



Portée détaillée v.14 de l'attestation N° 8-3129

Detailed scope v.14 of the attestation N° 8-3129

Date de publication / Publish date: 15/09/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

SOC EXERCICE LIB LAB AN BIOL MED BMPR

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	ACCP	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	ACE	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Acide Urique	Serum Urine	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique (Uricase/POD-PAP)	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	AcTPO	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020 18-03-2026 nouveau réactif Ac TPO II ref : 08858489190
BMPR - Site de Chaumes en Retz	AFP	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	ALAT	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Enzymatique	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Albumine Plasmatique	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Turbidimétrie	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	amylase	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption IFCC Ethylidene-G7-PNP	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	ASAT	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Enzymatique	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Bilirubine conjuguée	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Méthode Diazo (3,5-DPD)	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Bilirubine totale	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Méthode Diazo (3,5-DPD)	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020 Nouveau réactif ref:10421436190 le 30/04/2025
BMPR - Site de Chaumes en Retz	C3	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	C4	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	CA 15.3	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	CA 19.9	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	CA 125	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Calcium	Serum Urine	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrie (NM-BAPTA/EDTA)	R2-MO003-Labo H : Utilisation du Cobas	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Cholestérol	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique (CE/CHOD/POD-PAP)	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	CK	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Cinétique UV / NAC IFCC.	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	CL	Plasma Hépariné, Serum, Urine	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Potentiométrie indirect	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	cortisol	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	CRP	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Turbidimétrie	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Créatinine	Serum Urine	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Enzymatique Spectrophotométrie d'absorption	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	CTX	Plasma EDTA	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	DHAS	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	estradiol	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Facteurs Rhumatoïdes FR	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption KIMS	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Fe	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08) Spectrophotométrie d'absorption Ascorbate / FerroZine	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020 Arrêt Fer sur C503 N° 1921-09 le 22-03- 2024
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Ferritine	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	FSH	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Gamma GT	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Cinétique enzymatique/IFCC	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Glucose	Serum Plasma Fluoré Urine	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique (HK/G6PDH)	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020 ER ARS
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Haptoglobine	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	HbA1c	Sang total EDTA	Tosoh G11 n°15505405 Chromatographie liquide haute performance (HPLC)	R2-MO005 : Utilisation du G11 TOSOH	Ajout le 21/10/2025 (changement de méthode)
BMPR - Site de Chaumes en Retz	HCG Dosage	Serum	Cobas e801 n° matricule 1981-02 et 1984-06 Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	accréditation initiale 2013 Valide le : 13/09/2013 Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	HDL	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique, colorimétrique (Polyanions- CHER/CHOD/POD-PAP)	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	IgA	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	IgG	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	IgM	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	LDH	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption UV IFCC (Lactate vers pyruvate)	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020 ER ARS
BMPR - Site de Chaumes en Retz	LH	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Lipase	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Lithium	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Magnesium	Serum Urine	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique (Bleu de Xylidyle)	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Microalbuminurie	Urine	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Ajout lors du Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	NT-PROBNP	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	PAL	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Phosphore	Serum Urine	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Phospho- molybdate / UV	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Potassium	Plasma Hépariné, Serum, Urine	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Potentiométrie indirect	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020 ER ARS
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Prealbumine	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	progesterone	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	prolactine	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	protéines	Serum Urine	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique / Biuret	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	PSA	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	PSA libre	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	PTH	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	RA	Serum, Plasma Hépariné	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique (PEPC/MDH)	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Sodium	Plasma Hépariné, Serum, Urine	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Potentiométrie indirect	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	T3 libre	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	T4 libre	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	testostérone	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	thyroglobuline	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	TRAK	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	transferrine	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Immunturbidimétrie	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Triglycérides	Serum	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique, colorimétrique (LPL/GK/GPO/POD-PAP)	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Tropo	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020 ER ARS
BMPR - Site de Chaumes en Retz	TSH	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Urée	Serum Urine	Cobas C503 (N° 1921-08 et 1921-09) Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique (Urease/GLDH)	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	VITAMINE B9 (folates)	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	VITAMINE B12	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	vitamine D	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Electrophorèse des Protéines - EPP	Serum	Capillarys 3 OCTA (n°3499) Electrophorèse Capillaire	R2-MO004 : utilisation du Capillarys 3 OCTA	Accréditation S5 2019 Valide le : 21/01/2020 Changement Capillarys 2 par Capillarys 3 OCTA (n°3155) le 17/03/2025 Changement Capillarys 3 OCTA n°3155 par n°3499 le 01/12/2025 ER ARS
BMPR - Site de Chaumes en Retz	IF, IME Bence Jones	Serum Urine	Hydrasys 2 (N°997) immunoélectrophorèse sur gel	R2-MO022 : Utilisation de l'HYDRASYS et de l'Assist	Ajout juillet 2021 ER ARS
BMPR - Site de Chaumes en Retz	IT	Serum	Capillarys 3 OCTA (n°3499) Electrophorèse Capillaire	R2-MO004 : utilisation du Capillarys 3 OCTA	Ajout 17/03/2025 Changement Capillarys 3 OCTA n°3155 par n°3499 le 01/12/2025

