Portée détaillée v.18 de l'attestation N° 8-4146

Detailed scope v.18 of the attestation N° 8-4146
Date de publication / Publish date: 30/10/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :
SYNLAB NORMANDIE

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	25 OH Vitamine D	sang	COBAS E601 E du CE electrochimiluminescence	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	ACE (Antigène carcino embryonnaire)	sang	COBAS E601 E1 du CEE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Acide Urique	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Acide Valproique (dépakine)	sang	COBAS C501 C du CE Méthode KIMS	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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*
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Acétaminophène	sang	COBAS C501 C du CE Méthode KIMS	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	AFP (Alpha foeto protéine)	sang	COBAS E601 E1 du CEE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Albumine	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Alcool	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Amylase	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie - IFCC	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Anticorps anti-thyroglobuline	sang	COBAS E601 E1 du CEE ECL - Compétition	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Anticorps anti-thyroperoxydase	sang	COBAS E601 E1 du CEE Electrochimiluminescence	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Apolipoprotéine A1	sang	COBAS C501 C du CEE Immunoturbidimétrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Apolipoprotéine B	sang	COBAS C501 C du CEE Immunoturbidimétrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Beta-HCG	sang	COBAS E601 E du CE et E1 du CEE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Bilirubine Totale	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	C3	sang	COBAS C501 C du CEE Immunoturbidimétrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	C4	sang	COBAS C501 C du CEE Immunoturbidimétrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	CA 15-3	sang	COBAS E601 E1 du CEE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	CA 19-9	sang	COBAS E601 E1 du CEE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	CA 125	sang	COBAS E601 E1 du CEE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	calcium	sang	COBAS C501 C du CE Méthode KIMS	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	carbamazepine sang	sang	COBAS C501 C du CE Méthode KIMS	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Chlore	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Potentiométrie - ISE indirect	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Chlore urinaire	urine	COBAS C501 C du CE et C du CEE Potentiométrie - ISE indirect	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Cholestérol HDL	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Cholestérol total	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	CO2	Sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Cortisol	sang	COBAS E601 E du CE ECL - Compétition	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Créatine Phospho Kinase (CPK)	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie - IFCC	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Créatinine	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie / Enzymatique	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Créatinine urinaire	urine	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie / Jaffé	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Digoxine	sang	COBAS C501 C du CE Méthode KIMS	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Fer	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Ferritine	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Immunoturbidimétrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Folate	sang	COBAS E601 E du CE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	FSH	sang	COBAS E601 E du CE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Gamma-Glutamyl-Transférase (GGT)	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Glycémie à jeun	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Haptoglobine	sang	COBAS C501 C du CEE Immunoturbidimétrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Hba1c	sang	HPLC - D100	41-SJ-ABC-7I-004 Guide de validation du D100	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Ig E totales	sang	COBAS E601 E1 du CEE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Immunoglobuline A - IgA	sang	COBAS C501 C du CEE Immunoturbidimétrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Immunoglobuline G - IgG	sang	COBAS C501 C du CEE Immunoturbidimétrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Immunoglobuline M - IgM	sang	COBAS C501 C du CEE Immunoturbidimétrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Lactate	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Lacto-Déshydrogénase (LDH)	sang	COBAS C501 C du CE Spectrophotométrie - DGKC	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	LH	sang	COBAS E601 E du CE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Lipase	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Magnésium	sang	COBAS C501 C du CEE Spectrophotométrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	microalbuminurie	urine	COBAS C501 C du CE Méthode KIMS	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	NT- proBNP	sang	COBAS E601 E du CE et E1 du CEE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Oestradiol	sang	COBAS E601 E du CE ECL - Compétition	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Parathormone bio-intacte (PTH)	sang	COBAS E601 E du CE electrochimiluminescence	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Phosphatases Alcalines	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie - IFCC	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Phosphore	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Phénobarbital	sang	COBAS C501 C du CE Méthode KIMS	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Potassium	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Potentiométrie - ISE indirect	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Potassium urinaire	urine	COBAS C501 C du CE et C du CEE Potentiométrie - ISE indirect	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Progestérone	sang	COBAS E601 E du CE ECL - Compétition	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Prolactine	sang	COBAS E601 E du CE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Protides totaux	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Protéine C Réactive (CRP)	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Immunoturbidimétrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Préalbumine	sang	COBAS C501 C du CE Immunoturbidimétrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	PSA libre	sang	COBAS E601 E1 du CEE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	PSA total	sang	COBAS E601 E1 du CEE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Sodium	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Potentiométrie - ISE indirect	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Sodium urinaire	urine	COBAS C501 C du CE et C du CEE Potentiométrie - ISE indirect	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Sulfate de DHEA	sang	COBAS E601 E du CE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	T3L (Triiodothyronine libre)	sang	COBAS E601 E du CE et E1 du CEE ECL - Compétition	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	T4L (Thyroxine libre)	sang	COBAS E601 E du CE et E1 du CEE ECL - Compétition	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Tansaminase TGP (ALAT)	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie - IFCC	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Testostérone	sang	COBAS E601 E du CE ECL - Compétition	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Transaminase TGO (ASAT)	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie - IFCC	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Transferrine	sang	COBAS C501 C du CEE Immunoturbidimétrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Triglycérides	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Troponine T	sang	COBAS E601 E du CE et E1 du CEE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	TSH (thyréostimuline)	sang	COBAS E601 E du CE et E1 du CEE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Urée	sang	COBAS C501 C du CE et C du CEE Spectrophotométrie	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Vitamine B12	sang	COBAS E601 E1 du CEE ECL - Compétition	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	25 OH Vitamine D	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 09038086 190 V2	Début de la technique sur COBAS PRO e801 le 06/01/2022
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	ACE (Antigène carcino embryonnaire)	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 11731629322 V 25	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Acide Urique	Sang	Colorimétrie enzymatique COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03183807 V15	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Acide Urique	Sang	Colorimétrie enzymatique COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08058750190 V6	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Acide Urique urinaire	Urine	Colorimétrie enzymatique COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03183807 V15	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Acide Urique urinaire	Urine	Colorimétrie enzymatique COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08058750190 V6	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Acide Valproique (dépakine)	Sang	Immunoenzymatique COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08445575 190 V5	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	AFP (Alpha foeto protéine)	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 04481798 190 V17	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Diminution interférence (biotine) le 08/11/2022
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Albumine	Sang	Colorimétrie COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03183688 122 V11	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Albumine	Sang	Colorimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08056692 190 V5	Début de la technique le 16/09/2020

