Portée détaillée v.12 de l'attestation N° 8-3249

Detailed scope v.12 of the attestation N° 8-3249
Date de publication / Publish date: 09/10/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CH Versailles - Hôpital André MIGNOT

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

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*
ACE	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-011	
ACIDE URIQUE	plasma, sérum	Méthode spectrophotométrique d'absorption enzymatique ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-146	Ajout au 03-09-2025
ACTH	plasma	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-015	
AFP	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-012	
ALAT	plasma, sérum	Technique FFCC avec activation pyridoxal ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-067	
ALBUMINE	plasma, sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-110	
AMMONIEMIE (ER)	plasma	Méthode enzymatique ROCHE DIAGNOSTIC sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-140	

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***
ASAT	plasma, sérum	Technique FFCC avec activation pyridoxal ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro1 et pro2	SHF43-066	
B2-MICROGLOBULINE	plasma, sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas C503 Pro2	SHF43-289	
BICARBONATES	plasma, sérum	Méthode spectrophotométrique d'absorption enzymatique ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-063	
BILIRUBINE DIRECTE (CONJUGUEE)	plasma, sérum	Colorimétrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-133	
BILIRUBINE NN	plasma, sérum	Photométrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-131	
BILIRUBINE TOTALE	plasma, sérum	Colorimétrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro1 et pro2	SHF43-131	
C3	plasma, sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas C503 Pro2	SHF43-290	
C4	plasma, sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas C503 Pro2	SHF43-291	
CA 15-3	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-175	
CA 19-9	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-171	
CA 125	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-170	
CALCIUM	plasma, sérum	Colorimétrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro1 et pro2	SHF43-075	Ajout au 03-09-2025
CHAINES LEGERES LIBRES KAPPA	Sérum	Immunoturbidimétrie BINDING SITE sur OPTILITE	SHF43-296	Ajout nature LCR annulé le 30/09/2026
CHAINES LEGERES LIBRES LAMBDA	sérum	Immunoturbidimétrie BINDING SITE sur OPTILITE	SHF43-297	

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*
CHLORE	plasma, sérum	Potentiométrie indirecte ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-061	
CHLORE (ER)	Sueur	Coulométrie sur SHERWOOD	SHF43-203	
CHOLESTEROL HDL DIRECT	plasma, sérum	Méthode spectrophotométrique d'absorption enzymatique ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-080	
CHOLESTEROL LDL	plasma, sérum	Méthode spectrophotométrique d'absorption enzymatique ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-081	
CHOLESTEROL Total	plasma, sérum	Méthode spectrophotométrique d'absorption enzymatique ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-079	
CK	plasma, sérum	Photométrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-134	
CORTISOL	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-008	
CREATININE	plasma, sérum	Méthode enzymatique ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro1 et pro2	SHF43-098	
CRP	plasma, sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-107	
ESTRADIOL	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-117	
FER	plasma, sérum	Photométrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-106	
FERRITINE	plasma, sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E pro 1 et pro 2	SHF43-068	

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***
FOLATES	plasma, sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E pro 1 et pro 2	SHF43-014	
FRUCTOSAMINE	plasma, sérum	Photométrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 2	SHF43-142	
FSH	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-003	
GAMMA GT	plasma, sérum	Photométrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-139	
GH	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-118	
GLUCOSE (ER)	plasma, sérum	Méthode spectrophotométrique d'absorption enzymatique ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-064	
HAPTOGLOBINE	plasma, sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro1 et pro2	SHF43-147	
HCG	plasma,sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E pro1 et pro2	SHF43-119	
HOMOCYSTEINE	plasma	Méthode enzymatique ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro2	SHF43-292	
IgA	plasma, sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas C503 Pro2	SHF43-293	
IGF1	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-282	
IgG	plasma, sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas C503 Pro2	SHF43-294	
IgM	plasma, sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas C503 Pro2	SHF43-295	

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***
INSULINE	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-119	
LACTATE	plasma	Méthode spectrophotométrique d'absorption enzymatique ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-144	
LDH	plasma, sérum	Photométrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-135	
LH	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-004	
LIPASE	plasma, sérum	Photométrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro1 et pro2	SHF43-136	
MAGNESIUM	plasma, sérum	Colorimétrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro1 et pro2	SHF43-078	
MICROALBUMINE	urine	Immunoturbidimétrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro1 et pro2	SHF43-154	
NSE	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-172	
NT pro-BNP	plasma, sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E pro1 et pro2	SHF43-021	
PEPTIDE C	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-083	
PHOSPHATASE ALCALINE	plasma, sérum	Photométrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-137	
PHOSPHORE	plasma, sérum	Photométrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro1 et pro2	SHF43-076	
POTASSIUM	plasma	Potentiométrie indirecte ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro1 et pro2	SHF43-059	

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***
PREALBUMINE	plasma, sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro1 et pro2	SHF43-104	
PROCALCITONINE	plasma, sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E pro1 et pro2	SHF43-237	
PROLACTINE	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-005	
PROTEINES	plasma	Colorimétrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro1 et pro2	SHF43-065	
PSA LIBRE	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-016	
PSA TOTAL	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-018	
PTH INTACTE	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-017	
SODIUM	plasma, sérum	Potentiométrie indirecte ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro1 et pro2	SHF43-062	
T3l	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-006	
T4l	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-007	
THYROGLOBULINE	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-120	
TRANSFERRINE	plasma, sérum	Immunoturbidimétrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-105	
TRIGLYCERIDES	plasma, sérum	Méthode spectrophotométrique d'absorption enzymatique ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-082	

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***
TROPONINE hs (ER)	plasma, sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E du pro1 et pro2	SHF43-020	
TSH	sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-002	
UREE	plasma, sérum	Photométrie ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas pro 1 et pro 2	SHF43-060	
VITAMINE B12	plasma, sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E pro1 et pro2	SHF43-077	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM BB02 - 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***
PHENOTYPAGE DPD (ER)	plasma	LC-MSMS sur WATERS-2 TQS	SHF43-348 ; Méthode adaptée/développée	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

