Portée détaillée v.4 de l'attestation N° 8-4075

Detailed scope v.4 of the attestation N° 8-4075
Date de publication / Publish date: 13/03/2024

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

GCS DU TERRITOIRE N°6 DE BRETAGNE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)					
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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	ALAT	sang	Automatisée - IFCC enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption avec PP - COBAS PURE - Roche - C0	Dossier VM ROCHE ALAT PP	changement d'automate et réactif (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Albumine	sang	Automatisée - Immunoturbimétrie / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PURE- Roche - C0	Dossier VM ROCHE Albumine	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Ammoniémie	sang	Automatisée - enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS pure- Roche - C0	Dossier VM Ammoniémie	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	ASAT	sang	Automatisée - IFCC enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption avec PP- COBAS PURE- Roche - C0	Dossier VM ROCHE ASAT PP	changement d'automate et réactif (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	BétaHCG	sang	Automatisée -ECL Sandwich / ECLIA - COBAS PURE Roche - C0	Dossier VM ROCHE BétaHCG	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	BétaHCG Qualitative	Sang	Manuelle - Immunochromatigraphie - HCG 10 BSS BIOSYNEX	Dossier VM BétaHCG qualitative	Ajout ER -
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Calcium	sang	Automatisée - Colorimétrique enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PURE- Roche - C0	Dossier VM ROCHE Calcium	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)					
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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Chlore (Cl)	sang	Automatisée - potentiométrie indirecte (électrochimie) - COBAS PURE- Roche - C0	Dossier VM ROCHE Chlore	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Cholestérol total	sang	Automatisée - Colorimétrique enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PURE- Roche - C0	Dossier VM ROCHE Cholestérol total	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	CRP	sang	Automatisée - Immunoturbidimétrie / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PURE- Roche - C0	Dossier VM CRP	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Créatinine enzymatique	sang	Automatisée - Colorimétrique enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption - INTEGRA 400 - Roche -	Dossier VM ROCHE Créat Enzymatique	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Créatinine enzymatique	sang	Automatisée - Colorimétrique enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PURE- Roche - C0	Dossier VM ROCHE Créat Enzymatique	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Créatinine enzymatique	urines	Automatisée - Colorimétrique enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PURE- Roche - C0	Dossier VM ROCHE Créat Enzymatique	Ajout et changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Ferritine	sang	Automatisée - ECL Sandwich / ECLIA - COBAS PURE- Roche - C0	Dossier VM ROCHE Ferritine	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	FT4	sang	Automatisée - ECL Competition / ECLIA - COBAS PURE- Roche - C0	Dossier VM ROCHE FT4	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	GAZ DU SANG (pH, pO2, pCO2, HbCO, HbO2, MetHb)	Sang total	Automatisée - pH pCO2 : potentiométrie / électrochimie pO2 : ampérométrie HbCO, HbCO2, MetHb : spectrophotométrie - WERFEN GEM4000 - DLAB 1 DLAB 2	Dossier VM Gaz du sang sur GEM4000	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Glucose (Glycemie)	sang	Automatisée - Enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PURE - Roche - C0	Dossier VM ROCHE glucose	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	IONOGRAMME (Na K Cl et Ca Ionisé)	Sang total	Automatisée - potentiométrie / électrochimie - WERFEN GEM4000 - DLAB 1 DLAB 2	Dossier VM Iono CAIO sur GEM 4000	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Lipase	sang	Automatisée - Colorimétrique enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PURE - Roche - C0	Dossier VM ROCHE lipase	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)					
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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Magnésium (Mg)	sang	Automatisée - Colorimétrique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PURE - Roche - C0	Dossier VM ROCHE Magnésium	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Paracétamol	sang	Automatisée - Immuno enzymatique : Spectrophotométrie d'absorption, - COBAS PURE- Roche - C0	Dossier VM Paracétamol	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Phosphore	sang	Automatisée - Phospho molybdate - UV / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PURE- Roche - C0	Dossier VM ROCHE Phosphore	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Potassium (K)	sang	Automatisée - potentiométrie indirecte (électrochimie) - COBAS PURE - Roche - C0	Dossier VM ROCHE Potassium	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Protéines	sang	Automatisée - colorimétrique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PURE- Roche - C0	Dossier VM ROCHE Protéines	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Protéines	urines	Automatisée - Turbidimétrie / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PURE- Roche - C0	Dossier VM ROCHE Protéines urinaires	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Protéines s100	sang	Automatisée - ECL Sandwich / ECLIA - COBAS PURE- Roche - C0	Dossier VM ROCHE Protèines S100	Ajout (COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Sodium (Na)	sang	Automatisée - potentiométrie indirecte (électrochimie) - COBAS PURE- Roche - C0	Dossier VM ROCHE Sodium	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Triglycérides	sang	Automatisée - Colorimétrique enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PURE- Roche - C0	Dossier VM ROCHE Triglycérides	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Troponine	sang	Automatisée - ECL Sandwich / ECLIA - COBAS PURE - Roche - C0	Dossier VM ROCHE Troponine	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	TSH	sang	Automatisée - ECL Sandwich / ECLIA - COBAS PURE - Roche - C0	Dossier VM ROCHE TSH	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PURE) au 05/04/23

