Portée détaillée v.23 de l'attestation N° 8-3286

Detailed scope v.23 of the attestation N° 8-3286

Section Santé Humaine

PÉRIMÉE

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

BIOGROUP BRETAGNE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** *Examination / analysis*	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	**Principe de la méthode** *Principle of the method*	**Référence de la méthode** *Reference of the method*	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** *Remarks*
BIOGROUP BRETAGNE	ACE	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens CEA	B-BIOCH-M003	08/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Acide urique	Urines	Quantitatif : Colorimétrie enzymatique - uricase Siemens Atellica CH (x3) / Siemens UA	B-BIOCH-M003	08/11/2022 : Correction du nombre d'automates
BIOGROUP BRETAGNE	Acide urique	Sérum	Quantitatif : Colorimétrie enzymatique - uricase Siemens Atellica CH (x4) / Siemens UA	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Acide valproïque (Dépakine)	Plasma	Quantitatif : Immunoturbidimétrie Siemens Atellica CH (x2) / Siemens VPA	B-BIOCH-M003	21/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	AFP	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens AFP	B-BIOCH-M003	28/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	ALAT	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x4) / Siemens ALTPLc	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Albumine	Sérum	Quantitatif : Colorimétrie BCP Siemens Atellica CH (x3) / Siemens AlbP	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Albumine	Sérum	Quantitatif : Immunoturbidimétrie Siemens Atellica CH (x2) / Diagam Albumine ALTUR	B-BIOCH-M003	21/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Amylase	Sérum	Quantitatif : Spectrophotométrie Siemens Atellica CH (x2) / Siemens Amy_2	B-BIOCH-M003	01/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Anticorps anti-thyroglobuline	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens aTgII	B-BIOCH-M003	08/03/2023 : Ajout 22/01/2025 : Demande déplacement de la ligne AI01 vers BB01 selon SH INF 50 V8 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Anticorps anti-thyroperoxydase	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens aTPOII	B-BIOCH-M003	08/03/2023 : Ajout 22/01/2025 : Demande déplacement de la ligne AI01 vers BB01 selon SH INF 50 V8 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 20/05/2025 : nouveau réactif aTPOII
BIOGROUP BRETAGNE	ASAT	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x4) / Siemens ASTPLc	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Beta 2 Microglobuline	Sérum	Quantitatif : Spectrophotométrie Siemens Atellica CH (x1) / Siemens B2M	B-BIOCH-M003	01/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Bilirubine directe	Sérum	Quantitatif : Oxydation Siemens Atellica CH (x3) / Siemens Dbil_2	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Blirubine totale	Sérum	Quantitatif : Oxydation Siemens Atellica CH (x3) / Siemens Tbil_2	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	CA 15-3	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens CA15-3	B-BIOCH-M003	08/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	CA 19-9	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens CA 19-9	B-BIOCH-M003	08/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	CA 125	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens CA125	B-BIOCH-M003	08/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Calcium	Sérum	Quantitatif : Arsenazo Siemens Atellica CH (x2) / Siemens CA_2	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Calcium	Urines	Quantitatif : Arsenazo Siemens Atellica CH (x2) / Siemens CA_2	B-BIOCH-M003	