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***
CRYOGLOBULINE (Recherche et typage) (ER)	sérum	Cryoprécipitation SEBIA sur HYDRASYS 2	SHF43-308	
ELECTROPHORESE DES PROTEINES (ER)	sérum	Electrophorèse SEBIA sur CAPILLARYS 3	SHF43-309	
IMMUNOFIXATION DES PROTEINES (ER)	sérum	Immunofixation sur HYDRASYS 2	SHF43-305	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE				
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***
AMIKACINE	Sérum, plasma	KIMS ROCHE DIAGNOSTIC sur Cobas c503 pro 1	SHF43-053	
LITHIUM	Sérum, plasma EDTA	Roche Diagnostics ; Colorimétrie sur Cobas c503 pro1 ou pro2	SHF43-022	
PARACETAMOL	Sérum, plasma	Méthode enzymatique ROCHE DIAGNOSTIC sur Cobas c503 pro1 ou pro2	SHF43-053	
VANCOMYCINE	Sérum, plasma	KIMS ROCHE DIAGNOSTIC sur Cobas c503 pro1	SHF43-047	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE				
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***
ACIDE VALPROIQUE	Sérum, plasma	LC-MSMS sur WATERS-2 TQS	SHF43-055	
AMOXICILLINE (ER)	Sérum, plasma	LC-MSMS sur WATERS-3 TQS	SHF43-099 ; Méthode adaptée/développée	Changement d'automate au 09-04-2025
CEFAZOLINE	Sérum, plasma	LC-MSMS sur WATERS-2 TQS	SHF43-354 ; Méthode adaptée/développée	
CLOZAPINE	plasma	LC-MSMS sur WATERS-3 TQS	SHF43-187	Changement d'automate au 09-04-2025
LAMOTRIGINE	Sérum, plasma	LC-MSMS sur WATERS-2 TQS	SHF43-248	
LEVETIRACETAM	Sérum, plasma	LC-MSMS sur WATERS-2 TQS	SHF43-248	
MEROPENEM	Sérum, plasma	LC-MSMS sur WATERS-2 TQS	SHF43-350 ; Méthode adaptée/développée	
VORICONAZOLE	plasma	LC-MSMS sur WATERS-3 TQS	SHF43-339	Changement d'automate au 09-04-2025

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

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 MICROSCOPIQUE	Sang total	Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie : coloration MGG	SHF43-070	
NUMERATION FORMULE SANGUINE	Sang total	Cytométrie en flux (leucocytes, formule) ; Impédancemétrie (érythrocytes, hématocrite, plaquettes) Spectrophotométrie (hémoglobine) - SYSMEX sur XN 3100 R ou L	SHF43-198	
RECHERCHE D'HEMATIE FOETALE: TEST DE KLEIHAUER	Sang total	Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie : Kit de coloration Shepard (modifié Kleihauer), LABO MODERNE	SHF43-313	
RETICULOCYTES	Sang total	Cytométrie en flux : SYSMEX sur XN 3100 R ou L	SHF43-198	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM HB02 - 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***
IDENTIFICATION ET NUMERATION DES SIDEROBLASTES : COLORATION DE PERLS	moelle osseuse	Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie : Perls	SHF43-314	
RECHERCHE, IDENTIFICATION ET NUMERATION DE CELLULES ANORMALES - MGG	Liquide de ponction , Moelle osseuse , Prélèvement ganglionnaire	Identification morphologique après coloration MGG sur SMART Color et/ou numération en cellule, par microscopie	SHF43-243	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM HB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
IMMUNOPHENOTYPAGE DES SOUS POPULATIONS SANGUINES (BILAN IMMUNITAIRE), DES SYNDROMES LYMPHOPROLIFERATIFS B et T, DES HEMOPATHIES AIGUES, DES MONOCYTES ET PLASMOCYTES	LCR , Liquide d'épanchement , Liquide de ponction , Moelle osseuse , Prélèvement ganglionnaire , Sang total	Cytométrie en flux après marquage BECKMAN COULTER sur NAVIOS	SHF43-337 ; Méthode adaptée/développée	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

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***
ANTITHROMBINE activité	Plasma	Chromogénie DIAGNOSTICA STAGO sur SthemO 2-3 et 1	PLEV-AT	Changement d'automate au 03-12-2025 Ajout SthemO 3 au 19-07-2026
D DIMERES	Plasma	Immunoturbidimétrie DIAGNOSTICA STAGO sur SthemO 2-3 et 1	PLEV-DDim	Changement d'automate au 03-12-2025 Ajout Sthem0 3 au 19-07-2026
F.WILLEBRAND ANTIGENE (ER)	Plasma	Immunoturbidimétrie DIAGNOSTICA STAGO sur STAR MAX 2 et ST Hemo 2-3	SHF43-207 et PLEV-WAG	Retrait SthemO 1 et ajout SthemO 3 au 19-07-2026
FACTEUR II : DOSAGE (réactif humain)	Plasma	Chronométrie SIEMENS sur ST Hémo 2-3 et 1	PLEV-F2H ; Méthode adaptée/développée	Ajout SthemO 3 au 19-07-2026
FACTEUR II RESIDUEL : CONSOMMATION DE LA PROTHROMBINE	Plasma	Chronométrie SIEMENS sur ST Hémo 2-3 et 1	PLEV-F2R ; Méthode adaptée/développée	Ajout SthemO 3 au 19-07-2026
FACTEUR IX : DOSAGE (réactif TCA) (ER)	Plasma	Chronométrie SIEMENS sur STAR MAX M2 et ST Hémo 2	PLEV-F9pat ; Méthode développée	Ajout paramètre au 04-09-2025
FACTEUR IX : DOSAGE (réactif TCK) (ER+)	Plasma	Chronométrie DIAGNOSTICA STAGO sur STAR MAX 2 et ST Hémo 2-3	SFH43-209 et PLEV-F9	Retrait SthemO 1 et Ajout SthemO 3 au 19-07-2026
FACTEUR V : DOSAGE	Plasma	Chronométrie DIAGNOSTICA STAGO sur SthemO 2-3 et 1	PLEV-F5	Changement d'automate eu 03-12-2025 Ajout SthemO 3 au 19-07-2026
FACTEUR VII : DOSAGE	Plasma	Chronométrie DIAGNOSTICA STAGO sur ST Hémo 2-3	SHF43-199	Ajout au 04-09-2025 Changement automate au 19-07-2026
FACTEUR VII : DOSAGE (réactif humain)	Plasma	Chronométrie SIEMENS sur ST Hémo 2-3 et 1	PLEV-F7H ; Méthode développée	Ajout au 04-09-2025
FACTEUR VIII DOSAGE (ER+)	Plasma	Chronométrie DIAGNOSTICA STAGO sur STAR MAX 2 et sur ST Hémo 2-3	SHF43-208 et PLEV-F8	Retrait SthemO 1 et Ajout SthemO 3 au 19-07-2026
FACTEUR VIII DOSAGE chromogène	Plasma	Chromogénie: réactif Siemens Facteur VIII, automate DIAGNOSTICA STAGO sur STAR MAX 2 et sur ST Hémo 2	SHF43-214 et PLEV-F8chro ; Méthode adaptée/développée	
FACTEUR X : DOSAGE (réactif humain)	Plasma	Chronométrie SIEMENS sur ST Hémo 2-3 et 1	PLEV-F10H ; Méthode développée	Ajout paramètre au 04-09-2025 Ajout SthemO 3 au 19-07-2026