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)					
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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	AFP	sang	Automatisée -ECL Sandwich / ECLIA - COBAS PRO Roche - C1	Dossier VM ROCHE AFP	Ajout COBAS PRO au 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	ALAT	sang	Automatisée - IFCC enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption avec PP - COBAS PRO- Roche - C1 C2	Dossier VM ROCHE ALAT PP	changement d'automate et réactif (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 03/01/23 (C1) et 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Albumine	sang	Automatisée - Immunoturbimétrie / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PRO- Roche - C1 C2	Dossier VM ROCHE Albumine	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 03/01/23 (C1) et 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Ammoniémie	sang	Automatisée - enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PRO- Roche - C2	Dossier VM ROCHE Ammoniémie	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	ASAT	sang	Automatisée - IFCC enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption avec PP - COBAS PRO- Roche - C1 C2	Dossier VM ROCHE ASAT PP	changement d'automate et réactif (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 03/01/23 (C1) et 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	BétaHCG	sang	Automatisée -ECL Sandwich / ECLIA - COBAS PRO Roche - C1et C2	Dossier VM ROCHE BétaHCG	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 03/01/23 (C1) et 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Calcium	sang	Automatisée - Colorimétrique enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PRO- Roche - C1 C2	Dossier VM ROCHE Calcium	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 03/01/23 (C1) et 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Chlore (Cl)	sang	Automatisée - potentiométrie indirecte (électrochimie) - COBAS PRO Roche - C1 C2	Dossier VM ROCHE Chlore	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 03/01/23 (C1) et 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Cholestérol total	sang	Automatisée - Colorimétrique enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PRO- Roche - C2	Dossier VM ROCHE Choletérol total	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	CRP	sang	Automatisée - Immunoturbidimétrie / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PRO- Roche - C1 C2	Dossier VM CRP	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 03/01/23 (C1) et 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Créatinine enzymatique	sang	Automatisée - Colorimétrique enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PRO Roche - C1 C2	Dossier VM ROCHE Créat Enzymatique	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 03/01/23 (C1) et 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Créatinine enzymatique	urines	Automatisée - Colorimétrique enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PRO Roche - C1 C2	Dossier VM ROCHE Créat Enzymatique Urines	Ajout au 03/01/23 (C1) et 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Ferritine	sang	Automatisée - ECL Sandwich / ECLIA - COBAS PRO- Roche - C2	Dossier VM ROCHE Ferritine	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 21/02/23 (C2)

