE	urine	Immunochromatographie	Surestep Multi-Drug One Step Multi- LineScreen Test Device réf. DOA-115-031 4560389002 Notice 6106301	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	METHADONE : RECHERCHE	urine	Immunochromatographie	Surestep Multi-Drug One Step Multi- LineScreen Test Device réf. DOA-115-031 4560389002 Notice 6106301	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	OPIACES : RECHERCHE	urine	Immunochromatographie	Surestep Multi-Drug One Step Multi- LineScreen Test Device réf. DOA-115-031 4560389002 Notice 6106301	

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Amphétamines : RECHERCHE	urine	TUS	SAR/ANA/FI/146 Recherche de stupéfiants et toxiques urinaires	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Cannabinoïdes : RECHERCHE	urine	TUS	SAR/ANA/FI/146 Recherche de stupéfiants et toxiques urinaires	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Cocaïne : RECHERCHE	urine	TUS	SAR/ANA/FI/146 Recherche de stupéfiants et toxiques urinaires	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Ecstasy : RECHERCHE	urine	TUS	SAR/ANA/FI/146 Recherche de stupéfiants et toxiques urinaires	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Méthadone : RECHERCHE	urine	TUS	SAR/ANA/FI/146 Recherche de stupéfiants et toxiques urinaires	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Méthamphétamines : RECHERCHE	urine	TUS	SAR/ANA/FI/146 Recherche de stupéfiants et toxiques urinaires	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Opiacés : RECHERCHE	urine	TUS	SAR/ANA/FI/146 Recherche de stupéfiants et toxiques urinaires	

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	AMPHETAMINES : RECHERCHE	urine	TUS	SAV/ANA/FI/002 Technique manuelle: Recherche des toxiques urinaires	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	BARBITURIQUES : RECHERCHE	urine	TUS	SAV/ANA/FI/002 Technique manuelle: Recherche des toxiques urinaires	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	BENZODIAZEPINES : RECHERCHE	urine	TUS	SAV/ANA/FI/002 Technique manuelle: Recherche des toxiques urinaires	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	BUPRENORPHIE : RECHERCHE	urine	TUS	SAV/ANA/FI/002 Technique manuelle: Recherche des toxiques urinaires	Ajout 07/01/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	CANNABINOIDES (THC) : RECHERCHE	urine	TUS	SAV/ANA/FI/002 Technique manuelle: Recherche des toxiques urinaires "	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	COCAINE : RECHERCHE	urine	TUS	"SAV/ANA/FI/002 Technique manuelle: Recherche des toxiques urinaires	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	ECSTAZY : RECHERCHE	urine	TUS	SAV/ANA/FI/002 Technique manuelle: Recherche des toxiques urinaires	Ajout 07/01/2025

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	METHADONE	urine	TUS	"SAV/ANA/FI/002 Technique manuelle: Recherche des toxiques urinaires	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	OPIACES : RECHERCHE	urine	TUS	SAV/ANA/FI/002 Technique manuelle: Recherche des toxiques urinaires "	

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	AMPHETAMINES : RECHERCHE	urine	TUS	Surestrep Multi-drug One Step multi-line screen Test Device (urine) Ref DOA-155- 111 Notice 1156106301	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	ANTIDEPRESSEURS TRICYCLIQUES : RECHERCHE	urine	TUS	Surestep One Step Tricyclic Antidepressants Test Device (urine) Ref DTC- 102 Notice 1156107502	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	BARBITURIQUES : RECHERCHE	urine	TUS	Surestep One Step Barbiturates Test Device (urine) Ref DBA- 102 Notice 1156107502	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	BENZODIAZEPINES : RECHERCHE	urine	TUS	Surestep One Step Benzodiazepines Test Device (urine) Ref DBZ- 102 Notice 1156107502	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	CANNABINOIDES : RECHERCHE	urine	TUS	Surestrep Multi-drug One Step multi-line screen Test Device (urine) Ref DOA-155- 111 Notice 1156106301	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	COCAINE : RECHERCHE	urine	TUS	Surestrep Multi-drug One Step multi-line screen Test Device (urine) Ref DOA-155- 111 Notice 1156106301	

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	METAMPHETAMINES : RECHERCHE	urine	TUS	Surestrep Multi-drug One Step multi-line screen Test Device (urine) Ref DOA-155- 111 Notice 1156106301	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	OPIACES : RECHERCHE	urine	TUS	Surestrep Multi-drug One Step multi-line screen Test Device (urine) Ref DOA-155- 111 Notice 1156106301	

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Service de Pédiatrie	CRP	sang total - plasma	QuikRead Go Biosynex, Fumouze DIAGNOSTICS Test immunoturbidimétrique	QuikRead go CRP Réf. 136061	

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Service de pneumologie	Gaz du sang (pH, pO ₂ , pCO ₂ , SatO ₂ , ctHb)	sang total	ABL 90 Flex plus Radiometer (pH : potentiométrie, pO ₂ : pO ₂ optique, pCO ₂ : potentiométrie, SO ₂ : spectrophotométrie, CtHb: spectrophotométrie)	ABL 90 Flex plus Mode d'emploi, Numéro de référence : 996-229	

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Formule sanguine	sang total	Etaleur-colorateur SP-50 (SYSMEX), ou Hemaprep (Cellavision) et Colorateur Polystainer (IUL) Microscopie	HAG/EQPT/DE/085 Etaleur-colorateur SP- 50 : guide d'utilisation simplifié HAG/ANA/MO/143 Colorateur POLYSTAINER : Mode opérateur	Changement de colorateur le 01/07/2025
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Hémogramme (Numération, formule sanguine, plaquettes, réticulocytes)	sang total	SYSMEX XR1-R et XR2-L (variation d'impédance, comptage par fluoro-cytométrie en flux, photométrie)	HAG/EQPT/DE/084 SYSMEX XR 3000 : guide d'utilisation simplifié	Changement d'automates le 01/07/2025

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Hémogramme (Numération, formule sanguine , plaquettes, réticulocytes)	sang total	BC 6800 Mindray #1 et #2 (comptage par cytométrie et cytofluorométrie en flux)	SAR/ANA/FI/105 BC 6800 Critères de validation MINDRAY BC 6800 Manuel opérateur simplifié	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Numération formule sanguine	sang total	microscopie	SAR/ANA/FI/105 BC 6800 Critères de validation SAR/ANA/MO/008 AEROSPRAY Hematology pro : Mode opératoire SAV/ANA/FI/018 Hémato: Réalisation d'un frottis sanguin et coloration MGG	

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Hémogramme(Numération, formule sanguine ,plaquettes)	sang total	BC 6800 Mindray #1 et #2 (comptage par cytométrie et cytofluorométrie en flux)	MINDRAY BC 6800 Manuel opérateur simplifié	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Numération formule sanguine	sang total	microscopie	SAV/ANA/FI/018 Hémato: Réalisation d'un frottis sanguin et coloration MGG SAV/ANA/FI/007 Aérospray: Colorateur de lame MGG SAV/ANA/FI/018 Hémato: Réalisation d'un frottis sanguin et coloration MGG	