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***
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Amylase	Sang	Colorimétrie enzymatique IFCC COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03183742122 V12	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Amylase	Sang	Ccolorimétrie enzymatique IFCC COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08056811190 V5	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Anticorps anti-CCP	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 05031656190 V9	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Anticorps anti-thyroglobuline	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 09005021 190 2024-03, V 3.0	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Changement de réactif (suppression de l'interférence de la biotine) le 16/05/2022 Changement d'automate le 22/05/2026 (e601 -> e801)
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Anticorps anti-thyroperoxydase	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 09005021 190 2024-03, V 3.0	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Changement d'automate le 22/05/2026 (e601 -> e801)
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Apolipoprotéine A1	Sang	Immunoturbidimétrie COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03032566 122 V12	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Apolipoprotéine A1	Sang	Immunoturbidimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08105448190 V4	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Apolipoprotéine B	Sang	Immunoturbidimétrie COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03032574 122 V13	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Apolipoprotéine B	Sang	Immunoturbidimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08105464 190 V4	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Beta-HCG	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 03271749 190 V20	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018

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***
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Beta-HCG	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 07251025 190 V6	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Début de la technique sur COBAS PRO e801 le 16/06/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Bilirubine conjuguée (directe)	Sang	Colorimétrie COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 05589061 190 V7	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Bilirubine conjuguée (directe)	Sang	Colorimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE Cobas PRO BILT3 Bilirubin Total Gen.3 Réf. 10421436190 V 1.0 Cobas CEE BILT3 Bilirubin Total Gen.3 Réf. 10421410190 V 1.0	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020 Changement de la composition du réactif pour les 2 automates à partir du 10/03/2026
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Bilirubine totale	Sang	Colorimétrie COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 05795397 190 V10	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Bilirubine totale	Sang	Colorimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08056960 190 V6	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	CA 15-3	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 03045838 122 V23	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	CA 19-9	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 11776193 122 V26	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	CA 125	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 11776223 190 V5	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Calcium	Sang	Colorimétrie COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 05061482 190 V8	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Calcium	Sang	Colorimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057427 190 V5	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020

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***
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Calcium urinaire	Urine	Colorimétrie COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 05061482 190 V7	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Calcium urinaire	Urine	Colorimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057427 190 V3	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Cannabis urninaire	Urine	KIMS COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08771669 190 V5	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Chlore	Sang	ISE potentiométrie indirecte COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 11360981 216 V11	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Chlore	Sang	ISE potentiométrie indirecte COBAS PRO ISE	Coffret ROCHE 08392013 190 V2	Début de la technique sur COBAS PRO ISE le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Chlore urinaire	Urine	ISE potentiométrie indirecte COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 11360981 216 V11	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Chlore urinaire	Urine	ISE potentiométrie indirecte COBAS PRO ISE	Coffret ROCHE 08392013 190 V2	Début de la technique sur COBAS PRO ISE le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Cholestérol HDL	Sang	Colorimétrie enzymatique COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 07528566 190 V14	Passage en génération 4 le 09/02/2018
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Cholestérol HDL	Sang	Colorimétrie enzymatique COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057877 190 V4	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Cholestérol total	Sang	Colorimétrie enzymatique COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03039773 190 V15	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Cholestérol total	Sang	Colorimétrie enzymatique COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057443 190 V3	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Cortisol	Sang	ECLIA COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 6687733 190 V7	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Créatine Phospho Kinase (CPK)	Sang	Enzymatique IFCC COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 7190794 190 V1	Changement de standardisation de méthode le 30/01/2017