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Recherche de Sang dans les selles	Selles	Test Unitaire Simple Test immuno-chromatographique qui permet la détection qualitative de l'hémoglobine humaine grâce à des anticorps spécifiques.	Technique Manuelle : R2-INS090 : Microbio : Recherche de Sang dans les selles.	Accréditation SH-22-0521 Valide le 17/02/2023 ER ARS

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Formule	Sang Total EDTA	Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie	R2-INS015 :Colorations Manuelles Hématologie	accréditation S4 2017 Valide le : 15/09/2017 ER ARS
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Formule	Sang Total EDTA	Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie DI60 (n° 70052)	R2-INS006 : Colorations hématologie sur DI60	Ajout le 16/12/2025
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Numération - Formule - Plaquettes	Sang Total EDTA	XR Sysmex (n°15122 droit et n°15129 gauche) Impédancemétrie, cytométrie en flux, spectrophotométrie	R2-MO025 : Utilisation des XR Sysmex	accréditation S4 2017 Valide le : 15/09/2017Changement XN-10 par XR le 16/12/2025 ER ARS
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Réticulocyte	Sang Total EDTA	XR Sysmex (n°15122 droit et n°15129 gauche) détection par fluorescence	R2-MO025 : Utilisation des XR Sysmex	Ajout le 15/09/2025 Changement XN-10 par XR le 16/12/2025

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	D-Dimères	Plasma Citraté	STAR MAX (N° 4238) et STA COMPACT Max (N°6537) Turbidimétrie	R2-MO036 Utilisation du STAR MAX et du STA COMPACT Max	Changement d'automate ACL 500/300 => STAR MAX/STA COMPACT Max Démarrage le 31/05/2021 ER ARS
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Fibrine	Plasma Citraté	STAR MAX (N° 4238) et STA COMPACT Max (N°6537) Méthode de Clauss	R2-MO036 Utilisation du STAR MAX et du STA COMPACT Max	Changement d'automate ACL 500/300 => STAR MAX/STA COMPACT Max Démarrage le 31/05/2021
BMPR - Site de Chaumes en Retz	TCA	Plasma Citraté	STAR MAX (N° 4238) et STA COMPACT Max (N°6537) Chronométrie par mesure du temps de coagulation	R2-MO036 Utilisation du STAR MAX et du STA COMPACT Max	Changement d'automate ACL 500/300 => STAR MAX/STA COMPACT Max Démarrage le 31/05/2021
BMPR - Site de Chaumes en Retz	TP	Plasma Citraté	STAR MAX (N° 4238) et STA COMPACT Max (N°6537) Chronométrie par mesure du temps de coagulation	R2-MO036 Utilisation du STAR MAX et du STA COMPACT Max	Changement d'automate ACL 500/300 => STAR MAX/STA COMPACT Max Démarrage le 31/05/2021 ER ARS

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Groupe ABO Rh Kell	Sang Total EDTA	IH-500 (N° 0501451) Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	R2-MO029 Utilisation de l'IH-500	Changement d'automate Techno Biorad => IH-500 Biorad Démarrage le 07/06/2019 ER ARS

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires	Plasma EDTA	IH-500 (N°0501451) Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	R2-MO029 Utilisation de l'IH-500	Changement d'automate Techno Biorad => IH-500 Biorad Démarrage le 07/06/2019 ER ARS

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>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	ATG	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaine Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020 ER ARS

BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

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>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	IGE	Serum	Cobas e801 (N°1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020 ER ARS