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Hémogramme (Numération, formule sanguine, plaquettes, réticulocytes)	sang total	BC6800 Mindray (Menarini) (Comptage par cytométrie et cytofluorométrie en flux) + microscopie après coloration MGG (colorateur Aerospray Elitech et coloration manuelle)	MINDRAY BC 6800 Manuel opérateur simplifié WIS/ANA/MO/016 Mode opératoire du colorateur Aerospray MGG WIS/ANA/FI/050 Coloration MGG manuelle	

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Myélogramme	Moelle	Identification morphologique après coloration, par microscopie	HAG/ANA/FI/273 Myelogramme : prise en charge et interprétation	

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Myélogramme	Moelle	Identification morphologique après coloration automatisée ou manuelle , par microscopie	SAV/PRE/FI/001 Myélogramme SAV/ANA/FI/007 Aérospray: Colorateur de lame MGG	

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Vitesse de sédimentation	sang total	Lecture infrarouge de la sédimentation (MIXRATE X20) Lecture manuelle	MiXRATE - X20 : manuel d'utilisation MAN-053 HAG/ANA/MO/125 Vitesse de sédimentation : technique manuelle de back-up	

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Anti-thrombine	plasma	STAR MAX 3 et Sta Compact Max 3 STAGO (mesure chromogénique)	STA STACHROM AT III Réf 00596 Notice : 32765 08	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	D-Dimères	plasma	STAR MAX 3 et Sta Compact Max 3 STAGO (méthode immunoturbidimétrique)	STA-Liatest D-DI Plus Réf: 00662 Notice : 25232 06	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Fibrinogène	plasma	STAR MAX 3 et Sta Compact Max 3 STAGO (mesure chronométrique par viscosimétrie)	STA LIQUID FIB Réf 00673 Notice : 2 5900 07	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Protéine C	plasma	Sta Compact Max 3 STAGO (mesure chronométrique)	STA Staclot Protein C : Réf. 00747 Notice : 25426 09	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Protéine S	plasma	Sta Compact Max 3 STAGO (mesure chronométrique)	STA Staclot Protein S Réf. 00746 Notice : 32770 12	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Temps de Céphaline Activé (TCA)	plasma	STAR MAX 3 et Sta Compact Max 3 STAGO (mesure chronométrique par viscosimétrie)	STA-PTTA 5 Réf 00595 Notice : 25334 14	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Temps de Quick /Taux de Prothrombine /INR	plasma	STAR MAX 3 et Sta Compact Max 3 STAGO (mesure chronométrique par viscosimétrie)	STA Néoptimal 10 Réf: 01164 Notice : 32352 02	Ajout de l'INR dans la portée d'accréditation

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	D-Dimères	plasma	STA Compact MAX 3 Stago #1et #2 Immunoturbidimétrie	GCS/ANA/FI/256 STA COMPACT MAX 3 Traitement de l'échantillon	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Fibrinogène	plasma	STA Compact MAX 3 Stago #1et #2 Chronométrie	GCS/ANA/FI/256 STA COMPACT MAX 3 Traitement de l'échantillon	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Temps de Céphaline + Activateur (TCA)	plasma	STA Compact MAX 3 Stago #1et #2 Chronométrie	GCS/ANA/FI/256 STA COMPACT MAX 3 Traitement de l'échantillon	modification du nom de l'examen
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Temps de Quick /Taux de Prothrombine/INR	plasma	STA Compact MAX 3 Stago #1et #2 Chronométrie	GCS/ANA/FI/256 STA COMPACT MAX 3 Traitement de l'échantillon	ajout du paramètre calculé

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	D-Dimères	plasma	STA Compact MAX 3 Stago A et B Immunoturbidimétrie	STA- LIATEST D-DI PLUS (réf 00662) Notice 25232 06 -	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Facteur V	plasma	STA Compact MAX 3 Stago A et B Immunoturbidimétrie	STA Deficient V ref 00744 Notice réactif 253344 -	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Fibrinogène (FACT.I)	plasma	STA Compact MAX 3 Stago A et B Chronométrie	STA- LIQUID FIB (réf 00673) notice 25800	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Temps de Céphaline + Activateur (TCA)	plasma	STA Compact MAX 3 Stago A et B Chronométrie	STA PTT A5 (Ref: 00595) Notice 25334	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Temps de Quick /Taux de Prothrombine	plasma	STA Compact MAX 3 Stago A et B Chronométrie	STA Néoptimal 10 (Ref: 01164) Notice 32352	

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	D-Dimères	plasma	Automate STA COMPACT MAX 3 (Stago) Immunoturbidimétrie	STA LIATEST D-DI PLUS : ref 00662 Notice 25232 06	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Fibrinogène	plasma	Automate STA COMPACT MAX 3 (Stago) Chronométrie	STA LIQUID FIB : ref 00673 Notice 25800 07	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Temps de Céphaline + Activateur (TCK), rapport Malade/Témoin	plasma	Automate STA COMPACT MAX 3 (Stago) Chronométrie	STA CK PREST 5 : ref 00597 Notice 32728 11	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Temps de Quick, Taux de Prothrombine, INR	plasma	Automate STA COMPACT MAX 3 (Stago) Chronométrie	STA NEOPTIMAL 10 : ref 01164 Notice 33108 02	

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Activité Anti Xa (HBPM)	plasma	STAR MAX 3 et Sta Compact Max 3 STAGO (mesure chromogénique en un temps)	STA Liquid anti Xa 4 Réf : 00311 Notice : 24240 08	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Activité Anti Xa (HNF)	plasma	STAR MAX 3 et Sta Compact Max 3 STAGO (mesure chromogénique en un temps)	STA Liquid anti Xa 4 Réf : 00311 Notice : 24240 08	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Recherche d'anticoagulants circulants : Temps de venin de vipère Russell dilué (DRVV Screen / Confirm)	plasma	STA COMPACT MAX 3, STAGO/ technique chronométrique (Détermination d'un temps de coagulation par activation directe du facteur X en présence de calcium, et en présence d'une faible concentration en phospholipides (DRVV screen) +/- forte concentration en phospholipides (DRVV confirm)	STA CLOT DRVV SCREEN 2, Réf. 00339, Notice 23974 07 STA CLOT DRVV CONFIRM, Réf.00334, Notice 23974 07	

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Activité Anti XA (HBPM)	plasma	STA Compact MAX 3 Stago #1et #2 mesure chromogénique en un temps	GCS/ANA/FI/256 STA COMPACT MAX 3 Traitement de l'échantillon	modification du nom de l'examen
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Activité Anti XA (HNF)	plasma	STA Compact MAX 3 Stago #1et #2 mesure chromogénique en un temps	GCS/ANA/FI/256 STA COMPACT MAX 3 Traitement de l'échantillon	modification du nom de l'examen

