Portée détaillée v.9 de l'attestation N° 8-4188

Detailed scope v.9 of the attestation N° 8-4188
Date de publication / Publish date: 25/03/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

GCS POLE LOGISTIQUE SUD HAUTE-MARNAIS

Site Site du C.H. de Chaumont :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse *Examination / analysis*	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	**Principe de la méthode** *Principle of the method*	**Référence de la méthode** *Reference of the method*	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** *Remarks*
Bicarbonates (réserves alcalines) : Détermination de la concentration	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser Enzymatique	Fiche technique fournisseur (11097521 CO2-Carbon Dioxide, Concentrated - Atellica CH)	
Creatinine : Détermination de la concentration	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser Enzymatique	Fiche technique fournisseur (11537216 Enzymatic Creatinine_3 - Atellica CH)	Changement de réactif le 26/02/2024 (erreur sur la date 2024 et non 2025) : nouvelle référence du fournisseur
CRP (Protéine C Réactive) : Détermination de la concentration	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser immunoturbidimétrie	Fiche technique fournisseur (11537223 C-Reactive Protein (CRP) - Atellica CH)	Changement de réactif le 15/01/2025 : nouvelle référence du fournisseur
Digoxine Détermination de la concentration	plasma	2 automates ATELLICA ®CH930 analyser chimiluminescence directe	Fiche technique fournisseur (10995558 Digoxin - Atellica IM	
Glucose : Détermination de la concentration	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser Hexokinase	Fiche technique fournisseur (11097592 Glucose Hexokinase_3 - Atellica CH	
Ionogramme : Chlore (Détermination de la concentration)	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser IntegratedMultisensor Technology (IMT) indirecte.	Fiche technique fournisseur (11099315 A-LYTE Integrated Multisensor - Atellica CH)	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Ionogramme : Potassium (Détermination de la concentration)	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser IntegratedMultisensor Technology (IMT) indirecte.	Fiche technique fournisseur (11099315 A-LYTE Integrated Multisensor - Atellica CH)	
Ionogramme: Sodium (Détermination de la concentration)	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser IntegratedMultisensor Technology (IMT) indirecte.	Fiche technique fournisseur (11099315 A-LYTE Integrated Multisensor - Atellica CH)	
Protides totaux : Détermination de la concentration	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser Colorimétrique Biuret	Fiche technique fournisseur (11537228 Total Protein II (TP-2) - Atellica CH))	Changement de réactif le 26/02/2025 : nouvelle référence du fournisseur
Urée : Détermination de la concentration	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser (Enzymatique uréase/GLDH)	Fiche technique fournisseur (11097593 Urea Nitrogen - Atellica CH)	

Site Site du C.H. de Chaumont :

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche de sang dans les selles	Selles	Test immunochromatographique détection qualitative de l'hémoglobine humaine	Test unitaire manuel : One Site Rapid test BIOTECH	extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024

Site Site du C.H. de Chaumont :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Formule sanguine manuelle	sang total	Coloration de frottis par la technique de MGG	Examen morphologique direct après coloration MGG des cellules par microscopie optique	Ajout le 16/02/2026 (examen complexe) Changement colorateur aérospray :Numéro de série : 7152242457 mis en production le 28/11/2024 en remplacement du 7152140356
Hémogramme - NFP (Numération Formule Plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés (ex : réticulocytes))	sang total	1 Automate SYSMEX XN-1000 Impédance/Cytométrie en flux/Fluorescence	Préconisations fournisseurs documents interne: GCSBM-EXT-0042 GCSBM-MO-0058	