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***
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Créatine Phospho Kinase (CPK)	Sang	Enzymatique IFCC COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057460 V4	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Créatinine	Sang	Colorimétrie enzymatique COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03263991 190 V15	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Créatinine	Sang	Colorimétrie enzymatique COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057524 190 V5	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Créatinine urinaire	Urine	Colorimétrie enzymatique COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03263991 190 V15	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Créatinine urinaire	Urine	Colorimétrie enzymatique COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057524 190 V5	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Digoxine	Sang	KIMS COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057613 190 V4	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Facteur Rhumatoïde	Sang	Immunoturbidimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08058628 190 V7	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Fer	Sang	Colorimétrie COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03183696 122 V15	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Fer	Sang	Colorimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057931 190 V5	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Ferritine	Sang	Immunoturbidimétrie COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 4885317 190 V6	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Ferritine	Sang	Immunoturbidimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057648 190 V3	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Folate	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 07559992 190 V5	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 suppression tube hépariné 27/09/201 ARRÊT DE LA TECHNIQUE LE 22/05/2024

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***
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Folate	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 08324174500V1.0	Début de la technique sur module e801 le 22/05/2024 (diminution interférence biotine à l'occasion du changement d'automate)
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	FSH	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 08932352 190 V2	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Diminution interférence biotine le 31/08/2021
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	FSH	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 08932387 190 V1	Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020 Diminution interférence biotine le 31/08/2021
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Gamma-Glutamyl-Transférase (GGT)	Sang	Colorimétrie enzymatique IFCC COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03002721 122 V11	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Gamma-Glutamyl-Transférase (GGT)	Sang	Colorimétrie enzymatique IFCC COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057796 190 V4	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Glucose urinaire	Urine	Enzymatique COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 04404483 190 V17	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Glucose urinaire	Urine	Enzymatique COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057800 190 V5	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020.
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Glycémie à jeun	Sang	Enzymatique COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 04404483 190 V17	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Glycémie à jeun	Sang	Enzymatique COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057800 190 V5	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Ig E totales	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 07027516 190 V5	Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020

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***
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Immunoglobuline A - IgA	Sang	Immunoturbidimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057885 190 V4	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020 Modification des valeurs de référence pour les enfants le 01/12/2022.
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Immunoglobuline G - IgG	Sang	Immunoturbidimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057915 190 V5	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Immunoglobuline M - IgM	Sang	Immunoturbidimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057923 190 V4	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020 Modification des valeurs de référence pour les enfants le 01/12/2022.
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Lacto-Déshydrogénase (LDH)	Sang	Enzymatique IFCC COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03004732 122 V13	Changement de code application (PRO: LDHIP2 ACN 20811 / CEE : LDHIP2 ACN 8147) le 18/01/2021
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Lacto-Déshydrogénase (LDH)	Sang	Enzymatique IFCC COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057958190 V3	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020 Changement de code application (PRO: LDHIP2 ACN 20811 / CEE : LDHIP2 ACN 8147) le 18/01/2021
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	LH	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 11732234 122 V24	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	LH	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 07027575 190 V6	Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Lipase	Sang	Colorimétrie enzymatique COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03029590 322 V3	Nouvelle application (volume réduit) le 12/04/2018
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Lipase	Sang	Colorimétrie enzymatique COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057982 190 V4	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Lithium	Sang	Colorimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057974 190 V4	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020

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*
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Magnésium	Sang	Colorimétrie COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 06481647 190 V9	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Magnésium	Sang	Colorimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08058016 190 V5	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Microalbuminurie	Urine	Immunoturbidimétrie COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 04469658 190 V15	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Microalbuminurie	Urine	Immunoturbidimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08056722 190 V5	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	NT- proBNP	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 09315268 190 V2	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Début de la technique le 16/06/2020 Changement de référence des réactifs, sans impact le 04/11/2021
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	NT- proBNP	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 09315284 190 V3	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Début de la technique le 16/06/2020 Changement de référence des réactifs, sans impact le 04/11/2021
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Oestradiol	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 06656021 190 V7	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Oestradiol	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 07027249 190 V8	Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Parathormone bio-intacte (PTH)	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 09005765 190 V1	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Suppression tubes secs et héparinés le 27/09/2018 Passage sur Cobas PRO le 27/10/21
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Phosphatases Alcalines	Sang	Colorimétrie IFCC COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03333752 190 V14	Nouvelles valeurs de référence pour les enfants le 22/11/2016

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*
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Phosphatases Alcalines	Sang	Colorimétrie IFCC COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08056757 190 V6	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Phosphore	Sang	Colorimétrie COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03183793 122 V10	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Phosphore	Sang	Colorimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08058610 190 V4	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Phosphore urinaire	Urine	Colorimétrie COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03183793 122 V10	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Phosphore urinaire	Urine	Colorimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08058610 190 V4	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Potassium	Sang	ISE potentiométrie indirecte COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 11360981 216 V11	Création d'une analyse différente sur le SIL en cas de dosage sur sérum 28/09/2018
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Potassium	Sang	ISE potentiométrie indirecte COBAS PRO ISE	Coffret ROCHE 08392013 190 V2	Début de la technique sur COBAS PRO ISE le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Potassium urinaire	Urine	ISE potentiométrie indirecte COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 11360981 216 V11	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Potassium urinaire	Urine	ISE potentiométrie indirecte COBAS PRO ISE	Coffret ROCHE 08392013 190 V2	Début de la technique sur COBAS PRO ISE le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Progestérone	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 07092539 190 V4	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Progestérone	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 07027699 190 V7	Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Prolactine	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 03203093 190 V11	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Protides totaux	Sang	Colorimétrie COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03183734 190 V14	