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Activité Anti XA (HBPM)	plasma	STA Compact MAX 3 Stago A et B mesure chromogénique en un temps	Liquid anti Xa ref 00311 Notice 24240 08	modification du nom de l'examen
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Activité Anti XA (HNF)	plasma	STA Compact MAX 3 Stago A et B mesure chromogénique en un temps	Liquid anti Xa ref 00311 Notice 24240 08	modification du nom de l'examen

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Activité Anti Xa (HBPM)	plasma	Automate STA COMPACT MAX 3, Stago (mesure chromogénique en un temps)	ST Liquid anti Xa ref 00311 Notice 24240 08	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Activité Anti Xa (HNF)	plasma	Automate STA COMPACT MAX 3, Stago (mesure chromogénique en un temps)	ST Liquid anti Xa ref 00311 Notice 24240 08	

BM CB04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	UF Plateau Technique de Cardiologie Interventionnelle.	ACT	sang total	HEMOCHRON Signature Elite Méthode chronométrique	JACT-LR Rév.01	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	UF Plateau Technique de Cardiologie Interventionnelle.	ACT	sang total	HEMOCHRON Signature Elite N°2 Méthode chronométrique	JACT-LR	Acquisition d'un second analyseur. Ajout à la portée le 01/04/2025.

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Groupe sanguin ABO-RH (D) (GS)	sang total	IH 500, Biorad Héماغglutination par gel- filtration	GCS/EQ` PT/DE/005 IH- 500 Guide d'utilisation simplifié	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Groupe sanguin ABO-RH (D) (GS)	sang total	Technique manuelle d'héماغglutination en gel	HAG/ANA/FI/190 Groupe sanguin: technique en carte -gel	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Phénotypes RH (C, C, E, E) ET KELL (K)	sang total	IH 500, Biorad Héماغglutination par gel- filtration	GCS/EQ` PT/DE/005 IH- 500 Guide d'utilisation simplifié	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Phénotypes RH (C, C, E, E) ET KELL (K)	sang total	Technique manuelle d'héماغglutination en gel	HAG/ANA/FI/190 Groupe sanguin: technique en carte -gel	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Groupe sanguin ABO-RH(D)	plasma	IH 500, Biorad Hémagglutination par gel filtration	GCS/ANA/FI/007 IH 500 Traitement de l'échantillon	précision du nom de l'examen
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Groupe sanguin ABO-RH(D)	plasma	Technique manuelle de filtration en gel	SAR/ANA/MO/012 IH 500 : Conduites particulières, plan de continuité en cas de panne et techniques manuelles	précision du nom de l'examen
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Phénotypes RH (C, C, E, E) ET KELL (K)	plasma	IH 500, Biorad Hémagglutination par gel filtration	GCS/ANA/FI/007 IH 500 Traitement de l'échantillon	précision du nom de l'examen
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Phénotypes RH (C, C, E, E) ET KELL (K)	plasma	Technique manuelle de filtration en gel	SAR/ANA/MO/012 IH 500 : Conduites particulières, plan de continuité en cas de panne et techniques manuelles	précision du nom de l'examen

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Groupe sanguin ABO-RH (D) (GS)	sang total	IH 500, Biorad Hémagglutination par gel filtration	GCS/EQ/PT/DE/005 IH- 500 Guide d'utilisation simplifié	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Groupe sanguin ABO-RH (D) (GS)	sang total	Diamed ID Technique en filtration	SAV/ANA/MO/017 Mode opératoire détermination manuel du groupe sanguin ABO Rh (D)	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Phénotypes RH (C, C, E, E) ET KELL (K)	sang total	IH 500, Biorad Hémagglutination par gel filtration	GCS/EQ/PT/DE/005 IH- 500 Guide d'utilisation simplifié	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Phénotypes RH (C, C, E, E) ET KELL (K)	sang total	Diamed ID Technique en filtration	SAV/ANA/MO/017 Mode opératoire détermination manuel du groupe sanguin ABO Rh (D)	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Groupe sanguin ABO-RH (D)	sang total	Automate WADIANA (Grifols) Technique de filtration en gel	DG Gel ABO/Rh+Kell ref 210352 (Grifols) Notice 3035968 Serigrup Diana A1/B ref 213659 (Grifols) Notice 30266997	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Phénotypes RH (C,c, E, e) et KELL (K)	sang total	Automate WADIANA (Grifols) Technique de filtration en gel	DG Gel Rh Pheno ref 210349 (Grifols) Notice 3036851	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Dépistage des anticorps irréguliers	sang total	IH 500, Biorad Hémagglutination par gel- filtration	GCS/EQPT/DE/005 IH- 500 Guide d'utilisation simplifié	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Dépistage des anticorps irréguliers	sang total	Technique manuelle Hémagglutination par gel- filtration	HAG/ANA/FI/174 Dépistage d'anticorps irréguliers en carte-gel	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Identification des anticorps irréguliers	sang total	Technique manuelle Hémagglutination par gel- filtration	HAG/ANA/FI/172 Identification des anticorps irréguliers en carte gel (procédure dégradée)	Ajout le 23/12/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Identification des anticorps irréguliers	sang total	IH 500, Biorad Hémagglutination par gel- filtration	GCS/EQPT/DE/005 IH- 500 Guide d'utilisation simplifié	Ajout le 23/12/2024

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Dépistage des anticorps irréguliers	sang total	IH 500, Biorad Hémagglutination par gel filtration	GCS/EQPT/DE/005 IH- 500 Guide d'utilisation simplifié	Coquille ajout depuis 2016
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Dépistage des anticorps irréguliers	sang total	Technique manuelle de filtration en gel	SAR/ANA/MO/012 IH 500 : Conduites particulières, plan de continuité en cas de panne et techniques manuelles	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Identification des anticorps irréguliers	sang total	IH 500, Biorad Hémagglutination par gel filtration	SAR/ANA/MO/012 IH 500 : Conduites particulières, Plan de continuité en cas de panne et techniques manuelles	Ajout le 31/01/2025
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Identification des anticorps irréguliers	sang total	Technique manuelle de filtration en gel	SAR/ANA/MO/012 IH 500 : Conduites particulières, Plan de continuité en cas de panne et techniques manuelles	Ajout au 31/01/2025

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Dépistage des anticorps irréguliers	sang total	IH 500, Biorad Hémagglutination par gel filtration	GCS/EQPT/DE/005 IH- 500 Guide d'utilisation simplifié	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Dépistage des anticorps irréguliers	sang total	Diamed ID Technique en filtration	SAV/ANA/MO/011 Mode opératoire Recherche manuel des anticorps irréguliers	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Identification des anticorps irréguliers	sang total	IH 500, Biorad Hémagglutination par gel filtration	GCS/EQPT/DE/005 IH- 500 Guide d'utilisation simplifié	Ajout le 20/12/2024
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Identification des anticorps irréguliers	sang total	Diamed ID Technique en filtration	SAV/ANA/MO/012 Immuno-hémato: Identification en manuel des anticorps irréguliers	Ajout le 20/12/2024