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Chlorure	Sérum, Plasma	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Atellica CH (x5) / Siemens IMT Na K Cl	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Chlorure	Urines	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Atellica CH (x4) / Siemens IMT Na K Cl	B-BIOCH-M003	08/11/2022 : Correction du nombre d'automates
BIOGROUP BRETAGNE	Cholestérol HDL	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x4) / Siemens HDLC	B-BIOCH-M003	01/02/2023 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Cholestérol LDL	Sérum	Quantitatif : Spectrophotométrie Siemens Atellica CH (x2) / Siemens LDLC	B-BIOCH-M003	01/02/2023 : Ajout - changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Cholestérol total	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x4) / Siemens Chol_2	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Cortisol	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens Cor	B-BIOCH-M003	13/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	CPK	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x3) / Siemens CK_L ADVIA	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	CRP	Sérum	Quantitatif : Immunoturbidimétrie Siemens Atellica CH (x4) / Siemens RCRP	B-BIOCH-M003	14/01/2025 : Changement de réactif (RCRP) 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Créatinine	Urines	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x4) / Siemens Ecre3	B-BIOCH-M003	08/11/2022 : Correction du nombre d'automates 30/06/2023 : Changement de réactif
BIOGROUP BRETAGNE	Créatinine	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x5) / Siemens Ecre3	B-BIOCH-M003	30/06/2023 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Digoxine	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens Dig	B-BIOCH-M003	28/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Estradiol	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens eE2	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Fer	Sérum	Quantitatif : Spectrophotométrie Siemens Atellica CH (x3) / Siemens IRON2	B-BIOCH-M003	29/11/2023 : Changement de réactif (IRON3) 17/05/2024 : Bascule sur IRON2 suite à réactovigilance sur IRON3 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Ferritine	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x4) / Atellica IM Ferritin (Fer)	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Folates	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens Fol	B-BIOCH-M003	28/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	FSH	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens FSH	B-BIOCH-M003	28/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	GGT	Sérum	Quantitatif : Spectrophotométrie Siemens Atellica CH (x4) / Siemens GGT_2	B-BIOCH-M003	19/11/2024 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Glucose	Urines	Quantitatif : Enzymatique (Hexokinase) Siemens Atellica CH (x3) / Siemens GluH_3	B-BIOCH-M003	08/11/2022 : Correction du nombre d'automates
BIOGROUP BRETAGNE	Glucose	Sérum, Plasma	Quantitatif : Enzymatique (Hexokinase) Siemens Atellica CH (x4) / Siemens GluH_3	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Haptoglobine	Sérum	Quantitatif : Immuno-turbidimétrie Siemens Atellica CH (x1) / Siemens Hapt_2	B-BIOCH-M003	01/02/2023 : Ajout 30/01/2024 : Changement réactif Hapt_2 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	HCG	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x3) / Siemens ThCG	B-BIOCH-M003	06/04/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Hémoglobine glyquée (HbA1c)	Sérum	Quantitatif : HPLC Tosoh G11 (x2) / Tosoh TSKgel G11 Variant	B-HEMA-M012	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 03/06/2025 : ajout d'un G11 en provenance de Trignac
BIOGROUP BRETAGNE	Immunoglobine A	Sérum	Quantitatif : Immuno-turbidimétrie Siemens Atellica CH (x1) / Siemens IgA_2	B-BIOCH-M003	01/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Immunoglobine G	Sérum	Quantitatif : Immuno-turbidimétrie Siemens Atellica CH (x1) / Siemens IgG_2	B-BIOCH-M003	01/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Immunoglobine M	Sérum	Quantitatif : Immuno-turbidimétrie Siemens Atellica CH (x1) / Siemens IgM_2	B-BIOCH-M003	01/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Immunoglobines E totales	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens tIgE	B-BIOCH-M003	13/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 02/12/2025 : correction automate suite erreur
BIOGROUP BRETAGNE	LDH	Sérum	Quantitatif : Enzymatique - Lactate-pyruvate (IFCC) Siemens Atellica CH (x3) / Siemens LDLP	B-BIOCH-M003	01/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	LH	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens LH	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Lipase	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x3) / Siemens Lip	B-BIOCH-M003	01/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Lithium	Sérum	Quantitatif : Colorimétrie directe Siemens Atellica ICHM (x1) / Siemens LITH_2	B-BIOCH-M003	04/07/2023 : Ajout suite à la reprise après réactovigilance 16/02/2024 : correction méthode 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Magnésium	Sérum	Quantitatif : Complexométrie - Bleu de xylidyl Siemens Atellica CH (x2) / Siemens Mg	B-BIOCH-M003	01/02/2023 : Ajout 21/02/2023 : modification nombre de modules 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 02/12/2025 : ajout d'un module CH
BIOGROUP BRETAGNE	Microalbumine	Urines	Quantitatif : Immunoturbidimétrie Siemens Atellica CH (x2) / Siemens µALB_2	B-BIOCH-M003	14/03/2025 : utilisation d'un réactif de substitution Diagam jusqu'au 17/05
BIOGROUP BRETAGNE	NT Pro BNP	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x3) / Siemens PBNP	B-BIOCH-M003	13/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 04/11/2025 : Changement de réactif NT pro BNP II 17/02/2026 : Correction type module (CH->IM)
BIOGROUP BRETAGNE	Phosphatase alcaline	Sérum	Quantitatif : Spectrophotométrie IFCC - PNP Siemens Atellica CH (x4) / Siemens ALP_2c	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Phosphates	Sérum	Quantitatif : Complexométrie - Molybdate Siemens Atellica CH (x2) / Siemens IP	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Phosphates	Urines	Quantitatif : Complexométrie - Molybdate Siemens Atellica CH (x2) / Siemens IP	B-BIOCH-M003	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Potassium	Sérum, Plasma	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Atellica CH (x5) / Siemens IMT Na K Cl	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Potassium	Urines	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Atellica CH (x4) / Siemens IMT Na K Cl	B-BIOCH-M003	08/11/2022 : Correction du nombre d'automates
BIOGROUP BRETAGNE	Progestérone	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens PRGE	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Prolactine	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens PRL	B-BIOCH-M003	13/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Protéines totales	Urines	Quantitatif : Complexométrie - Rouge de Pyrogallol/molybdate Siemens Atellica CH (x2) / Siemens UCFP	B-BIOCH-M003	08/11/2022 : Correction du nombre d'automates
BIOGROUP BRETAGNE	Protéines totales	Sérum	Quantitatif : Complexométrie - Biuret Siemens Atellica CH (x4) / Siemens TP_2	B-BIOCH-M003	19/11/2024 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Préalbumine	Sérum	Quantitatif : Spectrophotométrie Immunoturbidimétrie Siemens Atellica CH (x2) / Siemens PALB	B-BIOCH-M003	01/02/2023 : Ajout 19/11/2024 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	PSA libre	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens fPSA	B-BIOCH-M003	13/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	PSA total	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x3) / Siemens PSA	B-BIOCH-M003	13/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	PTH	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens PTH	B-BIOCH-M003	13/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Réserve alcaline	Sérum	Quantitatif : Enzymatique - PEP carboxylase Siemens Atellica CH (x2) / Siemens CO2_c	B-BIOCH-M003	01/02/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Sodium	Sérum, Plasma	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Atellica CH (x5) / Siemens IMT Na K Cl	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Sodium	Urines	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Atellica CH (x4) / Siemens IMT Na K Cl	B-BIOCH-M003	08/11/2022 : Correction du nombre d'automates
BIOGROUP BRETAGNE	T3 libre	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens FT3	B-BIOCH-M003	13/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	T4 libre	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens FT4	B-BIOCH-M003	13/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Testostérone	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens TSTII	B-BIOCH-M003	13/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Transferrine	Sérum	Quantitatif : Immunoturbidimétrie Siemens Atellica CH (x3) / Diagam Trf	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 15/07/2025 : Rupture réactif Siemens -> changement Diagam
BIOGROUP BRETAGNE	Triglycérides	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x4) / Siemens Trig_2	B-BIOCH-M003	01/02/2023 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Troponine I	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x3) / Siemens TnIH	B-BIOCH-M003	13/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	TSH	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x4) / Siemens TSH3-ULII	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 04/04/2025 : changement réactif TSH3ULII
BIOGROUP BRETAGNE	Urée	Urines	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x2) / Siemens UN_c	B-BIOCH-M003	
BIOGROUP BRETAGNE	Urée	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x2) / Siemens UN_c	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Vitamine B12	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens VitB12	B-BIOCH-M003	06/04/2023 : Ajout 16/02/2024 : correction méthode 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Vitamine D 25-OH totale	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens VitD	B-BIOCH-M003	13/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	ACE	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens CEA	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Acide urique	Sérum	Quantitatif : Colorimétrie enzymatique - uricase Siemens Atellica CH (x2) / Siemens UA	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Acide urique	Urines	Quantitatif : Colorimétrie enzymatique - uricase Siemens Atellica CH (x2) / Siemens UA	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	AFP	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens AFP	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	ALAT	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x2) / Siemens ALTPLc	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Albumine	Sérum	Quantitatif : Colorimétrie - BCP Siemens Atellica CH (x2) / Siemens AlbP	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Anticorps anti-thyroglobuline	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens aTgII	B-BIOCH-M003	02/03/2023 : Ajout 22/01/2025 : Demande déplacement de la ligne AI01 vers BB01 selon SH INF 50 V8 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Anticorps anti-thyroperoxydase	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens aTPOII	B-BIOCH-M003	02/03/2023 : Ajout 22/01/2025 : Demande déplacement de la ligne AI01 vers BB01 selon SH INF 50 V8 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 20/05/2025 : nouveau réactif aTPOII
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	ASAT	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x2) / Siemens ASTPLc	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Beta 2 Microglobuline	Sérum	Quantitatif : Spectrophotométrie Siemens Atellica CH (x1) / Siemens B2M	B-BIOCH-M003	16/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Bilirubine directe	Sérum	Quantitatif : Oxydation Siemens Atellica CH (x1) / Siemens DBil_2	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Bilirubine totale	Sérum	Quantitatif : Oxydation Siemens Atellica CH (x2) / Siemens TBil_2	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 16/02/2024 : correction faute + 2 automates 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	CA 15-3	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens CA15-3	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	CA 19-9	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens CA 19-9	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	CA 125	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens CA125	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Calcium	Sérum	Quantitatif : Arsenazo Siemens Atellica CH (x2) / Siemens CA_2	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Calcium	Urines	Quantitatif : Arsenazo Siemens Atellica CH (x2) / Siemens CA_2	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Chlorure	Sérum, Plasma	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Atellica CH (x2) / Siemens IMT Na K Cl	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Chlorure	Urines	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Atellica CH (x2) / Siemens IMT Na K Cl	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Cholestérol HDL	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x2) / Siemens HDLC	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 01/02/2023 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Cholestérol LDL	Sérum	Quantitatif : Spectrophotométrie Siemens Atellica CH (x1) / Siemens LDLC	B-BIOCH-M003	01/02/2023 : Ajout - changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Cholestérol total	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x2) / Siemens Chol_2	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Cortisol	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens Cor	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	CPK	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x2) / SiemensCK_L ADVIA	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 18/06/2025 : utilisation CK_L ADVIA (rupture temporaire CK_L)
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	CRP	Sérum	Quantitatif : Immuno-turbidimétrie Siemens Atellica CH (x2) / Siemens RCRP	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 14/01/2025 : Changement de réactif (RCRP) 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Créatinine	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x2) / Siemens Ecre3	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 30/06/2023 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Créatinine	Urines	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x2) / Siemens ECre3	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 30/06/2023 : Changement de réactif
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Estradiol	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens eE2	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Fer	Sérum	Quantitatif : Spectrophotométrie Siemens Atellica CH (x2) / Siemens IRON2	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 08/11/2022 : Correction du nombre d'automates 29/11/2023 : Changement de réactif (IRON3) 17/05/2024 : Bascule sur IRON2 suite à réactovigilance sur IRON3 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Ferritine	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens Fer	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Folates	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens Fol	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 08/11/2022 : Correction du nombre d'automates 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	FSH	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens FSH	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	GGT	Sérum	Quantitatif : Spectrophotométrie Siemens Atellica CH (x2) / Siemens GGT_2	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 19/11/2024 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Glucose	Sérum, Plasma	Quantitatif : Enzymatique - Hexokinase Siemens Atellica CH (x2) / Siemens GluH_3	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Glucose	Urines	Quantitatif : Enzymatique - Hexokinase Siemens Atellica CH (x2) / Siemens GluH_3	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Haptoglobine	Sérum	Quantitatif : Immuno-turbidimétrie Siemens Atellica CH (x1) / Siemens Hapt_2	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 30/01/2024 : Changement réactif Hapt_2 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	HCG	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens ThCG	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Hémoglobine glyquée (HbA1c)	Sérum	Quantitatif : HPLC Tosoh G11 / TSKgel G11 Variant	B-HEMA-M012	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Immunoglobine A	Sérum	Quantitatif : Immuno-turbidimétrie Siemens Atellica CH (x1) / Siemens IgA_2	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Immunoglobine G	Sérum	Quantitatif : Immuno-turbidimétrie Siemens Atellica CH (x1) / Siemens IgG_2	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Immunoglobine M	Sérum	Quantitatif : Immuno-turbidimétrie Siemens Atellica CH (x1) / Siemens IgM_2	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Immunoglobines E totales	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens tIgE	B-BIOCH-M003	13/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 02/12/2025 : correction automate suite erreur
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	LDH	Sérum	Quantitatif : Enzymatique - Lactate-pyruvate (IFCC) Siemens Atellica CH (x2) / Siemens LDLP	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	LH	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens LH	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Lipase	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x2) / Siemens Lip	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Lithium	Sérum	Quantitatif : Colorimétrie directe Siemens Atellica ICHM (x1) / Siemens LITH_2	B-BIOCH-M003	04/07/2023 : Ajout suite à la reprise après réactovigilance 16/02/2024 : correction méthode 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Magnésium	Sérum	Quantitatif : Complexométrie - Bleu de xylidyl Siemens Atellica CH (x2) / Siemens Mg	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 08/11/2022 : Correction du nombre d'automates 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Microalbumine	Urines	Quantitatif : Immuno-turbidimétrie Siemens Atellica CH (x1) / Siemens µALB_2	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 14/03/2025 : utilisation d'un réactif de substitution Diagam jusqu'au 24/05
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	NT Pro BNP	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens PBNP	B-BIOCH-M003	16/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 04/11/2025 : Changement de réactif NT pro BNP II 17/02/2026 : Correction type module (CH->IM)
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Phosphatase alcaline	Sérum	Quantitatif : Spectrophotométrie - PNP (IFCC) Siemens Atellica CH (x2) / Siemens ALP_2c	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Phosphates	Sérum	Quantitatif : Complexométrie - Molybdate Siemens Atellica CH (x2) / Siemens IP	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Phosphates	Urines	Quantitatif : Complexométrie - Molybdate Siemens Atellica CH (x2) / Siemens IP	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Potassium	Sérum, Plasma	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Atellica CH (x2) / Siemens IMT Na K Cl	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Potassium	Urines	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Atellica CH (x2) / Siemens IMT Na K Cl	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Progestérone	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens PRGE	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 08/11/2022 : Correction du nombre d'automates 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Prolactine	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens PRL	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Protéines totales	Sérum	Quantitatif : Complexométrie - Biuret Siemens Atellica CH (x2) / Siemens TP_2	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 19/11/2024 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Protéines totales	Urines	Quantitatif : Complexométrie - Rouge de Pyrogallol/molybdate Siemens Atellica CH (x2) / Siemens UCFP	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Préalbumine	Sérum	Quantitatif : Spectrophotométrie Immunoturbidimétrie Siemens Atellica CH (x1) / Siemens PALB	B-BIOCH-M003	01/02/2023 : Ajout 16/02/2024 : modification du nombre d'automate 19/11/2024 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	PSA libre	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens fPSA	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	PSA total	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens PSA	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	PTH	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens PTH	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Réserve alcaline	Sérum	Quantitatif : Enzymatique - PEP carboxylase Siemens Atellica CH (x2) / Siemens CO2_c	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Sodium	Urines	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Atellica CH (x2) / Siemens IMT Na K Cl	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Sodium	Sérum, Plasma	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Atellica CH (x2) / Siemens IMT Na K Cl	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	T3 libre	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens FT3	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	T4 libre	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens FT4	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Testostérone	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens TSTII	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Transferrine	Sérum	Quantitatif : Immuno-turbidimétrie Siemens Atellica CH (x2) / Diagam Trf	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 08/11/2022 : Correction du nombre d'automates 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 15/07/2025 : Rupture réactif Siemens -> changement Diagam
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Triglycérides	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x2) / Siemens Trig_2	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 01/02/2023 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Troponine I	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens TnIH	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	TSH	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens TSH3-ULII	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 04/04/2025 : changement réactif TSH3ULII
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Urée	Urines	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x2) / Siemens UN_c	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 16/02/2024 : précision sur la méthode UN_C
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Urée	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Siemens Atellica CH (x2) / Siemens UN_c	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Vitamine B12	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens VitB12	B-BIOCH-M003	16/03/2023 : Ajout 16/02/2024 : correction méthode 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Vitamine D 25-OH totale	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens VitD	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne BB01 sur le plateau CA 08/11/2022 : Correction du nombre d'automates 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	ALAT	Sérum	Quantitatif : Enzymatique Dimension EXL / Siemens Dimension ALTI	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Albumine	Sérum	Quantitatif : Colorimétrie BCP Dimension EXL / Siemens Dimension ALB	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	ASAT	Sérum	Quantitative : Enzymatique Dimension EXL / Siemens Dimension AST	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Bilirubine directe	Plasma	Quantitatif : Diazoréaction Dimension EXL / Siemens Dimension DBI	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Bilirubine totale	Plasma	Quantitatif : Diazoréaction Dimension EXL / Siemens Dimension TBI	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Calcium	Plasma	Quantitatif : Colorimétrie (OCPC) Dimension EXL / Siemens Dimension CA	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Chlorure	Plasma	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Dimension EXL / Siemens Dimension QuikLYTE	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	CPK (Créatine Phosphokinase)	Plasma	Quantitatif : Enzymatique Dimension EXL / Siemens Dimension CKI	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	CRP (Protéine C réactive)	Plasma	Quantitatif : Immunoturbidimètrie Dimension EXL / Siemens Dimension RCRP	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Créatinine	Plasma	Quantitatif : Enzymatique Dimension EXL / Siemens Dimension EZCRE	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Gamma Glutamyl Transférase (GGT)	Plasma	Quantitatif : Spectrophotométrie IFCC Dimension EXL / Siemens Dimension GGT	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Glucose	Plasma	Quantitatif : Enzymatique (Hexokinase) Dimension EXL / Siemens Dimension GLUC	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Glucose	LCR	Quantitatif : Enzymatique (Hexokinase) Dimension EXL / Siemens Dimension GLUC	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	HCG	Plasma	Quantitatif : Immunoenzymatique Dimension EXL / Siemens Dimension HCG	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Lactate deshydrogénase (LDH)	Plasma	Quantitatif : Enzymatique Dimension EXL / Siemens Dimension LDI	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Lipase	Plasma	Quantitatif : Enzymatique Dimension EXL / Siemens Dimension LIP	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 06/02/2023 : Changement de réactif 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Magnésium	Plasma	Quantitatif : Complexométrie Dimension EXL / Siemens Dimension MG	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	NT Pro BNP	Plasma	Quantitatif : Electrochimiluminescence Dimension EXL / Siemens Dimension LNTP	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Phosphatase alcaline	Plasma	Quantitatif : Spectrophotométrie IFCC - PNP Dimension EXL / Siemens Dimension ALPI	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Phosphates	Plasma	Quantitatif : Complexométrie - Molybdate Dimension EXL / Siemens Dimension PHOS	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Potassium	Plasma	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Dimension EXL / Siemens Dimension QuikLYTE	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Protéines totales	Plasma	Quantitatif : Complexométrie - Biuret Dimension EXL / Siemens Dimension TP	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Protéines totales	Urines	Quantitatif : Complexométrie - Rouge de Pyrogallol/molybdate Dimension EXL / Siemens Dimension UCFP	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Protéines totales	LCR	Quantitatif : Complexométrie - Rouge de Pyrogallol/molybdate Dimension EXL / Siemens Dimension UCFP	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Réserve alcaline	Plasma	Quantitatif : Enzymatique - PEP carboxylase Dimension EXL / Siemens Dimension ECO2	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Sodium	Plasma	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Dimension EXL / Siemens Dimension QuikLYTE	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Troponine I	Plasma	Quantitatif : Chimiluminescence Dimension EXL / Siemens Dimension TNIH LOCI	B-BIOCH-M028	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Urée	Plasma	Quantitatif : Enzymatique Dimension EXL / Siemens Dimension BUN	B-BIOCH-M028	03/07/2023: Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 30/05/2024 : Changement d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Acide lactique artériel	Plasma	Quantitatif : Ampérométrie Radiometer ABL 90 Flex plus / Cassette 900BG LYT MET OXI QC	B-BIOCH-M030	20/04/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Acide urique	Plasma	Quantitatif : Colorimétrie enzymatique - uricase Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension URCA	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	ALAT	Plasma	Quantitatif : Enzymatique Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension ALTI	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Albumine	Plasma	Quantitatif : Colorimétrie BCP Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension ALB	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Alcool (éthanol)	Plasma	Quantitatif : Enzymatique Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension ALC/ETOH	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Ammonium	Plasma	Quantitatif : Enzymatique Siemens Dimension EXL (x1) / Siemens Dimension AMM	B-BIOCH-M028	08/11/2022 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	ASAT	Plasma	Quantitative : Enzymatique Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension AST	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Bilirubine directe	Plasma	Quantitatif : Diazoréaction Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension DBI	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Bilirubine totale	Plasma	Quantitatif : Diazoréaction Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension TBI	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Calcium	Plasma	Quantitatif : Colorimétrie (OCPC) Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension CA	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Carboxyhémoglobine	Plasma	Quantitatif : Spectrophotométrie Radiometer ABL 90 Flex plus / Cassette 900BG LYT MET OXI QC	B-BIOCH-M030	20/04/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Chlorure	Urines	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Dimension EXL (x1) / Siemens Dimension QuikLYTE	B-BIOCH-M028	01/07/2024 : Correction du nombre d'automate
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Chlorure	Plasma	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension QuikLYTE	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	CPK	Plasma	Quantitatif : Enzymatique Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension CKI	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	CRP	Plasma	Quantitatif : Immunoturbidimètrie Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension RCRP	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Créatinine	Urines	Quantitatif : Enzymatique Siemens Dimension EXL (x1) / Siemens Dimension EZCRE	B-BIOCH-M028	20/06/2024 : Ajout
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Créatinine	Plasma	Quantitatif : Enzymatique Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension EZCRE	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Digoxine	Plasma	Quantitatif : Immuno-spectro Siemens Dimension EXL (x1) / Siemens Dimension DGNA	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Ferritine	Plasma	Quantitatif : Immunoenzymatique Siemens Dimension EXL (x1) / Siemens Dimension FERR	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Gaz du sang	Plasma	Quantitatif : Potentiométrie Radiometer ABL 90 Flex plus / Cassette 900BG LYT MET OXI QC	B-BIOCH-M030	20/04/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	GGT	Plasma	Quantitatif : Spectrophotométrie IFCC Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension GGT	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Glucose	LCR	Quantitatif : Enzymatique (Hexokinase) Siemens Dimension EXL (x1) / Siemens Dimension GLUC	B-BIOCH-M028	08/11/2022 : Ajout
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Glucose	Plasma	Quantitatif : Enzymatique (Hexokinase) Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension GLUC	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Haptoglobine	Plasma	Quantitatif : Immunoturbidimétrie Siemens Dimension EXL (x1) / Sentinel HPT	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	HCG	Plasma	Quantitatif : Immunoenzymatique Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension HCG	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Lactates	Plasma	Quantitatif : Enzymatique Siemens Dimension EXL (x1) / Siemens Dimension LA	B-BIOCH-M028	08/11/2022 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	LDH	Plasma	Quantitatif : Enzymatique Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension LDI	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Lipase	Plasma	Quantitatif : Enzymatique Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension LIP	B-BIOCH-M028	21/02/2023 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Lithium	Plasma	Quantitatif : Complexométrie Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension LI	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Magnésium	Plasma	Quantitatif : Complexométrie Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension MG	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Myoglobine	Plasma	Quantitatif : Immunoenzymatique Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension MYO	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Méthémoglobine	Plasma	Quantitatif : Spectrophotométrie Radiometer ABL 90 Flex plus / Cassette 900BG LYT MET OXI QC	B-BIOCH-M030	20/04/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	NT Pro BNP	Plasma	Quantitatif : Electrochimiluminescence Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension LNTP	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Paracétamol	Plasma	Quantitatif : Enzymatique Siemens Dimension EXL (x1) / Siemens Dimension ACTM	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Phosphatase alcaline	Plasma	Quantitatif : Spectrophotométrie IFCC - PNP Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension ALPI	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Phosphates	Plasma	Quantitatif : Complexométrie - Molybdate Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension PHOS	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Potassium	Urines	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Dimension EXL (x1) / Siemens Dimension QuikLYTE	B-BIOCH-M028	01/07/2024 : Correction du nombre d'automate
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Potassium	Plasma	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension QuikLYTE	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Procalcitonine	Plasma	Quantitatif : Electrochimiluminescence Biomérieux Vidas 3 / Vidas BRAHMS PCT	B-BIOCH-M001	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Protéines totales	Urines	Quantitatif : Complexométrie - Rouge de Pyrogallol/molybdate Siemens Dimension EXL (x1) / Siemens Dimension UCFP	B-BIOCH-M028	

