

Lieu de réalisation des opérations techniques	Sous- Famille	Examen / analyse	Nature de l'échantillon	Technique mise en œuvre Principe générale de la méthode
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ac urique	Sérum / plasma	Colorimétrie enzymatique Uricase-4AAP (MG)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Albumine	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie (UR)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ammoniaque	Plasma EDTA	Photométrie GLDH
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Bicarbonates	Sérum / plasma	Photométrie PEP
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Bilirubine T	Sérum / plasma	Méthode diazo. (EZ)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Bilirubine D	Sérum / plasma	Méthode diazo. (EZ)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Calcium	Sérum / plasma	Photométrie NM-BAPTA
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Chlore	Sérum / plasma / Urines	ISE indirecte (PB)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Cholestérol	Sérum / plasma	CHOD-PAP (E4)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Cholestérol HDL	Sérum / plasma	Colorimétrie enzymatique en phase homogène (SZ)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	CPK	Sérum / plasma	Méthode UV (L4)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Complément C3	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie (HZ)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Complément C4	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie (HZ)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ethanol	plasma	Photométrie enzymatique
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Fer	Sérum / plasma	Ferrozine (RR)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ggt	Sérum / plasma	Szasz liq. Standardisé (CZ)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Procalcitonine	Sérum / plasma	ECLIA
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Glucose	Sérum / plasma Urines (sauf 24h)/LCR	Hexokinase (2R)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	LDH	Sérum / plasma	IFCC PHOTOMETRIE UV
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Lipase	Sérum / plasma	Colorimétrie enzymatique
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Magnésium	Sérum / plasma / urines	Colorimétrie
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Microalbumine	Urines	Immunoturbidimétrie (UR)
LE CATEAU	Pharmacologie-Toxicologie (PHARMACOSTPBM-TOXICOBM)	Paracétamol	Sérum / plasma	immunoenzymatique
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Phosphatase alcaline	Sérum / plasma	IFCC (ZZ)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Phosphore	Sérum / plasma	Phosphomolybdate (TA)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Potassium	Sérum / plasma Urines	ISE indirecte
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Protéines	Sérum / plasma	Biuret (WN)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Protéines	Urines/LCR	Turbidimétrie / chlorure de benzéthonium
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Sodium	Sérum / plasma Urines	ISE indirecte
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	TGO	Sérum / plasma	IFCC avec Phosphate de pyridoxal
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	TGP	Sérum / plasma	IFCC avec Phosphate de pyridoxal
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Triglycérides	Sérum / plasma	Colorimétrie enzymatique GPO/PAP (KV)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Urée	Sérum / plasma	Uréase UV (GM)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Créatinine	Sérum / plasma Urines	Enzymatique (YZ) Creatinase
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Transferrine	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie (HZ)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	CRP	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie (HZ)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	β-HCG	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	NT-Pro-BNP	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Troponine T HS	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	A1antitrypsine	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie (HZ)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Haptoglobine	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Lactates	plasma fluoré / LCR	Photométrie LOD
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	TSH	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ferritine	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Vitamine B12	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Folates	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Préalbumine	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie
LE CATEAU	Pharmacologie-Toxicologie (PHARMACOSTPBM-TOXICOBM)	Phénobarbital	Sérum / plasma	Immunodosage en phase homogène
LE CATEAU	Pharmacologie-Toxicologie (PHARMACOSTPBM-TOXICOBM)	Benzodiazépines	Sérum / plasma	Immunoenzymatique