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Identification des anticorps irréguliers	sang total	Automate WADIANA (Grifols) Technique de filtration en gel	DG Gel Coombs ref 210342 (Grifols) Identisera Diana ref 210210 (Grifols)	Ajout le 25/06/2025
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	RAI dépistage	sang total	Automate WADIANA (Grifols) Technique de filtration en gel	DG Gel Coombs ref 210342 (Grifols) Serascan Diana 4 ref 210208 (Grifols)	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	RAI dépistage	sang total	Technique manuelle de filtration en gel	DG Gel Coombs ref 210342 (Grifols) Serascan Diana 4 ref 210208 (Grifols)	

BM IH03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Microtitrage des anticorps anti-D anti- érythrocytaires	sang total	IH 500, Biorad Hémagglutination par gel- filtration	GCS/EQ` PT/DE/005 IH- 500 Guide d'utilisation simplifié	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Test de Coombs Direct	sang total	IH 500, Biorad Hémagglutination par gel filtration	GCS/EQ` PT/DE/005 IH- 500 Guide d'utilisation simplifié	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Test de Coombs Direct	sang total	Technique manuelle Hémagglutination par gel- filtration	HAG/ANA/FI/047 Test de Coombs Direct	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Test de Coombs Direct	sang total	IH 500, Biorad Hémagglutination par gel filtration	SGCS/ANA/FI/007 IH500 Traitement de l'échantillon	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Test de Coombs Direct	sang total	Technique manuelle Hémagglutination par gel- filtration	SAR/ANA/MO/012 IH 500 : Conduites particulières, plan de continuité en cas de panne et techniques manuelles	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Test de Coombs Direct	sang total	IH 500, Biorad Hémagglutination par gel filtration	IH-500 Guide d'utilisation simplifié	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Test de Coombs Direct	sang total	Technique manuelle Hémagglutination par gel- filtration	SAV/ANA/MO/013 Immuno-hémato: Réalisation manuelle d'un test de Coombs direct	

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Test de Coombs Direct	plasma	Automate WADIANA (Grifols) Hémagglutination par gel filtration	Carte DG Gel DC Scan réf 210345 (Notice : version 3034162)	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Test de Coombs Direct	plasma	Technique manuelle Hémagglutination par gel- filtration	Carte DG Gel DC Scan réf 210345 (Notice : version 3034162)	

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Ac anti - ADN natif	sérum	IF -SPRINTER Technique Elisa	Euroimmun: IF Sprinter manuel opérateur YG_0032_A_UK_C04.doc	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Ac anti Nucléaire	sérum	IF -SPRINTER Technique Immunofluorescence Indirect	Euroimmun: IF Sprinter manuel opérateur YG_0032_A_UK_C04.doc	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Ac anti SSA, SSB, Sm RNP, Scl, JO1	sérum	Technique Immunoblot	SAV/EQPT/DE/032 Euroimmun:Euroblotm aster manuel opérateur	

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	aHAVM (détection des anticorps IgM dirigés contre le virus de l'hépatite A)	sérum - plasma	VIDAS 3, Biomérieux Méthode immunoenzymatique par immunocapture en deux étapes à une détection finale en fluorescence (ELFA)	VIDAS® HAV IgM (HAVM) réf. 30307 Notice 054828	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	aHBcM (détection des anticorps IgM à l'antigène Core de l'hépatite B)	sérum - plasma	VIDAS 3, Biomérieux Méthode immunoenzymatique en deux étapes et détection finale en fluorescence (ELFA)	VIDAS® HBc IgM II (HBCM) réf. 30349 048327 - 03a	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	aHCV (détection des IgG dirigés contre le virus de l'hépatite C)	sérum -plasma	COBAS PRO L2, ROCHE ECLIA ECL / sandwich	Elecsys Anti-HCV II réf. 08837058190 Notice 08837058500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Anti-HBs2 (aHBs2) (détection des anticorps à l'antigène de surface de l'hépatite B)	sérum - plasma	COBAS PRO L2, ROCHE ECLIA ECL / sandwich	Elecsys Anti-HBs II réf.08498610190 Notice 08498610500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	CMV IgG	sérum - plasma	COBAS PRO L2, ROCHE ECLIA ECL / sandwich	Elecsys CMV IgG réf. 09118551190 Notice 09118551500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	CMV IgM	sérum - plasma	COBAS PRO L2, ROCHE ECLIA ECL / microcapture	Elecsys CMV IgM réf.7027133190 Notice 07027133500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	EBV EBNA IgG	sérum - plasma	COBAS PRO L2, ROCHE ECLIA ECL / sandwich	Elecsys EBV EBNA IgG réf. 8355380190 Notice 8355380500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	EBV VCA IgG	sérum - plasma	COBAS PRO L2, ROCHE ECLIA ECL / sandwich	Elecsys EBV VCA IgG réf. 8355355190 8355355500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	EBV VCA IgM	sérum - plasma	COBAS PRO L2, ROCHE ECLIA ECL / microcapture	Elecsys EBV IgM réf. 08355274190 Notice 08355274500	Changement d'automate le 09/04/2024

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	HBcT (détection des anticorps totaux dirigés contre l'antigène Core du virus de l'hépatite B)	sérum - plasma	COBAS PRO L2, ROCHE ECLIA ECL / compétition	Elecsys Anti-HBc II réf.04927931190 Notice 9014926500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	HBsAgII (détection de l'antigène de surface du virus de l'hépatite B)	sérum - plasma	COBAS PRO L2, ROCHE ECLIA ECL / sandwich	Elecsys Anti-HBs II réf.08498610190 Notice 08498610500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Lyme IgG	sérum - plasma	VIDAS 3, Biomérieux Méthode immunoenzymatique	VIDAS Lyme Ig G réf. 30320 Notice 045297-04	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Lyme IgM	sérum - plasma	VIDAS 3, Biomérieux Méthode immunoenzymatique	VIDAS Lyme Ig M réf 30319 Notice 045297-04	Arrêt de la méthode le 25/06/2025
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	SARS - CoV2 IgG	sérum	VIDAS 3, Biomérieux Méthode immunoenzymatique	VIDAS ® SARS-COV-2 IgG 056171	Arrêt le 22/02/2024. Trop peu de demandes.
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Sérologie HIV	sérum - plasma	COBAS PRO L2, ROCHE ECLIA ECL / sandwich	Elecsys HIV Duo réf. 08836973190 Notice 08836973500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Sérologie Rubéole Ig G	sérum -plasma	COBAS PRO L2, ROCHE ECLIA ECL / sandwich	Elecsys Rubella IgG réf. 07027770190 Notice 07027770500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Sérologie Syphilis	sérum - plasma	COBAS PRO L2, ROCHE ECLIA ECL / sandwich	Elecsys Syphilis réf. 9015051190 Notice 9015051500	Changement d'automate le 09/04/2024
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Sérologie Syphilis VDRL	sérum - plasma	Agglutination	Dépistage Syphilis: technique manuelle VDRL HAG/ANA/FI/208	Ajout à la portée le 04/10/2023
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	TOXO Ig G	sérum - plasma	COBAS PRO L2, ROCHE ECLIA ECL / sandwich	Elecsys Toxo IgG réf. 07028008190 Notice 7028008500	Changement d'automate le 09/04/2024