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***
FACTEUR XI : DOSAGE	Plasma	Chronométrie DIAGNOSTICA STAGO sur STAR MAX 2 et sur ST Hémo 2-3	SHF43-211 et PLEV-F11 ; Méthode adaptée/développée	Retrait SthemO 1 et Ajout SthemO 3 au 19-07-2026
FIBRINOGENE	Plasma	Chronométrie : méthode de CLAUSS, automate DIAGNOSTICA STAGO sur SthemO 2-3 et 1	PLEV-Fib	Ajout paramètre au 19-09-2025 ; Changement d'automate au 03-12-2025 Ajout SthemO 3 au 19-07-2026
LYSE DES EUGLOBULINES (ER)	Plasma	Technique manuelle par précipitation (Test de Von Kaula)	SHF43-324Méthode adaptée/développée	Changement de ligne de portée (passage de CB07 à CB02
MONOMERES DE FIBRINE	Plasma	Immunoturbidimétrie DIAGNOSTICA STAGO sur STHémo 2-3 et 1	PLEV-MF	Ajout paramètre au 30-12-2025 Ajout SthemO 3 au 19-07-2026
PROTEINE C (chronométrie)	Plasma	Chronométrie HYPHEN sur STAR MAX M2 et ST Hémo 2	PLEV-PCC ; Méthode développée	Ajout paramètre au 04-09-2025
PROTEINE C ACTIVITE (chromogénique ou colorimétrie) (ER)	Plasma	Chromogénie STAGO sur STAR MAX M2 et sur ST Hémo 2	PLEV-PC-ACT	
TCK (ER)	Plasma	Chronométrie DIAGNOSTICA STAGO sur SthemO 2-3 et 1	PLEV-TCK	Changement d'automate au 03-12-2025 Ajout SthemO 3 au 19-07-2026
TP, TEMPS DE QUICK et INR (ER)	Plasma	Chronométrie Réactif DIAGNOSTICA STAGO sur SthemO 2-3 et 1	PLEV-TP	Changement d'automate au 03-12-2025 Ajout SthemO 3 au 19-07-2026
TP, TEMPS DE QUICK et INR (réactif humain)	Plasma	Chronométrie SIEMENS sur ST Hémo 2-3 et 1	PLEV-TPH ; Méthode adaptée/développée	Ajout SthemO 3 au 19-07-2026

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

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***
Ac ANTI FACTEUR IX	Plasma	Chronométrie STAGO sur STAR MAX M2 et St Hémo 2-3 + technique manuelle	SHF43-315 ; Méthode adaptée/développée	Ajout SthemO 3 au 19-07-2026
Ac ANTI FACTEUR VIII	Plasma	Chronométrie STAGO sur STAR MAX M2 et St Hémo 2-3 + technique manuelle	SHF43-315 ; Méthode adaptée/développée	Ajout SthemO 3 au 19-07-2026
Ac ANTI FACTEUR VIII chromogène	Plasma	Chromogènie SIEMENS sur STAR MAX 2 et StHémo 2	PLEV-F8inhc ; Méthode adaptée/développée	Ajout paramètre au 04-09-2025
ANTI-Xa : Edoxaban LIXIANA	Plasma	Chronométrie DIAGNOSTICA STAGO sur SthemO 2-3 et 1	PLEV-LIX	Ajout paramètre au 19-07-2026
ANTICOAGULANTS CIRCULANTS TCA : principe TCA (ER)	Plasma	Chronométrie SIEMENS sur STAR MAX M2	PLEV-AC-TCA ; Méthode adaptée/développée	
ANTICOAGULANTS CIRCULANTS TEST DE VENIN DE VIPERE RUSSEL DILUE (ER)	Plasma	Chronométrie SIEMENS sur STAR MAX M2	PLEV-AC-RUSSEL ; Méthode adaptée/développée	
ANTI IIa : argatroban ARGANOVA	Plasma	Chronométrie DIAGNOSTICA STAGO sur ST Hémo 2-3 et 1	PLEV-ARGA	Ajout paramètre au 19-07-2026
ANTI IIa : dabigatran PRADAXA	Plasma	Chronométrie DIAGNOSTICA STAGO sur SthemO 2-3 et 1	PLEV-PRADA ; Méthode adaptée/développée	Changement d'automate au 10-12-2025 avec passage en portée B Ajout Sthemo 3 au 19-07-2026
ANTI Xa : apixaban ELIQUIS	Plasma	Chromogénie DIAGNOSTICA STAGO sur SthemO 2-3 et 1	PLEV-ELIQ	Changement d'automate au 10-12-2025 Ajout Sthemo 3 au 19-07-2026
ANTI Xa : danaparoïde ORGARAN	Plasma	Chromogénie DIAGNOSTICA STAGO sur SthemO 2-3 et 1	PLEV-ORGA ; Méthode adaptée/développée	Ajout paramètre au 04-09-2025 ; changement d'automate au 10-12-2025 avec passage en portée B Ajout Sthemo 3 au 19-07-2026
ANTI Xa : fondaparinux ARIXTRA	Plasma	Chromogénie DIAGNOSTICA STAGO sur SthemO 2-3 et 1	PLEV-ARIX	Changement d'automate au 10-12-2025 Ajout Sthemo 3 au 19-07-2026
ANTI Xa : HEPARINE HBPM (ER)	Plasma	Chromogénie : DIAGNOSTICA STAGO sur SthemO 2-3 et 1	SHF43-195	Changement d'automate au 10-12-2025 Ajout Sthemo 3 au 19-07-2026

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***
ANTI Xa : HEPARINE HNF	Plasma	Chromogénie DIAGNOSTICA STAGO sur SthemO 2-3 et 1	SHF43-200	Changement d'automate au 10-12-2025 Ajout Sthemo 3 au 19-07-2026
ANTI Xa : rivaroxaban XARELTO	Plasma	Chromogénie DIAGNOSTICA STAGO sur SthemO 2-3 et 1	PLEV-XAREL	Changement d'automate au 10-12-2025 Ajout Sthemo 3 au 19-07-2026
Emicizumab : HEMLIBRA	Plasma	Chronométrie Calibrant CRYOPEP sur STAR MAX 2 et SthemO 2	PLEV-EMIC	Ajout paramètre au 30-12-2025
IgG (AC ANTI BETA 2 GP I, ANTICARDIOLIPINE) (ER)	Sérum	Technique Immuno-enzymatique EliA sur PHADIA 250	SHF43-069	
PROTEINE S ACTIVITE (ER)	Plasma	Chronométrie STAGO sur STAR MAX M2 et sur ST Hémo 2	SHF43-206 et PLEV-PS-ACT	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM CB06 - 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***
AGREGATIONS PLAQUETTAIRE (ER)	Plasma	Impédance DIAGNOSTICA STAGO sur AGREGOMETRE TA-V8	SHF43-300 ; Méthode adapéte/développée	
F.WILLEBRAND ACTIVITE (ER)	Plasma	Immunoturbidimétrie INNOVANCE SIEMENS sur STAR MAX 2 ou ST Hémo 2	SHF43-213 et PLEV-WAC ; Méthode adaptée/développée	
GLYCOPROTEINES PLAQUETTAIRES (quantification) (ER)	Plasma	Cytométrie en flux kit BIOCYTEX sur NAVIOS	SHF43-322	
RIPA (sensibilité à la ristocétine) (ER)	Plasma	Agglutination DIAGNOSTICA STAGO sur AGREGOMETRE TA-V8	SHF43-300 ; Méthode adapéte/développée	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
AC ANTI DNA NATIF	Sérum	Technique Immuno-enzymatique EliA sur PHADIA 250	SHF43-069	
AC ANTIRECEPTEURS DE LA TSH	Sérum	Technique Immuno-enzymatique EliA sur PHADIA 250	SHF43-173	
AC ANTI THYROGLOBULINE	Sérum	Technique Immuno-enzymatique EliA sur PHADIA 250	SHF43-069	
AC ANTI THYROPEROXYDASE (ER)	Sérum	Technique Immuno-enzymatique EliA sur PHADIA 250	SHF43-069	
ANCA (ER)	Sérum	Immunofluorescence sur granulocytes EUROIMMUN sur IF SPRINTER	SHF43-345	
ASCA IgA et IgG	sérum	Technique Immuno-enzymatique EliA sur PHADIA 250	SHF43-069 / SHF43-058	
IgA (TRANSGLUTAMINASE)	sérum	Technique Immuno-enzymatique EliA sur PHADIA 250	SHF43-058	
IgG (TRANSGLUTAMINASE ANTI CCP)	sérum	Technique Immuno-enzymatique EliA sur PHADIA 250	SHF43-069	
PANEL ENA (ER)	Sérum	Immnunlot EUROIMMUN sur EuroblotOne	SHF43-366	
PANEL ENA - PROFIL HEPATIQUE	Sérum	Immnunlot EUROIMMUN sur EuroblotOne	SHF43-366	
PANEL ENA - PROFIL MYOSITE	Sérum	Immnunlot EUROIMMUN sur EuroblotOne	SHF43-366	
PANEL SCLERODERMIE	Sérum	Immnunlot EUROIMMUN sur EuroblotOne	SHF43-366	
Spécificités ANCA : Anti-MPO et anti-PR3	Sérum	Immunofluoroenzymologie sur PHADIA 250	SHF43-069	Ajout au 07-08-2025