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)					
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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	FT4	sang	Automatisée - ECL Competition / ECLIA - COBAS PRO- Roche - C2	Dossier VM ROCHE FT4	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	GAZ DU SANG (pH, pO2, pCO2, HbCO, HbO2, MetHb)	Sang total	Automatisée - pH pCO2 : potentiométrie / électrochimie pO2 : ampérométrie HbCO, HbCO2, MetHb : spectrophotométrie - WERFEN GEM5000- MLAB 1 MLAB 2	Dossier VM Gaz du sang	changement d'automate (GEM 4000 => GEM 5000) au 28/02/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Glucose (Glycémie)	sang	Automatisée - Enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PRO- Roche - C1 C2	Dossier VM ROCHE Glucose	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 03/01/23 (C1) et 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Haptoglobine	sang	Automatisée - Immunoturbidimétrie / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PRO- Roche - C2	Dossier VM ROCHE Haptoglobine	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	IONOGRAMME (Na K Cl et Ca Ionisé)	Sang total	Automatisée - potentiométrie / électrochimie - WERFEN GEM5000 - MLAB 1 MLAB 2	Dossier VM Iono CAIO sur GEM 5000	changement d'automate (GEM 4000 => GEM 5000) au 28/02/23
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Kappa	sang	Automatisée - Immunoturbidimétrie / Spectrophotométrie d'absorption - OPTILITE	Dossier VM Kappa	changement d'automate (COBAS 6000 => OPTILITE) au 17/10/22
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Lambda	sang	Automatisée - Immunoturbidimétrie / Spectrophotométrie d'absorption - OPTILITE	Dossier VM Lambda	changement d'automate (COBAS 6000 => OPTILITE) au 17/10/22
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	LDH	sang	Automatisée - UV IFCC / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PRO- Roche - C2	Dossier VM LDH	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Lipase	sang	Automatisée - Colorimétrique enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PRO- Roche - C1 C2	Dossier VM ROCHE Lipase	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 03/01/23 (C1) et 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Magnésium (Mg)	sang	Automatisée - Colorimétrique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PRO Roche - C2	Dossier VM ROCHE Magnésium	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Osmolarité	Sang	Automatisée - Abaissement du point de congélation - Osmomètre 3320 ADV Advanced Instruments -	Dossier VM Osmolarité	Ajout ER -

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)					
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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Paracétamol	sang	Automatisée - Immuno enzymatique : Spectrophotométrie d'absorption, - COBAS PRO- Roche - C2	Dossier VM Paracétamol	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Phosphore	sang	Automatisée - Phospho molybdate - UV / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PRO- Roche - C1 C2	Dossier VM ROCHE Phosphore	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 03/01/23 (C1) et 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Potassium (K)	sang	Automatisée - potentiométrie indirecte (électrochimie) - COBAS PRO - Roche - C1 C2	Dossier VM ROCHE Potassium	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 03/01/23 (C1) et 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Protéines	urines	Automatisée - Turbidimétrie / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PRO- Roche - C1 C2	Dossier VM ROCHE Protéines urinaires	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 03/01/23 (C1) et 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Protéines	sang	Automatisée - Colorimétrique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PRO- Roche - C1 C2	Dossier VM ROCHE Protéines	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 03/01/23 (C1) et 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Protéines s100	sang	Automatisée - ECL Sandwich / ECLIA - COBAS PRO- Roche - C2	Dossier VM ROCHE Protéines S100	Ajout (COBAS PRO) au 21/02/2023 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Sodium (Na)	sang	Automatisée - potentiométrie indirecte (électrochimie) - COBAS PRO- Roche - C1 C2	Dossier VM ROCHE Sodium	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 03/01/23 (C1) et 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Triglycérides	sang	Automatisée - Colorimétrique enzymatique / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PRO- Roche - C2	Dossier VM ROCHE Triglycérides	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Troponine	sang	Automatisée - ECL Sandwich / ECLIA - COBAS PRO Roche - C1 C2	Dossier VM ROCHE Troponine	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 03/01/23 (C1) et 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	TSH	sang	Automatisée - ECL Sandwich / ECLIA - COBAS PRO - Roche - C2	Dossier VM ROCHE TSH	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Vancomycine	sang	Automatisée - Kims / Spectrophotométrie d'absorption - COBAS PRO - Roche - C2	SM-R-ANA-BIO-MO-01	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 21/02/23 (C2)
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Vitamine B12	sang	Automatisée - ECL Sandwich / ECLIA - COBAS PRO- Roche - C2	Dossier VM ROCHE Vitamine B12	changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 21/02/23 (C2)

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)					
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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Cryoglobuline	sang	Automatisée - Cryo précipitation – Technique électrophorèse et immunofixation - SEBIA CAPILLARYS -	Dossier VM Cryoglobuline	Ajout ER -
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	HBA1C	sang	Automatisée - Electrophorèse capillaire - SEBIA CAPILLARYS -	Dossier VM Electrophorèse	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Immunofixation des protéines	sang	Automatisée - Technique électrophorèse et immunofixation - SEBIA CAPILLARYS -	Dossier VM Inmmunofixation	Ajout ER -

