



Portée détaillée v.45 de l'attestation N° 8-3202

Detailed scope v.45 of the attestation N° 8-3202
Date de publication / Publish date: 16/04/2024

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

LABORIZON BIORYLIS

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	25-OH Vitamine D	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	ACE	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Acide urique	Sérum Plasma Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Uricase	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V07 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Acide Valproïque (Dépakine)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Immunodosage par inhibition turbidimétrique / PETINIA	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	AFP	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	ALAT (SGPT)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / IFCC (P5P_L)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Albumine	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / BCP	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Amylase	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Éthylène bloqué-G7pNP)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	APO A1	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunoturbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	ASAT (SGOT)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / IFCC (P5P_L)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Bicarbonates (HCO3-)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (PEPC)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Bilirubine directe (conjugée)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Vanadate)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Bilirubine totale	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Vanadate)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	CA 15-3	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	CA 19-9	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	CA 125	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Calcium	Sérum Plasma Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Complexe Arsenazo III	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V07 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Carbamazépine	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunodosage par inhibition turbidimétrique / PETINIA	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Chlore	Sérum Plasma Urine Liquides de ponction (LCR)	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Potentiométrie indirecte (IMT)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V07 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Cholestérol (total)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Trinder)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Cholestérol HDL	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Oxydase de cholestérol (CO) / Solubilisation par détergent spécifique, Oxydase de cholestérol-cholestérol estérase - DSBmT & Peroxydase)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Cholestérol LDL (direct)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Oxydase de cholestérol (CO) / Solubilisation par détergent spécifique, Oxydase de cholestérol-cholestérol estérase - DSBmT & Peroxydase)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Co-Oxymétrie Carboxyhémoglobine (HbCO) Méthémoglobine (MetHb) Hémoglobine totale (HbT) Oxyhémoglobine (O2Hb) Hémoglobine réduite (HHb; désoxyhémoglobine) (Saturation en O2, SO2, calcul)	Sang total artériel ou veineux	Automate GEM Premier 5000 (Werfen) Spectrophotométrie	CHI-M-041-V04 Procédure (Werfen; CHI-X-018-V04) et Manuel d'utilisation - GEM Premier 5000 (Werfen; CHI-X-032- V03)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Cortisol	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	CRP	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Immunoturbidimétrie (latex)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Créatine Kinase (CK)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (G6PD)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Créatinine	Sérum Plasma Urine Liquides biologiques (LCR, Redon, ...)	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4 (sang), Atellica CH 1 / 2 (autres matrices), Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Suzuki et Yoshida)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V07 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Digoxine	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Estradiol	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Ethanol	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (ADH)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Fer	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Ferrozine sans PPR	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Ferritine	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Folates	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	FSH	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Gaz du sang : pCO2 et pO2 pH Electrolytes : Na+, K+, Ca2+ et Cl- Glucose Hématocrite (Hct)	Sang total artériel ou veineux	Automate GEM Premier 5000 (Werfen) Ampérométrie : pO2, glucose Potentiométrie directe : pH, pCO2, Na+, K+, Ca2+ et Cl- Conductimétrie : Hct	CHI-M-041-V04 Procédure (Werfen; CHI-X-018-V04) et Manuel d'utilisation - GEM Premier 5000 (Werfen; CHI-X-032-V03)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Glucose	Sérum Plasma Urine Liquides de ponction (LCR)	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Hexokinase)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V07 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Haptoglobine	Sérum	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 2 & 4, Siemens) Immunoturbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	HbA1c (Hémoglobine glyquée)	Sang total	Automate HLC-723 G11 (Tosoh Bioscience) CLHP	CHI-M-033-V02 Manuel d'utilisation HLC-723 G11 (TOSOH; CHI-X-037-V03)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	HCG totale	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	IgA	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunoturbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	IgE (totales)	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	IgG	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunoturbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	IgM	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunoturbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Lactate	Sang total artériel ou veineux	Automate GEM Premier 5000 (Werfen) Ampérométrie	CHI-M-041-V04 Procédure (Werfen; CHI-X-018-V04) et Manuel d'utilisation GEM Premier 5000 (Werfen; CHI-X-032-V03)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Lactate déshydro-génase (LDH)	Sérum Plasma Liquides de ponction (LCR)	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (NAD)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	LH	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Lipase	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Lithium	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 2, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Magnésium	Sérum Plasma Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V07 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Micro-albumine	Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunoturbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V07 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Myoglobine	Plasma Sérum	Automate Atellica IM 800 (Atellica IM 1, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	NT-proBNP	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Parathormone (PTH intacte)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Phosphatases alcalines (PAL)	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / IFCC (standardisation)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Phosphore inorganique (Phosphate)	Sérum Plasma Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V07 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Phénobarbital	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunodosage par inhibition turbidimétrique / PETINIA	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Potassium	Sérum Plasma Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Potentiométrie indirecte (IMT)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V07 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Procalcitonine (PCT)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Progestérone	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Prolactine	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Protéines	Sérum Plasma Urine Liquides de ponction (LCR)	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie (Biuret, sang / Complexe pyrogallol rouge-molybdate, urine-LP)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V07 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Préalbumine	Sérum	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunoturbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	PSA Libre	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	PSA Total	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Sodium	Sérum Plasma Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Potentiométrie indirecte (IMT)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V07 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	T3 Libre	Sérum	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	T4 Libre	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Testostérone	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Transferrine	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunoturbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Triglycérides	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (LPL/GK/GPO/POD)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Troponine I (hs)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	TSH ("ultra")	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage microparticulaire par chimiluminescence (3ème génération)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Urée	Sérum Plasma Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Uréase/GLDH, Roch-Ramel)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V07 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Vitamine B12	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	β2-Micro-globuline	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 & 2, Siemens) Immunoturbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	γ-GT	Sérum Plasma	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 1 / 2 & 4, Siemens) Spectrophotométrie / IFCC modifié	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNONES	Acide urique	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Uricase	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNONES	ALAT (SGPT)	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / IFCC (P5P_L)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNONES	Albumine	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / BCP	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNONES	Ammoniaque	Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (GLDH)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNONES	ASAT (SGOT)	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / IFCC (P5P_L)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNONES	Benzodiazépines	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Immunodosage enzymatique par compétition en spectrophotométrie (EMIT)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNONES	Bicarbonates (HCO3-)	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (PEPC)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNONES	Bilirubine directe (conjuguée)	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Vanadate)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNONES	Bilirubine totale	Sérum Plasma	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Vanadate)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNONES	Calcium	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Complexe Arsenazo III	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Chlore	Plasma Sérum Liquides de ponction (LCR)	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Potentiométrie indirecte (IMT)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Co-Oxymétrie Carboxyhémoglobine (HbCO) Méthémoglobine (MetHb) Hémoglobine totale (HbT) Oxyhémoglobine (O2Hb) Hémoglobine réduite (HHb; désoxyhémoglobine) (Saturation en O2, SO2, calcul)	Sang total artériel ou veineux	Automate GEM Premier 5000 (Werfen) Spectrophotométrie	CHI-M-041-V04 Procédure (Werfen; CHI-X-018-V04) et Manuel d'utilisation - GEM Premier 5000 (Werfen; CHI-X-032-V03)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	CRP	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Immunoturbidimétrie (latex)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Créatine Kinase (CK)	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (G6PD)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Créatinine	Plasma Sérum Urine	Automates Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Suzuki et Yoshida)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V07 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Ethanol	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (ADH)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Gaz du sang : pCO2 et pO2 pH Électrolytes : Na+, K+, Ca2+ et Cl- Glucose Hématocrite (Hct)	Sang total artériel ou veineux	Automate GEM Premier 5000 (Werfen) Ampérométrie : pO2, glucose Potentiométrie directe : pH, pCO2, Na+, K+, Ca2+ et Cl- Conductimétrie : Hct	CHI-M-041-V04 Procédure (Werfen; CHI-X-018-V04) et Manuel d'utilisation - GEM Premier 5000 (Werfen; CHI-X-032-V03)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Glucose	Plasma Sérum Urine Liquides de ponction (LCR)	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Hexokinase)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V07 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	HCG totale	Sérum	Automate Atellica IM 800 (Atellica IM 3 PSO, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Lactate	Sang total artériel ou veineux	Automate GEM Premier 5000 (Werfen) Ampérométrie	CHI-M-041-V04 Procédure (Werfen; CHI-X-018-V04) et Manuel d'utilisation - GEM Premier 5000 (Werfen; CHI-X-032-V03)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Lactate déshydrogénase (LDH)	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (NAD)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Lipase	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	NT-ProBNP	Plasma Sérum	Automate Atellica IM 800 (Atellica IM 3 PSO, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Paracétamol (Acétaminophène)	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie (acyle amidohydrolase)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Phosphatases alcalines (PAL)	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / IFCC (standardisation)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Phosphore inorganique (Phosphate)	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Potassium	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Potentiométrie indirecte (IMT)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Procalcitonine (PCT)	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Protéines	Plasma Sérum Urine Liquides de ponction (LCR)	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Colorimétrie (Biuret, sang / Complexe pyrogallol rouge-molybdate, urine-LP)	CHI-M-006-V06 TRI-M-020-V07 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Sodium	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Potentiométrie indirecte (IMT)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Troponine I (hs)	Plasma Sérum	Automate Atellica IM 800 (Atellica IM 3 PSO, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Urée	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / Enzymatique (Uréase/GLDH, Roch-Ramel)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	γ-GT	Plasma Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 3 PSO, Siemens) Spectrophotométrie / IFCC modifié	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	CDT (transferrine carboxy déficiente, transferrine desialylée)	Sérum	Automate Capillarys 3 TERA (Sebia) Electrophorèse capillaire	CHI-M-059-V03 Manuel d'instructions Capillarys 3 TERA (SEBIA; CHI-X-044-V02)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Electrophorèse des protéines	Sérum	Automate Capillarys 3 TERA (Sebia) Electrophorèse capillaire	CHI-M-059-V03 CHI-M-014-V03 Manuel d'instructions Capillarys 3 TERA (SEBIA; CHI-X-044-V02)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Immunofixation des protéines	Sérum	Automates Assist & Hydrasys 2 Scan Focusing (Sebia) Immunoprécipitation sur gel	CHI-M-060-V03 CHI-M-014-V03 Manuel d'instructions Assist (SEBIA; CHI-X-028-V02) & Hydrasis 2 Scan Focusing (SEBIA; CHI-X-033-V01)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Immunotypage des protéines	Sérum	Automate Capillarys 3 TERA (Sebia) Immunotypage par électrophorèse capillaire	CHI-M-059-V02 CHI-M-014-V03 Manuel d'instructions Capillarys 3 TERA (SEBIA; CHI-X-044-V02)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Protéinurie de Bence Jones (recherche)	Urine	Automates Assist & Hydrasys 2 Scan Focusing (Sebia) Immunoprécipitation sur gel	CHI-M-060-V03 CHI-M-014-V03 Manuel d'instructions Assist (SEBIA; CHI-X-028-V02) & Hydrasis 2 Scan Focusing (SEBIA; CHI-X-033-V01)	/