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*
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Protides totaux	Sang	Colorimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08058652 190 V4	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Protéine C Réactive (CRP)	Sang	Immunoturbidimétrie COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 07876033 190 V03	Changement de génération le 18/01/2021
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Protéine C Réactive (CRP)	Sang	Immunoturbidimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057591 190 V05	Début de la technique le 16/09/2020. Changement de génération le 18/01/2021
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Protéines urinaires	Urine	Turbidimétrie COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03333825 190 V14	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Protéines urinaires	Urine	Turbidimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08058679 190 V2	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	PSA libre	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 08828601 190 V4	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Début de la technique sur COBAS 6000 e601 le 30/01/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	PSA total	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 08791716 190 V3	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Début de la technique sur COBAS 6000 e601 le 30/01/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Réserve alcaline	Sang	Enzymatique COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03289923 190 V14	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Réserve alcaline	Sang	Enzymatique COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08057494 190 V4	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Sodium	Sang	ISE potentiométrie indirecte COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 11360981 216 V11	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Sodium	Sang	ISE potentiométrie indirecte COBAS PRO ISE	Coffret ROCHE 08392013 190 V2	Début de la technique sur COBAS PRO ISE le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Sodium urinaire	Urine	ISE potentiométrie indirecte COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 11360981 216 V11	

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*
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Sodium urinaire	Urine	ISE potentiométrie indirecte COBAS PRO ISE	Coffret ROCHE 08392013 190 V2	Début de la technique sur COBAS PRO ISE le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	T3L (Triiodothyronine libre)	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 09005803 190 V2	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Diminution interférence (biotine) le 25/11/2021 Arrête de la technique sur cet automate le 28/03/2025
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	T3L (Triiodothyronine libre)	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 09005811 190 V1	Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020 Diminution interférence (biotine) le 25/11/2021
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	T4L (Thyroxine libre)	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 07976836 190 V4	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Passage génération 3 le 10/12/2018 Passage génération 4 le 02/01/2023 : diminution interférence (biotine Arrête de la technique sur cet automate le 28/03/2025
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	T4L (Thyroxine libre)	Sang	ECLIA COBAS 6000 e801	Coffret ROCHE 07976887190 V6	Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020 Passage génération 4 le 02/01/2023 : diminution interférence (biotine)
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Tansaminase TGP (ALAT)	Sang	Enzymatique IFCC COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 04467388190V17	Début de la technique le 16/06/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Tansaminase TGP (ALAT)	Sang	Enzymatique IFCC COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08104697190 V6	Début de la technique le 16/09/2020 Changement de réactif le 03/09/2024
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Testostérone	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 08946370 190 V1	Passage sur Cobas PRO le 01/10/21
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Transaminase TGO (ASAT)	Sang	Enzymatique IFCC COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 04467493190 V18	Début de la technique sur COBAS 6000 c501 le 16/09/2020

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***
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Transaminase TGO (ASAT)	Sang	Enzymatique IFCC COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08104719190 V6	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020 Changement de réactif le 03/09/2024
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Transferrine	Sang	Immunoturbidimétrie COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 03015050 122 V10	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Transferrine	Sang	Immunoturbidimétrie COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08058733 190 V5	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Triglycérides	Sang	Colorimétrie enzymatique COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 20767107 322 V13	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Triglycérides	Sang	Colorimétrie enzymatique COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08058687 190 V4	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Troponine T	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 09315322 190 V2	Début de la technique sur COBAS 6000 e601 le 02/06/2020 Changement de référence des réactifs, sans impact le 04/11/2021
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Troponine T	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 09315357 190 V2	Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020 Changement de référence des réactifs, sans impact le 04/11/2021
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	TSH (thyréostimuline)	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 08429324 190 V2	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Nouveau coffret ROCHE (changement de méthode, amélioration du seuil de tolérance à la biotine 03/10/2019)
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	TSH (thyréostimuline)	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 08443432 190 V4	Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Urée	Sang	Cinétique enzymatique COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 04460715 190 V14	

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***
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Urée	Sang	Cinétique enzymatique COBAS PRO c503	Coffret ROCHE 08058806 190 V4	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Urée urinaire	Urine	Cinétique enzymatique COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 04460715 190 V14	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Urée urinaire	Urine	Cinétique enzymatique COBAS 6000 c501	Coffret ROCHE 08058806 190 V4	Début de la technique sur COBAS PRO c503 le 16/09/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Vitamine B12	Sang	ECLIA COBAS 6000 e601	Coffret ROCHE 07212771 190 V6	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018

BM BB04 - 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***
Laboratoire EUGENE MARCHAND	CDT	sang	Capillarys - Electrophorèse capillaire	41-CV-ABC-7P-002 Guide d'utilisation simplifié du Capillarys	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Cannabis urninaire	urine	TUS immunochromatographie	"41-FP-ANA-7P-003 "Gestion des techniques manuelles"	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Dépistage toxiques urinaires	urine	TUS immunochromatographie	"41-FP-ANA-7P-003 "Gestion des techniques manuelles"	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
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 COTE SAINT JACQUES	Centre Hospitaliers Intercommunal du Pays des Hautes Falaises de Fécamp	Service Maternité, salle de naissance	gaz du sang (ph, Lactate, PCO2)	Gaz du sang	cobas b123	41-SJ-ABC-7P-006 "Guide d'utilisation du cobas B123"	