LE CATEAU	Pharmacologie-Toxicologie (PHARMACOSTPBM-TOXICOBM)	Lithium	Sérum / plasma	Colorimétrie
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	HbA1C	Sang total / EDTA	HPLC (20)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Immuno-électrophorèse	Sérum	Electrophorèse capillaire
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Electrophorèse	Sérum	Electrophorèse capillaire
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	CDT	Sérum	Electrophorèse capillaire - Standardisée IFCC
LE CATEAU	Hématocytologie (HEMATOBM)	Hémogramme (Numération-formule, plaquettes, avec cellules anormales et	Sang total EDTA	Cytométrie, impédance Impédance, Photométrie, Impédance, Calculé Fluorescence + diffraction
LE CATEAU	Hématocytologie (HEMATOBM)	Réticulocytes, hémoglobine réticulocytaire	Sang total EDTA	Cytométrie en flux après coloration vitale
LE CATEAU	Hématocytologie (HEMATOBM)	Hémogramme (Numération-formule, plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés)	Sang total EDTA	Formule manuelle par microscopie: - Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie optique
LE CATEAU	Hématocytologie (HEMATOBM)	Vitesse de sédimentation	Sang total	Photométrie capillaire
LE CATEAU	Hémostase (COAGBM)	TP	Plasma citraté	Chronométrie
LE CATEAU	Hémostase (COAGBM)	TCA	Plasma citraté	Chronométrie
LE CATEAU	Hémostase (COAGBM)	TCK	Plasma citraté	Chronométrie
LE CATEAU	Hémostase (COAGBM)	Fibrinogène	Plasma citraté	Chronométrie
LE CATEAU	Hémostase (COAGBM)	Facteur V	Plasma citraté	Chronométrie
LE CATEAU	Hémostase (COAGBM)	D-Dimères	Plasma citraté	Immuno-turbidimétrie
LE CATEAU	Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)	Groupe sanguin Phénotype ABO-RH	Sang total	Contre epreuve Gel filtration
LE CATEAU	Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)	Phénotype RH C c E e et Kell	Sang total	Epreuve directe Gel filtration
LE CATEAU	Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)	RAI	Plasma EDTA ou sérum	Test indirect à l'antiglobuline
LE CATEAU	Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)	Identification RAI	Plasma EDTA ou sérum	Test indirect à l'antiglobuline Hématies ficinées
LE CATEAU	Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)	Coombs	Sang total	Epreuve directe Gel filtration
LE CATEAU	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	IgG Toxoplasmose	Sérum / plasma	ECLIA
LE CATEAU	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	IgM Toxoplasmose	Sérum / plasma	ECLIA
LE CATEAU	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	IgG Rubéole	Sérum / plasma	ECLIA
LE CATEAU	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	HIV	Sérum / plasma	ECLIA 5

Lieu de réalisation des opérations techniques	Sous- Famille	Examen / analyse	Nature de l'échantillon	Technique mise en œuvre Principe générale de la méthode
LE CATEAU	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Ag Hbs	Sérum / plasma	ECLIA
LE CATEAU	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Ac Hbs	Sérum / plasma	ECLIA
LE CATEAU	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	IgM antiHbc	Sérum / plasma	ECLIA
LE CATEAU	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Anti Hbc Totaux	Sérum / plasma	ECLIA
LE CATEAU	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Hépatite C	Sérum / plasma	ECLIA
LE CATEAU	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Ac totaux Hep A	Sérum / plasma	ECLIA
LE CATEAU	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	IgM hépatite A	Sérum / plasma	ECLIA
LE CATEAU	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Western Blot HIV	Sérum / plasma	Immunochromatographie
LE CATEAU	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Syphilis	Sérum / plasma	ECLIA
LE CATEAU	Auto-immunité (AUTOIMMUNOBM)	Anti-CCP	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
CATEAU	Auto-immunité (AUTOIMMUNOBM)	Anti-TSHR	Sérum	Electrochimiluminescence (RD)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Gaz du sang (PH, pCO2, pO2,Hb)	Sang total	Potentiométrie
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Oxymétrie (ctHb, sO2, FO2Hb, FCOHb, FMetHb, ctBil)	Sang total	Spectrophotométrie
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Electrolytes (ck+, cNa+, cCa2+, cCl-)	Sang total	Potentiométrie
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Métabolites (cGlu, cLac)	Sang total	Ampérométrie
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	pH	Sang total	Potentiométrie
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Gaz du sang (PH, pCO2, pO2,Hb)	Sang total	Potentiométrie
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Oxymétrie (ctHb, sO2, FO2Hb, FCOHb, FMetHb, ctBil)	Sang total	Spectrophotométrie
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Electrolytes (ck+, cNa+, cCa2+, cCl-)	Sang total	Potentiométrie
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Métabolites (cGlu, cLac)	Sang total	Ampérométrie
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	pH	Sang total	Potentiométrie
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Troponine I	Sang total	immunodosage