Site Site du C.H. de Chaumont :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
D-Dimères : Détermination des paramètres	plasma	Automate STA MAX 3 (Stago) Immunoturbidimétrie	Fiche technique fournisseur (STA - Liatest D-Di Plus REF00662)	
Fibrinogène : Détermination de la concentration	plasma	Automate STA MAX 3 (Stago) Chronométrie	Fiche technique fournisseur (STA - Liquid Fib REF00673)	
Taux de prothrombine (TP) / INR : Détermination des paramètres	plasma	Automate STA MAX 3 (Stago) Chronométrie	Fiche technique fournisseur (STA - Neoptimal REF01164)	
Temps de Céphaline Activé (TCA) : Détermination des paramètres	plasma	Automate STA MAX 3 (Stago) Chronométrie	Fiche technique fournisseur (STA - Cephascreen 10 REF00310)	

Site Site du C.H. de Chaumont :

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Héparinémie	Plasma	Méthode : colorimétrique	Automate : STA MAX 3 STAGO	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024

Site Site du C.H. de Chaumont :

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Groupe Sanguin (ABO) + Phénotype (Rh, Kell) : Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires	plasma	Automatisée Hémagglutination ORTHO VISION de OrthoClinical Diagnostics Numéro de série J60003066	Préconisations fournisseurs	

Site Site du C.H. de Chaumont :

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Anticorps anti-érythrocytaires (AI/RAI) : Recherche	plasma	Automatisée Hémagglutination ORTHO VISION de OrthoClinical Diagnostics Numéro de série J60003066	Préconisations fournisseur documents interne GCSBM-EXT-0036 GCSBM-MO-0005	

Site Site du C.H. de Chaumont :

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Combs Direct	sang total	Méthode ; techniques qualitatives d'hémagglutination sur colonne	Automate : ORTHO VISION Ortho Clinical Diagnostics	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024

Site Site du C.H. de Chaumont :

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Anticorps anti-Hépatite C (HCV): Identification qualitative	Sérum	ATELLICA ®CH930 analyser immunodosage sandwich indirect à 2 lavages	Fiche technique fournisseur (10995456 Hepatitis C(OUS) - Atellica IM)	

Site Site du C.H. de Chaumont :

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Antigène Pneumocoque	Urines	Méthode : Alere BinaxNOW Streptococcus pneumoniae antigen ref 710-100	Automate : Alere READER	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024

Site Site du C.H. de Chaumont :

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche de VRS	Prélèvement naso-pharyngé	Méthode : amplification isotherme des acides nucléiques d'ID NOW (LAMP) Alere i VRS	Automate : ID NOX ABBOTT	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024

Site Site du C.H. de Chaumont :

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Examen CytoBactériologique des Urines (ECBU)	Urines	Microscope Examen morphologique direct macro et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration) leucocyturie et hématurie	Lecture optique manuelle	Ne sera pas rendu sous accréditation les autres cellules, les cylindres et les cristaux.
Parasitologie des selles	Selles	Manuelle easy para complet BAILANGER easy para complet SERVIBIOL	Recherche et identification des parasites, lecture optique microscopie.	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024

Site Site du C.H. de Chaumont :

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Hémoculture introduction pour incubation dans l'automate et retrait de flacon	sang total	Méthode : fluorescence	Automate BACTEC FX Becton Dickinson : incubation des flacons hemoculture Numéro de série : FT8097	

Site Site du C.H. de Chaumont :

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Examen CytoBactériologique des Urines (ECBU)	Urines	Manuelle : examen direct et mis en en culture	Méthode : Microscope Examen morphologique direct macro et microscopique, après culture avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration)	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024 Changement colorateur aérospray Numéro de série : 7322251605 mis en production le 27/11/2025 en remplacement du 7322150292
Examen CytoBactériologique des Urines (ECBU)	Urines	Automate Vitek2 compact : Identification des germes	Méthode : colorimétrie/enzymatique	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024 Changement de l'automate VITEK 2 compact pour l'automate VITEK 2 60 avec mise en production le 28/07/2025
Hémoculture	sang total	Automate Vitek2 compact : Identification des germes	Méthode : colorimétrie/enzymatique	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024 Changement de l'automate VITEK 2 compact pour l'automate VITEK 2 60 avec mise en production le 28/07/2025.
Hémoculture	sang total	Manuelle : examen direct et mis en en culture	Méthode : Microscope Examen morphologique direct macro et microscopique après culture, avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration)	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024 Changement colorateur aérospray Numéro de série : 7322251605 mis en production le 27/11/2025 en remplacement du 7322150292