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	pH	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) MColorpHast - Mquant, pH-indicator strips pH 2.0 - 9.0 (réf. 1.09584.0001, Merck, Labelians)	CHI-M-055-V09	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Sang dans les selles (recherche hémoglobine)	Selles	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immuno-chromatographie HEM SIGN 4 (réf. V6021P, SERVIBIO)	BACT-M-064-V03	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Tests urinaires rapides (recherche/quantification) Corps cétoniques (acétone), Densité, Nitrites, Sang, et Sels et Pigments biliaires	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) Colorimétrie visuelle Combur 10 Test (réf. 04510062171, ROCHE DIAGNOSTICS; COMBUR10, Labelians)	CHI-M-055-V09	/

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LUCON	pH	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) MColorpHast - Mquant, pH-indicator strips pH 2.0 - 9.0 (réf. 1.09584.0001, Merck, Labelians)	CHI-M-055-V09	/
BIORYLIS LUCON	Tests urinaires rapides (recherche/quantification) Corps cétoniques (acétone), Densité, Nitrites, Sang, et Sels et Pigments biliaires	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) Colorimétrie visuelle Combur 10 Test (réf. 04510062171, ROCHE DIAGNOSTICS; COMBUR10, Labelians)	CHI-M-055-V09	/

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNONES	Drogues urinaires (recherche) Antidépresseurs tricycliques (TCA-ATD), Amphétamines, Barbituriques, Benzodiazépines, Cocaïne, Cannabis, Méthadone, Méthamphé-tamine MDMA, Morphine	Urine	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immuno-chromatographie SureStep multi-drug 10, One Step Screen Test Panel (Réf. 4543769002, Abbott) SureStep DOA Multi-Panel(Urine) 25T (réf. 4560199002, Abbott)	CHI-M-054-V05	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNONES	pH	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) MColorpHast - Mquant, pH-indicator strips pH 2.0 - 9.0 (réf. 1.09584.0001, Merck, Labelians)	CHI-M-055-V09	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNONES	Tests urinaires rapides (recherche/ quantification) Corps cétoniques (acétone), Densité, Nitrites, Sang, et Sels et Pigments biliaires	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) Colorimétrie visuelle Combur 10 Test (réf. 04510062171, ROCHE DIAGNOSTICS; COMBUR10, Labelians)	CHI-M-055-V09	/

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS SAINTE-HERMINE	pH	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) MColorpHast - Mquant, pH-indicator strips pH 2.0 - 9.0 (réf. 1.09584.0001, Merck, Labelians)	CHI-M-055-V09	/
BIORYLIS SAINTE-HERMINE	Tests urinaires rapides (recherche/quantification) Corps cétoniques (acétone), Densité, Nitrites, Sang, et Sels et Pigments biliaires	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) Colorimétrie visuelle Combur 10 Test (réf. 04510062171, ROCHE DIAGNOSTICS; COMBUR10, Labelians)	CHI-M-055-V09	/

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS TALMONT-SAINTE-HILAIRE	pH	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) MColorpHast - Mquant, pH-indicator strips pH 2.0 - 9.0 (réf. 1.09584.0001, Merck, Labelians)	CHI-M-055-V09	/
BIORYLIS TALMONT-SAINTE-HILAIRE	Tests urinaires rapides (recherche/quantification) Corps cétoniques (acétone), Densité, Nitrites, Sang, et Sels et Pigments biliaires	Urine	Test rapide sur support solide (bandelette) Colorimétrie visuelle Combur 10 Test (réf. 04510062171, ROCHE DIAGNOSTICS; COMBUR10, Labelians)	CHI-M-055-V09	/