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	NT-pro-BNP	Sang total	immunodosage
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	D-Dimères	Sang total	immunodosage
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	CRP	Sang total	immunodosage
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	β <sub>2</sub> MG	Sang total	immunodosage
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Créatinine	Sang total	Enzymatique
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ac urique	Sérum / plasma / Urines	Colorimétrie enzymatique Uricase-4AAP (MG)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Vitamine D	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Microalbumine	Urines	Immunoturbidimétrie (UR)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ammoniaque	Plasma EDTA	Photométrie GLDH
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Amylase	Sérum / plasma Urines	IFCC (WA)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Bilirubine T	Sérum / plasma	Méthode diazo. (EZ)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Bilirubine D	Sérum / plasma	Méthode diazo. (EZ)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Calcium	Sérum / plasma / Urines	Photométrie NM-BAPTA
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Chlore	Sérum / plasma / Urines	ISE indirecte (PB)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Cholestérol	Sérum / plasma	CHOD-PAP (E4)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Cholestérol HDL	Sérum / plasma	Photométrie PEG
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	CPK	Sérum / plasma	Méthode UV (L4)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ethanol	plasma	Photométrie enzymatique
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Fer	Sérum / plasma	Ferrozine (RR)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ggt	Sérum / plasma	Szasz liq. Standardisé (CZ)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Glucose	Sérum / plasma Urines (sauf 24h)	Hexokinase (2R)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	LDH	Sérum / plasma	IFCC PHOTOMETRIE UV
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	LDL	Sérum / plasma	Colorimétrie enzymatique en phase homogène (CZ)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Lipase	Sérum / plasma	Colorimétrie enzymatique
VAUBAN	Pharmacologie-Toxicologie (PHARMACOSTPBM-TOXICOBM)	Paracétamol	Sérum / plasma	immunoenzymatique
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Phosphatase alcaline	Sérum / plasma	IFCC (ZZ)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Phosphore	Sérum / plasma Urines	Phosphomolybdate (TA)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Potassium	Sérum / plasma Urines	ISE indirecte
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Procalcitonine	Sérum / plasma	ECLIA
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Protéines	Sérum / plasma	Biuret (WN)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Protéines	Urines	Turbidimétrie / chlorure de benzéthonium
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Bicarbonates	Sérum / plasma	Photométrie PEP
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Sodium	Sérum / plasma Urines	ISE indirecte
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	TGO	Sérum / plasma	IFCC avec Phosphate de pyridoxal
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	TGP	Sérum / plasma	IFCC avec Phosphate de pyridoxal
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Triglycérides	Sérum / plasma	Colorimétrie enzymatique GPO/PAP (KV)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Urée	Sérum / plasma Urines	Uréase UV (GM)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Créatinine	Sérum / plasma Urines	Enzymatique (YZ) Creatinase
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Magnésium	Sérum/Plasma/ Urines	Colorimétrie
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Transferrine	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie (HZ)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	CRP	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie (HZ)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	IgA	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie (HZ)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	IgG	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie (HZ)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	IgM	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie (HZ)
VAUBAN	Pharmacologie-Toxicologie (PHARMACOSTPBM-TOXICOBM)	Phénobarbital	Sérum / plasma	Immunodosage en phase homogène
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Apolipoprotéine A	Sérum / plasma	Turbidimétrie (HD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Antistreptolysine	Sérum / plasma	Turbidimétrie (HD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Lactates	Plasma fluoré / LCR	Photométrie LOD
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	ACE	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	AFP	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Pharmacologie-Toxicologie (PHARMACOSTPBM-TOXICOBM)	Amikacine	Sérum / plasma	KIMS, Intéraction cinétique des microparticules en suspension

