



## Portée détaillée v.19 de l'attestation N° 8-1409

Detailed scope v.19 of the attestation N° 8-1409  
Date de publication / Publish date: 04/04/2024

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**CENTRE HENRI BECQUEREL**

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	ACIDE URIQUE	Sang	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	ACIDE URIQUE URINAIRE	Echantillon urinaire Urines des 24h	Spectrophotométrie d'absorption enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048 DE-LBM 245	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	ALAT	Sang	Spectrophotométrie d'absorption IFCC, avec phosphate de pyridoxal	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT DE METHODE + AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	ALBUMINE	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	ALBUMINE (LIQUIDE D'ASCITE)	Liquide d'ascite	Turbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	EXTENSION 01.07.2022 06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	ALBUMINE URINAIRE	Echantillon urinaire Urines des 24h	Turbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048 DE-LBM 250	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	ALPHA-FOETO PROTÉINE	Sang	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-801 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	20.10.2017 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	ANTIGÈNE CARCINO-EMBRYONNAIRE	Sang	Immuno-chimio-fluorescence	Kryptor Compact PLUS K-801 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	NA
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	ANTIGÈNE SPÉCIFIQUE DE PROSTATE TOTAL	Sang	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-801 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	NA
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	ASAT	Sang	Spectrophotométrie d'absorption IFCC, avec phosphate de pyridoxal	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT DE METHODE + AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	BETA 2 MICROGLOBULINE	Sang	Turbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	15.06.2023 CHANGEMENT DE METHODE + AUTOMATE (OPTILITE => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	BICARBONATES	Sang	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	BILIRUBINE CONJUGUÉE	Sang	Spectrophotométrie d'absorption (méthode diazo)	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	BILIRUBINE TOTALE	Sang	Spectrophotométrie d'absorption (méthode diazo)	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CA 15.3	Sang	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-801 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	20.10.2017 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CA 19.9	Sang	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-801 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	20.10.2017 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CA 125	Sang	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-801 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	20.10.2017 CHANGEMENT DE METHODE

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CALCIUM	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CALCIUM URINAIRE	Echantillon urinaire Urines des 24h	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CHAÎNES LÉGÈRES LIBRES	Sang	Turbidimétrie	OPTILITE B-20 Ref doc : DT-LBM 063	07.2021 CHANGEMENT DE METHODE (changement automate)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CHLORE	Sang	Potentiométrie ISE indirect	COBAS PRO B-24 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CHOLESTÉROL	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CHOLESTÉROL HDL	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique, colorimétrique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CHOLESTÉROL LDL	Sang	Calcul : Formule de Friedwald	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CICLOSPORINE	Sang	Electrochimiluminescence ECLIA / compétition	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CREATINE KINASE	Sang	Electrochimiluminescence ECLIA	COBAS PRO B-24 (module e801)	06.04.2023 AJOUT (COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CRP	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie / Latex	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CRÉATININE	Sang	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CRÉATININE URINAIRE	Echantillon urinaire Urines des 24h	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	FER	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Ascorbate / FerroZine	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	FERRITINE	Sang	Test immunoturbidimétrique sur particules de latex	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	FOLATES	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	GAMMA GLUTAMYL TRANSFERASE	Sang	Test colorimétrique enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	GAZ DU SANG	Sang artériel	selon paramètre : potentiométrie, ampérométrie, calcul	Epic 67 Ref doc : MA-LBM 098 DT-LBM 060	16.01.2024 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	GLUCOSE	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	GLUCOSE (LCR)	LCR	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	GLUCOSE URINAIRE	Echantillon urinaire	Spectrophotométrie d'absorption Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	HAPTOGLOBINE	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	HCG (INTACTE ET BETA LIBRE)	Sang	Electroluminescence ECLIA / sandwich	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT METHODE (KRYPTOR => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	IGA, G ET M	Sang	Turbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503)	03.10.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (OPTILITE => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	LACTICO DÉSHYDROGÉNASE	Sang	Spectrophotométrie d'absorption UV IFCC (Lactate vers pyruvate)	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	LACTICO DÉSHYDROGÉNASE (PLEURAL)	Liquide pleural	Spectrophotométrie d'absorption UV IFCC (Lactate vers pyruvate)	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	EXTENSION 01.07.2022 06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	LIPASE	Sang	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	MAGNÉSIUM	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Colorimétrique (Bleu de Xylidyle)	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	PARATHORMONE	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	PHOSPHATASES ALCALINES TOTALES	Sang	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	PHOSPHATES	Sang	Photométrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	PHOSPHATES URINAIRES	Echantillon urinaire	Photométrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	POTASSIUM	Sang	Potentiométrie	COBAS PRO B-24 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	POTASSIUM URINAIRE	Echantillon urinaire	Potentiométrie	COBAS PRO B-24 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	ProBNP	Sang	chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	PROCALCITONINE	Sang	Electroluminescence ECLIA / sandwich	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT METHODE (KRYPTOR => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	PROTÉINES TOTALES	Sang	Photométrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	PROTÉINES TOTALES (ASCITE)	Liquide d'ascite	Photométrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	EXTENSION 01.07.2022 06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	PROTÉINES TOTALES (LCR)	LCR	Turbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	PROTÉINES TOTALES (PLEURAL)	Liquide pleural	Photométrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	EXTENSION 01.07.2022 06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	PROTÉINES TOTALES URINAIRES	Echantillon urinaire Urines des 24h	Turbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	PRÉALBUMINE	Sang	Turbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	SODIUM	Sang	Potentiométrie	COBAS PRO B-24 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	SODIUM URINAIRE	Echantillon urinaire Urines des 24h	Potentiométrie	COBAS PRO B-24 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	SQUAMOUS CELL CARCINOMA	Sang	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-802 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	20.10.2017 AJOUT
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	THYROGLOBULINE	Sang	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-802 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	20.10.2017 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	THYROGLOBULINE SUR PONCTION	Liquide de rinçage de ponction	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-802 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	EXTENSION 01.07.2022
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	THYROID STIMULATING HORMONE	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	THYROXINE LIBRE	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	TRANSFERRINE	Sang	Turbidimétrie	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	TRI-IODO-THYRONINE LIBRE	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	TRIGLYCÉRIDES	Sang	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	TROPONINE T	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	URÉE	Sang	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	URÉE URINAIRE	Echantillon urinaire Urines des 24h	Enzymatique	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	VITAMINE B12	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	VITAMINE D - 25 OH	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-23 (module c503) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	BENCE JONES	Urines des 24h	Migration sur gel d'agarose	Hydrasys II Phoresis Assist B-018 Ref doc : MA-LBM 004 DT-LBM055	NA
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	ELECTROPHORÈSE DES PROTÉINES SERIQUES	Sang	Migration sur gel d'agarose	Hydrasys II Phoresis Assist B-018 Ref doc : MA-LBM 004 DT-LBM055	NA
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	IMMUNO-FIXATION SERIQUE	Sang	Migration sur gel d'agarose	Hydrasys II Phoresis Assist B-018 Ref doc : MA-LBM 004 DT-LBM055	NA