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Protéines totales	Plasma	Quantitatif : Complexométrie - Biuret Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension TP	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Protéines totales	LCR	Quantitatif : Complexométrie - Rouge de Pyrogallol/molybdate Siemens Dimension EXL (x1) / Siemens Dimension UCFP	B-BIOCH-M028	
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Réserve alcaline	Plasma	Quantitatif : Enzymatique - PEP carboxylase Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension ECO2	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Sodium	Plasma	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension QuikLYTE	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Sodium	Urines	Quantitatif : Potentiométrie indirecte Siemens Dimension EXL (x1) / Siemens Dimension QuikLYTE	B-BIOCH-M028	01/07/2024 : Correction du nombre d'automate
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Troponine I	Plasma	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension TNIH LOCI	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	TSH	Plasma	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Dimension EXL (x1) / Siemens Dimension TSHL LOCI	B-BIOCH-M028	01/07/2024 : Correction du nombre d'automate 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Urée	Plasma	Quantitatif : Enzymatique Siemens Dimension EXL (x2) / Siemens Dimension BUN	B-BIOCH-M028	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Sang dans les selles	Selles	Qualitatif : Immunochromatographie Technique manuelle / Servibio HEM Sign 4	B-BACT-M032	03/04/2023 : Extension acceptée - cf. Attestation v14 08/09/2025 : changement de réactif (All Test FOB40 Rapid Test)