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)					
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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Toxique urinaire : Amphétamine	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Toxique urinaire : barbituriques	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Toxique urinaire : Benzodiazépines	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Toxique urinaire : Cannabis	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Toxique urinaire : Cocaïne	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Toxique urinaire : MDMA (Ecstasy)	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Toxique urinaire : Morphine	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Toxique urinaire : Méthadone	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Toxique urinaire : Méthamphétamines	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Toxique urinaire : tricycliques	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)					
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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Toxique urinaire : Amphétamine	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Toxique urinaire : barbituriques	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Toxique urinaire : Benzodiazépines	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Toxique urinaire : Cannabis	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Toxique urinaire : Cocaïne	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Toxique urinaire : MDMA (Ecstasy)	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Toxique urinaire : Morphine	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Toxique urinaire : Méthadone	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Toxique urinaire : Méthamphétamines	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Toxique urinaire : tricycliques	urines	Manuelle - Technique immuno-chromatographique sur membrane - Test Drugckeck® + 10 BIOSYNEX -	Dossier VM Toxiques urinaires	-

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)							
Site	**Site EBMD**	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	CH Saint Malo	Pôle : Femme Mère Enfant Service : Bloc Maternité	PH	Sang total	Automatisée - électrochimie (potentiométrie) - WERFEN GEM5000 - GEM MAT	Dossier VM Gaz du sang	changement d'automate GEM4000 => GEM5000 au 28/10/22

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)					
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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Formule microscopique	sang	Manuelle - Microscopie optique après coloration MGG - -	Dossier VM Formule microscopique	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Hémogramme (Numération Formule Sanguine)	sang	Automatisée - Impédancemétrie, cytométrie en flux, spectrophotométrie, fluorescence, calcul - SYSMEX XN3000 -	SM-R-ANA-HEM-MO-04 (V1)	-

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)					
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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Coloration des myéloperoxydases	Autres liquides et tissus Moelle	Manuelle - Analyse qualitative et quantitative au microscope Identification cellulaire après coloration - -	Dossier VM	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Myélogramme	Moelle	Manuelle - Analyse qualitative et quantitative au microscope - -	CHT-R-ANA-HEM-MO-03-MYELOGRAMME: RECEPTION, REALISATION, INTERPRETATION ET TRANSMISSION DES RESULTATS	-

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)					
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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	DDIMERE	Sang	Automatisée - Immuno turbidimétrie - CS 2500 Sysmex - CS	Dossier VM	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	INR	sang	Automatisée - chronométrie - CS 2500 Sysmex - CS	Dossier de VM	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	TP	sang	Automatisée - Chronométrie - CS 2500 Sysmex - CS	Dossier VM	-

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)					
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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	AT3	Sang	Automatisée - chromogénie - CN 3000 Sysmex - CN1 CN2	Dossier VM	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	DDIMERE	Sang	Automatisée - Immuno turbidimétrie - CN 3000 Sysmex - CN1 CN2	Dossier VM	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Facteurs V	sang	Automatisée - Chronométrie - CN 3000 Sysmex - CN1 CN2	Dossier VM	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	INR	sang	Automatisée - chronométrie - CN 3000 Sysmex - CN1 CN2	Dossier de VM	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	TP	sang	Automatisée - Chronométrie - CN 3000 Sysmex - CN1 CN2	Dossier VM	-

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)					
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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Activité anti Xa HBPM	Sang	Automatisé - Chromogénie - CS 2500 Sysmex - CS	Dossier VM	-

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)					
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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Activité anti Xa HBPM	Sang	Automatisé - Chromogénie - CN 3000 Sysmex - CN1 CN2	Dossier VM	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	RECHERCHE D’ANTI COAGULANTS CIRCULANTS : DRVVS ET DRVVC	Sang	Automatisée - Chronométrie - CN 3000 Sysmex - CN1	Dossier VM	-

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Phénotypage érythrocytaire ABO ;RH1/D ;RH-KEL1/Rh-Kell	Sang	Automatisé - Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration - IH 500 BIORAD DIAMED -	DI-R-ANA-IHE-MO-12 GROUPES SANGUINS SUR IH 500	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Phénotypage érythrocytaire ABO ;RH1/D ;RH-KEL1/Rh-Kell	Sang	Manuel - Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration - Carte gel BIORAD DIAMED -	CHT-R-ANA-IHE-INS-01 FICHE SYNOPTIQUE ANALYSES IMMUNO-HEMATO - TECHNIQUES MANUELLES	-