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Formule sanguine	Sang total	Étaleur-colorateur SP-10 (Sysmex) et lecteur-numériseur DI-60 (Cellavision, analyse d'images; XN-9000 (Sysmex)) ou microscope manuel (ECLIPSE, Nikon) Méthode manuelle Identification morphologique et comptage manuel sur frottis, après coloration, par microscopie optique	CYT-M-002-V08 CYT-M-022-V06 CYT-M-023-V07 CYT-M-024-V04 CYT-M-025-V05 CYT-M-031-V08 Mode d'emploi du SP-10 (Sysmex; CYT-X-008-V04) Instructions d'utilisation DI-60 (CYT-X-009-V04)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Numération et Formule sanguine	Sang total	Automates XN-10 (4) / XN-9000 (Sysmex) Cytométrie - Impédance Cytolyse - Diffraction Colorimétrie - Photométrie Cumul d'impulsions liées aux GR rapporté au volume - Calcul	CYT-M-002-V08 CYT-M-023-V07 Mode d'emploi XN series (XN-9000/XN-9100; Sysmex; CYT-X-005-V08)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Plaquettes	Sang total	Automates XN-10 (4) / XN-9000 (Sysmex) Cytométrie - Impédance Diffraction	CYT-M-002-V08 CYT-M-023-V07 Mode d'emploi XN series (XN-9000/XN-9100; Sysmex; CYT-X-005-V08)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Réticulocytes	Sang total	Automates XN-10 (XN-2 & XN-3) / XN-9000 (Sysmex) Cytométrie - Impédance Diffraction	CYT-M-002-V08 CYT-M-023-V07 Mode d'emploi XN series (XN-9000/XN-9100; Sysmex; CYT-X-005-V08)	/

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Formule sanguine	Sang total	Microscope manuel (Olympus) Méthode manuelle Identification morphologique et comptage manuel sur frottis, après coloration, par microscopie optique	CYT-M-002-V08 CYT-M-023-V07 CYT-M-024-V05 CYT-M-031-V08 CYT-M-039-V03 CYT-M-045-V03 Manuel d'utilisation RAL STAINER (RAL DIAGNOSTICS; CYT-X-014-V02)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Numération et Formule sanguine	Sang total	Automate XN-10 (Sysmex) Cytométrie - Impédance Cytolyse - Diffraction Colorimétrie - Photométrie Cumul d'impulsions liées aux GR rapporté au volume - Calcul	CYT-M-002-V08 CYT-M-023-V07 Mode d'emploi XN-1000 (Sysmex; CYT-X-006-V07)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Plaquettes	Sang total	Automate XN-10 (Sysmex) Cytométrie - Impédance Diffraction	CYT-M-002-V08 CYT-M-023-V07 Mode d'emploi XN-1000 (Sysmex; CYT-X-006-V07)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Réticulocytes	Sang total	Automate XN-10 (Sysmex) Cytométrie - Impédance Diffraction	CYT-M-002-V08 CYT-M-023-V07 Mode d'emploi XN-1000 (Sysmex; CYT-X-006-V07)	/

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLLONNES	Myélogramme	Moelle osseuse	Colorateur RAL Stainer (RAL diagnostics) et Microscope manuel (Olympus) Méthode manuelle Identification morphologique et comptage manuel sur frottis, après coloration, par microscopie optique	CYT-M-024-V05 CYT-M-044-V04	/

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Vitesse de sédimentation	Sang total	Automate ALIFAX TEST 1 SDL (2; Beckman Coulter) Mesure de la cinétique de sédimentation par photométrie capillaire	Manuel opérateur Test 1 ALIFAX (Beckman Coulter; CYT-X-013-V02)	/

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	D-Dimères	Plasma	Automates STA R Max 3 (4435 & 4417; Stago) Immunoturbidimétrie	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Fibrinogène	Plasma	Automates STA R Max 3 (4435 & 4417; Stago) Chronométrie (temps de coagulation, par oscillation)	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Taux de Prothrombine (TP) – INR (Temps de Quick, TQ)	Plasma	Automates STA R Max 3 (4435 & 4417; Stago) Chronométrie (temps de coagulation, par oscillation)	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	TCK	Plasma	Automates STA R Max 3 (4435 & 4417; Stago) Chronométrie (temps de coagulation, par oscillation)	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	D-Dimères	Plasma	Automate STA R Max 3 (4404; Stago) Immunoturbidimétrie	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Facteur V	Plasma	Automate STA R Max 3 (4404; Stago) Chronométrie (Clauss; temps de coagulation, par turbidimétrie)	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Fibrinogène	Plasma	Automate STA R Max 3 (4404; Stago) Chronométrie (Clauss; temps de coagulation, par turbidimétrie)	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Taux de Prothrombine (TP) - INR (Temps de Quick, TQ)	Plasma	Automate STA R Max 3 (4404; Stago) Chronométrie (temps de coagulation, par oscillation)	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	TCK	Plasma	Automate STA R Max 3 (4404; Stago) Chronométrie (temps de coagulation, par oscillation)	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Activité anti-Xa (HBPM)	Plasma	Automate STA R Max 3 (4404; Stago) Colorimétrie / Spectrophotométrie	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Activité anti-Xa (HNF)	Plasma	Automate STA R Max 3 (4404; Stago) Colorimétrie / Spectrophotométrie	COAG-M-004-V06 COAG-M-006-V05 Guide d'utilisation STA R Max (Stago; COAG-X-001-V04)	/

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Groupes sanguins et phénotype	Sang total	Automate Qwalys EVO (Diagast) Hémagglutination et dérivés (Technique microplaque EMT)	IHE-M-004-V09 IHE-M-001-V17 Manuel d'utilisation Qwalys / EVO (DIAGAST; IHE-X-003-V08)	Révision IHE-M-001
BIORYLIS LEON MARTIN	Groupes sanguins et phénotype	Sang total	Technique manuelle d'hémagglutination en gel pour le phénotype ABO RH Kell et en tube pour le Simonin (ABO) ORTHO BioVue (Biovue A, B, AB, D, CDE, Control (réf. 70715), Biovue C, E, c, e, K Control (réf. 707250), CQ Ortho confidence (réf. 6842785), Affirmagen 2 (hématies A1 et B; réf. 707930), et Ortho Workstation, Ortho Clinical Diagnostics)	IHE-M-032-V01 IHE-M-001-V17 Guides de référence fournisseur (Ortho Clinical Diagnostics; IHE-X-008-V01 et IHE-X-009-V02)	Reprise analyse à Léon MARTIN (réception & qualification nouvelle Workstation, Ortho [après transfert équipement au PSO, 14/03/24]) Révision IHE-M-001

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLLONNES	Groupes sanguins et phénotype	Sang total	Automate Qwalys EVO (Diagast) Hémagglutination et dérivés (Technique microplaque EMT)	IHE-M-004-V09 IHE-M-001-V17 Manuel d'utilisation Qwalys / EVO (DIAGAST; IHE-X-003-V08)	Révision IHE-M-001

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires (RAI)	Plasma	Automate Qwalys EVO (Diagast) Hémagglutination et dérivés (Technique microplaque EMT)	IHE-M-004-V09 IHE-M-001-V17 Manuel d'utilisation Qwalys / EVO (DIAGAST; IHE-X-003-V08)	Révision IHE-M-001
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires (RAI)	Plasma	Technique manuelle en microfiltration sur cartes ORTHO BioVue (Cartes Ortho Biovue Anti-IgG, -C3d; polyspécifique (réf. 707350), Hématies Surgiscreen Ortho (réf. 719102) et Ortho Workstation, Ortho-Clinical Diagnostics)	IHE-M-032-V01 IHE-M-001-V17 Guides de référence fournisseur (Ortho Clinical Diagnostics; IHE-X-008-V01 et IHE-X-009-V02)	Reprise analyse à Léon MARTIN (réception & qualification nouvelle Workstation, Ortho [après transfert équipement au PSO, 14/03/24]) Révision IHE-M-001