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
IgE spécifiques	sérum	Technique Immuno-enzymatique ImmunoCAP sur PHADIA 250	LAX-ANA-FE0011-57	
IGE TOTALES	sérum	Technique Immuno-enzymatique ImmunoCAP sur PHADIA 250	LAX-ANA-FE0011-56	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM IC01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPAGE HLA)				
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***
CD34+ : DETECTION ET QUANTIFICATION	Sang total	Cytométrie en flux après marquage BECKMAN COULTER sur AQUIOS	SHF43-338	
DETECTION ET QUANTIFICATION DES LYMPHOCYTES T CD4+ et CD8+	Sang total	Cytométrie en Flux après marquage BEKMAN COULTER sur AQUIOS	SHF43-159	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

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***
ASPERGILLOSE ANTIGENE	LBA (Respi) , Sérum	Immuno-enzymatique : EIA (Platellia aspergillus EIA BIORAD sur EVOLIS	SHF43-178	
SEROLOGIE CMV IgG	Sérum	Immuno-enzymatique : CMV IgG II DIASORIN sur LIAISON XL	SHF43-113	
SEROLOGIE CMV IgM	Sérum	Immuno-enzymatique : CMV IgM II DIASORIN sur LIAISON XL	SHF43-109	
SEROLOGIE EBV EBNA IgG	Sérum	Immuno-enzymatique : EBV EBNA DIASORIN sur LIAISON XL	SHF43-112	
SEROLOGIE EBV VCA IgG	Sérum	Immuno-enzymatique : EBV VCA IgG DIASORIN sur LIAISON XL	SHF43-111	
SEROLOGIE EBV VCA IgM	Sérum	Immuno-enzymatique : EBV VCA IgM DIASORIN sur LIAISON XL	SHF43-108	
SEROLOGIE HEPATITE A IgM	Sérum	Immuno-enzymatique : HAV IgM DIASORIN sur LIAISON XL	SHF43-124	
SEROLOGIE HEPATITE A TOTAUX	Sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA Cobase anti HAV II ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-035	
SEROLOGIE HEPATITE B : Ac Hbc	Sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA Cobase anti HBc II ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-038	
SEROLOGIE HEPATITE B : Ac Hbs	Sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA Cobas e anti HBs II ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-037	
SEROLOGIE HEPATITE B : Ag Hbs	Sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA Cobase HBs Ag II ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-036	
SEROLOGIE HEPATITE B : Ag Hbs confirmation	Sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA cobas e HBs-Ag II Auto Confirm ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-036	
SEROLOGIE HEPATITE B : Ag Hbs quantitatif	Sérum	ECLIA Cobas e Elecsys HBS Ag II quant II ROCHE DIAGNSOTICS sur Cobas E801	SHF43-036-quanti	Ajout au 07-05-2026

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***
SEROLOGIE HEPATITE C	Sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA Cobase anti HCV II ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-050	
SEROLOGIE LYME IgG	LCR , Sérum	Immuno-enzymatique : Borrelia IgG DIASORIN sur LIAISON XL	SHF43-176	
SEROLOGIE PARVOVIRUS	Sérum	Immuno-enzymatique : Biotrin Parvovirus B19 igG DIASORIN sur LIAISON XL	SHF43-126 et SHF43-127	
SEROLOGIE RUBEOLE IgG	Sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA Cobase Rubella IgG ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-040	
SEROLOGIE SYPHILIS TEST NON TREPONEMIQUE : VDRL	Sérum	Technique manuelle par agglutination : ASI RPR Cardtest (ARLINGTON Scientific)	SHF43-256	
SEROLOGIE SYPHILIS TEST TREPONEMIQUE	Sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA Cobase anti Treponema pallidum ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-197	
SEROLOGIE TOXOPLASMOSE (IgG)	Sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA RCobase Toxo IgG OCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-114	
SEROLOGIE TOXOPLASMOSE (IgM)	Sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA Cobase Toxo IgM ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-115	
SEROLOGIE VIH (ac anti VIH 1 /2 et ag p24) (ER+)	Sérum	ElectroChimiluminescence ECLIA Cobase HIV DUO ROCHE DIAGNOSTICS sur Cobas E801	SHF43-039	
WESTERN BLOT VIH	Sérum	Tests unitaires Immuno-Electrophorèse : LISA indirect (HIV BLOT 2,2-MP DIAGNOSTICS	SHF43-257	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

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***
AG LEGIONELLES SEROGROUPE 1	Urines	Immnunofluorescence : test INGEN sur SOFIA (MCB ou LG)	SHF43-228	Changement des lecteurs au 17-07-2025 suite en MG07
AG M. TUBERCULOSIS	Culture bactérienne	Tests unitaires : Immunochromatographie	SHF43-265	suite en MG11
AG PNEUMOCOQUE	LCR , Urine	Immunofluorescence : test INGEN sur SOFIA (MCB ou LG)	SHF43-227	Changement des lecteurs au 17-07-2025 suite en MG07 pout LCR
ANTIGENE CRYPTOCOQUE (ER)	LCR , Sérum	Tests unitaires : immunochromatographie (cryptococcal antigen lateral flow assay-IMMY)	SHF43-272	
CLOSTRIDIUM DIFFICILE (GDH + toxine) (ER)	Selles	Immunochromatographie : C. DIFF COMPLETE-TECHLAB	SHF43-180	suite en BA02