Lieu de réalisation des opérations techniques	Sous- Famille	Examen / analyse	Nature de l'échantillon	Technique mise en œuvre Principe générale de la méthode
VAUBAN	Pharmacologie-Toxicologie (PHARMACOSTPBM-TOXICOBM)	Gentamicine	Sérum / plasma	KIMS, Interaction cinétique des microparticules en suspension
VAUBAN	Pharmacologie-Toxicologie (PHARMACOSTPBM-TOXICOBM)	Vancomycine	Sérum / plasma	Immunoenzymatique en phase homogène
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ca 125	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ca 15.3	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ca 19.9	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Cortisol	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Digoxine	Sérum/Plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ferritine	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	FSH	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	FT3 III	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	FT4 II	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	β-HCG	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	LH	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Myoglobine	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	NT-Pro-BNP	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Oestradiol	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Prolactine	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Progesterone	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	PSA libre	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	PSA totale	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Troponine T HS	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	TSH	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Calprotectine	Selles	Immunofluorescence
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Gaz du sang (PH, pCO2, pO2,Hb,sO2)	Sang total	Potentiométrie & spectrophotométrie
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Gaz du sang (excès de base, HCO3-, tCO2)	Sang total	Calcul
VAUBAN	Hématocytologie (HEMATOBM)	Hémogramme (Numération-formule, plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés)	Sang total EDTA	Cytométrie, Impédance Impédance, Photométrie, Calculé Fluorescence + diffraction
VAUBAN	Hématocytologie (HEMATOBM)	Hémogramme (Numération-formule, plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés)	Sang total EDTA	Cytométrie, impédance Impédance, Photométrie, Calculé Fluorescence + diffraction
VAUBAN	Hématocytologie (HEMATOBM)	Réticulocytes, hémoglobine réticulocytaire	Sang total EDTA	Cytométrie en flux après coloration vitale
VAUBAN	Hématocytologie (HEMATOBM)	Hémogramme (Numération-formule, plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associés)	Sang total EDTA	Formule manuelle par microscopie: - Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie optique
VAUBAN	Hématocytologie (HEMATOBM)	Vitesse de sédimentation	Sang total	Photométrie capillaire
VAUBAN	Hémostase (COAGBM)	TP	Plasma citraté	Chronométrie
VAUBAN	Hémostase (COAGBM)	TP	Plasma citraté	Chronométrie
VAUBAN	Hémostase (COAGBM)	TCA	Plasma citraté	Chronométrie
VAUBAN	Hémostase (COAGBM)	TCA	Plasma citraté	Chronométrie
VAUBAN	Hémostase (COAGBM)	TCK	Plasma citraté	Chronométrie
VAUBAN	Hémostase (COAGBM)	TCK	Plasma citraté	Chronométrie
VAUBAN	Hémostase (COAGBM)	Fibrinogène	Plasma citraté	Chronométrie
VAUBAN	Hémostase (COAGBM)	Fibrinogène	Plasma citraté	Chronométrie
VAUBAN	Hémostase (COAGBM)	HNF	Plasma citraté	Colorimétrie
VAUBAN	Hémostase (COAGBM)	HBPM	Plasma citraté	Colorimétrie
VAUBAN	Hémostase (COAGBM)	D-Dimères	Plasma citraté	Immuno-turbidimétrie
VAUBAN	Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)	Groupe sanguin Phénotype ABO-RH	Sang total	Contre épreuve, Gel filtration, Epreuve directe, Gel filtration
VAUBAN	Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)	Phénotype RH C c E e et Kell	Sang total	Epreuve directe, Gel filtration
VAUBAN	Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)	RAI	Plasma EDTA ou sérum	Test indirect à l'antiglobuline
VAUBAN	Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)	Groupe sanguin Phénotype ABO-RH	Sang total	Contre épreuve, Gel filtration, Epreuve directe, Gel filtration
VAUBAN	Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)	Phénotype RH C c E e et Kell	Sang total	Epreuve directe, Gel filtration
VAUBAN	Immuno-hématologie (IMMUNOHEMATOBM)	RAI	Plasma EDTA ou sérum	Test indirect à l'antiglobuline
VAUBAN	Auto-immunité (AUTOIMMUNOBM)	Facteur rhumatoïde	Sérum / plasma	Turbidimétrie (HD)
VAUBAN	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	Sang	Coloration de GRAM
VAUBAN	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	Urines	APR (Auto Particule Recognition)
VAUBAN	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	Urines	Lecture manuelle par microscopie