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires (RAI)	Plasma	Automate Qwalys EVO (Diagast) Hémagglutination et dérivés (Technique microplaque EMT)	IHE-M-004-V09 IHE-M-001-V17 Manuel d'utilisation Qwalys / EVO (DIAGAST; IHE-X-003-V08)	Révision IHE-M-001
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires (RAI)	Plasma	Technique manuelle en microfiltration sur cartes ORTHO BioVue (Cartes Ortho Biovue Anti-IgG, -C3d; polyspécifique (réf. 707350), Hématies Surgiscreen Ortho (réf. 719102) et Ortho Workstation, Ortho-Clinical Diagnostics)	IHE-M-032-V01 IHE-M-001-V17 Guides de référence fournisseur (Ortho Clinical Diagnostics; IHE-X-008-V01 et IHE-X-009-V02)	Reprise analyse à Léon MARTIN (réception & qualification nouvelle Workstation, Ortho [après transfert équipement au PSO, 14/03/24]) Révision IHE-M-001

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Examen direct à l'antiglobuline (Test de Coombs direct, TDA)	Sang total	Technique manuelle en microfiltration sur cartes ORTHO BioVue (Cassette Ortho BioVue Anti-IgG, Anti-C3b, -C3d, réf. 707165, et Ortho Workstation, Ortho-Clinical Diagnostics)	IHE-M-032-V01 IHE-M-001-V17 Guides de référence fournisseur (Ortho Clinical Diagnostics; IHE-X-008-V01 et IHE-X-009-V02)	Reprise analyse à Léon MARTIN (réception & qualification nouvelle Workstation, Ortho [après transfert équipement au PSO, 14/03/24]) Révision IHE-M-001

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Anticorps anti-CCP (Anticorps anti-peptides citrulinés cycliques)	Sérum Plasma	Automate Atellica IM 1600 (Atellica IM 1, Siemens) Immunodosage sandwich en chimiluminescence directe	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Facteurs rhumatoïdes	Sérum	Automate Atellica CH 930 (Atellica CH 1, Siemens) Immunoturbidimétrie (PEG)	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	CMV (IgM et IgG)	Sérum	Automate Liaison XS (DiaSorin) Immunoenzymatique sandwich en fluorescence (CLIA)	SERO-M-001-V05 Guide rapide LIAISON XS (DiaSorin; SERO-X-003-V04)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	EBV (VCA IgM / VCA/EA IgG / EBNA IgG)	Sérum	Automate Liaison XS (DiaSorin) Immunoenzymatique sandwich en fluorescence (CLIA)	SERO-M-001-V05 Guide rapide LIAISON XS (DiaSorin; SERO-X-003-V04)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	HIV (combiné Ac HIV 1&2 + Ag p24)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Hépatite A Ac totaux (HAV IgA+IgM)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage par compétition en chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Hépatite A IgM	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage à microparticules à capture d'anticorps par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Hépatite B Anticorps HBC	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Hépatite B Anticorps HBs	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Hépatite B Antigène HBs	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Hépatite C (HCV)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Rubéole (IgG)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 & 2, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Syphilis (TP, TT)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Toxoplasmose (IgG)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich de capture par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Toxoplasmose (IgM)	Sérum Plasma	Automates Atellica IM 1600 (Atellica IM 1 / 2 & 4, Siemens) Immunodosage sandwich de capture par chimiluminescence	CHI-M-006-V06 Guide de l'opérateur Atellica (Siemens; Anx CHI-X-007-V06)	/

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche d'Adénovirus / Rotavirus / Norovirus	Selles	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immunochromatographie RIDA QUICK Rota/Adeno/Noro Combi (R-Biopharm AG)	BACT-M-060-V07	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche de Carbapénémases	Colonies bactériennes	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immunochromatographie NG-test Carba 5 (NG Biotech)	BACT-M-088-V01	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche de l'antigène spécifique et des toxines A et B Clostridium difficile	Selles	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immunochromatographie TECHLAB® C. DIFF QUIK CHEK COMPLETE® (Alere)	BACT-M-038-V03	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche de l'antigène spécifique Légionelle (Legionella pneumophila sérogroupe 1)	Urine	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immunochromatographie Alere BinaxNOW® Legionella Urinary Antigen Card (Alere)	BACT-M-010-V05	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche de Shiga toxines (STEC)	Selles	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immunochromatographie TECHLAB® SHIGA TOXIN QUIK CHEK® (Abbott)	BACT-M-073-V02	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Syphilis RPR Charbon (TNT)	Sérum	Test manuel sur support solide (carte) Floculation / agglutination ASI RPR Card Test (Biosynex)	SERO-M-005-V03	/

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	HIV 1/2 dépistage rapide	Sérum Plasma Sang total	Test rapide manuel sur support solide (bandelette) Immuno-chromatographie HIV Combo (réf. 7D2846, Abbott)	SERO-M-009-V03	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Recherche d'Adénovirus / Rotavirus / Norovirus	Selles	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immuno-chromatographie RIDA QUICK Rota/Adeno/Noro Combi (R-Biopharm AG)	BACT-M-060-V07	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Recherche de l'antigène spécifique de Pneumocoque (Streptococcus pneumoniae)	Urine, LCR	Test rapide manuel sur support solide (carte) Immuno-chromatographie Alere BinaxNOW® Streptococcus pneumoniae Antigen Card (Alere)	BACT-M-061-V02	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Recherche de l'antigène spécifique et des toxines A et B Clostridium difficile	Selles	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immuno-chromatographie TECHLAB® C. DIFF QUIK CHEK COMPLETE® (Alere)	BACT-M-038-V03	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Recherche de l'antigène spécifique Légionelle (Legionella pneumophila séro-groupe 1)	Urine	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immuno-chromatographie Alere BinaxNOW® Legionella Urinary Antigen Card (Alere)	BACT-M-010-V05	/