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	PCT	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Ajout le 12/05/2023 (oubli lors du passage sur Flexi+)
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Sérologie Ac HBC	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Sérologie Ac HBS	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Sérologie Ag HBS	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Sérologie CMVG	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Sérologie CMVM	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Sérologie EBV EBNA	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Ajout le 01/09/2026
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Sérologie EBV VCA IgG	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Ajout le 01/09/2026
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Sérologie EBV VCA IgM	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Ajout le 01/09/2026
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Sérologie HAVM	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Sérologie HAVT	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Sérologie HCV	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Sérologie HIV	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Sérologie rubéole	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Sérologie Syphilis	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Sérologie Toxo G	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020 ER ARS
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Sérologie Toxo M	Serum	Cobas e801 (N° 1981-02 et 1984-06) Chimiluminescence	R2-MO031 : Utilisation du Cobas PRO	Changement Chaîne Automates Roche : Cobas => Cobas PRO Démarrage le 04/09/2020 ER ARS

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Adenovirus, Rotavirus	Selles	Test Unitaire Simple test immuno-chromatographique basé sur le principe de détection des réactions Ag/Ac BIOSYNEX	Technique manuelle R2-INS091 : Microbio : Recherche de Rota Adeno dans les selles	Accréditation S5 2019 Valide le : 21/01/2020 changement de réactif le 11/04/2023 -> Biosynex Combo adeno/rota
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Clostridium Difficile	selles	Test Unitaire Simple test immuno-chromatographique basé sur le principe de détection des réactions Ag/Ac	Technique manuelle R2-INS067 : Microbio : Recherche Clostridium Difficile	Accréditation S5 2019 Valide le : 21/01/2020 ER ARS

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Examen des selles	Examen des selles : Campylobacter jejuni/coli, Salmonella sp., Shigella spp. et EIEC (Enteroinvasive E.coli), Shiga toxine (stx1,stx2), Yersinia enterocolitica, ETEC (E.coli producteur d'entero-toxines), Vibrio sp., Plesiomonas shigelloides	BD MAX N° CT0786 Réactif: BD Max Enteric Bacterial Panel réf 442963 Extraction, Détection d'acides nucléiques : PCR	R2-MO038 : Utilisation du BD Max	Ajout dans la portée le 08/12/2023
BMPR - Site de Chaumes en Retz	PCR-GRIPPE	Prélèvement Nasopharyngé	BD MAX n°série CT0786 ref:445215 - BD respiratory viral panel Extraction, Détection d'acides nucléiques : PCR	R2-MO038 : Utilisation du BD Max	Ajout le 27/01/2026
BMPR - Site de Chaumes en Retz	PCR-VRS	Prélèvement Nasopharyngé	BD MAX n°série CT0786 ref:445215 - BD respiratory viral panel Extraction, Détection d'acides nucléiques : PCR	R2-MO038 : Utilisation du BD Max	Ajout le 27/01/2026
BMPR - Site de Chaumes en Retz	PCR COVID	Prélèvement Nasopharyngé	BD MAX N° CT0786 Réactif: ref:445215 - BD respiratory viral panel Extraction, Détection d'acides nucléiques : PCR	R2-MO038 : Utilisation du BD Max	Accréditation S7 mai 2022 valide le 01/10/2022 ER ARS Arrêt Nimbus-2 et CFX96-2 le 29/12/2022 Nouvel automate : BDMAX le 05/12/2022 Arrêt Nimbus-1 et CFX96-1 le 11/04/2023 Nouveau réactif BD Max Sars Cov 2 / Flu réf 445011 le 23/10/2023 Nouveau réactif ref:445215 - BD Max Respiratory Viral Panel le 13/11/2024

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Dermatophytes et champignons filamenteux	Squames, Muqueuse, Ongles,Pli, InterOrteil	Examen morphologique direct macro- et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration) Technique Manuelle	R2-INS042 : Microbio : Examen Mycologique d'un prélèvement	Ajout le 27/01/2026
BMPR - Site de Chaumes en Retz	ECBU	Urine	Examen morphologique direct macro- et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration) - Technique Manuelle - Analyse d'image : Automate IRIS IQ200 N°7928	R2-INS008 : Microbio ECBU R2-MO024 : Microbio : Utilisation de l'IRIS iQ200	Accréditation S4 2017 ER ARS
BMPR - Site de Chaumes en Retz	examens des selles	Selles	Examen morphologique direct macro- et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration) Technique Manuelle	R2-INS007 : Microbio : Examens cytobactériologiques des selles	Accréditation S3 2016
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Expectoration	Crachats	Examen morphologique direct macro- et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration) Technique Manuelle	R2-INS024 : Microbio : Examen Expectorations	Accréditation S5 2019
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Prélèvement uretral	Prélèvement uretral	Examen morphologique direct macro- et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration) Technique Manuelle	R2-INS011 : Microbio : Examen Cytobactériologique Prélèvement Génital (vaginal,urétral,endoce rvical,vulvaire)	Accréditation S5 2018
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Prélèvement vaginal	Prélèvement vaginal	Examen morphologique direct macro- et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration) Technique Manuelle	R2-INS011 : Microbio : Examen Cytobactériologique Prélèvement Génital (vaginal, urétral, endocervical, vulvaire)	Accréditation S5 2018