VAUBAN	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Recherche de germes bactériens. Recherche et identification du genre et/ou de l'espèce fongique	Échantillons biologiques d'origine humaine Échantillon fongique Dispositifs implantables Culture fongique	Fluorescence, spectro de masse
VAUBAN	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques	Echantillons biologiques d'origine humaine	Spectro de masse
VAUBAN	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Dosage microbiologique d'antibiotiques Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antibiotiques Type : Antibiogramme en milieu liquide, détermination des CMI des antibiotiques	Echantillons biologiques d'origine humaine	Détermination CMI par microdilution (diode électroluminescente)

Lieu de réalisation des opérations techniques	Sous- Famille	Examen / analyse	Nature de l'échantillon	Technique mise en œuvre Principe générale de la méthode
VAUBAN	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Dosage microbiologique d'antibiotiques Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antibiotiques Type : Antibiogramme en milieu liquide, détermination des CMI des antibiotiques	Echantillons biologiques d'origine humaine	Détermination CMI par microdilution (diode électroluminescente)
VAUBAN	Bactériologie spécialisée (BACTH)	Recherche et identification de toxines ou antigènes bactériens spécifiques	Selles	Immuno chromatographie
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	sang, nitrites, pH, acétone, densité, leucocytes	Urines	Biuret (WN)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	sang	Selles	Immuno chimie
VAUBAN	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Recherche et identification de bactéries et/ou Levures et/ou Parasites	Échantillons biologiques d'origine humaine Échantillon fongique Dispositifs implantables Culture fongique	Lugol et Coloration MIF et Bailenger
VAUBAN	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antifongiques	Échantillons biologiques d'origine humaine Échantillon fongique Dispositifs implantables Culture fongique	Détermination d'un trouble
VAUBAN	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Diagnostic biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)	Sang	Technique microscopique
VAUBAN	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Recherche et identification et/ou détermination de la concentration (quantification) d'acides nucléiques d'agents infectieux, détection de gènes de résistance et/ou de toxines	Prélèvement nasopharyngé	RT-PCR
VAUBAN	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Recherche et identification et/ou détermination de la concentration (quantification) d'acides nucléiques d'agents infectieux, détection de gènes de résistance et/ou de toxines	Prélèvement nasopharyngé	RT-PCR
VAUBAN	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Recherche et identification et/ou détermination de la concentration (quantification) d'acides nucléiques d'agents infectieux, détection de gènes de résistance et/ou de toxines	Prélèvement salivaire	RT-PCR
VAUBAN	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Recherche et identification de parasites	Selles	Extraction, détection d'acides nucléiques (PCR)
VAUBAN	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Recherche et identification de virus, bactéries	Urines / Prélèvements génitaux	Extraction, détection d'acides nucléiques (PCR)
VAUBAN	Allergie (ALLERGBM)	IgE (total et spécifique)	Sérum / plasma	Technique immuno enzymatique par fluorescence
VAUBAN	Auto-immunité (AUTOIMMUNOBM)	Facteur rhumatoïde	Sérum / plasma	Technique EliA
VAUBAN	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Diagnostic biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)	Sang	Technique Immuno chromatographie
LE CATEAU	Microbiologie Générale (MICROBIOBM)	Diagnostic biologique du paludisme (Recherche, identification et numération)	Sang	Technique microscopique
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ac urique	Sérum / plasma / Urines	Colorimétrie enzymatique Uricase-4AAP (MG)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	ACE	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	AFP	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Albumine	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie (UR)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Albumine	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie (UR)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Microalbumine	Urines	Immunoturbidimétrie (UR)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Amylase	Sérum / plasma Urines	IFCC (WA)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Antistreptolysine	Sérum / plasma	Turbidimétrie (HD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Apolipoprotéine A	Sérum / plasma	Turbidimétrie (HD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Bicarbonates	Sérum / plasma	Photométrie PEP