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	TOXO Ig M	sérum - plasma	COBAS PRO L2, ROCHE ECLIA ECL / sandwich	Elecsys Toxo IgM réf. 07028024190 Notice 07028024500	Changement d'automate le 09/04/2024

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	VIH	sérum	COBAS PRO ROCHE Electrochimiluminescence	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide simplifié Cobas Pro	Ajout au 11/03/2025 coquille

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Toxoplasmose IgG	sérum	Cobas PRO Roche ECL / sandwich	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Toxoplasmose IgM	sérum	Cobas PRO Roche ECL / sandwich	GCS/EQPT/DE/013 COBAS PRO : Guide d'utilisation rapide	changement automate 15/04/2025

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	TOXOPLASMOSE Ig G	sérum - plasma	Cobaspure (Roche) Electrochimiluminescence	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Nouvel automate Cobaspure utilisé le 13/11/24 Arrêt d'utilisation de l'ACCESS2
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	TOXOPLASMOSE Ig M	sérum - plasma	Cobaspure (Roche) Electrochimiluminescence	WIS/ANA/MO/019 Mode opératoire du Cobaspure	Nouvel automate Cobaspure utilisé le 13/11/24 Arrêt d'utilisation de l'ACCESS2

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Détection de Clostridium difficile toxinogène	selles	TUS	TECHLAB C. DIFFICILE COMPLETE Réf. TC30525C ABBOTT	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Détection de Rotavirus	selles	TUS	CERTEST Rotavirus+Adénovirus Réf. XR882001VC CERTEST	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Détection de Shigatoxine	selles	TUS	TECHLAB SHIGATOXINE Réf. T30625 ABBOTT RMS#91-625-01	Arrêt le 22/02/2024.Remplacé par un panel gastro-intestinal.
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Détection d'Adénovirus	selles	TUS	CERTEST Rotavirus+Adénovirus Réf. XR882001VC CERTEST	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Légionella pneumophila : recherche antigène	urine	TUS	Alere BinaxNow Légionelle Urinary Antigen Card Réf. IN852100 4	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Recherche de grippe	Prélèvement naso- pharyngé , prélèvement de mucus	TUS	ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS NOW INFLUENZA A ET B Réf. 416000 Notice IN575000	

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Recherche de VRS	Prélèvement naso- pharyngé , prélèvement de mucus	TUS	ABBOTT RAPID DIAGNOSTICS NOW RSV Réf. 430022 Notice IN430050	

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	INFLUENZAE A et B: recherche antigène	Prélèvements nasaux ou nasopharyngés Lavages/aspirations nasopharyngés	TUS avec lecture automatisée.	SAR/ANA/FI/084 Recherche des virus de la Grippe Influenza A et B, VRS	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Légionella pneumophila : recherche antigène	urine	TUS avec lecture automatisée.	SAR/ANA/FI/007 Recherche de l'Ag urinaire Legionella Pneumophila et Streptococcus pneumoniae	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Streptococcus pneumoniae : recherche antigène	urine et LCR	TUS avec lecture automatisée.	SAR/ANA/FI/007 Recherche de l'Ag urinaire Legionella Pneumophila et Streptococcus pneumoniae	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	VRS Recherche antigène	Prélèvements nasopharyngés Lavages/aspirations nasopharyngés	TUS avec lecture automatisée.	Référence 20242 Fiche technique : 1255221FR00	modification du nom de l'examen

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Légionella pneumophila : recherche antigène	urine	TUS avec lecture automatisée.	Référence 20244 Fiche technique : 1226128FR00	

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Légionella pneumophila : recherche antigène	urine	TUS	Alere BinaxNow Legionella Urinary Antigen Card ref852100 Notice IN852100	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Streptococcus pneumoniae : recherche antigène	urine	TUS	Alere BinaxNow Streptococcus pneumoniae Urinary Antigen Card ref710100 Notice IN710100	

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	C. DIFFICILE : DETECTION PAR TECHNIQUE D'AMPLIFICATION GENIQUE	selles	GENEXPERT A et B Cepheid (PCR en temps réel)	Réf. GXCDIFFBT-CE-10 Notice : 301-6190F	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	CHLAMYDIA TRACHOMATIS : DETECTION PAR AMPLIFICATION GENIQUE	Prélèvement génito- urinaire	GENEXPERT Cepheid (PCR en temps réel)	Réf. GXCT/NG- CE-10 Notice 301-0818F	Arrêt le 26/07/2024. Examen réalisé sur COBAS 5800
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	ENTEROVIRUS : DETECTION PAR AMPLIFICATION GENIQUE	LCR	GENEXPERT Cepheid (RT-PCR en temps réel)	Réf. GXEV-100N-10 Notice 300-5052F	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	NEISSERIA GONORRHOEAE : DÉTECTION PAR AMPLIFICATION GENIQUE	Urine	GENEXPERT Cepheid (PCR en temps réel)	Réf. GXCT/NG- CE-10 Notice 301-0818F	Arrêt le 26/07/2024. Examen réalisé sur COBAS 5800
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	NOROVIRUS : DETECTION PAR AMPLIFICATION GENIQUE	Selles	GENEXPERT A et B Cepheid (RT-PCR en temps réel)	Réf. GXNOV-CE-10 Notice 301-2440F	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	PAPILLOMAVIRUS : DETECTION PAR AMPLIFICATION GENIQUE	Prélèvement cervical	COBAS 5800 Roche (PCR en temps réel)	COBAS HPV réf. 09040544190 Notice 09199586001- 02FR	Ajout à la portée d'accréditation le 04/10/2023
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	SARS-COV2 : DÉTECTION PAR AMPLIFICATION GENIQUE	Prélèvement naso- pharyngé ou oro- pharyngé	GENEXPERT A et B Cepheid (RT-PCR en temps réel)	Réf. XP3SARS-COV2-10 Notice 302-7342-FR	