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Pus	Liquides biologiques d'origine humaine	Examen morphologique direct macro- et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration) Technique Manuelle	R2-INS010 : Microbio : Examens PUS PUSPRO ORL OEIL RBAC MYCOORL	Accréditation S4 2017

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Hémoculture	Sang Total	Automate BACTALERT N°012BS3134 Détection visuelle de croissance	R2-MO009 : Utilisation du Bactalert	Accréditation SH-22-0521 Valide le 17/02/2023 ER ARS

BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Recherche, identification et dénombrement de dermatophytes et champignons filamenteux	Squames, Muqueuse, Ongles, Pli, InterOrteil	Mise en culture manuelle, incubation et identification par examen macro et microscopique (PAS DE DETERMINATION PHENOTYPIQUE PAR SERO AGGLUTINATION)	R2-INS042 : Microbio : Examen Mycologique d'un prélèvement	Accréditation SH-22-0521 Valide le 17/02/2023 ER ARS

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	ECBU	Urine	Mise en culture manuelle, incubation, lecture Examen morphologique direct macro- et microscopique après culture, avec ou sans préparation (coloration...) Détermination phénotypique par : - Caractérisation biochimique - Séro-agglutination, Techniques Manuelles et Automate Vitek 2 Compact N° VK2C1303	R2-INS007 : Microbio : Examens cytobactériologiques des selles R2-MO001 : utilisation du vitek	Accréditation S4 2017
BMPR - Site de Chaumes en Retz	examens des selles	Selles	Mise en culture manuelle, incubation, lecture Examen morphologique direct macro- et microscopique après culture, avec ou sans préparation (coloration...) Détermination phénotypique par : - Caractérisation biochimique - Séro-agglutination, Techniques Manuelles et Automate Vitek 2 Compact N° VK2C1303	R2-INS007 : Microbio : Examens cytobactériologiques des selles R2-MO001 : utilisation du vitek	Accréditation S3 2016
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Expectoration	Crachats	Mise en culture manuelle, incubation, lecture Examen morphologique direct macro- et microscopique après culture, avec ou sans préparation (coloration...) Détermination phénotypique par : - Caractérisation biochimique - Séro-agglutination, Techniques Manuelles et Automate Vitek 2 Compact N° VK2C1303	R2-INS024 : Microbio : Examen Expectorations R2-MO001 : utilisation du vitek	Accréditation S5 2019
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Hémoculture	Sang Total	Mise en culture manuelle, incubation, lecture Examen morphologique direct macro- et microscopique après culture, avec ou sans préparation (coloration...) Détermination phénotypique par : - Caractérisation biochimique - Séro-agglutination, Techniques Manuelles et Automate Vitek 2 Compact N° VK2C1303	R2-INS023 Microbio : Examen Hémocultures R2-MO001 : utilisation du vitek 2	Accréditation SH-22-0521 Valide le 17/02/2023

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Prélèvement uretral	Prélèvement uretral	Mise en culture manuelle, incubation, lecture Examen morphologique direct macro- et microscopique après culture, avec ou sans préparation (coloration...) Détermination phénotypique par : - Caractérisation biochimique - Séro-agglutination, Techniques Manuelles et Automate Vitek 2 Compact N° VK2C1303	R2-INS011 : Microbio : Examen Cytobactériologique Prélèvement Génital (vaginal, urétral, endocervical, vulvaire) R2-MO001 : utilisation du vitek	Accréditation S5 2018
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Prélèvement vaginal	Prélèvement vaginal	Mise en culture manuelle, incubation, lecture Examen morphologique direct macro- et microscopique après culture, avec ou sans préparation (coloration...) Détermination phénotypique par : - Caractérisation biochimique - Séro-agglutination, Techniques Manuelles et Automate Vitek 2 Compact N° VK2C1303	R2-INS011 : Microbio : Examen Cytobactériologique Prélèvement Génital (vaginal, urétral, endocervical, vulvaire) R2-MO001 : utilisation du vitek	Accréditation S5 2018 ER ARS
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Pus	Liquides biologiques d'origine humaine	Mise en culture manuelle, incubation, lecture Examen morphologique direct macro- et microscopique après culture, avec ou sans préparation (coloration...) Détermination phénotypique par : - Caractérisation biochimique - Séro-agglutination, Techniques Manuelles et Automate Vitek 2 Compact N° VK2C1303	R2-INS010 : Microbio : Examens PUS PUSPRO ORL OEIL RBAC MYCOORL R2-MO001 : utilisation du vitek	Accréditation S4 2017