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Erythrocytes	Sang	SYSMEX XN550 et SYSMEX XN1500	41-SJ-AHE-003	
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Hémoglobine	Sang	SYSMEX XN550 et SYSMEX XN1500	41-SJ-AHE-003	
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Leucocytes	Sang	SYSMEX XN550 et SYSMEX XN1500	41-SJ-AHE-003	
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Plaquettes	Sang	SYSMEX XN550 et SYSMEX XN1500	41-SJ-AHE-003	
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	VGM	Sang	SYSMEX XN550 et SYSMEX XN1500	41-SJ-AHE-003	

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***
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Formule leucocytaire	Sang	Impédance + diffraction 2 automates SYSMEX XN-10	Lysercell WDF AL-337-564 (03/2019) Fluorocell WDF CV-377-552 (06/2015)	Changement d'automates : mise en service des Sysmex XN-10 le 16/11/2021
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Formule leucocytaire	Sang	Méthode manuelle Lecture microscopique sur frottis coloré au May-Grünnwald-Giemsa	Méthode SE-AN-IT-019 version 03	Changement de colorateur en même temps que le changement d'automates, le 16/11/2021.
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Hématocrite	Sang	Mesure électronique 2 automates SYSMEX XN-10		Changement d'automates : mise en service du Sysmex XN-10 le 16/11/2021.
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Hémoglobine	Sang	Spectrophohotométrie 2 automates SYSMEX XN-10	Sulfolyser 904-1141-4 (09/2018)	Changement d'automates : mise en service des Sysmex XN-10 le 16/11/2021
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Numération sanguine (globules rouges, globules blancs, plaquettes, réticulocytes)	Sang	Impédance 2 automates SYSMEX XN-10	Lysercell WNR BL-121-531 (03/2019) Fluorocell WNR CP-066-715 (06/2017) Fluorocell RET BN-337-547 (11/2022)	Ajout des réticulocytes le 06/11/2019 (1 seul automate pour ce paramètre) Changement d'automates : mise en service des Sysmex XN-10 le 16/11/2021
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	VGM, IDR, CCMH, TCMH, VMP	Sang	Valeur calculée 2 automates SYSMEX XN-10		Changement d'automates : mise en service des Sysmex XN-10 le 16/11/2021

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Fibrinogene	sang	Technique chronométrique de Clauss Stago STA R MAX[2]	Fiche technique Stago STA LIQUID FIB 25800	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	International Normalized Ratio	sang	Méthode Néoplastine Stago STA R MAX[2]	Fiche technique Stago NEOPTIMAL 01165	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	D Dimères	Sang	Immunoturbidimétrie Stago STA R MAX²	Fiche technique Stago LIATEST D-DI PLUS 25232 v6 (2019-06)	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	D Dimères	Sang	Immunoturbidimétrie Stago COMPACT MAX²	Fiche technique Stago LIATEST D-DI PLUS 25232 v6 (2019-06)	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Fibrinogène	Sang	Technique chronométrique de Clauss Stago STA R MAX²	Fiche technique Stago STA LIQUID FIB 25800 v7 (2019-05)	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Fibrinogène	Sang	Technique chronométrique de Clauss Stago COMPACT MAX²	Fiche technique Stago STA LIQUID FIB 25800 v7 (2019-05)	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	International Normalized Ratio	Sang	Méthode Néoplastine Stago STA R MAX²	Fiche technique Stago NEOPTIMAL 01165 v2 (2019-04)	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	International Normalized Ratio	Sang	Méthode Néoplastine Stago COMPACT MAX²	Fiche technique Stago NEOPTIMAL 01165 v2 (2019-04)	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Temps de Céphaline + Activateur (TCK)	Sang	Technique C.K. PREST Stago STA R MAX²	Fiche technique Stago C.K. PREST 00597v1 (2018-01)	Remplacement du TCA par TCK le 30/11/2024 (intitulé corrigé le 29/10/2026)
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Temps de Céphaline + Activateur (TCK)	Sang	Technique C.K. PREST Stago COMPACT MAX²	Fiche technique Stago C.K. PREST 00597v1 (2018-01)	Remplacement du TCA par TCK le 30/11/2024 (intitulé corrigé le 29/10/2026)

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Héparines BPM	sang	STAR MAX 1 et 2 Colorimétrique	41-FP-ACO-7P-001 Utilisation du STAR	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Groupes sanguins	sang	Filtration en gel OrthoVision	41-SJ-AIM-7P-003 Guide de routine de l'utilisation de l'Orthovision	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Phénotype rhésus	sang	Filtration en gel OrthoVision	41-SJ-AIM-7P-003 Guide de routine de l'utilisation de l'Orthovision	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	RAI	sang	Filtration en gel OrthoVision	41-SJ-AIM-7P-003 Guide de routine de l'utilisation de l'Orthovision	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Test de coombs direct	sang	Technique manuelle DC Sreening I (IgG, IgA, IgM, C3c, C3d, ctl) Filtration en gel	41-SJ-AIM-7P-002-02 Test de coombs	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Anticorps anti-HBc Totaux	sang	COBAS C501 E2 du CEE ECL - Compétition	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Anticorps anti-HBs	sang	COBAS C501 E2 du CEE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Anticorps anti-HCV	sang	COBAS C501 E2 du CEE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Anticorps IgM Anti Hépatite A	sang	COBAS C501 E2 du CEE ECL - µ-Capture	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Antigène HBs	sang	COBAS C501 E2 du CEE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Sérologie des virus HIV1 et HIV2	sang	COBAS C501 E2 du CEE ECL - Sandwich	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Sérologie syphilis	sang	COBAS E601 E2 du CEE electrochimiluminescence	41-SJ-ABC-7P-001 Guide simplifié de l'utilisation des cobas CE et CEE	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Anticorps anti-HBc Totaux	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 09014926 190 V1	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020 Interférence (biotine) 05/11/2021
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Anticorps anti-HBs	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 08498610 190 V2	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Anticorps anti-HCV	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 07026889 190 V5	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020 Diminution interférence (biotine) le 25/10/2022
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Anticorps IgM Anti Hépatite A	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 07026773 190 V5	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Anticorps totaux anti-hépatite A (IgG+IgM)	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 08086664 190 V4	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Réduction du domaine de mesure 28/06/2018 Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Antigène HBs	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 08814848 190 V4	Changement de conditionnement 23/03/2018 Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020