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche de Chlamydiae trachomatis (CT), Neisseria gonorrhoeae (NG), Mycoplasma genitalium (MG) et Ureaplasma parvum (UP)	Urine, Echantillons génitaux, Sperme, Écouvillonnages divers, Liquides de ponction	Automates Nimbus (Seegene) et CFX 96 (Bio-Rad) Biologie moléculaire, PCR multiplex en temps réel (Allplex STI Essential Assay, Seegene)	BACT-M-070-V04 BACT-M-071-V04 Guide d'utilisation simplifié (Seegene; BACT-X-015-V04)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche de Chlamydiae trachomatis et Neisseria gonorrhoeae (CT-NG)	Urine	Automate Panther (Hologic) Biologie moléculaire, TMA (Aptima Combo 2 Assay Kit (CT-NG), Hologic)	BACT-M-030-V01 Manuel utilisateur simplifié Panther et Panther Fusion (HOLOGIC; BACT-X-026-V01)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche de Cyclospora cayetanensis, Entamoeba histolytica, Giardia intestinalis, Dientamoeba fragilis, Blastocystis hominis et Cryptosporidium sp	Selles	Automates Nimbus (Seegene) et CFX 96 (Bio-Rad) Biologie moléculaire, PCR multiplex en temps réel (Allplex GI Parasite Assay, Seegene)	PARMY-M-005-V03 BACT-M-070-V04 BACT-M-071-V04 Guide d'utilisation simplifié (Seegene; BACT-X-015-V04)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche de Salmonella sp, Escherichia coli entéro-invasif (EIEC), Shigella sp, Campylobacter sp, Yersinia sp, Aeromonas sp et Toxine B de Clostridium difficile	Selles	Automates Nimbus (Seegene) et CFX 96 (Bio-Rad) Biologie moléculaire, PCR multiplex en temps réel (Allplex GI Bacteria 1 Assay, Seegene)	BACT-M-007-V04 BACT-M-070-V04 BACT-M-071-V04 Guide d'utilisation simplifié (Seegene; BACT-X-015-V04)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche de Trichomonas vaginalis (TV)	Urine, Echantillons génitaux, Sperme, Écouvillonnages divers, Liquides de ponction	Automates Nimbus (Seegene) et CFX 96 (Bio-Rad) Biologie moléculaire, PCR multiplex en temps réel (Allplex STI Essential Assay, Seegene)	BACT-M-070-V04 BACT-M-071-V04 Guide d'utilisation simplifié (Seegene; BACT-X-015-V04)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche et quantification d'ADN de Mycoplasma hominis (MH) et Ureaplasma urealyticum (UU)	Urine, Echantillons génitaux, Sperme, Écouvillonnages divers, Liquides de ponction	Automates Nimbus (Seegene) et CFX 96 (Bio-Rad) Biologie moléculaire, PCR multiplex en temps réel (Allplex STI Essential Assay, Seegene)	BACT-M-070-V04 BACT-M-071-V04 Guide d'utilisation simplifié (Seegene; BACT-X-015-V04)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche HPV (Papillomavirus, 14 génotypes à haut risque oncogène)	Echantillons cervicaux	Automate Panther (Hologic) Biologie moléculaire, TMA (Aptima HPV test, Hologic)	BACT-M-030-V01 Manuel utilisateur simplifié Panther et Panther Fusion (HOLOGIC; BACT-X-026-V01)	/

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche HPV (Papillomavirus, 14 génotypes à haut risque oncogène)	Echantillons cervicaux, auto-prélèvement vaginal, échantillons divers (ORL, anal, urine, urètre, ...)	Automates Nimbus (Seegene) et CFX 96 (Bio-Rad) Biologie moléculaire, PCR multiplex en temps réel (Anyplex II HPV HR, Seegene)	BACT-M-070-V04 BACT-M-071-V04 BACT-M-075-V02 Guide d'utilisation simplifié (Seegene); BACT-X-015-V04)	/

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLLONNES	Recherche couplée SARS-CoV-2 (test virologique Covid-19), grippe A/B et VRS	Ecouvillonnage nasopharyngé, autres échantillons respiratoires	Automate BD MAX (Becton Dickinson (BD)) Biologie moléculaire, RT-PCR multiplex en temps réel (BD Respiratory Viral Panel for BD MAX™ System, réf. 445215, BD)	BACT-M-089-V03 BACT-M-090-V01 Manuel d'utilisation BD MAX System (Becton Dickinson; BACT-X-032-V01)	/

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Compte d'Addis (HLM - cytologie urinaire)	Urine	Cytologie manuelle et sur automates Iris iQ 200 Elite (2) (Beckman Coulter) Identification morphologique et comptage par microscopie (et analyse d'images en méthode automatisée)	BACT-M-001-V05 BACT-M-002-V05 BACT-M-025-V04 Guide d'utilisation Iris iQ 200 (Iris Diag; BACT-X-006-V05)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Examen cyto bactériologique (ECBU, ...)	Urine (ECBU) Liquides de ponction (LCR, liquides articulaires, ...), ORL (nez, gorge, oreille, langue, bouche), Prélèvement d'un pus profond (collection fermée)	Cytologie manuelle et/ou sur automates Iris iQ 200 Elite (2) (Beckman Coulter) Identification morphologique et comptage par microscopie (et analyse d'images en méthode automatisée) Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (Aerospray GRAM, ELITech) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Ensemencement (manuel ou automatisé, WASP, Copan-bioMérieux) Identification (caractérisation phénotypique), après culture (gélose chromogène), sur automate Vitek 2 XL(bioMérieux) ou tests rapides d'identification, ou identification par spectrométrie de masse (MALDI-TOF; microflex; Bruker) Antibiogramme par inhibition de croissance automatisée, Vitek 2 XL (bioMérieux), et en diffusion manuelle (disque ou bandelette CMI en milieu gélosé)	BACT-M-001-V05 BACT-M-002-V05 BACT-M-025-V04 BACT-M-020-V04 BACT-M-021-V05 BACT-M-022-V03 BACT-M-031-V02 CYT-M-024-V05 Manuel d'utilisation Iris iQ 200 (Iris Diag; BACT-X-006-V05) BACT-M-068-V02 BACT-M-069-V02 BACT-M-018-V04 BACT-M-026-V06 BACT-M-086-V01 Guide d'utilisation simplifié WASP (Biomérieux; BACT-X-025-V01) Manuel d'utilisation de l'instrument - Vitek 2 (Biomérieux; BACT-X-008-V04) Manuel utilisateur microflex (BRUKER; BACT-X-027-V01)	/

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques (Coproculture, Spermoculture, RBND, ...)	Selles, Expectorations/ Sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, BBP, crachats, ...), Liquide gastrique, ORL (nez, gorge, oreille, langue, bouche), Prélèvement urétral, Prélèvement vaginal (PV), Sperme, Prélèvement conjonctival ou oculaire, Prélèvement suppuration, Plaie, Ecoulement purulent, Tissus, Biopsies ostéo-articulaires, Matériel (Redon, drain, mèche, lame, stérilet, ...), Cathéter (KT), Matériels implantables	Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (Aerospray GRAM, ELITech) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Ensemencement (manuel ou automatisé, WASP, Copan-bioMérieux) Identification (caractérisation phénotypique), après culture (gélose chromogène), ou sur automate Vitek 2 XL (bioMérieux) ou tests rapides d'identification Antibiogramme par inhibition de croissance automatisée, Vitek 2 XL (bioMérieux), et en diffusion manuelle (disque ou bandelette CMI en milieu gélosé)	BACT-M-007-V04 BACT-M-020-V04 BACT-M-021-V05 BACT-M-022-V03 BACT-M-068-V02 BACT-M-069-V02 BACT-M-018-V04 BACT-M-026-V06 CYT-M-024-V05 BACT-M-086-V01 Guide d'utilisation simplifié WASP (Biomérieux; BACT-X-025-V01) Manuel d'utilisation de l'instrument - Vitek 2 (Biomérieux; BACT-X-008-V04) Manuel utilisateur microflex (BRUKER; BACT-X-027-V01)	/

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLLONNES	Examen cytologique	Urine (ECBU), Liquides de ponction (LCR, liquides articulaires, ...), Prélèvement d'un pus profond (collection fermée)	Cytologie manuelle Identification morphologique et comptage par microscopie Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (PREVI Color Gram V2, bioMérieux) ou manuelle Mise en culture (ensemencement manuel)	BACT-M-001-V05 BACT-M-032-V07 BACT-M-002-V05 BACT-M-051-V03 BACT-M-022-V03 BACT-M-069-V02	/