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM MG06 - 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***
GENOTYPAGE VIH (ER+)	LCR , plasma	Extraction sur EZ1 XL ADVANCED 1 ou 2 ; PCR sur SIMPLY AMP DGS-CY-11, 13 ou 16) ou PROFLEX (DGS-CY-15, DGJ-CY-12 ou Proflex-2), dosage sur Qubit et Sentosa HIV-1 VELA ou Technique manuelle ANRS sur MiSeq ILLUMINA. Traitement bio-informatique SMARTGENE-NGS	SHF43-251 et SHF43-252	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

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***
ECB DES LCR	LCR	Cytologie manuelle sur microscope, coloration sur RAL STEINER MGG, coloration sur RAL STEINER GRAM ou sur AEROSPRAY	SHF43-183-186-226	suite de MG03, suite en MG11 et MG12
ECB DES LIQUIDES DE PONCTION	articulaire, ascite, péricarde, plèvre	Cytométrie en flux sur automate SYSMEX UF4000, microscope, coloration sur RAL STEINER MGG, coloration sur RAL STEINER GRAM ou sur AEROSPRAY	SHF43-183l-186l-226l-346l	suite en MG08, MG11 et MG12
ECB DES PRELEVEMENTS GENITAUX	Prélèvements vaginaux, urétraux et endocol	Coloration sur RAL STEINER MGG, coloration sur RAL STEINER GRAM ou sur AEROSPRAY	SHF43-183-226	suite en MG11 et MG12
ECB DES PRELEVEMENTS RESPIRATOIRES	LBA, PDP, Expectoration, aspiration bronchique ou trachéale	Coloration sur RAL STEINER MGG, coloration sur RAL STEINER GRAM ou sur AEROSPRAY	SHF43-183-226	suite en MG08, MG11 et MG12
ECB DES PUS	collection superficielle ou profonde, biopsie	Coloration sur RAL STEINER MGG, coloration sur RAL STEINER GRAM ou sur AEROSPRAY	SHF43-183-226	suite en MG11 et MG12
ECB DES URINES	Urine	Cytométrie en flux sur automate SYSMEX UF4000, cytologie manuelle sur microscope, coloration de GRAM sur RAL STEINER ou sur AEROSPRAY	SHF43-183,186 et 346	suite en MG11 et MG12
RECHERCHE DE MYCOBACTERIES	Prélèvements respiratoires, LCR, Liquides de ponction, prélèvements génitaux, prélèvements de bloc, urine	Examen direct avec préparation Coloration auramine sur COLORATEUR RAL BK	SHF43-263	suite en MG08, MG11 et MG12

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

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***
DETECTION DE BACTERIES DANS LES LIQUIDES DE PONCTION	liquide de ponction, prélèvement de bloc (os après broyage)	Détection visuelle de croissance sur BIOMERIEUX sur BacT/ALERT Virtuo	SHF43-229	suite en MG11 et MG12
HEMOCULTURE (ER)	sang total	Détection visuelle de croissance sur BIOMERIEUX sur BacT/ALERT Virtuo	SHF43-229	suite en MG11 et MG12
RECHERCHE DE MYCOBACTERIES : analyse chimique après croissance	Prélèvments respiratoires, LCR, Liquides de ponction, prélèvements génitaux, prélèvements de bloc	Détection visuelle de croissance après culture BD sur Bactec MGIT	SHF43-264	04-09-26 : Mise à jour des matrices et des principes de méthode suite de MG07 et suite sur MG11 et MG12

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

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***
CULTURE ET IDENTIFICATION BACTERIENNE OU FONGIQUE (Spectrométrie) (ER)	culture bactérienne, culture fongique	Détermination phénotypique par Spectrométrie de masse sur MALDI BIOTYPER, coloration sur RAL STEINER GRAM ou sur AEROSPRAY	SHF43-092	suite de MG07, MG08 et BA02, suite sur MG12

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

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***
ANTIBIOGRAMME	Culture bactérienne	Diffusion sur milieu gélosé sur SIRSCAN ORION	SHF43-317	suite de MG07, MG08, MG11 et BA02
ANTIBIOGRAMME DES MYCOBACTERIES (ER)	Culture bactérienne	Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'antibiotiques/antifongiques BD sur Bactec MGIT	SHF43-268	suite de MG07, MG08, MG11 et BA02
DETERMINATION DES CMI DES GERMES AUX ANTIFONGIQUES (ER)	Culture bactérienne	Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'antibiotiques : UMIC Biocentric, inhibition de croissance en présence d'antibiotiques et d'antifongiques par bandelette et lecture sur SIRSCAN ORION	SHF43-342	suite de MG07, MG08, MG11 et BA02

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

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***
PALUDISME RECHERCHE (ER)	Sang total	Frottis, Goutte épaisse = Examen direct après coloration / Antigene = Binax Now Malaria / PCR temps réel = MERIDIAN sur ALETHIA (Bact ou Garde)	SFH43-182	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM MG14 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
QUANTIFERON (ER)	plasma	Immuno-enzymatique : QuantiFERON - TB Gold Plus DIASORIN sur LIAISON XL; Détermination phénotypique par ELISA et dérivées	SHF43-125	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM BA02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE 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***
PCR BORDETELLA PERTUSIS	ANP (Respi) , LBA (Respi)	Extraction sur EZ1 XL ADVANCED 1 ou 2, Détection d'acides nucléiques : PCR temps réel Bordetella pertusis et parapertusis (Eurobio) détecte aussi B bronchiseptica et holmsessii sur QS5 Viro 1-2 ou 3	SHF43-165	
PCR CARBAPENEMASE (ER)	Culture bactérienne , Prélèvement rectal	Extraction, Détection d'acides nucléiques : Xpert Carba-R-CEPHEID sur GENEXPERT bact 10c	SHF43-262	suite en MG11 et MG12
PCR CHLAMYDIA TRACHOMATIS (ER)	Prélèvement conjonctival , Prélèvement endocervical , Prélèvement oculaire , Prelevement péritonéal , Prélèvement pharyngé , Prélèvement urétral , Prélèvement vaginal , Urine	Détection d'acides nucléiques : STI ABBOTT sur ALINITY m2	SHF43-287	suite en PM04
PCR COMPLEXE TUBERCULOSIS ET DETECTION DE GENES DE RESISTANCE	Aspirations bronchiques (Respi) , Aspirations trachéales (Respi) , Biopsies , Culture bactérienne , Expectorations (Respi) , LBA (Respi) , Liquide de ponction , PDP (Respi)	Extraction, Détection d'acides nucléiques Xpert-MTB/RIF Ultra-CEPHEID sur GENEXPERT bact 10c	SHF43-266	suite en MG07, MG08, MG03 et MG12
PCR ENTEROCOQUES RESISTANTS AUX GLYCOPEPTIDES (ERV)	Culture bactérienne , Prélèvement rectal	Extraction, Détection d'acides nucléiques : Xpert VanA/VanB-CEPHEID sur GENEXPERT bact 10c	SHF43-261	suite en MG11 et MG12
PCR HAEMOPHILUS INFLUENZAE	Biopsies , LCR , Liquide de ponction	Extraction sur EZ1 XL ADVANCED 1 ou 2, Détection d'acides nucléiques : Bosphore bacterial meningitidis panel kit-anatolia geneworks sur QS5 Viro 1-2 ou 3	SHF43-327	
PCR LISTERIA	Biopsies , LCR , Liquide de ponction , Plasma	Extraction sur EZ1 XL ADVANCED 1 ou 2, Détection d'acides nucléiques : Bosphore L monocytogenes detection kit v1- anaolia geneworks sur QS5 Viro 1-2 ou 3	SHF43-329	