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Toxiques urinaires (amphétamines, cocaïne, métamphétamines, antidépresseurs tricycliques, barbituriques, méthylènedioxyméthamphétamine, morphine/opiacés, cannabis, benzodiazépines, méthadone).	Urines	Qualitatif : Immunochromatographie Biosynex Drugcheck+10	B-BIOCH-M026	12/06/2024 : Nouvel examen mis en place 31/05/2025 : Extension acceptée - cf. Attestation v19 16/04/2026 : ajout du détail des analyses

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Hémogramme - Numération Formule avec recherche de cellules anormales	Sang total	Quantitatif : Cytométrie de flux, Impédancemétrie Sysmex XN-10 (x4)	B-HEMA-M001	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Hémogramme - Numération Formule avec recherche de cellules anormales	Sang total	Qualitatif : Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie Technique manuelle	B-HEMA-M006	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Plaquettes	Sang total	Quantitatif : Cytométrie de flux, Impédancemétrie Sysmex XN-10 (x4)	B-HEMA-M001	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Réticulocytes	Sang total	Quantitatif : Cytométrie de flux, Impédancemétrie Sysmex XN-10 (x2)	B-HEMA-M001	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Hémogramme - Numération Formule avec recherche de cellules anormales	Sang total	Quantitatif : Cytométrie de flux, Impédancemétrie Sysmex XN-10 (x3)	B-HEMA-M001	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne HB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 03/04/2025 : ajout d'un XN transféré de Trignac
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Hémogramme - Numération Formule avec recherche de cellules anormales	Sang total	Qualitatif : Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie Technique manuelle	B-HEMA-M006	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne HB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Plaquettes	Sang total	Quantitatif : Cytométrie de flux, Impédancemétrie Sysmex XN-10 (x3)	B-HEMA-M001	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne HB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 03/04/2025 : ajout d'un XN transféré de Trignac
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Réticulocytes	Sang total	Quantitatif : Cytométrie de flux, Impédancemétrie Sysmex XN-10 (x3)	B-HEMA-M001	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne HB01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 03/04/2025 : ajout d'un XN transféré de Trignac

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Hémogramme - Numération Formule avec recherche de cellules anormales	Sang total	Quantitatif : Cytométrie de flux, Impédancemétrie Sysmex XN 1000	B-HEMA-M001	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Hémogramme - Numération Formule avec recherche de cellules anormales	Sang total	Qualitatif : Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie Technique manuelle	B-HEMA-M002	03/07/2023 : Ajout à la demande d'extension 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Plaquettes	Sang total	Quantitatif : Cytométrie de flux, Impédancemétrie Sysmex XN 1000	B-HEMA-M001	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Réticulocytes	Sang total	Quantitatif : Cytométrie de flux, Impédancemétrie Sysmex XN 1000	B-HEMA-M001	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Hémogramme - Numération Formule avec recherche de cellules anormales	Sang total	Quantitatif : Cytométrie de flux, Impédancemétrie Sysmex XN-10 et XN-L 550	B-HEMA-M001 B-HEMA-M008	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Hémogramme - Numération Formule avec recherche de cellules anormales	Sang total	Qualitatif : Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie Technique manuelle	B-HEMA-M006	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Plaquettes	Sang total	Quantitatif : Cytométrie de flux, Impédancemétrie Sysmex XN-10 et XN-L 550	B-HEMA-M001 B-HEMA-M008	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Réticulocytes	Sang total	Quantitatif : Cytométrie de flux, Impédancemétrie Sysmex XN-10 et XN-L 550	B-HEMA-M001 B-HEMA-M008	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Vitesse de sédimentation	Sang total	Quantitatif : Cinétique par photométrie capillaire Alifax Test 1 SDL (x2)	B-HEMA-M004	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 04/11/2025 : ajout du 2° automate (oubli dans les versions antérieures ->en place depuis 2023)