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Phénotypage érythrocytaire ABO ;RH1/D ;RH-KEL1/Rh-Kell	Sang	Automatisé - Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration - IH 1000 BIORAD DIAMED -	SM-R-ANA-IHE-MO-07 GROUPES SANGUINS SUR IH1000	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Phénotypage érythrocytaire ABO ;RH1/D ;RH-KEL1/Rh-Kell	Sang	Manuel - Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration - Carte gel BIORAD DIAMED -	CHT-R-ANA-IHE-INS-01 FICHE SYNOPTIQUE ANALYSES IMMUNO-HEMATO - TECHNIQUES MANUELLES	-

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Recherche d'anticorps anti érythrocytaire	Sang	Automatisée - Méthode immunologique d'hémaglutination en gel filtration - IH 500 BIORAD DIAMED -	DI-R-ANA-IHE-MO-13-RAI-DEPISTAGE SUR IH500	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Recherche d'anticorps anti érythrocytaire	Sang	Manuelle - Méthode immunologique d'hémaglutination en gel filtration - Carte gel BIORAD DIAMED -	CHT-R-ANA-IHE-MO-06 DEPISTAGE ET TYPAGE DES AGGLUTININES IRREGULIERES MODE DEGRADE	-

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Recherche d’anticorps anti érythrocytaire	Sang	Automatisée - Méthode immunologique d’hémaglutination en gel filtration - IH 1000 BIORAD DIAMED -	SM-R-ANA-IHE-MO-08 RAI - DEPISTAGE ET TYPAGE SUR IH1000	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Recherche d’anticorps anti érythrocytaire	Sang	Manuelle - Méthode immunologique d’hémaglutination en gel filtration - Carte gel BIORAD DIAMED -	CHT-R-ANA-IHE-MO-06 DEPISTAGE ET TYPAGE DES AGGLUTININES IRREGULIERES MODE DEGRADE	-

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Examen direct à l’antiglobuline	Sang	Automatisé - Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration - IH 500 BIORAD DIAMED -	DI-R-ANA-IHE-MO-11 COOMBS DIRECT ERYTHROCYTAIRE SUR IH500	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Examen direct à l’antiglobuline	Sang	Manuel - Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration - Carte gel BIORAD DIAMED -	CHT-R-ANA-IHE-INS-01 FICHE SYNOPTIQUE ANALYSES IMMUNO-HEMATO - TECHNIQUES MANUELLES	-

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Examen direct à l’antiglobuline	Sang	Automatisé - Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration - IH 1000 BIORAD DIAMED -	SM-R-ANA-IHE-MO-09 V2 D COOMBS DIRECT ERYTHROCYTAIRE SUR IH1000	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Examen direct à l’antiglobuline	Sang	Manuel - Méthode immunologique d'hémagglutination en gel filtration - Carte gel BIORAD DIAMED -	CHT-R-ANA-IHE-INS-01 FICHE SYNOPTIQUE ANALYSES IMMUNO-HEMATO - TECHNIQUES MANUELLES	-

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ					
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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	ANCA - (anti MPO , anti PR3) et anti GBM	Sang	Manuelle - Technique immunoenzymatique sur membrane : Vasculitis ANCA + GMB DOT - -	SM-R-ANA-AUT-MO-01-RECHERCHE QUALITATIVE DES ANTICORPS ANTI MPO, PR3, GMB	-

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	EBV EBNA IgG	sang	Automatisée - ELFA - Bio Mérieux vidas 3 -	Dossier VM Sérologie - EBV EBNA IgG	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	EBV VCA IgG	sang	Automatisée - ELFA - Bio Mérieux vidas 3 -	Dossier VM Sérologie - EBV VCA IgG	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	EBV VCA IgM	sang	Automatisée - ELFA - Bio Mérieux vidas 3 -	Dossier VM Sérologie - EBV VCA IgM	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Hépatite E IgM	sang	Automatisée - ELFA - Bio Mérieux vidas 3 -	Dossier VM Sérologie - Hépatite E IgM	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Lyme IgG	sang	Automatisée - ELFA - Bio Mérieux vidas 3 -	Dossier VM Sérologie - Lyme IgG	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Lyme IgM	sang	Automatisée - ELFA - Bio Mérieux vidas 3 -	Dossier VM Sérologie - Lyme IgM	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	VIH	sang	Automatisée - Electrochimie ELISA - COBAS PRO Roche - C1	Dossier VM Sérologie - VIH COBAS	-Changement d'automate (COBAS 6000 => COBAS PRO) au 03/01/23 (C1)