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***
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Sérodiagnostic de Cytomégalovirus IgG	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 09118551 190 V1	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020 Diminution interférence (biotine) le 14/09/2022
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Sérodiagnostic de Cytomégalovirus IgM	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 07027133 190 V2	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Sérodiagnostic de la Rubéole	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 07027770 190 V6	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Sérodiagnostic de la Toxoplasmose Taux des IgG	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 07028008 190 V5	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Sérodiagnostic de la Toxoplasmose Taux des IgM	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 07028024 190 V4	Diminution interférence (biotine) le 03/05/2018 Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Sérologie coronavirus (SARS-COV-2) - Protéine N	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 09203079 190 V4	Ajout le 01/07/2020 Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020 Arrêt de la technique et retrait d'accréditation le 08/02/2025
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Sérologie coronavirus (SARS-COV-2) - Protéine S	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 09289275 190 V4	Ajout le 25/05/2021 Arrêt de la technique et retrait d'accréditation le 08/02/2025

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***
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Sérologie des virus HIV1 et HIV2	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 08836973 190 V3	Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020 Diminution interférence (biotine) le 22/04/2021
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Sérologie syphilis	Sang	ECLIA COBAS PRO e801	Coffret ROCHE 09015051 190 V1	Ajout 06/11/2019 Début de la technique sur module e801 le 16/06/2020 Diminution interférence biotine le 31/08/2021

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***
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Recherche de clostridium difficile	Selle	Technique manuelle ALERE C.DIFF QUICK CHECK COMPLETE immunoenzymatique membranaire rapide	41-CV-AMB-7I-003 Recherche Clostridium difficile	

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Recherche Covid-19	Écouvillon nasopharyngé	PCR isothermique ID NOW Abbott 1 et 2	41-FP-ANA-7P-003 ""Gestion des techniques manuelles" 41-SJABM-7I-001	

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***
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Examen cytobactériologique identification et numération d'élément cellulaire et d'autres éléments recherche de bactérie	Urine	Méthode manuelle microscopie optique cellule de KOVA	Traitement des échantillons en bactériologie 41-FP-AMB-7P-003	
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Examen cytobactériologique identification et numération d'élément cellulaire et d'autres éléments recherche de bactérie	Urine	Méthode manuelle Examen morphologique direct macro/microscopique à l'état frais avant culture, avec ou sans préparation, avec colration de GRAM	41-FP-AMB-7P-004 ECBU	
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Examen cytobactériologique identification et numération d'élément cellulaire et d'autres éléments recherche de bactérie	Urine	éthode automatisée IRIS	41-FP-AMB-7P-004 ECBU	
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Examen cytobactériologique identification et numération d'élément cellulaire et d'autres éléments recherche de bactérie	Urine	Méthode manuelle microscopie optique cellule de KOVA	41-FP-AMB-7P-004 ECBU	

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Recherche de bactéries et/ou levures et/ou de champignons filamenteux	Hémoculture	Electroluminescence BacT/Alert 3D	41-FP-AMB-7I-004 "Hémocultures"	

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***
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Recherche de bactéries et/ou levures et/ou de champignons filamenteux	Hémoculture	Electroluminescence BacT/Alert 3D	41-FP-AMB-7I-004 Hémocultures	

BM MG10 - 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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Préparation en vue de recherche et identification de bactéries et/ou de champignons, et/ou de levures, et/ou de parasites	Urine Hémoculture	Ensemencement	41-FP-AMB-7P-003 Traitement des échantillons en bactériologie	

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***
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Recherche identification de bactéries et/ou levures	Urine	Mise en culture manuelle, incubation	41-FP-AMB-7P-004 ECBU 41-CV-AMB-7I-008 Guide utilisation et interpétation antibiogramme Vitek 2	
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Recherche identification de bactéries et/ou levures	culture bactérienne Hémoculture	Méthode manuelle Exame morphologique Coloration Galerie Tests complémentaires	41-FP-AMB-7P-004 ECBU CF mode opératoire correspondants	
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Recherche identification de bactéries et/ou levures	culture bactérienne Hémoculture	Méthode automatisée VITEK	41-FP-AMB-7P-004 ECBU CF mode opératoire correspondants	