BM BA02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE 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***
PCR MECA ET IDENTIFICATION de S. AUREUS (ER)	Culture bactérienne , Hémocultures , Liquide de ponction	Extraction, Détection d'acides nucléiques Xpert-MRSA-CEPHEID sur GENEXPERT bact 10c	SHF43-260	suite en MG08, BA02, MG11 et MG12
PCR MYCOPLASMA GENITALLIUM	Prélèvement endocervical , Prélèvement urétral , Prélèvement vaginal , Urine	Détection d'acides nucléiques : STI ABBOTT sur ALINITY m2	SHF43-287	suite en PM04
PCR MYCOPLASMA PNEUMONIAE	LCR , Prélèvement respiratoire	Extraction sur EZ1 XL ADVANCED 1 ou 2, Détection d'acides nucléiques : Respiratory Pathogens Panel Kit V1 Bosphore Anatolia sur QS5 Viro 1-2 ou 3	SHF43-353	
PCR NEISSERIA GONORRHOAE	Prélèvement conjonctival , Prélèvement endocervical , Prélèvement oculaire , Prelevement péritonéal , Prélèvement pharyngé , Prélèvement urétral , Prélèvement vaginal , Urine	Détection d'acides nucléiques : STI ABBOTT sur ALINITY m2	SHF43-287	suite en PM04
PCR NEISSERIA MENINGITIDIS	Biopsies , LCR , Liquide de ponction	Extraction sur EZ1 XL ADVANCED 1 ou 2, Détection d'acides nucléiques : Bosphore bacterial meningitidis panel kit-anatolia geneworks sur QS5 Viro 1-2 ou 3	SHF43-328	
PCR PNEUMOCOQUE	Biopsies , LCR , Liquide de ponction , Plasma	Extraction sur EZ1 XL ADVANCED 1 ou 2, Détection d'acides nucléiques : Bosphore bacterial meningitidis panel kit-anatolia geneworks sur QS5 Viro 1-2 ou 3	SHF43-326	
PCR TOXINE DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE	Selles	Extraction, Détection d'acides nucléiques Xpert C. difficile-CEPHEID sur GENEXPERT bact 10c	SHF43-180	suite de MG03

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM PM01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE 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 ET IDENTIFICATION MYCOLOGIQUE (ASPERGILLUS, DERMATOPHYTES et AUTRES CHAMPIGNONS FILAMENTEUX) (ER)	Aspirations bronchiques (Respi) , Aspirations trachéales (Respi) , Biopsies , Culture fongique , Expectorations (Respi) , LBA (Respi) , PDP (Respi) , Prelevement ORL , Squames et phanères	Examen morphologique direct après culture, avec préparation (coloration...) ; Mise en culture manuelle, incubation, lecture puis détermination phénotypique par Spectrométrie de masse sur MALDI BIOTYPER	SHF43-259 et SHF43-092	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM PM02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE 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***
PCR PNEUMOCYSTIS (ER)	Aspirations bronchiques (Respi) , Aspirations trachéales (Respi) , Expectorations (Respi) , LBA (Respi) , PDP (Respi)	Extraction sur EZ1 XL ADVANCED 1 ou 2, Détection d'acides nucléiques : PCR temps réel P. jirovecii (Bioévolution) sur QS5 Viro 1-2 ou 3	SHF43-167	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM PM04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE 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***
PCR TOXOPLASMOSE (ER)	LBA (Respi) , LCR , Sang total	Extraction sur EZ1 XL ADVANCED 1 ou 2, Détection d'acides nucléiques : PCR temps réel T.gondii (EURORealTime Euroimmun) sur QS5 Viro 1-2 ou 3	SHF43-166	Changement de méthode le 25-09-2026
PCR TRICHOMONAS VAGINALIS	Prélèvement endocervical , Prélèvement urétral , Prélèvement vaginal	Détection d'acides nucléiques : STI ABBOTT sur ALINITY m2	SHF43-287	suite de bA02

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
CHARGE VIRALE/ PCR QUALITATIVE VHC	plasma	Extraction, Détection d'acides nucléiques : HCV ABBOTT sur ALINITY m	SHF43-033	
CHARGE VIRALE et PCR CMV	LCR , Prélèvement respiratoire , Prélèvement tissulaire , Urine	Détection d'acides nucléiques : CMV ABBOTT sur ALINITY m2	SHF43-331	
CHARGE VIRALE et PCR EBV	LCR , Prélèvement tissulaire	Détection d'acides nucléiques : EBV ABBOTT sur ALINITY m2	SHF43-332	
CHARGE VIRALE VHB	plasma	Extraction, Détection d'acides nucléiques : HBV ABBOTT sur ALINITY m	SHF43-032	
CHARGE VIRALE VIH (ER+)	LCR	-Extraction, Détection d'acides nucléiques : HIV-1 ABBOTT sur ALINITY m	SHF43-034	
GENOTYPE VIH boucle V3 (ER+)	LCR	Extraction sur EZ1 XL ADVANCED 1 ou 2 ; PCR sur SIMPLY AMP DGS-CY-11, 13 ou 16) ou PROFLEX (DGS-CY-15, DGJ-CY-12 ou Proflex-2), migration sur gel power Snap puis lecture sur Quantum ST5 et Cartographie d'acides nucléiques : HIV-1 genotyping sur ABI 3500	SHF43-253 ; Méthode adaptée/développée	
PCR ADENOVIRUS (ER)	Culture cellulaire , Prélèvement respiratoire	Extraction sur EZ1 XL ADVANCED 1 ou 2, Détection d'acides nucléiques : Bosphore Respiratory viral basic panel Kit- Anatolia geneworks sur QS5 Viro 1-2 ou 3	SHF43-353	Changement de version de kit au 21-04-2026
PCR ENTEROVIRUS	LCR , Prélèvement cutané ou muqueux , Selles	Extraction sur EZ1 XL ADVANCED 1 ou 2, Détection d'acides nucléiques : PCR temps réel Enterovirus R-gène sur QS5 Viro 1-2 ou 3	SHF43-168	
PCR GRIPPE A/B/VRS	ANP (Respi) , LBA (Respi)	Extraction, Détection d'acides nucléiques : XPERT Flu/RSV XC-CEPHEID sur GENEXPERT ou PCR temps réel-Xpert® Xpress SARS-CoV-2/Flu/RSVplus-CEPHEID sur GeneXpert et ABBOTT sur Alinity m (1 et 2)	SHF43-274	Ajout au 03-09-2025