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	ECBU	Urine	Détermination phénotypique : - Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé - Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation - Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques Automate Vitek 2 Compact N° VK2C1303	R2-MO001 : utilisation du vitek	Accréditation S4 2017 ER ARS
BMPR - Site de Chaumes en Retz	ECBU	Urine	Détermination phénotypique : - Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé - Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation Technique manuelle	R2-INS041 : Microbio : ATB Examens complémentaires	Ajout le 01/09/2025
BMPR - Site de Chaumes en Retz	examens des selles	Selles	Détermination phénotypique : - Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé - Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation - Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques Automate Vitek 2 Compact N° VK2C1303	R2-MO001 : utilisation du vitek	Accréditation S3 2016

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Expectoration	Crachats	Détermination phénotypique : - Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé - Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation - Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques Automate Vitek 2 Compact N° VK2C1303	R2-MO001 : utilisation du vitek	Accréditation S5 2019
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Hémoculture	Sang Total	Détermination phénotypique : - Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé - Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation - Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques Automate Vitek 2 Compact N° VK2C1303	R2-INS023 Microbio : Examen Hémocultures R2-MO001 : utilisation du vitek 2	Accréditation SH-22-0521 Valide le 17/02/2023
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Prélèvement uretral	Prélèvement uretral	Détermination phénotypique : - Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé - Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation - Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques Automate Vitek 2 Compact N° VK2C1303	R2-MO001 : utilisation du vitek	Accréditation S5 2018

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Prélèvement vaginal	Prélèvement vaginal	Détermination phénotypique : - Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé - Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation - Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques Automate Vitek 2 Compact N° VK2C1303	R2-MO001 : utilisation du vitek	Accréditation S5 2018
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Pus	Liquides biologiques d'origine humaine	Détermination phénotypique : - Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé - Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation - Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques Automate Vitek 2 Compact N° VK2C1303	R2-MO001 : utilisation du vitek	Accréditation S4 2017

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Paludisme	Sang Total EDTA	Examen morphologique microscopique direct ou automatisé après fixation, coloration, concentration culture, marquage, ... (Frottis/Goutte épaisse/QBC) Immunochromatographie Abbott Binax Now Malariae	R2-INS060 : Microbio : Recherche de Paludisme	Accréditation S5 2019 ER ARS

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Bouaye	Au sein du site	Muqueuses : Nez, gorge, oreille, langue, bouche, œil, vagin, urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01
BMPR - Site de Bouaye	Au sein du site	Cheveux	Prélèvement capillaire	R1-INS 008 'Prise en charge d'un patient dans le cadre d'une suspicion de soumission chimique'	Ajout le 30/06/2026
BMPR - Site de Bouaye	Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de prélèvement R1-ENR113 'hémoculture - fiche de rappel prélèvement'	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Bouaye	Au sein du site	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel prélèvement LBM sous-traitant	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Bouaye	Au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement R1-INS028 'prélèvement des dermatophytes'	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Bouaye	Au sein du site	prélèvement gynécologique	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01.

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Bouguenais	Au sein du site	Cheveux	Prélèvement capillaire	R1-INS 008 'Prise en charge d'un patient dans le cadre d'une suspicion de soumission chimique'	Ajout le 30/06/2026
BMPR - Site de Bouguenais	Au sein du site Domicile du patient Etablissement de soins	prélèvement gynécologique	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Bouguenais	Au sein du site Domicile du patient Etablissement de soins	Muqueuses : Nez, gorge, oreille, langue, bouche, œil, vagin, urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Bouguenais	Au sein du site Domicile du patient Etablissement de soins	Peau et phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement R1-INS028 'prélèvement des dermatophytes'	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Bouguenais	Au sein du site Domicile du patient Etablissement de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel prélèvement LBM sous-traitant	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Bouguenais	Au sein du site Domicile du patient Etablissement de soins	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de prélèvement R1-ENR113 'hémoculture - fiche de rappel prélèvement'	maj LP BM PP01.