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***
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques	culture bactérienne Hémoculture	Méthode automatisée (VITEK) Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques	41-CV-AMB-7I-008 Guide utilisation et interpétation antibiogramme Vitek 2	
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques	culture bactérienne Hémoculture	Méthode manuelle Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation (galeries...)	41-CV-AMB-7I-012 Tests complémentaires Antibiogrammes	

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***
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Recherche du paludisme	Sang	Méthode manuelle Examen morphologique microscopique direct (Frottis sanguin) Détermination phénotypique (Immunochromatographie)	41-FP-AHE-7P-003 Recherche de paludisme	Transfert de portée à la suite de la fusion des sites de Fécamp

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***
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Recherche de paludisme	Sang	Méthode manuelle Examen morphologique microscopique direct (Frottis sanguin) Détermination phénotypique (Immunochromatographie)	Procédure de recherche de paludisme dans le sang SE-AN-PT-021 version 03 Cassettes BIOSYNEX 5499 v 2019-03	Coloration manuelle des frottis depuis 11/2020

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 CAUDEBEC LES ELBEUF	Au sein du Site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement [MU-PR-PG-005] Réalisation d'un prélèvement sanguin [MU-PR-IT-004]	
Laboratoire CAUDEBEC LES ELBEUF	Au sein du Site	PEAU et PHANÈRES	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002]	
Laboratoire CAUDEBEC LES ELBEUF	Au sein du Site	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin et cervico vaginal, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Préconisation prélèvement : Muqueuses [MU-PR-IT-085] Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002] Prise en charge d'une demande de frottis cervico-vaginal [MU-PR-MT-006]	
Laboratoire CAUDEBEC LES ELBEUF	Au sein du Site	Prélèvement d'air expiré	Collecte d'air expiré	Préconisation patient Test respiratoire à l'urée [MU-PR-IT-035]	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 CLEON	Au sein du Site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement [MU-PR-PG-005] Réalisation d'un prélèvement sanguin [MU-PR-IT-004]	
Laboratoire CLEON	Au sein du Site	PEAU et PHANÈRES	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002]	
Laboratoire CLEON	Au sein du Site	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin et cervico vaginal, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Préconisation prélèvement : Muqueuses [MU-PR-IT-085] Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002] Prise en charge d'une demande de frottis cervico-vaginal [MU-PR-MT-006]	
Laboratoire CLEON	Au sein du Site	Prélèvement d'air expiré	Collecte d'air expiré	Préconisation patient Test respiratoire à l'urée [MU-PR-IT-035]	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 COTE SAINT JACQUES	Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe	Manuel de prélèvement	
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction artérielle	Manuel de prélèvement	
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Au sein du site	Sang	Hémoculture	"Manuel de prélèvement 41-FP-PRE-7I-008 ""Prélèvements pour Hémoculture"	
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Au sein du site	Urine	Prélèvement par pose de poche pédiatrique		
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Au sein du site	Suppurations	Ponction à l'aiguille, par écoulement ou aspiration	Manuel de prélèvement	
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Au sein du site	Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanée	Prélèvement aseptique cutané pour examens mycologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques		
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Au sein du site	MUQUEUSES: Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Au sein du site	Air expiré	Hélikit	41-FP-PRE-7L-001 "Prélèvement HELIKIT"	
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Au sein du site	Larmes	Prélèvement larme		
Laboratoire DE LA COTE SAINT JACQUES	Au sein du service clinique	Moelle osseuse	Myélogramme par ponction sternale ou iliaque		

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 ELBEUF	Au sein du Site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement [MU-PR-PG-005] Réalisation d'un prélèvement sanguin [MU-PR-IT-004]	
Laboratoire ELBEUF	Au sein du Site	PEAU et PHANÈRES	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002]	
Laboratoire ELBEUF	Au sein du Site	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin et cervico vaginal, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Préconisation prélèvement : Muqueuses [MU-PR-IT-085] Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002] Prise en charge d'une demande de frottis cervico-vaginal [MU-PR-MT-006]	
Laboratoire ELBEUF	Au sein du Site	Prélèvement d'air expiré	Collecte d'air expiré	Préconisation patient Test respiratoire à l'urée [MU-PR-IT-035]	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 EUGENE MARCHAND	Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe	Manuel de prélèvement	
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction artérielle	Manuel de prélèvement	
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Au sein du site	Sang	Hémoculture	"Manuel de prélèvement 41-FP-PRE-7I-008 ""Prélèvements pour Hémoculture"	
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Au sein du site	Urine	Prélèvement par pose de poche pédiatrique		
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Au sein du site	Suppurations	Ponction à l'aiguille, par écoulement ou aspiration	Manuel de prélèvement	
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Au sein du site	Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanée	Prélèvement aseptique cutané pour examens mycologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques		
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Au sein du site	MUQUEUSES: Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Manuel de prélèvement	
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Au sein du site	Air expiré	Hélikit	41-FP-PRE-7L-001 "Prélèvement HELIKIT"	
Laboratoire EUGENE MARCHAND	Au sein du site	Larmes	Prélèvement larme		