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
PCR HERPES 1 et 2	LBA (Respi) , LCR , Prélèvement génital	Extraction, Détection d'acides nucléiques : Simplexa HSV1/2 DIASORIN sur LIAISON MDX (222056 ou 2D0027)	SHF43-249	
PCR METAPNEUMOVIRUS	ANP (Respi) , LBA (Respi)	Extraction sur EZ1 XL ADVANCED 1 ou 2, Détection d'acides nucléiques : Bosphore Respiratory viral basic panel Kit- Anatolia geneworks sur QS5 Viro 1-2 ou 3	SHF43-353	Changement de version de kit au 21-04-2026
PCR PAPILLOMAVIRUS (HPV) (ER)	Prélèvement de col	Détection d'acides nucléiques : HR HPV AMP Kit ABBOTT sur ALINITY m2	SHF43-250	
PCR PARA INFLUENZAE VIRUS	ANP (Respi) , LBA (Respi)	Extraction sur EZ1 XL ADVANCED 1 ou 2, Détection d'acides nucléiques : Bosphore Respiratory viral basic panel Kit- Anatolia geneworks sur QS5 Viro 1-2 ou 3	SHF43-353	Changement de version de kit au 21-04-2026
PCR PARECHOVIRUS	LCR , Prélèvement de gorge , Sang , Selles	Extraction sur EZ1 XL ADVANCED 1 ou 2, Détection d'acides nucléiques : PCR temps réel Paréchovirus R-gène sur QS5 Viro 1-2 ou 3	SHF43-276	
PCR RHINOVIRUS	ANP (Respi) , LBA (Respi)	Extraction sur EZ1 XL ADVANCED 1 ou 2, Détection d'acides nucléiques : RBosphore Respiratory viral basic panel Kit- Anatolia geneworks sur QS5 Viro 1-2 ou 3	SHF43-353	Changement de version de kit au 21-04-2026
PCR VARICELLE-ZONA	LBA (Respi) , LCR , Plasma , Prélèvement cutané ou muqueux , Prelevement ORL	Extraction, Détection d'acides nucléiques : Simplexa VZV Direct DIASORIN sur LIAISON MDX (222056 ou 2D0027)	SHF43-275	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM GC01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE				
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***
CARYOTYPE CONSTITUTIONNEL (ER)	Culture cellulaire , Liquide amniotique , Sang total , Villosités choriales	Formule chromosomique ISCN 2016 ; Culture, colorimétrie et microscopie ("banding")	SHF43-352 ; Méthode adaptée/développée	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM GC02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE				
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***
FISH (ER)	Liquide amniotique , Sang total , Villosités choriales	Formule chromosomique ISCN ; Hybridation moléculaire fluorescente in situ ("FISH rapide") interphasique et/ou métaphasique mono- ou multi-sonde, et microscopie, sur préparation nucléaire	SHF43-181 ; Méthode adaptée/développée	Correction du titre sans autre modification

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM GC03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE				
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***
CGH ARRAY (ER)	ADN reçu extrait , Liquide amniotique , Sang total , Villosités choriales	Extraction ADN sur EZ 2, Analyse chromosomique par Hybridation moléculaire AGILENT sur CGH ARRAY	SHF43-242 ; Méthode adaptée/développée	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE				
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***
MUTATION FACTEUR II	Sang	Extraction ADN sur Maxwell, Dosage sur Nanophotomètre, Discrimination allélique PCR sur QS5	SHF43-224	
MUTATION FACTEUR V	Sang	Extraction ADN sur Maxwell, Dosage sur Nanophotomètre, Discrimination allélique PCR sur QS5	SHF43-225	
MUTATIONS CFTR (MUCOVISCIDOSE) (ER)	ADN reçu extrait , Culture cellulaire , Liquide amniotique , Prélèvement tissulaire , Sang total , Villosités choriales	Extraction ADN sur EZ2, dosage sur Qubit 2 ; PCR sur PROFLEX (GC-PCR-08 ou 12) ou SIMPLY AMP GC-PCR-09 ou10) puis hybridation moléculaire : ligation Kit Elucigene CF-EU2v1, 50 mutations testées sur APPLIED BIOSYSTEM 3500	SHF43-141	
MUTATION X-FRAGILE (1ère INTENTION)	ADN reçu extrait , Culture cellulaire , Liquide amniotique , Sang total , Villosités choriales	Extraction ADN sur EZ 2, dosage sur Qubit 2 ; PCR sur PROFLEX (GC-PCR-08 ou 12) ou SIMPLY AMP GC-PCR-09 ou10) puis analyse de taille de fragments : PCR de la séquence CGG répétée de l'exon 1 du gène FMR1 sur APPLIED BIOSYSTEM 3500	SHF43-023 ; Méthode adaptée/développée	
MUTATION X-FRAGILE (2ème INTENTION)	ADN reçu extrait , Culture cellulaire , Liquide amniotique , Sang total , Villosités choriales	Extraction ADN sur EZ2, dosage sur Qubit 2 ; PCR sur PROFLEX (GC-PCR-08 ou 12) ou SIMPLY AMP GC-PCR-09 ou10) puis analyse de taille de fragments : Triple-Primed PCR (TP-PCR) de la séquence CGG du gène FMR1 au locus FRAXA à l'aide de la trousse CE IVD Amplide X sur APPLIED BIOSYSTEM 3500	SHF43-024	
RECHERCHE DE MUTATIONS PAR LA METHODE DE SANGER	ADN reçu extrait , Culture cellulaire , Liquide amniotique , Prélèvement tissulaire , Sang total , Villosités choriales	Extraction ADN sur EZ2, dosage sur Qubit 2 ; PCR sur PROFLEX (GC-PCR-08 ou 12) ou SIMPLY AMP GC-PCR-09 ou10) puis pecherche ciblée de variants génétiques par PCR et séquençage sur APPLIED BIOSYSTEM 3500	SHF43-122 ; Méthode adaptée/développée	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM GC05 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE				
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***
METHYLATION CHROMOSOME 15 (ER)	ADN reçu extrait , Culture cellulaire , Liquide amniotique , Prélèvement tissulaire , Sang total , Villosités choriales	Extraction ADN sur EZ2, PCR sur PROFLEX (GC-PCR-08 ou 12) ou SIMPLY AMP GC-PCR-09 ou10) au locus SNRPN après traitement de l'ADN au bisulfite de sodium et migration sur Lecteur Electro Gel	SHF43-161 et SHF43-121 ; Méthode adaptée/développée	Syndrome Angelman et Prader Willy

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM GC07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE				
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***
EXOME	ADN reçu extrait , Biopsies , Liquide amniotique , Sang total , Villosités choriales	Enrichissement des régions par méthode "TWIST Comprehensive exome panel" suivi d'une réaction de séquençage paired-end (2*100bp) sur NextSeq 1000. Traitement bioinformatique par la plateforme SeqOne ; ILLUMINA pro	SHF43-347 ; Méthode adaptée/développée	
HYPOPHOSPHATASIE ET FRAGILITE OSSEUSE (ER+)	ADN reçu extrait , Culture cellulaire , Liquide amniotique , Prélèvement tissulaire , Sang total , Villosités choriales	Séquençage haut débit ave enrichissement des régions codantes et des jonctions intron/exons du panel os sur MiSeq (Illumina). Le traitement bio-informatique des données est réalisé par la plateforme SeqOne.	SHF43-179 ; Méthode adaptée/développée	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM GS01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE				
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***
CARYOTYPE (ER)	Biopsies , Cell. cancéreuses avec ou sans tri cell. , frottis sang, cytoponct., liqu.épanchem. , Liquide de ponction , Moelle osseuse , Prélèvement ganglionnaire , Prélèvement tissulaire , Préparations nucléaires , Sang total	Formule chromosomique ISCN 2016GS01 Culture, colorimétrie et microscopie ("banding")	SHF43-319	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM GS02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE				
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***
FISH (ER)	Biopsies , Cell. cancéreuses avec ou sans tri cell. , frottis sang, cytoponct., liqu.épanchem. , Liquide de ponction , Moelle osseuse , Prélèvement ganglionnaire , Prélèvement tissulaire , Préparation chromosomique , Préparations nucléaires , Sang total	Formule chromosomique ISCN 2016GS02 Hybridation moléculaire fluorescente in situ ("FISH rapide") interphasique et/ou métaphasique mono- ou multi-sonde, et microscopie, sur préparation nucléaire	SHF43-320	