Site Site du C.H. de Chaumont :

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Examen CytoBactériologique des Urines (ECBU)	Urines	Méthode : gradient de concentration	Antibiogramme manuel sur boite	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024
Examen CytoBactériologique des Urines (ECBU)	Urines	Méthode : colorimétrie enzymatique	Antibiogramme automatique Automate ; Vitek2 compact	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024 Changement de l'automate VITEK 2 compact pour l'automate VITEK 2 60 avec mise en production le 28/07/2025

Site Site du C.H. de Chaumont :

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Diagnostic biologique du paludisme (recherche identification et numération)	sang total	Manuelle : examen morphologique microscopique direct après fixation et coloration sur frottis	Méthode : examen direct après coloration au MGG.	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024 Précision : réalisation sur frottis. Changement automate de coloration aérospray : Numéro de série : 7152242457 mis en production le 28/11/2024 en remplacement du 7152140356
Diagnostic biologique du paludisme (recherche identification et numération)	sang total	Méthode : génotypique, extraction, détection d'acides nucléiques après amplification (LAMP)	Meridian illumigene Malaria Automatique ; ILLUMIPRO 10 MERIDIAN	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024
Diagnostic biologique du paludisme (recherche identification et numération)	sang total	Méthode : test immunochromatographique sur membrane pour détecter l'antigène du plasmodium falciparum et un antigène pan-malarique.	BinaxNOW Malaria , Abbott (réf 660-000)	Ajout le 16/02/2026

Site Site du C.H. de Chaumont :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Salle de prélèvement du laboratoire	Sang	Prélèvement par ponction veineuse	Manuel de prélèvement	Mise à jour ligne de portée BMPP01
Salle de prélèvement du laboratoire	Air expiré	Test respiratoire à l'urée : Helicobacter pylori	Manuel de prélèvement du laboratoire sous traitant	Mise à jour ligne de portée BMPP0
Salle de prélèvement du laboratoire	Peau, phanères	Prélèvements cutanés pour examens microbiologiques Prélèvements des phanères pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	Ajout 16/02/2026 (IDE présente sur site)
Salle de prélèvement du laboratoire	Prélèvements des muqueuses : nez, gorge, oreille, langue, bouche, vagin, urètre, anus.	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen microbiologique	Manuel de prélèvement	Ajout 16/02/2026 (IDE présente sur site)
Salle de prélèvement du laboratoire	Sang :	Prélèvement artérielle percutanée : Gaz du sang	Manuel de prélèvement Instruction institutionnelle : MED-PMD-FTEC-001	Ajout le 16/02/2026 (IDE présente sur site)