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Au sein du site	Cheveux	Prélèvement capillaire	R1-INS 008 'Prise en charge d'un patient dans le cadre d'une suspicion de soumission chimique'	Ajout le 30/06/2026
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de prélèvement R1-ENR113 'hémoculture - fiche de rappel prélèvement'	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Au sein du site	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel prélèvement LBM sous-traitant	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement R1-INS028 'prélèvement des dermatophytes'	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Au sein du site	prélèvement gynécologique	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Chaumes en Retz	Au sein du site	Muqueuses : Nez, gorge, oreille, langue, bouche, œil, vagin, urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01.

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de La Montagne	Au sein du site	Cheveux	Prélèvement capillaire	R1-INS 008 'Prise en charge d'un patient dans le cadre d'une suspicion de soumission chimique'	Ajout le 30/06/2026
BMPR - Site de La Montagne	Au sein du site	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel prélèvement LBM sous-traitant	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de La Montagne	Au sein du site	Muqueuses : Nez, gorge, oreille, langue, bouche, œil, vagin, urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de La Montagne	Au sein du site	prélèvement gynécologique	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de La Montagne	Au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement R1-INS028 'prélèvement des dermatophytes'	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de La Montagne	Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de prélèvement R1-ENR113 'hémoculture - fiche de rappel prélèvement'	maj LP BM PP01.

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Machecoul	Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de prélèvement R1-ENR113 'hémoculture - fiche de rappel prélèvement'	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Machecoul	Au sein du site	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel prélèvement LBM sous-traitant	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Machecoul	Au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement R1-INS028 'prélèvement des dermatophytes'	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Machecoul	Au sein du site	prélèvement gynécologique	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Machecoul	Au sein du site	Muqueuses : Nez, gorge, oreille, langue, bouche, œil, vagin, urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Machecoul	Au sein du site	Cheveux	Prélèvement capillaire	R1-INS 008 'Prise en charge d'un patient dans le cadre d'une suspicion de soumission chimique'	Ajout le 30/06/2026

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Pazanne	Au sein du site Domicile du patient Etablissement de soins	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de prélèvement R1-ENR113 'hémoculture - fiche de rappel prélèvement'	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Pazanne	Au sein du site Domicile du patient Etablissement de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel prélèvement LBM sous-traitant	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Pazanne	Au sein du site Domicile du patient Etablissement de soins	Peau et phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement R1-INS028 'prélèvement des dermatophytes'	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Pazanne	Au sein du site Domicile du patient Etablissement de soins	prélèvement gynécologique	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Pazanne	Au sein du site Domicile du patient Etablissement de soins	Muqueuses : Nez, gorge, oreille, langue, bouche, œil, vagin, urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Pazanne	Au sein du site	Cheveux	Prélèvement capillaire	R1-INS 008 'Prise en charge d'un patient dans le cadre d'une suspicion de soumission chimique'	Ajout le 30/06/2026

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Pornic	Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de prélèvement R1-ENR113 'hémoculture - fiche de rappel prélèvement'	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Pornic	Au sein du site	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel prélèvement LBM sous-traitant	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Pornic	Au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement R1-INS028 'prélèvement des dermatophytes'	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Pornic	Au sein du site	prélèvement gynécologique	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Pornic	Au sein du site	Muqueuses : Nez, gorge, oreille, langue, bouche, œil, vagin, urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Pornic	Au sein du site	Cheveux	Prélèvement capillaire	R1-INS 008 'Prise en charge d'un patient dans le cadre d'une suspicion de soumission chimique'	Ajout le 30/06/2026

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BMPR - Site de Saint Brévin	Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (phlébotomie)	Manuel de prélèvement R1-ENR113 'hémoculture - fiche de rappel prélèvement'	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Saint Brévin	Au sein du site	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel prélèvement LBM sous-traitant	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Saint Brévin	Au sein du site	Peau et phanères	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement R1-INS028 'prélèvement des dermatophytes'	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Saint Brévin	Au sein du site	prélèvement gynécologique	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Saint Brévin	Au sein du site	Muqueuses : Nez, gorge, oreille, langue, bouche, œil, vagin, urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01.
BMPR - Site de Saint Brévin	Au sein du site	Cheveux	Prélèvement capillaire	R1-INS 008 'Prise en charge d'un patient dans le cadre d'une suspicion de soumission chimique'	Ajout le 30/06/2026