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Vitesse de sédimentation	Sang total	Quantitatif : Cinétique par photométrie capillaire Alifax Test 1 SDL	B-HEMA-M004	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne HB03 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	D-dimères	Plasma	Quantitatif : Immunoturbidimétrie StaR Max 3 Stago / STA - Liatest D-DI plus	B-COAG-M002	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 12/05/2025 : arrêt du StaR Max n°2
BIOGROUP BRETAGNE	Fibrinogène	Plasma	Quantitatif : Chronométrie StaR Max 3 Stago / STA - Liquid Fib	B-COAG-M002	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 12/05/2025 : arrêt du StaR Max n°2
BIOGROUP BRETAGNE	Taux de Prothrombine (TP) / INR	Plasma	Quantitatif : Chronométrie StaR Max 3 Stago / STA - Néoptimal	B-COAG-M002	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 12/05/2025 : arrêt du StaR Max n°2
BIOGROUP BRETAGNE	Temps de Cephaline Kaolin (TCK)	Plasma	Quantitatif : chronométrie Sta R Max 3 Stago / STA - CK Prest	B-COAG-M002	04/10/2023 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon 12/05/2025 : arrêt du StaR Max n°2

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	D-dimères	Plasma	Quantitatif : Immunoturbidimétrie StaR Max 3 Stago / STA - Liatest D-DI plus	B-COAG-M002	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne CB02 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Fibrinogène	Plasma	Quantitatif : Chronométrie StaR Max 3 Stago / STA - Liquid Fib	B-COAG-M002	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne CB02 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Taux de Prothrombine (TP) / INR	Plasma	Quantitatif : Chronométrie StaR Max 3 Stago / STA - Néoptimal	B-COAG-M002	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne CB02 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Temps de Cephaline Kaolin (TCK)	Plasma	Quantitatif : chronométrie Sta R Max 3 Stago / STA - CK Prest	B-COAG-M002	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne CB02 sur le plateau CA 04/10/2023 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	D Dimères	Plasma	Quantitatif : Immunoturbidimétrie Stago Sta Compact Max / STA - Liatest D-DI plus	B-COAG-M001	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Fibrinogène	Plasma	Quantitatif : ChronométrieStago Sta Compact Max / STA - Liquid Fib	B-COAG-M001	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Taux de Prothrombine (TP) / INR	Plasma	Quantitatif : ChronométrieStago Sta Compact Max / STA - Néoptimal	B-COAG-M001	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Temps de Cephaline Kaolin (TCK)	Plasma	Quantitatif : chronométrie Sta Compact Max Stago / STA - CK Prest	B-COAG-M001	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	D-dimères	Plasma	Quantitatif : Immunoturbidimétrie StaR Max 3 et Compact Max Stago / STA - Liatest D-DI plus	B-COAG-M002 B-COAG-M001	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Facteur V	Plasma	Quantitatif : Chronométrie StaR Max 3 Stago / STA - Déficient V	B-COAG-M002	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Fibrinogène	Plasma	Quantitatif : Chronométrie StaR Max 3 et Compact Max Stago / STA - Liquid Fib	B-COAG-M002 B-COAG-M001	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Taux de Prothrombine (TP) / INR	Plasma	Quantitatif : Chronométrie StaR Max 3 et Compact Max Stago / STA - Néoptimal	B-COAG-M002 B-COAG-M001	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Temps de Cephaline Kaolin (TCK)	Plasma	Quantitatif : chronométrie Sta R Max 3 Stago et Compact Max / STA - CK Prest	B-COAG-M002 B-COAG-M001	04/10/2023 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Activité Anti Xa (HBPM)	Plasma	Quantitatif : Chronométrie Stago Sta Compact Max / STA-Liquid Anti-Xa	B-COAG-M001	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 26/02/2025 : précision su la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Activité Anti Xa (HNF)	Plasma	Quantitatif : Chronométrie Stago Sta Compact Max / STA-Liquid Anti-Xa	B-COA-M001	29/10/2022 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 26/02/2025 : précision su la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Activité Anti Xa (HBPM)	Plasma	Quantitatif : Chronométrie Stago Star Max / STA-Liquid Anti-Xa	B-COAG-M002	26/02/2025 : précision su la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Activité Anti Xa (HNF)	Plasma	Quantitatif : Chronométrie Stago Star Max / STA-Liquid Anti-Xa	B-COAG-M002	26/04/2024 : Ajout 26/02/2025 : précision su la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Groupes sanguins : ABO, Rhésus, Kell, CDE	Sang total	Qualitatif : Magnétisation des hématies Diagast Qwalys 3 EVO / Diagast DuoLys	B-IHEM-M002	17/03/2025 : précisions sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Groupes sanguins : ABO, Rhésus, Kell, CDE	Sang total	Qualitatif : Magnétisation des hématies Diagast Qwalys 3 EVO / Diagast DuoLys	B-IHEM-M002	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne IH01 sur le plateau CA 17/03/2025 : précisions sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

PERIMEE

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Groupes sanguins : ABO, Rhésus, Kell, CDE	Sang total	Qualitatif : Magnétisation des hématies Diagast Qwalys / Diagast DuoLys	B-IHEM-M002	29/10/2021 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 17/03/2025 : précisions sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

PERIMEE

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Groupes sanguins : ABO, Rhésus, Kell, CDE	Sang total	Qualitatif : Magnétisation des hématies Diagast Qwalys 3 EVO / Diagast DuoLys	B-IHEM-M002	17/03/2025 : précisions sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	Examen / analyse *Examination / analysis*	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	Principe de la méthode *Principle of the method*	Référence de la méthode *Reference of the method*	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque *Remarks*
BIOGROUP BRETAGNE	Recherche d'agglutinines irrégulières (RAI)	Plasma	Qualitatif : Magnétisation des hématies Diagast Qwalys 3 EVO / Diagast ScreenLys	B-IHEM-M002	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Recherche d'agglutinines irrégulières (RAI)	Plasma	Qualitatif : Magnétisation des hématies Diagast Qwalys 3 EVO / Diagast ScreenLys	B-IHEM-M002	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne IH02 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Recherche d'agglutinines irrégulières (RAI)	Plasma	Qualitatif : Magnétisation des hématies Diagast Qwalys / Diagast ScreenLys	B-IHEM-M002-v1	29/10/2021 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 21/05/2024 : Accord COFRAC - Attestation v18 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Recherche d'agglutinines irrégulières (RAI)	Plasma	Qualitatif : Magnétisation des hématies Diagast Qwalys 3 EVO / Diagast ScreenLys	B-IHEM-M002	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Recherche d'agglutinines irrégulières (RAI)	Plasma	Qualitatif : hémaglutination et dérivé (gel filtration) Technique manuelle / Ortho	B-IHEM-M005	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Coombs direct	Plasma	Qualitatif : Agglutination Technique manuelle Ortho Cassette DAT/IDAT	B-IHEM-M006	19/01/2023 : Ajout suite à une rupture de stock des réactifs Diagast 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Coombs direct	Sang total	Qualitatif : Magnétisation des hématies Diagast Qwalys Evo 3 / Diagast ScreenLys	B-IHEM-M002	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	HIV : Anticorps HIV 1 + 2 et Ag P24	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x3) / Siemens cHIV	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Hépatite A : Anticorps Ig M	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2 / Siemens aHAVM	B-BIOCH-M003	16/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Hépatite A : Anticorps totaux	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1 / Siemens aHAVT	B-BIOCH-M003	16/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Hépatite B : Anticorps HBc totaux	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens HBcT2	B-BIOCH-M003	16/03/2023 : Ajout 20/09/2023 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Hépatite B : Anticorps HBs	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x3) / Siemens aHBs2	B-BIOCH-M003	16/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Hépatite B : Antigène HBs	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x3) / Siemens HBsII	B-BIOCH-M003	16/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Hépatite C : Anticorps HCV	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x3) / Siemens aHCV	B-BIOCH-M003	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Rubéole Ig G	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x3) / Siemens Rub G	B-BIOCH-M003	05/04/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Syphilis (test tréponomique)	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens SYPH	B-BIOCH-M003	04/04/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Toxoplasmose Ig G	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x4) / Siemens Toxo_G	B-BIOCH-M003	04/04/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Toxoplasmose Ig M	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x4) / Siemens Toxo_M	B-BIOCH-M003	04/04/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	HIV : Anticorps HIV 1 + 2 et Ag P24	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens cHIV	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne MG01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Hépatite A : Anticorps Ig M	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens aHAVM	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne MG01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Hépatite A : Anticorps totaux	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1 / Siemens aHAVT	B-BIOCH-M003	16/03/2023 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Hépatite B : Anticorps HBc totaux	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens HBcT2	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne MG01 sur le plateau CA 20/09/2023 : Changement de réactif 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Hépatite B : Anticorps HBs	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens aHBs2	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne MG01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Hépatite B : Antigène HBs	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens HBsII	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne MG01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Hépatite C : Anticorps HCV	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens aHCV	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne MG01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Rubéole Ig G	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens Rub G	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne MG01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Syphilis (test tréponomique)	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x1) / Siemens SYPH	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne MG01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Toxoplasmose Ig G	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens Toxo_G	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne MG01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Toxoplasmose Ig M	Sérum	Quantitatif : Chimiluminescence Siemens Atellica IM (x2) / Siemens Toxo_M	B-BIOCH-M003	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne MG01 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Clostridium difficile	Selles	Qualitatif : Immunochromatographie Techlab C. Diff Quick Check Complete	B-BACT-M032	
BIOGROUP BRETAGNE	Légionella Ag	Urines	Qualitatif : Immunochromatographie BinaxNOW Legionella	B-BACT-M032	19/11/2024 : Ajout (déjà en routine au laboratoire)
BIOGROUP BRETAGNE	Pneumocoques Ag	Urines	Qualitatif : Immunochromatographie BinaxNOW Streptococcus Pneumoniae	B-BACT-M032	19/11/2024 : Ajout (déjà en routine au laboratoire)