Site Site du C.H. de Langres :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Bicarbonates (réserves alcalines) : Détermination de la concentration	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser Enzymatique	Fiche technique fournisseur (11097521 CO2-Carbon Dioxide, Concentrated - Atellica CH)	
Calcium total :Détermination de la concentration	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser complexation photométrique	Fiche technique fournisseur (11097644 Calcium_2 (CA_2))	
Creatinine : Détermination de la concentration	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser Enzymatique	Fiche technique fournisseur (11537216 Enzymatic Creatinine_3 - Atellica CH)	Changement de réactif le 26/02/2024 (erreur sur la date 2024 et non 2025) : nouvelle référence du fournisseur
CRP (Protéine C Réactive) : Détermination de la concentration	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser immunoturbidimétrie	Fiche technique fournisseur (11537223 C-Reactive Protein (CRP) - Atellica CH)	Changement de réactif le 15/01/2025 : nouvelle référence du fournisseur
Ethanol : Détermination de la concentration	plasma	2 automates ATELLICA ®CH930 analyser (Enzymatique ADH)	Fiche technique fournisseur (11097501 Ethyl Alcohol - Atellica CH)	
Glucose : Détermination de la concentration	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser Hexokinase	Fiche technique fournisseur (11097592 Glucose Hexokinase_3 - Atellica CH	
Ionogramme : Chlore (Détermination de la concentration)	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser IntegratedMultisensor Technology (IMT) indirecte.	Fiche technique fournisseur (11099315 A-LYTE Integrated Multisensor - Atellica CH)	
Ionogramme : Potassium (Détermination de la concentration)	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser IntegratedMultisensor Technology (IMT) indirecte.	Fiche technique fournisseur (11099315 A-LYTE Integrated Multisensor - Atellica CH)	
Ionogramme: Sodium (Détermination de la concentration)	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser IntegratedMultisensor Technology (IMT) indirecte.	Fiche technique fournisseur (11099315 A-LYTE Integrated Multisensor - Atellica CH)	
Protides totaux : Détermination de la concentration	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser Colorimétrique Biuret	Fiche technique fournisseur (11537228 Total Protein II (TP-2) - Atellica CH)	Changement de réactif le 26/02/2025 : nouvelle référence du fournisseur

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Urée : Détermination de la concentration	plasma	1 automate ATELLICA ®CH930 analyser (Enzymatique uréase/GLDH)	Fiche technique fournisseur (11097593 Urea Nitrogen - Atellica CH)	

Site Site du C.H. de Langres :

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Electrophorèse des protéines sanguines : Identification et quantification	Sérum	Automate Capillarys 3 OCTA SEBIA électrophorèse capillaire en veine liquide	Fiche technique fournisseur	Changement d'automate : mise en production de l'automate Capillarys 3 OCTA le 16/03/2026 Nouvelle référence du réactif : 2503
Immuno-Electrophorèse des protéines sériques	Sérum	Automate Capillarys 3 OCTA technique immunotyping	Fiche technique fournisseur (CAPILLARYS 2)	Ajout le 16/02/2026 (examen complexes) Changement d'automate : mise en production de l'automate Capillarys 3 OCTA le 16/03/2026 Nouvelle référence du réactif : 2600

Changement d'automate --> mise en place d'un capillarys 3 OCTA, entrainant aussi un changement de réactif pour la réalisation des EPR et des IT.

Site Site du C.H. de Langres :

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche de toxiques urinaires : cannabis	Urines	Test immunochromatographique détection qualitative	Test unitaire manuel : SURE STEP (innovacom ABBOTT)	extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024

Site Site du C.H. de Langres :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Formule sanguine manuelle	sang total	Coloration de frottis par la technique de MGG	Examen morphologique direct après coloration MGG des cellules par microscopie optique	Ajout le 16/02/2026 (examen complexe)
Hémogramme - NFP (Numération Formule Plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés (ex : réticulocytes))	sang total	1 Automate SYSMEX XN-1000 Impédance/Cytométrie en flux/Fluorescence	Préconisations fournisseurs documents interne: GCSBM-EXT-0042 GCSBM-MO-0058	

Site Site du C.H. de Langres :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
D-Dimères : Détermination des paramètres	plasma	Automate STA MAX 3 (Stago) Immunoturbidimétrie	Fiche technique fournisseur (STA - Liatest D-Di Plus REF00662)	
Fibrinogène : Détermination de la concentration	plasma	Automate STA MAX 3 (Stago) Chronométrie	Fiche technique fournisseur (STA - Liquid Fib REF00673)	
Taux de prothrombine (TP) / INR : Détermination des paramètres	plasma	Automate STA MAX 3 (Stago) Chronométrie	Fiche technique fournisseur (STA - Neoptimal REF01164)	
Temps de Céphaline Activé (TCA) : Détermination des paramètres	plasma	Automate STA MAX 3 (Stago) Chronométrie	Fiche technique fournisseur (STA - Cephascreen 10 REF00310)	

Site Site du C.H. de Langres :