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	CHLAMYDIA TRACHOMATIS / NEISSERIA GONORRHOEAE : DÉTECTION PAR AMPLIFICATION GENIQUE	Urines, Ecouvillonnage endocervical ou vaginal	BD-MAX (PCR en temps réel)	SAR/ANA/FI/157 BD Utilisation en routine	Ajout 15/03/2024
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	CHLAMYDIA TRACHOMATIS : DETECTION PAR AMPLIFICATION GENIQUE	Urines, Ecouvillonnage endocervical ou vaginal	GENEXPERT Cepheid (PCR en temps réel)	SAR/ANA/MO/002 Genexpert Mode opérateur	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	NEISSERIA GONORRHOEAE : DÉTECTION PAR AMPLIFICATION GENIQUE	Urines, Ecouvillonnage endocervical ou vaginal	GENEXPERT Cepheid (PCR en temps réel)	SAR/ANA/MO/002 Genexpert Mode opérateur	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	SARS-COV2 : DÉTECTION PAR AMPLIFICATION GENIQUE	Prélèvement naso- pharyngé ou oro- pharyngé	COYOTE (PCR en temps réel)	SAR/ANA/FI/189 Coyote Recherche de Covid/Grippe/VRS	Ajout le 07/04/2026
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	SARS-COV2 : DÉTECTION PAR AMPLIFICATION GENIQUE	Prélèvement naso- pharyngé ou oro- pharyngé	GENEXPERT Cepheid (RT-PCR en temps réel)	SAR/ANA/MO/002 Genexpert Mode opérateur	Arrêt le 07/05/2026
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	SARS-COV2 : DÉTECTION PAR AMPLIFICATION GENIQUE	Prélèvement naso- pharyngé ou oro- pharyngé	BD-MAX (PCR en temps réel)	SAR/ANA/FI/157 BD Utilisation en routine	Ajout 15/03/2024

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	CLOSTRIDIUM : DÉTECTION PAR AMPLIFICATION GENIQUE	selles	GENEXPERT Cepheid (PCR en temps réel)	SAV/ANA/MO/007 GeneXpert	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	SARS-COV2 : DÉTECTION PAR AMPLIFICATION GENIQUE	Prélèvement naso- pharyngé ou oro- pharyngé	GENEXPERT Cepheid (RT-PCR en temps réel)	SAV/ANA/MO/007 GeneXpert	

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	SARS-COV2 : DÉTECTION PAR AMPLIFICATION GENIQUE	Ecouvillonnage naso- pharyngé	GENEXPERT Cepheid (RT-PCR en temps réel)	XP3SARS-COV2-10 302-7342-FR	

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Examen bactériologique des selles	Selles	Examen morphologique direct macro/microscopique à l'état frais avant culture, avec préparation : Coloration Gram (Colorateur Aerospray Elitech ou manuelle)	HAG/ANA/MO/153 Colorateur AEROSPRAY BACTERIO : mode opérateur HAG/ANA/FI/253 Coloration de Gram manuelle HAG/ANA/MO/107 Coproculture : mode opérateur	Remplacement du colorateur AEROSPRAY BACTERIO le 26/09/2023 Suite lignes MG11 et 12 sur site Haguenau
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Examen Cytobactériologique des urines	Urine	Lecture optique (back-up)	HAG/ANA/MO/007 Examen cyto- bactériologique des urines	Suite lignes MG11 et 12 sur site Haguenau
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Examen Cytobactériologique des urines	Urine	BECKMAN-COULTER IQ 200 Analyse d'images	HAG/EQPT:DE/036 IQ 200 Guide Rapide d'utilisation	Suite lignes MG11 et 12 sur site Haguenau
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Hémoculture	Bouillon d'hémoculture	Examen morphologique direct macro/microscopique à l'état frais avant culture, avec préparation : Coloration Gram (Colorateur Aerospray Elitech ou manuelle)	HAG/ANA/MO/153 Colorateur AEROSPRAY BACTERIO : mode opérateur HAG/ANA/FI/253 Coloration de Gram manuelle HAG/ANA/FI/131 Gestion des hémocultures positives	Suite lignes MG11 et 12 sur site Haguenau

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Prélèvement génito-urinaire	vaginal, endocol, urétral, vulvaire, endo-utérin, méat urinaire, Bartholin, anus, stérilet, lochies, placenta, pyosalpinx gland, verge, urétral, sperme	Examen morphologique direct macro/microscopique à l'état frais avant culture, avec préparation : Coloration Gram (Colorateur Aerospray Elitech ou manuelle)	HAG/ANA/MO/153 Colorateur AEROSPRAY BACTERIO : mode opérateur HAG/ANA/FI/253 Coloration de Gram manuelle HAG/ANA/MO/141 Les prélèvements génito- urinaires	Suite lignes MG11 et 12 sur site Haguenau modification examen et nature de l'échantillon.
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Recherche de dermatophytes et champignons filamenteux	Prélèvement cutané, phanères, prélèvement d'origine pulmonaire ou ORL	Examen morphologique direct macro/ microscopique à l'état frais avant culture, avec préparation : Coloration potasse- calcofluor et MGG	HAG/ANA/MO/022 Recherche de dermatophytes et champignons filamenteux	Suite ligne MG09 sur site Haguenau

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	ECBU Examen Cytobactériologique des urines	Urine	Cytologie manuelle	SAR/ANA/FI/035 Lecture des Examens Directs au Microscope SAR/ANA/FI/086 cytologie urinaire	Suite en MG11 et MG12
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Examen bactériologique des selles	Selles	Examen morphologique direct macro/microscopique à l'état frais avant culture, avec préparation : Coloration Gram Aérospray / manuelle	SAR/ANA/FI/003 Prise en charge d'une coproculture SAR/ANA/FI/046 Aérospray Réalisation d'un Gram	Remplacement du précolor au 23-07- 2024 Suite en MG11 et MG12
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Examen cyto bactériologique des liquides	Liquide de ponction	Examen morphologique direct macro/microscopique à l'état frais avant culture, avec préparation : Coloration Gram Aérospray / manuelle	SAR/ANA/FI/131 Traitement des liquides d'épanchement SAR/ANA/FI/046 Aérospray SAR/ANA/FI/002 Coloration de gram (méthode manuelle)	Remplacement du précolor au 23-07- 2024 Suite en MG11 et MG12 modification du nom de l'examen
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Hémoculture	Bouillon d'hémoculture	Examen morphologique direct macro/microscopique à l'état frais avant culture, avec préparation : Coloration Gram (Colorateur Aérospray Elitech) ou coloration manuelle	SAR/ANA/FI/042: Traitement des hémocultures positives	suite en MG11/MG12