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Hémoculture	Sang	Automate BACT'ALERT (bioMérieux) Croissance bactérienne par dégagement gazeux Coloration de Gram automatisée (PREVI Color Gram V2, bioMérieux) ou manuelle Mise en culture (ensemencement)	BACT-M-050-V05 BACT-M-051-V03 BACT-M-053-V05 Manuel d'utilisation BacT/ALERT 3D (Biomérieux; BACT-X-009-V04)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Recherche de Levures	Urine, Sang (hémoculture)	Automate BACT'ALERT (bioMérieux) Croissance fongique par dégagement gazeux Coloration de Gram automatisée (PREVI Color Gram V2, bioMérieux) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture)	BACT-M-001-V05 BACT-M-051-V03 BACT-M-022-V03 BACT-M-032-V07 BACT-M-053-V05 BACT-M-026-V06 Manuel d'utilisation BacT/ALERT 3D (Biomérieux; BACT-X-009-V04)	/

BM MG10 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Examen cytologique	Urine (ECBU), Liquides de ponction (LCR, liquides articulaires, ...), Prélèvement d'un pus profond (collection fermée)	Cytologie manuelle Identification morphologique et comptage par microscopie Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (PREVI Color Gram V2, bioMérieux) ou manuelle Mise en culture (ensemencement manuel)	BACT-M-001-V05 BACT-M-032-V07 BACT-M-002-V05 BACT-M-051-V03 BACT-M-022-V03 BACT-M-069-V02	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Hémoculture	Sang	Automate BACT'ALERT (bioMérieux) Croissance bactérienne par dégagement gazeux Coloration de Gram automatisée (PREVI Color Gram V2, bioMérieux) ou manuelle Mise en culture (ensemencement)	BACT-M-050-V05 BACT-M-051-V03 BACT-M-053-V05 Manuel d'utilisation BacT/ALERT 3D (Biomérieux; BACT-X-009-V04)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques [jusqu'à l'ensemencement]	Sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, BBP, ...), Liquide gastrique, Tissus, Biopsies ostéoarticulaires, Matériel (Redon, drain, mèche, lame, stérilet, ...), Cathéter (KT), Matériels implantables	Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Mise en culture (ensemencement manuel)	BACT-M-032-V07 BACT-M-051-V03 BACT-M-022-V03 BACT-M-069-V02	/

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Examen cytbactériologique (ECBU, ...)	Urine (ECBU) Liquides de ponction (LCR, liquides articulaires, ...), ORL (nez, gorge, oreille, langue, bouche), Prélèvement d'un pus profond (collection fermée)	Cytologie manuelle et/ou sur automates Iris iQ 200 Elite (2) (Beckman Coulter) Identification morphologique et comptage par microscopie (et analyse d'images en méthode automatisée) Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (Aerospray GRAM, ELITech) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Ensemencement (manuel ou automatisé, WASP, Copan-bioMérieux) Identification (caractérisation phénotypique), après culture (gélose chromogène), sur automate Vitek 2 XL(bioMérieux) ou tests rapides d'identification, ou identification par spectrométrie de masse (MALDI-TOF; microflex; Bruker) Antibiogramme par inhibition de croissance automatisée, Vitek 2 XL (bioMérieux), et en diffusion manuelle (disque ou bandelette CMI en milieu gélosé)	BACT-M-001-V05 BACT-M-002-V05 BACT-M-025-V04 BACT-M-020-V04 BACT-M-021-V05 BACT-M-022-V03 BACT-M-031-V02 CYT-M-024-V05 Manuel d'utilisation Iris iQ 200 (Iris Diag; BACT-X-006-V05) BACT-M-068-V02 BACT-M-069-V02 BACT-M-018-V04 BACT-M-026-V06 BACT-M-086-V01 Guide d'utilisation simplifié WASP (Biomérieux; BACT-X-025-V01) Manuel d'utilisation de l'instrument - Vitek 2 (Biomérieux; BACT-X-008-V04) Manuel utilisateur microflex (BRUKER; BACT-X-027-V01)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche de Bilharziose	Urine	Examen morphologique microscopique après sédimentation / centrifugation	PARMY-M-009-V03	/

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche de Levures	Urine, Selles, Sang (hémo-culture), Expectorations/ Sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, BBP, crachats, ...), Liquide gastrique, ORL (nez, gorge, oreille, langue, bouche), Prélèvement urétral, Prélèvement vaginal (PV), Sperme, Prélèvement conjonctival ou oculaire, Prélèvement suppuration, Plaie, Ecoulement purulent, Tissus, Biopsies ostéo-articulaires, Matériel (Redon, drain, mèche, lame, stérilet, ...), Cathéter (KT), Matériels implantables	Examen morphologique direct microscopique à l'état frais (PV & Hémo) (Cytologie), Coloration de Gram automatisée (Aerospray GRAM, ELITech) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Ensemencement (manuel ou automatisé, WASP, Copan-bioMérieux) Identification et antifongogramme, après culture (gélose chromogène), ou sur automate Vitek 2 XL (bioMérieux) Profil phénotypique et inhibition de croissance Identification par spectrométrie de masse (MALDI-TOF; microflex; Bruker) [hors sang]	BACT-M-001-V05 BACT-M-007-V04 BACT-M-020-V04 BACT-M-021-V05 BACT-M-022-V03 BACT-M-031-V02 BACT-M-068-V02 BACT-M-069-V02 BACT-M-018-V04 BACT-M-026-V06 BACT-M-086-V01 Guide d'utilisation simplifié WASP (Biomérieux; BACT-X-025-V01) Manuel d'utilisation de l'instrument - Vitek 2 (Biomérieux; BACT-X-008-V04)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche et identification d'oxyures et de Malassezia sp. (test de Graham)	Echantillon de la marge anal ou cutanée ("Scotch-test")	Examen morphologique direct microscopique	PARMY-M-007-V03	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques (Coproculture, Spermoculture, RBND, ...)	Selles, Expectorations/ Sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, BBP, crachats, ...), Liquide gastrique, ORL (nez, gorge, oreille, langue, bouche), Prélèvement urétral, Prélèvement vaginal (PV), Sperme, Prélèvement conjonctival ou oculaire, Prélèvement suppuration, Plaie, Ecoulement purulent, Tissus, Biopsies ostéo-articulaires, Matériel (Redon, drain, mèche, lame, stérilet, ...), Cathéter (KT), Matériels implantables	Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (Aerospray GRAM, ELITech) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Ensemencement (manuel ou automatisé, WASP, Copan-bioMérieux) Identification (caractérisation phénotypique), après culture (gélose chromogène), ou sur automate Vitek 2 XL (bioMérieux) ou tests rapides d'identification Antibiogramme par inhibition de croissance automatisée, Vitek 2 XL (bioMérieux), et en diffusion manuelle (disque ou bandelette CMI en milieu gélosé) Identification par spectrométrie de masse (MALDI-TOF; microflex; Bruker) [hors sang]	BACT-M-007-V04 BACT-M-020-V04 BACT-M-021-V05 BACT-M-022-V03 BACT-M-068-V02 BACT-M-069-V02 BACT-M-018-V04 BACT-M-026-V06 BACT-M-013-V02 CYT-M-024-V05 BACT-M-086-V01 Guide d'utilisation simplifié WASP (Biomérieux; BACT-X-025-V01) Manuel d'utilisation de l'instrument - Vitek 2 (Biomérieux; BACT-X-008-V04) Manuel utilisateur microflex (BRUKER; BACT-X-027-V01)	/