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Antigène Legionelle Urinaire	Urine	Manuelle - Technique immuno chromatographique : - test Binax Now legionella urinary-Antigen Card- -	Dossier VM MG Antigène Légio Test Rapide	mise en service de lecteur automatisé DIGIVAL au 25/11/22
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Recherche d'antigène Adénovirus	Selles	Manuelle - Technique immuno chromatographique Ridaquick Rota/Adeno/Norovirus combi	CHT-R-ANA-BAC-MO-03	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Recherche d'antigène Rotavirus	Selles	Manuelle - Technique immuno chromatographique Ridaquick Rota/Adeno/Norovirus combi	CHT-R-ANA-BAC-MO-03	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Recherche d'antigène Virus Respiratoire Syncitial (VRS)	Lavage nasal	Manuelle - Technique immunochromatographique sur membrane : - Test BINAX Now RSV Card-ALERE -	CHT-R-ANA-BAC-MO-02	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Recherche de l’antigène GDH de Clostridium difficile	selles	Manuelle - Technique immuno chromatographique : - test GDH CERTEST Biotec-	CHT-R-ANA-BAC-MO-06	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	VIH	Sang	Manuelle - Technique immuno chromatographique sur membrane : - DETERMINE ABBOTT ANTI HIV1 / HIV2 -	Dossier VM VIH TRO	-

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Antigène Legionelle Urinaire	Urine	Manuelle - Technique immuno chromatographique sur membrane - test Binax Now legionella urinary-Antigen Card-ALERE -	Dossier VM MG Antigène Légio Test Rapide	mise en service de lecteur automatisé DIGIVAL au 25/11/22
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Antigène pneumocoque Urinaire	Urine	Manuelle - Technique immuno chromatographique : - test Binax Now Streptococcus pneumoniae -	CHT-R-ANA-BAC-MO-01	mise en service de lecteur automatisé DIGIVAL au 25/11/22
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Recherche d'antigène Adénovirus	Selles	Manuelle -Technique immuno chromatographique Ridaquick Rota/Adeno/Norovirus combi	CHT-R-ANA-BAC-MO-03 (V3)	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Recherche d'antigène Rotavirus	Selles	Manuelle - Technique immuno chromatographique Ridaquick Rota/Adeno/Norovirus combi	CHT-R-ANA-BAC-MO-03	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Recherche de l’antigène GDH de Clostridium difficile	selles	Manuelle - Technique immunochromatographique : - test GDH CERTEST Biotec	CHT-R-ANA-BAC-MO-06	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	VIH	Sang	Manuelle - Technique immuno chromatographique sur membrane : - DETERMINE ABBOTT ANTI HIV1 / HIV2 -	Dossier VM VIH TRO	-

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	PCR - CMV	sang	Automatisée - Extraction, détection d'acides nucléiques par PCR - Elitech ingenius -	Dossier VM PCR CMV	-

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Coloration MGG Identification et recherche d'éléments cellulaires,	Liquides biologiques (LCR, pleural, articulaire, ...)	Automatisée - Examen morphologique direct macro- et microscopique avec préparation (examen direct avec coloration...) - Automate Smart Color FUMOUZE -	Dossier VM Coloration MGG	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Coloration MGG Identification et recherche d'éléments cellulaires,	Liquides biologiques (LCR, pleural, articulaire, ...)	Manuelle - Examen morphologique direct macro- et microscopique avec préparation (examen direct avec coloration...) - -	Dossier VM Coloration MGG	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Cytologie numération d'éléments cellulaires	Urines, LCR. Liquides articulaires	Manuelle - Examen morphologique direct macro- et microscopique sans préparation (état frais, examen direct sans coloration) - Lecture optique -	Dossier VM Cytologie Manuelle	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	GRAM Recherche d'éléments cellulaires,avant culture	Urines, Liquides de ponction	Manuelle - Examen morphologique direct macro- et microscopique avec préparation (examen direct avec coloration...) - Lecture optique -	Dossier VM Gram	-