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Clostridium difficile	Selles	Qualitatif : Immunochromatographie Techlab C. Diff Quick Check Complete	B-BACT-M032	21/05/2024 : Accord COFRAC - Attestation v18 02/12/2025 : correction nature échantillon suite erreur
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	HIV	Sang	Qualitatif : Immunochromatographie Abbott DETERMINE HIV EARLY DETECT	B-SERO-M002	21/05/2024 : Ajout
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Légionella Ag	Urines	Qualitatif : Immunochromatographie BinaxNOW Legionella	B-BACT-M032	21/05/2024 : Accord COFRAC - Attestation v18
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Pneumocoques Ag	Urines	Qualitatif : Immunochromatographie BinaxNOW Streptococcus Pneumoniae	B-BACT-M032	21/05/2024 : Accord COFRAC - Attestation v18

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Adenovirus	Selles	Qualitatif : Immunochromatographie Rida Quick Rota/Adeno/Noro Combi	B-BACT-M032	01/10/2022 : Ajout
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Clostridium difficile	Selles	Qualitatif : Immunochromatographie Techlab C. Diff Quick Check Complete	B-BACT-M032	
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Grippe	Prélèvement rhinopharyngé	Qualitatif : Immunochromatographie BD Veritor System For Rapid Detection of Flu A+B	B-BACT-M032	01/10/2022 : Ajout
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	HIV	Sang	Qualitatif : Immunochromatographie Abbott DETERMINE HIV EARLY DETECT	B-SERO-M002	24/01/2025 : Ajout (routine depuis le 15/10/2024)
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Légionnella Ag	Urines	Qualitatif : Immunochromatographie BinaxNOW Legionella	B-BACT-M032	
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Norovirus	Selles	Qualitatif : Immunochromatographie Rida Quick Rota/Adeno/Noro Combi	B-BACT-M032	01/10/2022 : Ajout
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Pneumocoques	Urines	Qualitatif : Immunochromatographie BinaxNOW Streptococcus pneumoniae	B-BACT-M032	
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Rotavirus	Selles	Qualitatif : Immunochromatographie Rida Quick Rota/Adeno/Noro Combi	B-BACT-M032	01/10/2022 : Ajout
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	VRS	Prélèvement rhinopharyngé	Quantitatif : Immunochromatographie BD Veritor System For Rapid Detection of Respiratory Syncitial Virus (RSV)	B-BACT-M032	01/10/2022 : Ajout

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Adénovirus	Selles	Qualitatif : PCR Starlet Hamilton (x4) + CFX96 Biorad (x12) / Seegen Allplex GI virus	B-BACT-1012 B-BACT-1005	06/07/2026 : Changement de méthode : PCR
BIOGROUP BRETAGNE	Astrovirus	Selles	Qualitatif : PCR Starlet Hamilton (x4) + CFX96 Biorad (x12) / Seegen Allplex GI virus	B-BACT-1012 B-BACT-1005	06/07/2026 : Ajout
BIOGROUP BRETAGNE	Coproculture	Selles	Qualitatif : PCR Nimbus (x1) et/ou Starlet Hamilton (x4) + CFX 96 Biorad (x12) / Seegene Allplex GI-Bacteria (I) Assay	B-BACT-M002 B-BACT-M019	12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 24/06/2024 : Complément d'information réactif 04/07/2024 : Corrections automates (ajout de 2 CFX) 07/11/2025 : ajout nouveaux automates : 2 CFX et 1 Starlet 03/03/2026 Ajout de 2 CFX (CFX 11 et 12)
BIOGROUP BRETAGNE	IST	Prel. Génitaux - urines - sperme	Qualitatif : PCR Nimbus (x1) et/ou Starlet Hamilton (x4) + CFX 96 Biorad (x12) / Seegene Allplex STI Essential Assay	B-BACT-M002 B-BACT-M020	12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 24/06/2024 : Complément d'information réactif 04/07/2024 : Corrections automates (ajout de 2 CFX) 07/11/2025 : ajout nouveaux automates : 2 CFX et 1 Starlet 03/03/2026 Ajout de 2 CFX (CFX 11 et 12)
BIOGROUP BRETAGNE	Norovirus	Selles	Qualitatif : PCR Starlet Hamilton (x4) + CFX96 Biorad (x12) / Seegen Allplex GI virus	B-BACT-1012 B-BACT-1005	06/07/2026 : Changement de méthode : PCR
BIOGROUP BRETAGNE	Parasitologie : helminthes	Selles	Qualitatif : PCR Nimbus (x1) et/ou Starlet Hamilton (x4) + CFX 96 Biorad (x12) / Seegene Allplex GI-Helminthe Assay	B-BACT-M002 B-BACT-M019	24/06/2024 : Ajout 04/07/2024 : Corrections automates (ajout de 2 CFX) 07/11/2025 : ajout nouveaux automates : 2 CFX et 1 Starlet 03/03/2026 Ajout de 2 CFX (CFX 11 et 12)
BIOGROUP BRETAGNE	Parasitologie : protozoaire	Selles	Qualitatif : PCR Nimbus (x1) et/ou Starlet Hamilton (x4) + CFX 96 Biorad (x12 / Seegene Allplex GI-Parasite Assay	B-BACT-M002 B-BACT-M019	12/02/2024 : accord COFRAC - Attestation v17 24/06/2024 : Complément d'information sur l'analyse et réactif 04/07/2024 : Corrections automates (ajout de 2 CFX) 07/11/2025 : ajout nouveaux automates : 2 CFX et 1 Starlet 03/03/2026 Ajout de 2 CFX (CFX 11 et 12)
BIOGROUP BRETAGNE	Rotavirus	Selles	Qualitatif : PCR Starlet Hamilton (x4) + CFX96 Biorad (x12) / Seegen Allplex GI virus	B-BACT-1012 B-BACT-1005	06/07/2026 : Changement de méthode : PCR

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Sapovirus	Selles	Qualitatif : PCR Starlet Hamilton (x4) + CFX96 Biorad (x12) / Seegen Allplex GI virus	B-BACT-1012 B-BACT-1005	06/07/2026 : Ajout
BIOGROUP BRETAGNE	Vaginose	Ecouvillonages génitaux chez la femme	Qualitatif : PCR Nimbus (x1) et/ou Starlet Hamilton (x4) + CFX 96 Biorad (x12) / Seegene Allplex Vaginitis Screening Assay	B-BACT-M002 B-BACT-M019	02/07/2024 : Ajout 04/07/2024 : Corrections automates (ajout de 2 CFX) 07/11/2025 : ajout nouveaux automates : 2 CFX et 1 Starlet 03/03/2026 Ajout de 2 CFX (CFX 11 et 12)