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Bilirubine D	Sérum / plasma	Méthode diazo. (EZ)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Bilirubine T	Sérum / plasma	Méthode diazo. (EZ)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ca 125	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ca 15.3	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ca 19.9	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Calcium	Sérum / plasma / Urines	Photométrie NM-BAPTA
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Chlore	Sérum / plasma/ Urines	ISE indirecte (PB)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Cholestérol	Sérum / plasma	CHOD-PAP (E4)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Cholestérol HDL	Sérum / plasma	Photométrie PEG
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Cortisol	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	CPK	Sérum / plasma	Méthode UV (L4)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Créatinine	Sérum / plasma Urines	Enzymatique (YZ) Creatinase
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	CRP	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie (HZ)
VAUBAN	Auto-immunité (AUTOIMMUNOBM)	Facteur rhumatoïde	Sérum / plasma	Turbidimétrie (HD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Fer	Sérum / plasma	Ferrozine (RR)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ferritine	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Folates	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)

Lieu de réalisation des opérations techniques	Sous- Famille	Examen / analyse	Nature de l'échantillon	Technique mise en œuvre Principe générale de la méthode
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	FSH	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	FT3 III	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	FT4 II	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Ggt	Sérum / plasma	Szasz liq. Standardisé (CZ)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Glucose	Sérum / plasma Urines (sauf 24h)/ LCR	Hexokinase (2R)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Haptoglobine	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	LDH	Sérum / plasma	IFCC PHOTOMETRIE UV
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	LDL	Sérum / plasma	Calculé
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	LDL	Sérum / plasma	Colorimétrie enzymatique en phase homogène (SZ)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	LH	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Lipase	Sérum / plasma	Colorimétrie enzymatique
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Magnésium	Sérum/Plasma/ Urines	Colorimétrie
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Myoglobine	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	NT-Pro-BNP	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Oestradiol	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Phosphatase alcaline	Sérum / plasma	IFCC (ZZ)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Phosphore	Sérum / plasma Urines	Phosphomolybdate (TA)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Potassium	Sérum / plasma Urines	ISE indirecte
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Préalbumine	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Préalbumine	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Progestérone	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Prolactine	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Protéines	Sérum / plasma	Biuret (WN)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Protéines	Urines	Turbidimétrie / chlorure de benzéthonium
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Protéines	LCR	Turbidimétrie / chlorure de benzéthonium
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	PSA libre	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	PSA totale	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Sodium	Sérum / plasma Urines	ISE indirecte
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	TGO	Sérum / plasma	IFCC avec Phosphate de pyridoxal
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	TGP	Sérum / plasma	IFCC avec Phosphate de pyridoxal
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Transferrine	Sérum / plasma	Immunoturbidimétrie (HZ)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Triglycérides	Sérum / plasma	Colorimétrie enzymatique GPO/PAP (KV)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Troponine T HS	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	TSH	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Urée	Sérum / plasma Urines	Uréase UV (GM)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Vitamine B12	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Vitamine D	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	β-HCG	Sérum / plasma	Electrochimiluminescence (RD)
VAUBAN	Hémostase (COAGBM)	D-Dimères	Plasma citraté	Immuno-turbidimétrie
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	HbA1C	Sang total / EDTA	HPLC (20)
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Immuno-électrophorèse	Sérum	Electrophorèse capillaire
LE CATEAU	Biochimie générale et spécialisée (BIOCHBM)	Electrophorèse	Sérum	Electrophorèse capillaire