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche et identification de parasites adultes : Gale, Demodex, Ténia, ...	Squames (peau), Cils, Spécimen parasitaire	Examen morphologique direct macro- et microscopique	PARMY-M-006-V03	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche et identification de parasites dans les selles	Selles	Examen morphologique direct macro- et microscopique, après concentration et coloration (centrifugation en filtration matricielle; MINI PARASEP SF SafEFix (réf. 181035, Eurobio Scientific, Apacor))	PARMY-M-005-V03 PARMY-M-008-V03	/

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNONES	Examen cytologique	Urine (ECBU), Liquides de ponction (LCR, liquides articulaires, ...), Prélèvement d'un pus profond (collection fermée)	Cytologie manuelle Identification morphologique et comptage par microscopie Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (PREVI Color Gram V2, bioMérieux) ou manuelle Mise en culture (ensemencement manuel)	BACT-M-001-V05 BACT-M-032-V07 BACT-M-002-V05 BACT-M-051-V03 BACT-M-022-V03 BACT-M-069-V02	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNONES	Hémoculture	Sang	Automate BACT'ALERT (bioMérieux) Croissance bactérienne par dégagement gazeux Coloration de Gram automatisée (PREVI Color Gram V2, bioMérieux) ou manuelle Mise en culture (ensemencement)	BACT-M-050-V05 BACT-M-051-V03 BACT-M-053-V05 Manuel d'utilisation BacT/ALERT 3D (Biomérieux; BACT-X-009-V04)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNONES	Recherche de Levures	Urine, Sang (hémoculture)	Automate BACT'ALERT (bioMérieux) Croissance fongique par dégagement gazeux Coloration de Gram automatisée (PREVI Color Gram V2, bioMérieux) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture)	BACT-M-001-V05 BACT-M-051-V03 BACT-M-022-V03 BACT-M-032-V07 BACT-M-053-V05 BACT-M-026-V06 Manuel d'utilisation BacT/ALERT 3D (Biomérieux; BACT-X-009-V04)	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNONES	Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques [jusqu'à l'ensemencement]	Sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, BBP, ...), Liquide gastrique, Tissus, Biopsies ostéoarticulaires, Matériel (Redon, drain, mèche, lame, stérilet, ...), Cathéter (KT), Matériels implantables	Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Mise en culture (ensemencement manuel)	BACT-M-032-V07 BACT-M-051-V03 BACT-M-022-V03 BACT-M-069-V02	/

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Examen cytbactériologique (ECBU, ...)	Urine (ECBU) Liquides de ponction (LCR, liquides articulaires, ...), ORL (nez, gorge, oreille, langue, bouche), Prélèvement d'un pus profond (collection fermée)	Cytologie manuelle et/ou sur automates Iris iQ 200 Elite (2) (Beckman Coulter) Identification morphologique et comptage par microscopie (et analyse d'images en méthode automatisée) Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (Aerospray GRAM, ELITech) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Ensemencement (manuel ou automatisé, WASP, Copan-bioMérieux) Identification (caractérisation phénotypique), après culture (gélose chromogène), sur automate Vitek 2 XL(bioMérieux) ou tests rapides d'identification, ou identification par spectrométrie de masse (MALDI-TOF; microflex; Bruker) Antibiogramme par inhibition de croissance automatisée, Vitek 2 XL (bioMérieux), et en diffusion manuelle (disque ou bandelette CMI en milieu gélosé)	BACT-M-001-V05 BACT-M-002-V05 BACT-M-025-V04 BACT-M-020-V04 BACT-M-021-V05 BACT-M-022-V03 BACT-M-031-V02 CYT-M-024-V05 Manuel d'utilisation Iris iQ 200 (Iris Diag; BACT-X-006-V05) BACT-M-068-V02 BACT-M-069-V02 BACT-M-018-V04 BACT-M-026-V06 BACT-M-086-V01 Guide d'utilisation simplifié WASP (Biomérieux; BACT-X-025-V01) Manuel d'utilisation de l'instrument - Vitek 2 (Biomérieux; BACT-X-008-V04) Manuel utilisateur microflex (BRUKER; BACT-X-027-V01)	/

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche de Levures	Urine, Selles, Sang (hémo-culture), Expectorations/ Sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, BBP, crachats, ...), Liquide gastrique, ORL (nez, gorge, oreille, langue, bouche), Prélèvement urétral, Prélèvement vaginal (PV), Sperme, Prélèvement conjonctival ou oculaire, Prélèvement suppuration, Plaie, Ecoulement purulent, Tissus, Biopsies ostéo-articulaires, Matériel (Redon, drain, mèche, lame, stérilet, ...), Cathéter (KT), Matériels implantables	Examen morphologique direct microscopique à l'état frais (PV & Hémo) (Cytologie), Coloration de Gram automatisée (Aerospray GRAM, ELITech) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Ensemencement (manuel ou automatisé, WASP, Copan-bioMérieux) Identification et antifongogramme, après culture (gélose chromogène), ou sur automate Vitek 2 XL (bioMérieux) Profil phénotypique et inhibition de croissance Identification par spectrométrie de masse (MALDI-TOF; microflex; Bruker) [hors sang]	BACT-M-001-V05 BACT-M-007-V04 BACT-M-020-V04 BACT-M-021-V05 BACT-M-022-V03 BACT-M-031-V02 BACT-M-068-V02 BACT-M-069-V02 BACT-M-018-V04 BACT-M-026-V06 BACT-M-086-V01 Guide d'utilisation simplifié WASP (Biomérieux; BACT-X-025-V01) Manuel d'utilisation de l'instrument - Vitek 2 (Biomérieux; BACT-X-008-V04)	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques (Coproculture, Spermoculture, RBND, ...)	Selles, Expectorations/ Sécrétions broncho-pulmonaires (LBA, BBP, crachats, ...), Liquide gastrique, ORL (nez, gorge, oreille, langue, bouche), Prélèvement urétral, Prélèvement vaginal (PV), Sperme, Prélèvement conjonctival ou oculaire, Prélèvement suppuration, Plaie, Ecoulement purulent, Tissus, Biopsies ostéo-articulaires, Matériel (Redon, drain, mèche, lame, stérilet, ...), Cathéter (KT), Matériels implantables	Examen microscopique après coloration de Gram/MGG automatisée (Aerospray GRAM, ELITech) ou manuelle, sur échantillon (ou après culture) Ensemencement (manuel ou automatisé, WASP, Copan-bioMérieux) Identification (caractérisation phénotypique), après culture (gélose chromogène), ou sur automate Vitek 2 XL (bioMérieux) ou tests rapides d'identification Antibiogramme par inhibition de croissance automatisée, Vitek 2 XL (bioMérieux), et en diffusion manuelle (disque ou bandelette CMI en milieu gélosé) Identification par spectrométrie de masse (MALDI-TOF; microflex; Bruker) [hors sang]	BACT-M-007-V04 BACT-M-020-V04 BACT-M-021-V05 BACT-M-022-V03 BACT-M-068-V02 BACT-M-069-V02 BACT-M-018-V04 BACT-M-026-V06 BACT-M-013-V02 CYT-M-024-V05 BACT-M-086-V01 Guide d'utilisation simplifié WASP (Biomérieux; BACT-X-025-V01) Manuel d'utilisation de l'instrument - Vitek 2 (Biomérieux; BACT-X-008-V04) Manuel utilisateur microflex (BRUKER; BACT-X-027-V01)	/

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche de Paludisme - Antigènes de Plasmodium	Sang total	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immunochromatographie PALUTOP® +4 OPTIMA (Biosynex)	PARMY-M-002-V05	/
BIORYLIS LEON MARTIN	Recherche de parasites sanguins (plasmodium (paludisme), filaires, ...)	Sang total	Microscope manuel Méthode manuelle Identification morphologique et comptage manuel sur frottis, après coloration, par microscopie optique	PARMY-M-001-V05	/