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Prélèvement génito-urinaire	Urétral, vaginal, vulvaire	Examen morphologique direct macro/microscopique à l'état frais avant culture, avec préparation : Coloration Gram (Colorateur Aerospray Elitech /manuelle)	SAR/ANA/FI/035 Lecture des Examens Directs au Microscope SAR/ANA/FI/086 cytologie urinaire SAR/ANA/FI/046 Aerospray Réalisation d'un Gram SAR/ANA/FI/002 Coloration de gram (méthode manuelle) SAR/ANA/FI/042 03 Traitement des hémocultures positives	Remplacement du précipité au 23-07- 2024 Suite en MG11 et MG12 Modification examen et nature

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Examen bactériologique des selles	Selles	Examen morphologique direct macro/microscopique à l'état frais avant culture	SAV/ANA/FI/080 Coproculture	suite en MG11/MG12
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Examen Cytobactériologique des urines	Urine	Méthode manuelle Examen morphologique direct macro/microscopique à l'état frais avant culture	SAV/ANA/MO/016 Microbio: Examen cytobactériologique des urines	ajout 20/12/2024 suite en MG11/MG12
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Hémoculture	Bouillon d'hémoculture	Examen morphologique direct macro/microscopique à l'état frais avant culture, avec préparation : Coloration Gram (Colorateur Aerospray Elitech) ou coloration manuelle	SAV/ANA/FI/063 Microbio: Traitement des hémocultures positives	suite en MG11/MG12

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Examen Cytobactériologique Identification et numération d'éléments cellulaires, et d'autres éléments Recherche de bactéries et levures	Liquides de ponction	Méthode manuelle Examen morphologique microscopique direct macro/microscopique à l'état frais avant culture, avec ou sans préparation, avec coloration (Colorateur Aerospray Elitech et coloration manuelle)	WIS/ANA/FI/001 Utilisation des cellules de comptage KOVASLIDE WIS/ANA/FI/035 Coloration de Gram WIS/ANA/MO/018 Mode opératoire du colorateur Aerospray GRAM	Remplacement du colorateur AEROSPRAY le 13/01/2026
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Hémoculture	Bouillon d'hémoculture	Examen morphologique direct microscopique avant culture, avec préparation : Coloration Gram (Colorateur Aerospray Elitech ou coloration manuelle)	WIS/ANA/FI/035 Coloration de Gram WIS/ANA/MO/018 Mode opératoire du colorateur Aerospray GRAM WIS/ANA/FI/007 Traitement d'une hémoculture	Remplacement du colorateur AEROSPRAY le 13/01/2026

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Hémocultures Recherche de bactéries et/ou levures	sang total	Incubation Bact/ALERT VIRTUO (Biomérieux)	HAG/EQPT/DE/057 BacT/ALERT VIRTUO Manuel d'utilisation 514927	Suite en MG11 et MG12

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Hémocultures Aérobiose / Anaérobiose	Sang total	Incubation BIOMERIEUX BACT : ALERT®3D	SAR/ANA/FI/042 Traitement des hémocultures	Suite en MG11 et MG12

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Hémocultures Aérobiose / Anaérobiose	Sang total	BD BACTEC FX	SAV/PRE/PT/003 Procédure traitement des hémocultures	Suite en MG11 et MG12

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Hémocultures Recherche et identification de bactéries et/ou levures	sang total	Incubation BacT/ALERT VIRTUO (Biomérieux)	BacT/ALERT VIRTUO Manuel d'utilisation - 050574-02	Changement d'automate le 07/07/2025

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Recherche, identification et dénombrement de dermatophytes et de champignons filamenteux	Prélèvement cutané, phanères, prélèvement d'origine pulmonaire ou ORL	Examen morphologique direct macro- et microscopique après culture	HAG/ANA/MO/022 Recherche de dermatophytes et champignons filamenteux	

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Recherche et identification de bactéries et/ou levures	Urine, selle, prélèvement génito-urinaire féminin et masculin	Mise en culture manuelle, incubation	HAG/ANA/MO/007 ECBU HAG/ANA/MO/107 Coproculture : mode opératoire HAG/ANA/MO/141 Les prélèvements génito- urinaires	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Recherche et identification de bactéries et/ou levures	Culture bactérienne Hémoculture	Méthode manuelle Examen morphologique direct macro/microscopique à l'état frais après culture, avec ou sans préparation	HAG/ANA/FI/290 Lecture semi- quantitative des milieux de culture	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Recherche et identification de bactéries et/ou levures	Culture bactérienne Hémoculture	BIOMERIEUX VITEK MS Spectrométrie de masse	HAG/EQPT/DE/026 VITEK MS Flux de travail Manuel d'utilisation 4501 -2233 - C	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Recherche et identification de bactéries et/ou levures	Culture bactérienne Hémoculture	BIOMERIEUX VITEK 2 XL Caractérisation biochimique	HAG/EQPT/DE/032 VITEK 2 Manuel d'utilisation 510731- 10FR1	

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Identification de bactéries et/ou levures	Culture bactérienne Hémoculture	BIOMERIEUX VITEK 2 compact Caractérisation biochimique	SAR/EQPT/DE/006 VITEK 2 : manuel utilisateur	Coquille oubli de l'hémoculture
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Identification de bactéries et/ou levures	Culture bactérienne Hémoculture	BIOMERIEUX VITEK MS Spectrométrie de masse	SAR/ANA/MO/083 VITEK MS PRIME: Mode opérateur	Ajout au 18/11/2024 Coquille oubli de l'hémoculture
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Recherche et identification de bactéries et/ou levures	Prélèvement génito- urinaire, Urine, Liquide de ponction, LCR, Liquide d'épanchement Selles	Mise en culture manuelle, incubation	SAR/ANA/FI/097 Examen cytobactériologique des urines (ECBU) SAR/ANA/FI/003 Prise en charge d'une coproculture SAR/ANA/FI/119 Examen bactériologique standard d'un prélèvement génital SAR/ANA/FI/131 Traitement des liquides d'épanchement	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Recherche et identification de bactéries et/ou levures	Culture bactérienne Hémoculture	Méthode manuelle Examen morphologique direct macro et microscopique après culture, avec ou sans préparation	SAR/ANA/FI/046 AEROSPRAY Réalisation d'un Gram SAR/ANA/FI/042 03 Traitement des hémocultures positives SAR/EQPT/DE/006 VITEK 2 : manuel utilisateur	coquille oubli de l hémoculture

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Recherche et identification de bactéries et/ou levures	Selles	Mise en culture manuelle, incubation	SAV/ANA/FE/034 Microbio: Algorithme coproculture	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Recherche et identification de bactéries et/ou levures	Culture bactérienne	Méthode manuelle Examen morphologique direct macro et microscopique après culture, avec ou sans préparation	SAV/EQPT/FE/035 Aerospray :Maintenances colorateur GRAM SAV/ANA/FI/063 Microbio: Traitement des hémocultures positives	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Recherche et identification de bactéries et/ou levures	Culture bactérienne	BIOMERIEUX VITEK 2 COMPACT Caractérisation biochimique	Manuel d'utilisation de l'instrument VITEK® 2 Compact 510772-5FR1 --	