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Coloration MGG Identification et recherche d'éléments cellulaires,	Liquides biologiques (LCR, pleural, articulaire, ...)	Automatisée - Examen morphologique direct macro- et microscopique avec préparation (examen direct avec coloration...) - Etaleur Colorateur sur automate SYSMEX XN10 XN20 -	Dossier VM Coloration MGG	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Coloration MGG Identification et recherche d'éléments cellulaires,	Liquides biologiques (LCR, pleural, articulaire, ...)	Manuelle - Examen morphologique direct macro- et microscopique avec préparation (examen direct avec coloration...) - Lecture optique -	Dossier VM Coloration MGG	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Cytologie numération d'éléments cellulaires	Urines, LCR. Liquides articulaires	Manuelle - Examen morphologique direct macro- et microscopique sans préparation (état frais, examen direct sans coloration) - Lecture optique -	Dossier VM Cytologie Manuelle	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Cytologie numération d'éléments cellulaires	Urine	Automatisée - Examen morphologique direct macro- et microscopique sans préparation (état frais, examen direct sans coloration) - Automate IRIS BECKMAN COULTER -	Dossier VM Cytologie automatisée	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	GRAM Recherche d'éléments cellulaires,avant culture	Tous prélèvements	Manuelle - Examen morphologique direct macro- et microscopique avec préparation (examen direct avec coloration...) - Lecture optique -	Dossier VM GRAM	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	GRAM Recherche d'éléments cellulaires,avant culture	Tous prélèvements	Automatisée - Examen morphologique direct macro- et microscopique avec préparation (examen direct avec coloration...) - Aerospray Gram Series 2 ELITech Group -	Dossier VM GRAM	-

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Hémoculture	Sang	Automatisée - Colorimétrie-Détection par réflectométrie - Virtuo - Biomérieux -	SM-R-ANA-BAC-MO-02-UTILISATION DE L'AUTOMATE VIRTUO	-

BM MG10 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Mise en culture sur milieu gélosé Bactéries et/ou levures	Urines Liquides de Ponction, Pus et collections fermées	Manuelle - Mise en culture - -	Dossier VM Mise en culture	-

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Examen Direct après culture Bactéries et/ou levures	Urines, Liquides de Ponction, Pus et collections fermées, Prélèvements Respiratoires, Prélèvements Génitaux, Coprocultures, Autres prélèvements	Manuelle - Examen Direct après culture - -	Dossier VM Gram	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Mise en culture sur milieu gélosé Bactéries et/ou levures	Urines, Liquides de Ponction, Pus et collections fermées, Prélèvements Respiratoires, Prélèvements Génitaux, Coprocultures, Autres prélèvements	Manuelle - Mise en culture - -	Dossier VM Mise en culture	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Recherche et identification de bactéries levures	Colonie bactérienne	Semi automatisée - Mise en culture, incubation et lecture et identification automatisée - Malditof BRUKER -	Dossier VM Spectrométrie de masse	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Recherche et identification de bactéries levures	Colonie bactérienne	Manuelle - Mise en culture, incubation et lecture et identification sur milieux chromogènes	Dossier VM identification sur milieux chromogènes	- ajout

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Antibiogramme	Colonie bactérienne	Semi automatisée - étude qualitative de la sensibilité aux antibiotiques : Méthode de diffusion en milieu gélosé / aide à la lecture par SirSCan AUTO - SirSCan auto -	Dossier VM Antibiogramme SirScan	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Antibiogramme	Hémoculture détectée positive	Semi automatisée - étude qualitative de la sensibilité aux antibiotiques - Antibiogramme précoce : Méthode de diffusion en milieu gélosé / aide à la lecture par SirSCan AUTO - SirSCan auto -	Dossier VM Antibiogramme SirScan	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Antibiogramme Par CMI en milieu liquide	Colonie bactérienne	Manuelle - étude qualitative de la sensibilité aux antibiotiques : Méthode de CMI milieu liquide - -	Dossier VM Antibiogramme CMI	Ajout ER -

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Diagnostic du paludisme	sang	Manuelle - Examen morphologique direct microscopique après fixation coloration - -	Dossier VM Paludisme	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE DINAN	Diagnostic du paludisme	sang	Manuelle - Test TDR Immuno chromatographique - -	Dossier VM Paludisme	-

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / 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***
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Diagnostic du paludisme	sang	Manuelle - Examen morphologique direct microscopique après fixation coloration - -	Dossier VM Paludisme	-
LABORATOIRE DE LA CHT RANCE EMERAUDE - SITE DE SAINT MALO	Diagnostic du paludisme	sang	Manuelle - Test TDR Immuno chromatographique - -	Dossier VM Paludisme	-