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Héparinémie	Plasma	Méthode : colorimétrique	Automate : STA MAX 3 STAGO	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024

Site Site du C.H. de Langres :

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Groupe Sanguin (ABO) + Phénotype (Rh, Kell) : Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires	plasma	Automatisée Hémagglutination ORTHO VISION de OrthoClinical Diagnostics Numéro de série J60004744	Préconisations fournisseurs	

Site Site du C.H. de Langres :

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Anticorps anti-érythrocytaires (AI/RAI) : Recherche	plasma	Automatisée Hémagglutination ORTHO VISION de OrthoClinical Diagnostics Numéro de série J60004744	Préconisations fournisseurs	

Site Site du C.H. de Langres :

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Syphilis	Sérum	Méthode : sandwich indirecte à 2 lavages	Automate : ATELLICA IM SIEMENS	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024

Site Site du C.H. de Langres :

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Antigène Légionelle	Urines	Méthode : Immunochromatographie Alere BinaxNOW Legionella Urinary Antigen Card ref 852-100	Automate : Alere READER	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024

Site Site du C.H. de Langres :

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche de COVID 19	Prélèvement rhino pharyngé profond	Méthode : amplification isotherme des acides nucléiques d'ID NOW (LAMP) ID NOW COVID-19	Automate : ID NOX ABBOTT	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024 Changement de 2 automates IDNOW Numéro de série : 69A5691E le 24/02/2025 en remplacement du C28DD91C Numéro de série : DC20051F le 12/08/2025 en remplacement du BCA3401D

Site Site du C.H. de Langres :

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Examen CytoBactériologique des Urines (ECBU)	Urines	Microscope Examen morphologique direct macro et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration) leucocyturie et hématurie	Lecture optique manuelle	Ne sera pas rendu sous accréditation les autres cellules, les cylindres et les cristaux. Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024
Hémoculture	sang total	Microscope Examen morphologique direct macro et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration)	Lecture optique manuelle	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024

Site Site du C.H. de Langres :

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Hémoculture	sang total	Méthode : fluorescence	Automate BACTEC FX Becton Dickinson : incubation des flacons hemoculture	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024

Site Site du C.H. de Langres :

BM MG10 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Hémoculture	Sang total	Mise en culture	Ensemencemment manuelle sur milieux de culture	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024

Site Site du C.H. de Langres :

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Diagnostic biologique du paludisme (recherche identification et numération)	sang total	Manuelle : examen morphologique microscopique direct après fixation et coloration sur frottis	Méthode : examen direct après coloration au MGG.	Extension validée suite à l'audit COFRAC de mai 2024 Précision : réalisation sur frottis.

Site Site du C.H. de Langres :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Salle de prélèvement du laboratoire	Sang	Prélèvement par ponction veineuse	Manuel de prélèvement	Mise à jour ligne de portée BMPP01
Salle de prélèvement du laboratoire	Peau, phanères	Prélèvements cutanés pour examens microbiologiques Prélèvements des phanères pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	Mise à jour ligne de portée BMPP01
Salle de prélèvement du laboratoire	Prélèvements génitaux (prélèvement urétral anal)	Prélèvements pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	Mise à jour ligne de portée BMPP01 16/02/2026 : précision nature : uniquement prélèvement urétral et anal chez l'homme.
Salle de prélèvement du laboratoire	Urines	Prélèvement par ponction sur poche urinaire	Manuel de prélèvement	Mise à jour ligne de portée BMPP01
Salle de prélèvement du laboratoire	Prélèvements ORL et conjonctive (nasopharyngés, oropharyngés)	Prélèvements aseptique pour examens microbiologique	Manuel de prélèvement	Mise à jour ligne de portée BMPP01 16/02/2026 : précision "conjonctive"
Salle de prélèvement du laboratoire	Air expiré	Test respiratoire à l'urée : Helicobacter pylori	Manuel de prélèvement du laboratoire sous traitant	Mise à jour ligne de portée BMPP01