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE				
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***
BCR-ABL (DETECTION DU TRANSCRIT)	Moelle osseuse , Sang total	Extraction sur Maxwell, dosage sur Nanophotomètre ; RT-PCR sur coffret EasyPGX ready BCR-ABL fusion. Automate EasyPGX (Diatech). Détection des transcrits e1a2, e1a3, e4a2, e4a3, e6a2, e6a3, e8a2, e8a3, e13a2 (b2a2), e13a3 (b2a3), e14a2 (b3a2), e14a3 (b3a3), e16a2, e16a3, e18a2, e18a3, e19a2, e19a3	SHF43-097 ; Méthode adaptée/développée	Changement de méthode le 20-07-2026
BCR-ABL / ABL : QUANTIFICATION DU TRANSCRIT MAJEUR (b3a2, b2a2) (ER)	Moelle osseuse , Sang total	Extraction sur Maxwell, dosage sur Nanophotomètre ; PCR-RT et Quantification avec kit EasyPGX readyBCR-ABL p210 sur EasyPGX	SHF43-085	Précision de la méthode
BCR-ABL / ABL : QUANTIFICATION DU TRANSCRIT mineur (e1a2)	Moelle osseuse , Sang total	Extraction sur Maxwell, dosage sur Nanophotomètre ; RT PCR et Quantification par real time PCR kit EasyPGX readyBCR-ABL p190 sur EasyPGX	SHF43-367	Ajout au 17-09-2025
BRAF : RECHERCHE DE MUTATION V600E	Moelle osseuse , Sang total	Extraction sur Maxwell, dosage sur Nanophotomètre ; PCR sur SIMPLY AMP(DGS-Cy-11, 13 ou 16) ou PROFLEX (DGJ-CY-12 ou 15, PROFLEX 3x32) puis analyse de fragment identification par Genmapper (seuil de détection 1%) sur APPLIED BIOSYSTEM 3500	SHF43-217 ; Méthode adaptée/développée	
CALR : RECHERCHE DE MUTATION	Moelle osseuse , Sang total	Extraction sur Maxwell, dosage sur Nanophotomètre ; PCR sur SIMPLY AMP(DGS-Cy-11, 13 ou 16) ou PROFLEX (DGJ-CY-12 ou 15, PROFLEX 3x32) puis analyse de taille de fragments : identification par Genmapper sur APPLIED BIOSYSTEM 3500	SHF43-217 ; Méthode adaptée/développée	
CLONALITE B et T	Moelle osseuse , Sang total	Extraction sur Maxwell, dosage sur Nanophotomètre ; PCR sur SIMPLY AMP(DGS-Cy-11, 13 ou 16) ou PROFLEX (DGJ-CY-12 ou 15, PROFLEX 3x32) puis analyse de taille de fragments sur ABI3500	SHF43-363	

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE				
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***
FLT3 : RECHERCHE DE MUTATION	Moelle osseuse , Sang total	Extraction sur Maxwell, dosage sur Nanophotomètre ; PCR sur SIMPLY AMP(DGS-Cy-11, 13 ou 16) ou PROFLEX (DGJ-CY-12 ou 15, PROFLEX 3x32) puis analyse de taille de fragments ; identification par Genmapper D835 (seuil de détection 5% d'allèle muté)sur APPLIED BIOSYSTEM 3500	SHF43-361 ; Méthode adaptée/développée	
GENE C-KIT : RECHERCHE DE MUTATION D816V	Moelle osseuse , Sang total	Extraction sur Maxwell, dosage sur Nanophotomètre ; PCR sur SIMPLY AMP(DGS-Cy-11, 13 ou 16) ou PROFLEX (DGJ-CY-12 ou 15, PROFLEX 3x32) puis analyse de taille de fragments identification par Genmapper (seuil de détection 1%) sur ABI 3500	SHF43-361 ; Méthode adaptée/développée	
JAK2 : MUTATION V617F, QUANTIFICATION	Moelle osseuse , Sang total	Extraction sur Maxwell, dosage sur Nanophotomètre ; PCR temps réel Ipsogen sur Applied Biosystem QS5	SHF43-223	
MYD88 : RECHERCHE DE MUTATION L265P	Moelle osseuse , Sang total	Extraction sur Maxwell, dosage sur Nanophotomètre ; PCR sur SIMPLY AMP(DGS-Cy-11, 13 ou 16) ou PROFLEX (DGJ-CY-12 ou 15, PROFLEX 3x32) puis analyse de taille de fragments : identification par Genmapper (seuil de détection 1% d'allèle muté) sur APPLIED BIOSYSTEM 3500	SHF43-217 ; Méthode adaptée/développée	
NPM1 : RECHERCHE DE MUTATION	Moelle osseuse , Sang total	EExtraction sur Maxwell, dosage sur Nanophotomètre ; PCR sur SIMPLY AMP(DGS-Cy-11, 13 ou 16) ou PROFLEX (DGJ-CY-12 ou 15, PROFLEX 3x32) puis analyse de fragment et séquençage sur APPLIED BIOSYSTEM 3500	SHF43-361 ; Méthode adaptée/développée	
SEQUENCAGE SANGER EN BM HEMATO	Moelle osseuse, Sang total, ADN reçu extrait	Extraction sur Maxwell, dosage sur Qubit ; PCR sur SIMPLY AMP(DGS-Cy-16) ou PROFLEX (DGJ-CY-12 ou 15, PROFLEX 3x32) puis séquençage sur ABI 3500	SHF43-364 ; Méthode adaptée/développée	Ajout au 17-09-2025

Site CH Versailles - Hôpital André MIGNOT :

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***
Au sein du site	Prélèvement de moelle	Moelle osseuse	Ponction sternale, iliaque	SBM-B-CYTS-MO-009
Au sein du site	Prélèvement de peau, ongles, cheveux	Peau, Ongles, Cheveux	Prélèvement pour examens microbiologiques	SBM-B-BACT-MO-065
Au sein du site	Prélèvement de sueur	Sueur	Prélèvement sur papier absorbant après stimulation à la pilocarpine	SBM-B-TSUE-MO-001
Au sein du site	Prélèvements de ganglions	Ganglions	Ponction ganglionnaire	SBM-B-CYTS-MO-010