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 LOUVIERS HOTEL DE VILLE	Au sein du Site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement [MU-PR-PG-005] Réalisation d'un prélèvement sanguin [MU-PR-IT-004]	
Laboratoire LOUVIERS HOTEL DE VILLE	Au sein du Site	PEAU et PHANÈRES	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002]	
Laboratoire LOUVIERS HOTEL DE VILLE	Au sein du Site	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin et cervico vaginal, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Préconisation prélèvement : Muqueuses [MU-PR-IT-085] Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002] Prise en charge d'une demande de frottis cervico-vaginal [MU-PR-MT-006]	
Laboratoire LOUVIERS HOTEL DE VILLE	Au sein du Site	Prélèvement d'air expiré	Collecte d'air expiré	Préconisation patient Test respiratoire à l'urée [MU-PR-IT-035]	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 PONT DE L'ARCHE	Au sein du Site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement [MU-PR-PG-005] Réalisation d'un prélèvement sanguin [MU-PR-IT-004]	
Laboratoire PONT DE L'ARCHE	Au sein du Site	PEAU et PHANÈRES	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002]	
Laboratoire PONT DE L'ARCHE	Au sein du Site	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin et cervico vaginal, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Préconisation prélèvement : Muqueuses [MU-PR-IT-085] Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002] Prise en charge d'une demande de frottis cervico-vaginal [MU-PR-MT-006]	
Laboratoire PONT DE L'ARCHE	Au sein du Site	Prélèvement d'air expiré	Collecte d'air expiré	Préconisation patient Test respiratoire à l'urée [MU-PR-IT-035]	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 ROUEN	Au sein du Site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement [MU-PR-PG-005] Réalisation d'un prélèvement sanguin [MU-PR-IT-004]	
Laboratoire ROUEN	Au sein du Site	PEAU et PHANÈRES	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002]	
Laboratoire ROUEN	Au sein du Site	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin et cervico vaginal, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Préconisation prélèvement : Muqueuses [MU-PR-IT-085] Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002] Prise en charge d'une demande de frottis cervico-vaginal [MU-PR-MT-006]	
Laboratoire ROUEN	Au sein du Site	Prélèvement d'air expiré	Collecte d'air expiré	Préconisation patient Test respiratoire à l'urée [MU-PR-IT-035]	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 SOTTEVILLE-LES-ROUEN	Au sein du Site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement [MU-PR-PG-005] Réalisation d'un prélèvement sanguin [MU-PR-IT-004]	
Laboratoire SOTTEVILLE-LES-ROUEN	Au sein du Site	PEAU et PHANÈRES	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002]	
Laboratoire SOTTEVILLE-LES-ROUEN	Au sein du Site	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin et cervico vaginal, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Préconisation prélèvement : Muqueuses [MU-PR-IT-085] Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002] Prise en charge d'une demande de frottis cervico-vaginal [MU-PR-MT-006]	
Laboratoire SOTTEVILLE-LES-ROUEN	Au sein du Site	Prélèvement d'air expiré	Collecte d'air expiré	Préconisation patient Test respiratoire à l'urée [MU-PR-IT-035]	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 ST ETIENNE DU ROUVRAY	Au sein du Site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement [MU-PR-PG-005] Réalisation d'un prélèvement sanguin [MU-PR-IT-004]	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Au sein du Site	PEAU et PHANÈRES	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002]	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Au sein du Site	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin et cervico vaginal, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Préconisation prélèvement : Muqueuses [MU-PR-IT-085] Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002] Prise en charge d'une demande de frottis cervico-vaginal [MU-PR-MT-006]	
Laboratoire ST ETIENNE DU ROUVRAY	Au sein du Site	Prélèvement d'air expiré	Collecte d'air expiré	Préconisation patient Test respiratoire à l'urée [MU-PR-IT-035]	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 VAL DE REUIL	Au sein du Site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement [MU-PR-PG-005] Réalisation d'un prélèvement sanguin [MU-PR-IT-004]	
Laboratoire VAL DE REUIL	Au sein du Site	PEAU et PHANÈRES	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002]	
Laboratoire VAL DE REUIL	Au sein du Site	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin et cervico vaginal, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Préconisation prélèvement : Muqueuses [MU-PR-IT-085] Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002] Prise en charge d'une demande de frottis cervico-vaginal [MU-PR-MT-006]	
Laboratoire VAL DE REUIL	Au sein du Site	Prélèvement d'air expiré	Collecte d'air expiré	Préconisation patient Test respiratoire à l'urée [MU-PR-IT-035]	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**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 VERNON	Au sein du Site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement [MU-PR-PG-005] Réalisation d'un prélèvement sanguin [MU-PR-IT-004]	
Laboratoire VERNON	Au sein du Site	PEAU et PHANÈRES	Prélèvement aseptique cutané pour examens cytologiques, bactériologiques, mycologiques, virologiques ou parasitologiques	Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002]	
Laboratoire VERNON	Au sein du Site	MUQUEUSES : Nez, Gorge, Oreille, Langue, Bouche, Vagin et cervico vaginal, Urètre, Anus	Prélèvement aseptique à différents niveaux des muqueuses pour examen cytologique, bactériologique, parasitologique, mycologique ou virologique	Préconisation prélèvement : Muqueuses [MU-PR-IT-085] Prélèvements microbiologiques (hors urines) [MU-PR-IT-002] Prise en charge d'une demande de frottis cervico-vaginal [MU-PR-MT-006]	
Laboratoire VERNON	Au sein du Site	Prélèvement d'air expiré	Collecte d'air expiré	Préconisation patient Test respiratoire à l'urée [MU-PR-IT-035]	