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Coloration de Gram	Echantillons d'origine humaine	Qualitatif : Coloration et microscopie Previ Color / Aerospray	B-BACT-M025	15/01/2024: Nouveau colorateur Aerospray 04/02/2025 : Nouveau colorateur Aerospray
BIOGROUP BRETAGNE	Cytologie urinaire	Urines	Quantitatif : Cytologie de flux avec détection d'images numériques Beckman-Coulter Iris iQ 200 Sprint ou DxU (x2)	B-BACT-M023	03/07/2023 : Ajout des automates DxU
BIOGROUP BRETAGNE	Cytologie urinaire	Urines	Qualitatif : Examen direct, Kova et microscopie Technique manuelle	B-BACT-M023	
BIOGROUP BRETAGNE	Etat frais	Echantillons d'origine humaine hors urines	Qualitatif : Examen direct avec ou sans concentration, Kova et microscopie Technique manuelle	B-BACT-M010 B-BACT-M019 B-BACT-M020 B-BACT-M021 B-BACT-M031	
BIOGROUP BRETAGNE	Recherche de Bilharziose	Urines	Méthode microscopique à l'état frais après concentration par centrifugation	B-BACT-M040	19/12/2024 : Ajout

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Coloration Gram	Prélèvement de plaie Pus Pièces opératoires Tissus Expectoration Liquide bronchioalvéolaire LCR Liquides de ponction	Qualitatif : Coloration et microscopie Biomérieux Previcolor Gram	B-BACT-M025-v1	29/10/2021 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 21/05/2024 : Accord COFRAC - Attestation v18 01/2025 : changement de colorateur Prévicolor
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Coloration MGG	LCR Liquide de ponctions	Qualitatif : Coloration et microscopie Technique manuelle	B-BACT-M010-v1	29/10/2021 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 21/05/2024 : Accord COFRAC - Attestation v18
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Cytologie	LCR Liquide de ponctions	Qualitatif : Examen direct et microscopie Technique manuelle	B-BACT-M010-v1	29/10/2021 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 21/05/2024 : Accord COFRAC - Attestation v18

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Etat frais	Urines Liquides de ponction Biopsie...	Qualitatif : Examen direct, Kova et microscopie Technique manuelle	B-BACT-M023 B-BACT-M010	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Hémocultures	Sang total	Qualitatif : Colorimétrie Biomérieux BactAlert 3D	B-BACT-M007	13/07/2026 : extension acceptée

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Hémocultures	Sang total	"Qualitatif : Colorimétrie Biomérieux BactAlert 3D "	B-BACT-M007-v1	29/10/2021 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 21/05/2024 : Accord COFRAC - Attestation v18 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Hémocultures	Sang total	Qualitatif : Colorimétrie Biomérieux BactAlert 3D	B-BACT-M007	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Dermatophytes et champignons filamenteux	Echantillons d'origine humaine	Qualitatif : Examen microscopique, colorations et cultures Technique manuelle	B-BACT-M031	

PÉRIMÉE

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Compte de Kaas	Urines	Qualitatif : Lecture macroscopique Technique manuelle	B-BACT-M017	
BIOGROUP BRETAGNE	Culture microbiologique (bactéries)	Echantillon d'origine humaine	Qualitatif : Ensemencement Biomérieux WASP (x3)	B-BACT-M024 B-BACT-M026	03/07/2023 : Ajout des 2 autres Wasp 30/09/2024 : Changement d'un WASP
BIOGROUP BRETAGNE	Culture microbiologique (bactéries)	Echantillon d'origine humaine	Qualitatif : Mise en culture manuelle - Incubation Technique manuelle	B-BACT-M024 B-BACT-M026	
BIOGROUP BRETAGNE	Identification des germes	Culture bactérienne	Qualitatif : Caractérisation biochimique des germes Biomérieux Vitek 2 XL (x3) et Vitek 2 (x1) / Cartes Vitek GN et GP	B-BACT-M029	03/07/2023 : Ajout d'un Vitek 2 et un Vitek 2 XL 02/01/2024 : Ajout d'un Vitek 2 XL (CA)
BIOGROUP BRETAGNE	Identification des germes	Culture bactérienne	Qualitatif : Spectrométrie de masse Bruker Microflex LT/SH + IVD MALDI Biotyper	B-BACT-M027	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Identification des germes	Sang	Qualitatif : Microscopie à l'examen direct et après coloration de Gram Technique manuelle	B-BACT-M025	29/10/2021 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 21/05/2024 : Accord COFRAC - Attestation v18
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Mise en culture	Prélèvement de plaie Pus Pièces opératoires Tissus Expectoration Liquide bronchioalvéolaire	Qualitatif : Ensemencement manuel et incubation Technique manuelle	B-BACT-M024	29/10/2021 : Demande d'extension - n° enregistrement 3922 21/05/2024 : Accord COFRAC - Attestation v18

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Culture microbiologique (bactéries)	Urines Liquides de ponction Biopsie...	Qualitatif : Mise en culture manuelle - Incubation Technique manuelle	B-BACT-M024 B-BACT-M026	
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Identification des germes	Cultures des hémocultures	Qualitatif : Microscopie à l'examen direct et après coloration de Gram Biomérieux Previ Color Gram	B-BACT-M007	02/2025 : Changement de colorateur

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

PERIMEE

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Antibiogramme	Culture bactérienne	Qualitatif : Inhibition de culture Biomérieux Vitek 2 XL (x3) et Vitek 2 (x1) / Cartes Vitek 2 AST N436, N441, P668, P667, ST03	B-BACT-M029	03/07/2023 : Ajout d'un Vitek 2 et un Vitek 2 XL 02/01/2024 : Ajout d'un Vitek 2 XL (CA) 12/07/2024 : Changement de cartes (N441)
BIOGROUP BRETAGNE	Antibiogramme	Culture bactérienne	Qualitatif : Inhibition de culture Bio-Rad Adagio	B-BACT-M030	
BIOGROUP BRETAGNE	Antifongigramme	Culture fongique	Qualitatif : Inhibition de culture Biomérieux Vitek 2 XL (x3) et Vitek 2 (x1) / Carte Vitek 2 AST YS08	B-BACT-M029	03/07/2023 : Ajout d'un Vitek 2 et un Vitek 2 XL 02/01/2024 : Ajout d'un Vitek 2 XL (CA)

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE	Recherche de paludisme	Sang total	Qualitatif : Frottis sanguin coloré Coloration et Microscopie Technique manuelle	B-HEMA-M009	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Recherche de paludisme	Sang total	Qualitatif : Goutte épaisse Coloration et microscopie Technique manuelle	B-HEMA-M009	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE	Recherche de paludisme	Sang total	Qualitatif : Recherche antigénique par immunochromatographie Technique manuelle / Biosynex Palutop +4 Optima	B-HEMA-M009	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

PERIMEE

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse *Examination / analysis*	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	Principe de la méthode *Principle of the method*	Référence de la méthode *Reference of the method*	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque *Remarks*
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Recherche de paludisme	Sang total	Qualitatif : Goutte épaisse Coloration et microscopie Technique manuelle	B-HEMA-M009	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne MG13 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Recherche de paludisme	Sang total	Qualitatif : Recherche antigénique par immunochromatographie Technique manuelle / Biosynex Palutop +4 Optima	B-HEMA-M009	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne MG13 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Carquefou	Recherche de paludisme	Sang total	Qualitatif : Frottis sanguin coloré Coloration et Microscopie Technique manuelle	B-HEMA-M009	11/04/2022 : Transfert accréditation et Déménagement de la ligne MG13 sur le plateau CA 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Recherche de paludisme	Sang total	Qualitatif : Recherche antigénique par immunochromatographie Technique manuelle / Biosynex Palutop +4 Optima	B-HEMA-M009	12/07/2025 : déménagement de la ligne du site de Trignac (accord COFRAC)
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Recherche de paludisme	Sang total	Qualitatif : Frottis sanguin coloré Coloration et Microscopie Technique manuelle	B-HEMA-M009	12/07/2025 : déménagement de la ligne du site de Trignac (accord COFRAC)