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques et aux antifongiques	Culture bactérienne Hémoculture	BIOMERIEUX VITEK 2 XL Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques	HAG/EQPT/DE/032 VITEK 2 Manuel d'utilisation 510731- 10FR1	correction d'un oubli
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques et aux antifongiques	Culture bactérienne Hémoculture	BIORAD ADAGIO Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation	HAG/EQPT/DE/037 ADAGIO Manuel d'utilisation 940006 -m -FR	correction d'un oubli

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques	Culture bactérienne	Antibiogramme VITEK 2 compact	SAR/EQPT/DE/006 VITEK 2 : manuel utilisateur	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques	Culture bactérienne (uniquement pseudomonas et campylobacter BMR BLSE CHN)	Antibiogramme par diffusion	SAR/ANA/FI/032 Réalisation d'un Antibiogramme en Milieu Gélosé	Coquille oubli du 05/09/2017

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques	Culture bactérienne	Antibiogramme VITEK 2 compact	Manuel d'utilisation de l'instrument VITEK® 2 Compact 510772-5FR1	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques	Culture bactérienne	Antibiogramme par diffusion ADAGIO	SAV/ANA/FI/030 Microbio: Antibiogramme diffusion EUCAST	

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Diagnostic biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)	sang total	TUS Examen morphologique microscopique direct après coloration : Frottis mince et goutte épaisse	PALUTOP+4 OPTIMA ref 5499, HAG/ANA/MO/013 Recherche de paludisme	

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	Diagnostic biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)	sang total	TUS Examen morphologique microscopique direct après coloration : Frottis mince PCR sur BD Max	SAR/ANA/FI/104 Recherche de paludisme	Ajout PCR Paludisme le 30/04/2026

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	Diagnostic biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)	Sang total	TUS Examen morphologique microscopique direct après coloration : Frottis mince et goutte épaisse	PALUTOP+4 OPTIMA ref 5499, version IFU- 5499-ML- SAV/ANA/PT/004 Recherche de Paludisme	

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Diagnostic biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)	sang total	TUS Examen morphologique microscopique direct après coloration : Frottis mince et goutte épaisse	PALUTOP+4 OPTIMA ref 5499, WIS/ANA/FI/060 Recherche de paludisme	

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>
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe	CHH -PT- 2012 -072 Les prélèvements veineux	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Au sein du site	Prélèvements naso-pharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	GCS/PRE/MO/002 PRELEVEMENTS NASO-PHARYNGES	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examen microbiologique Prélèvement des phanères pour examen microbiologique	GCS/PRE/MO/013 PRELEVEMENT DE PEAU OU DE PHANERES POUR EXAMEN MYCOLOGIQUE GCS:PRE/MO/014 PRELEVEMENT CUTANEO-MUQUEUX SUPERFICIEL	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Au sein du site	Urine	Prélèvement par sondage ou pose d'une poche pédiatrique	GCS/PRE/MO/003 LES PRELEVEMENTS URINAIRES	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Au sein du site	Sang	Prélèvement capillaire	HAG/PRE/MO/011 Prélèvement sanguin par micro-méthode	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction artérielle percutanée	HAG/PRE/MO/018 Prélèvement de sang artériel	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Au sein du site	Sang	Prélèvement sur PICC-Line	HAG/PRE/MO/025 Prélèvement de sang sur PICC-Line	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Au sein du site	Muqueuses : nez, gorge, oreille, langue, bouche, conjonctive	Prélèvement aseptique cutané à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	GCS/PRE/MO/012 PRELEVEMENT MUQUEUSES ORL ET OEIL	
GCS BIOPAN - SITE HAGUENAU	Au sein du site	Air expiré	- Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Mode d'emploi intégré dans le kit	

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>
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe	Guide des examens	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction artérielle percutanée	Guide des examens	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	au sein du site	Urine	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	GCS/PRE/MO/003 LES PRELEVEMENTS URINAIRES	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	au sein du site	Air expiré	Recueil de l'air expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée	Mode d'emploi intégré dans le kit	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examen microbiologique Prélèvement des phanères pour examen microbiologique	GCS/PRE/MO/014 PRELEVEMENT CUTANEO-MUQUEUX SUPERFICIEL GCS/PRE/MO/013 PRELEVEMENT DE PEAU OU DE PHANERES POUR EXAMEN MYCOLOGIQUE	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	au sein du site	Muqueuses : nez, gorge, pharynx, oreille, langue, bouche, salive	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	GCS/PRE/MO/012 PRELEVEMENT MUQUEUSES ORL ET OEIL	
GCS BIOPAN - SITE SARREBOURG	au sein du site	Prélèvements nasopharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques ou virologiques	GCS/PRE/MO/002 PRELEVEMENT NASO-PHARYNGE	

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>
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe	SAV/PRE/DE/012 Prélèvements sanguins veineux	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	au sein du site	Muqueuses : nez, gorge, pharynx, oreille, langue, bouche	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	GCS/PRE/MO/012 PRELEVEMENT MUQUEUSES ORL ET OEIL	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examen microbiologique Prélèvement des phanères pour examen microbiologique	GCS/PRE/MO/014 PRELEVEMENT CUTANEO-MUQUEUX SUPERFICIEL GCS/PRE/MO/013 PRELEVEMENT DE PEAU OU DE PHANERES POUR EXAMEN MYCOLOGIQUE	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	au sein du site	Prélèvements nasopharyngé	Prélèvement pour examens microbiologiques ou virologiques	GCS/PRE/MO/002 PRELEVEMENT NASO-PHARYNGE	
GCS BIOPAN - SITE SAVERNE	au sein du site	Air expiré	Recueil de l'air expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée	Mode d'emploi intégré dans le kit	

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>
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe	WIS/PRE/FE/001 Manuel de prélèvement site Wissembourg WIS/PRE/MO/002 Prélèvements sanguins	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Au sein du site	Urine	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	GCS/PRE/MO/003 LES PRELEVEMENTS URINAIRES	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens microbiologiques Prélèvement des phanères pour examens microbiologiques	GCS/PRE/MO/013 PRELEVEMENT DE PEAU OU DE PHANERES POUR EXAMEN MYCOLOGIQUE GCS/PRE/MO/014 PRELEVEMENT CUTANEO-MUQUEUX SUPERFICIEL	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Au sein du site	Prélèvements nasopharyngé	Prélèvement pour examens microbiologiques	GCS/PRE/MO/002 PRELEVEMENT NASO-PHARYNGE	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Au sein du site	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Mode d'emploi intégré dans le kit	
GCS BIOPAN - SITE WISSEMBOURG	Au sein du site	Muqueuses : nez, gorge, bouche, langue, conjonctive	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examens microbiologiques	GCS/PRE/ MO/012 PRELEVEMENT MUQUEUSES ORL ET OEIL	