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Recherche de Paludisme - Antigènes de Plasmodium	Sang total	Test rapide manuel sur support solide (cassette) Immunochromatographie PALUTOP® +4 OPTIMA (Biosynex)	PARMY-M-002-V05	/
BIORYLIS POLE SANTE DES OLNES	Recherche de parasites sanguins (plasmodium (paludisme), filaires, ...)	Sang total	Microscope manuel Méthode manuelle Identification morphologique et comptage manuel sur frottis, après coloration, par microscopie optique	PARMY-M-001-V05	/

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS CHOLET FAIDHERBE	Spermogramme (volume, pH, viscosité, agglutination, numération (avec cellules rondes), mobilité)	Sperme (éjaculat, état frais)	Méthode manuelle macro-et microscopique. Identification morphologique et comptage manuel avec ou sans traitement (centrifugation, ...), par microscopie optique, simple, en cellule (Neubauer) ou sur frottis après coloration (Eosine-Nigrosine). Indicateur coloré de pH (bandelette MColorpHast, pH-indicator strips pH 6.5 - 10.0, réf. PC234929, Labelians, réf. 1.09543.0001, Merck) Pesée pour détermination du volume (balance Precisa 160M, Precisa)	AMPD-M-002-V11	/
BIORYLIS CHOLET FAIDHERBE	Test de Migration Survie (numération, mobilité)	Sperme (éjaculat, état frais)	Méthode microscopique, après préparation en gradient de concentration ou "swim-up" (cf. spermogramme)	AMPT-M-040-V02	/

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
PROCREALIS - CENTRE AMP VENDÉE	Spermogramme (volume, pH, viscosité, agglutination, numération (avec cellules rondes), mobilité)	Sperme (éjaculat, état frais ou congelé)	Méthode manuelle macro-et microscopique. Identification morphologique et comptage manuel avec ou sans traitement (centrifugation, ...), par microscopie optique, simple, en cellule (Neubauer) ou sur frottis après coloration (Eosine-Nigrosine). Indicateur coloré de pH (bandelette MColorpHast, pH-indicator strips pH 6.5 - 10.0, réf. PC234929, Labelians, réf. 1.09543.0001, Merck) Pesée pour détermination du volume (balance NAVIGATOR, NV123, OHAUS)	AMPD-M-002-V11	/
PROCREALIS - CENTRE AMP VENDÉE	Test de Migration Survie (numération, mobilité)	Sperme (éjaculat, état frais)	Méthode microscopique, après préparation en gradient de concentration ou "swim-up" (cf. spermogramme)	AMPD-M-003-V05 AMPD-M-002-V11	/

BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS CHOLET FAIDHERBE	Spermocytogramme (morphologie spermatozoïdes normaux, avec polynucléaires neutrophiles, et vitalité)	Sperme (éjaculat, état frais)	Méthode manuelle microscopique. Identification morphologique (classification de Krüger) manuelle sur frottis, après coloration (variante MGG, RAL 555), par microscopie optique	AMPD-M-002-V11	/
BIORYLIS CHOLET FAIDHERBE	Spermogramme (volume, pH, viscosité, agglutination, numération (avec cellules rondes), mobilité)	Sperme (éjaculat, état frais)	Méthode manuelle macro-et microscopique. Identification morphologique et comptage manuel avec ou sans traitement (centrifugation, ...), par microscopie optique, simple, en cellule (Neubauer) ou sur frottis après coloration (Eosine-Nigrosine). Indicateur coloré de pH (bandelette MColorpHast, pH-indicator strips pH 6.5 - 10.0, réf. PC234929, Labelians, réf. 1.09543.0001, Merck) Pesée pour détermination du volume (balance Precisa 160M, Precisa)	AMPD-M-002-V11	/

BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
PROCREALIS - CENTRE AMP VENDÉE	Spermocytogramme (morphologie spermatozoïdes normaux, avec polynucléaires neutrophiles, et vitalité)	Sperme (éjaculat, état frais)	Méthode manuelle microscopique. Identification morphologique (classification de Krüger) manuelle sur frottis, après coloration (variante MGG, RAL 555), par microscopie optique	AMPD-M-002-V11	/
PROCREALIS - CENTRE AMP VENDÉE	Spermogramme (volume, pH, viscosité, agglutination, numération (avec cellules rondes), mobilité)	Sperme (éjaculat, état frais ou congelé)	Méthode manuelle macro-et microscopique. Identification morphologique et comptage manuel avec ou sans traitement (centrifugation, ...), par microscopie optique, simple, en cellule (Neubauer) ou sur frottis après coloration (Eosine-Nigrosine). Indicateur coloré de pH (bandelette MColorpHast, pH-indicator strips pH 6.5 - 10.0, réf. PC234929, Labelians, réf. 1.09543.0001, Merck) Pesée pour détermination du volume (balance NAVIGATOR, NV123, OHAUS)	AMPD-M-002-V11	/

BM SP07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMILOGIE DIAGNOSTIQUE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
PROCREALIS - CENTRE AMP VENDÉE	MAR-Test (IgG / IgA)	Sperme (éjaculat, état frais)	Agglutination latex manuelle (SpermMar Test IgG, FertiPro, réf. MT250; SpermMar Test IgA, FertiPro, réf. MT251)	AMPD-M-013-V07	/

BM AP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BIORYLIS CHOLET FAIDHERBE	Spermogramme (volume, numération (avec cellules rondes), mobilité)	Sperme (préparation de sperme en vue d'AMP (TMS), état frais)	Méthode manuelle macro-et microscopique. Identification morphologique et comptage manuel avec ou sans traitement (centrifugation, ...), par microscopie optique, simple, en cellule (Neubauer) Pesée pour détermination du volume (balance Precisa 160M, Precisa)	AMPD-M-002-V11 AMPT-M-040-V01 AMPT-M-001-V06	/

BM AP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
PROCREALIS - CENTRE AMP VENDÉE	Spermogramme (volume, numération (avec cellules rondes), mobilité)	Sperme (préparation de sperme en vue d'AMP (TMS), frais (dont issu de prélèvement chirurgical ou congelé)	Méthode manuelle macro-et microscopique. Identification morphologique et comptage manuel avec ou sans traitement (centrifugation, ...), par microscopie optique, simple, en cellule (Neubauer) Pesée pour détermination du volume (balance NAVIGATOR, NV123, OHAUS)	AMPD-M-002-V11 AMPD-M-003-V05 AMPT-M-001-V06	/

BM AP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
PROCREALIS - CENTRE AMP VENDÉE	Cytologie ovocytaire et embryonnaire Ovocyte, zygote et stade embryonnaire Structures cellulaires spécifiques (pronuclei, globules polaires, blastomères et fragments anucléés)	Liquide folliculaire (ponction ovarienne) Zygotes et embryons en milieu de développement (frais ou après décongélation)	Identification morphologique et numération par microscopie optique avant fécondation et lors du développement embryonnaire (incubateur) Microscope et incubateurs (K-Minc, Cook / Etuve HeraCell), avec suivi vidéomicroscopique (EmbryoScope ES-P1, Vitrolife)	AMPT-M-025-V06 AMPT-M-023-V05 AMPT-M-024-V02 AMPT-M-011-V06 AMPT-M-035-V02 Manuel d'utilisateur EmbryoScope+ (Vitrolife; AMPT-X-004-V03)	/