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Plancoët	Recherche de paludisme	Sang total	Qualitatif : Recherche antigénique par immunochromatographie Technique manuelle / Biosynex Palutop +4 Optima	B-HEMA-M009	03/04/2023 : Extension acceptée - cf. Attestation v14 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Plancoët	Recherche de paludisme	Sang total	Qualitatif : Frottis sanguin coloré Coloration et Microscopie Technique manuelle	B-HEMA-M009	01/03/2024 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Ploërmel	Recherche de paludisme	Sang total	Qualitatif : Frottis sanguin coloré Coloration et Microscopie Technique manuelle	B-HEMA-M009	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Ploërmel	Recherche de paludisme	Sang total	Qualitatif : Recherche antigénique par immunochromatographie Technique manuelle / Biosynex Palutop +4 Optima	B-HEMA-M009	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Recherche de paludisme	Sang total	Qualitatif : Goutte épaisse Coloration et microscopie Technique manuelle	B-HEMA-M009	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Recherche de paludisme	Sang total	Qualitatif : Recherche antigénique par immunochromatographie Technique manuelle / Biosynex Palutop +4 Optima	B-HEMA-M009	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Recherche de paludisme	Sang total	Qualitatif : Frottis sanguin coloré Coloration et Microscopie Technique manuelle	B-HEMA-M009	26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Recherche de paludisme	Sang total	Qualitatif : PCR Alethia / Alethia Malaria	B-BACT-M001	03/11/2022 : Ajout 26/02/2025 : précision sur la nature de l'échantillon

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Fougères	Spermogramme (volume, pH, viscosité, agglutinat) Concentration des spermatozoïdes. Concentration des cellules rondes. Mobilité des spermatozoïdes.	Sperme natif frais	Quantitatif : examen macroscopique Quantitatif : examen microscopique.	B-BDR-M001	22/06/2022 : Notification d'extension en spermiologie diagnostique

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Ploërmel	Spermogramme (volume, pH, viscosité, agglutinat) Concentration des spermatozoïdes. Concentration des cellules rondes. Mobilité des spermatozoïdes.	Sperme natif frais	Quantitatif : examen macroscopique Quantitatif : examen microscopique.	B-BDR-M001	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE					
Site	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Ploërmel	Spermocytogramme (leucocytes PNN)	Sperme	Quantitatif : Microscopie Technique manuelle	B-BDR-M001	29/09/2025 : changement de colorant RAL555
BIOGROUP BRETAGNE - Site Ploërmel	Vitalité	Sperme	Quantitatif : Microscopie Technique manuelle	B-BDR-M001	

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Bain de Bretagne	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Bain de Bretagne	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Bain de Bretagne	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Bain de Bretagne	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Bain de Bretagne	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Beauregard - Rennes	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Beauregard - Rennes	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Beauregard - Rennes	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Beauregard - Rennes	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Beauregard - Rennes	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Brancas - Nantes	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Brancas - Nantes	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Brancas - Nantes	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Brancas - Nantes	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Brancas - Nantes	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Bruz	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Bruz	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Bruz	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Bruz	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Bruz	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Cap Santé - Saint-Nazaire	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Cap Santé - Saint-Nazaire	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Cap Santé - Saint-Nazaire	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Cap Santé - Saint-Nazaire	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Cap Santé - Saint-Nazaire	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Chantepie	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Chantepie	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Chantepie	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Chantepie	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Chantepie	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Chateaubriant	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Chateaubriant	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Chateaubriant	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Chateaubriant	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Chateaubriant	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Cleunay - Rennes	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Cleunay - Rennes	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Cleunay - Rennes	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Cleunay - Rennes	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Cleunay - Rennes	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Dalby - Nantes	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Dalby - Nantes	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Dalby - Nantes	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Dalby - Nantes	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Dalby - Nantes	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site de Janzé	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site de Janzé	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site de Janzé	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site de Janzé	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site de Janzé	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site de L'Hermitage	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site de L'Hermitage	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site de L'Hermitage	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site de L'Hermitage	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site de L'Hermitage	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site du Blosne	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site du Blosne	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site du Blosne	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site du Blosne	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site du Blosne	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Fougères	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Fougères	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Fougères	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Fougères	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Fougères	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Fréville - Rennes	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Fréville - Rennes	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Fréville - Rennes	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Fréville - Rennes	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Fréville - Rennes	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Guer	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Guer	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Guer	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Guer	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Guer	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Guérande	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Guérande	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Guérande	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Guérande	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Guérande	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Henri Gautier - Saint-Nazaire	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Henri Gautier - Saint-Nazaire	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Henri Gautier - Saint-Nazaire	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Henri Gautier - Saint-Nazaire	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Henri Gautier - Saint-Nazaire	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Herbignac	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Herbignac	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Herbignac	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Herbignac	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Herbignac	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	Principe de la méthode *Principle of the method*	Référence de la méthode *Reference of the method*	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque *Remarks*
BIOGROUP BRETAGNE - Site La Baule Ibis	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site La Baule Ibis	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site La Baule Ibis	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site La Baule Ibis	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site La Baule Ibis	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	Principe de la méthode *Principle of the method*	Référence de la méthode *Reference of the method*	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque *Remarks*
BIOGROUP BRETAGNE - Site La Baule Lajarrige	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site La Baule Lajarrige	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site La Baule Lajarrige	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site La Baule Lajarrige	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site La Baule Lajarrige	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site La Chapelle sur Erdre	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site La Chapelle sur Erdre	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site La Chapelle sur Erdre	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site La Chapelle sur Erdre	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site La Chapelle sur Erdre	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Le Rheu	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Le Rheu	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Le Rheu	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Le Rheu	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Le Rheu	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site l'Europe - Saint-Nazaire	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Liffré	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Liffré	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Liffré	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Liffré	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Liffré	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Malestroit	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Malestroit	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Malestroit	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Malestroit	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Malestroit	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Montauban de Bretagne	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Montauban de Bretagne	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Montauban de Bretagne	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Montauban de Bretagne	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Montauban de Bretagne	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Montfort	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Montfort	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Montfort	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Montfort	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Montfort	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Mordelles	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Mordelles	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Mordelles	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Mordelles	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Mordelles	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Orvault Bourg	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Orvault Bourg	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Orvault Bourg	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Orvault Bourg	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Orvault Bourg	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pacé	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pacé	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pacé	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pacé	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pacé	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Plancoët	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Plancoët	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Plancoët	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Plancoët	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Plancoët	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Ploërmel	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Ploërmel	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Ploërmel	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Ploërmel	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Ploërmel	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pont du Cens	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pont du Cens	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pont du Cens	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pont du Cens	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pont du Cens	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pontchateau	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pontchateau	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pontchateau	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pontchateau	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pontchateau	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pornichet	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pornichet	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pornichet	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pornichet	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Pornichet	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Questembert	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Questembert	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Questembert	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Questembert	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Questembert	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Sang	Ponction artérielle percutanée	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Redon	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Rond-point de Vannes	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Rond-point de Vannes	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Rond-point de Vannes	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Rond-point de Vannes	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Rond-point de Vannes	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Saint-Aubin du Cormier	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Saint-Aubin du Cormier	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Saint-Aubin du Cormier	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Saint-Aubin du Cormier	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Saint-Aubin du Cormier	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Sautron	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Sautron	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Sautron	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Sautron	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Sautron	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Savenay	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Savenay	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Savenay	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Savenay	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Savenay	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Sillon de Bretagne	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Sillon de Bretagne	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Sillon de Bretagne	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Sillon de Bretagne	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Sillon de Bretagne	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE
PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site St Joseph de la Porterie - Nantes	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site St Joseph de la Porterie - Nantes	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site St Joseph de la Porterie - Nantes	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site St Joseph de la Porterie - Nantes	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site St Joseph de la Porterie - Nantes	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Trignac	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Trignac	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Trignac	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Trignac	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Trignac	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Vern - Rennes	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Vern - Rennes	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Vern - Rennes	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Vern - Rennes	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Vern - Rennes	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

PERIMEE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Site	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
BIOGROUP BRETAGNE - Site Vertou	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Vertou	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Vertou	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Vertou	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Vertou	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	Principe de la méthode *Principle of the method*	Référence de la méthode *Reference of the method*	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque *Remarks*
BIOGROUP BRETAGNE - Site Villejean - Rennes	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Villejean - Rennes	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Villejean - Rennes	Muqueuses : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus Œil	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Villejean - Rennes	Urines	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19
BIOGROUP BRETAGNE - Site Villejean - Rennes	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	10/2024 : Création de la ligne PP01 Intégrée à l'attestation d'accréditation v19

PÉRIMÉE

PÉRIMÉE