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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	FORMULE SANGUINE, RECHERCHE DE CELLULES PATHOLOGIQUES	Sang	Coloration May Grunwald Giemsa	colorateur SP50 lecture au microscope H-34 Ref doc : MA-LBM 032 et DT-LBM 034	06.04.2023 CHANGEMENT DE METHODE (COLORATION MANUELLE => COLORATEUR SP-50)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	NUMÉRATION / FORMULE SANGUINE	Sang	Cytométrie en flux - Variation d'impédance - numération et analyse volumétriques	XN 1000 (H-031) - XN 3100 (H-33) Ref doc : MA-LBM 093 DT-LBM 052	06.04.2023 CHANGEMENT DE METHODE (CHAINE XN3100)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	NUMÉRATION PLAQUETTES	Sang	Cytométrie en flux - Variation d'impédance - numération et analyse volumétriques	XN 1000 (H-031) - XN 3100 (H-33) Ref doc : MA-LBM 093 DT-LBM 052	06.04.2023 CHANGEMENT DE METHODE (CHAINE XN3100)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	NUMÉRATION PLAQUETTES SUR CITRATE	Sang	Impédance ou Optique	XN 1000 (H-031) - XN 3100 (H-33) Ref doc : MA-LBM 093 DT-LBM 052	06.04.2023 CHANGEMENT DE METHODE (CHAINE XN3100)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RÉTICULOCYTES	Sang	Cytométrie en flux	XN 1000 (H-031) - XN 3100 (H-33) Ref doc : MA-LBM 093 DT-LBM 052	06.04.2023 CHANGEMENT DE METHODE (CHAINE XN3100)

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	VITESSE DE SÉDIMENTATION	Sang	Photométrie capillaire pour la mesure de la cinétique de sédimentation	Miniised Alcor H-036 MA-LBM 074 et DT-LBM 039	12.01.2024 CHANGEMENT AUTOMATE (SEDI15=> MINI ISED)

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CIVD	Sang		STA-R Max 3 H-030 Ref doc : MA-LBM 092 et DT-LBM 064	08.09.2022 : CHANGEMENT DE METHODE (CHGT AUTOMATE)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	D DIMÈRES	Sang	Immunoturbidimétrie	STA-R Max 3 H-030 Ref doc : MA-LBM 092 et DT-LBM 064	08.09.2022 CHANGEMENT DE METHODE (CHGT AUTOMATE)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	FIBRINOGENÈ	Sang	Chronométrie	STA-R Max 3 H-030 Ref doc : MA-LBM 092 et DT-LBM 064	08.09.2022 : CHANGEMENT DE METHODE (CHGT AUTOMATE)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	MONOMÈRE DE FIBRINE	Sang	turbidimétrie	STA-R Max 3 H-030 Ref doc : MA-LBM 092 et DT-LBM 064	08.09.2022 : CHANGEMENT DE METHODE (CHGT AUTOMATE)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	TAUX DE PROTHROMBINE	Sang	Chronométrie	STA-R Max 3 H-030 Ref doc : MA-LBM 092 et DT-LBM 064	08.09.2022 : CHANGEMENT DE METHODE (CHGT AUTOMATE)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	TEMPS DE CÉPHALINE ACTIVÉE	Sang	Chronométrie	STA-R Max 3 H-030 Ref doc : MA-LBM 092 et DT-LBM 064	08.09.2022 : CHANGEMENT DE METHODE (CHGT AUTOMATE)

## BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	ANTICORPS ANTI-THYROGLOBULINE	Sang	Immunofluorescence	Kryptor Compact PLUS K-802 Ref doc : MA-LBM 085 et DT-LBM 053	NA

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	ANTIGÈNES ASPERGILLAIRES	Sang	Immuno-enzymatique	EVOLIS I-020 Ref doc : MA-LBM 058	04.10.2018 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	SÉROLOGIE COVID	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	SÉROLOGIE HIV	Sang	Electrochimiluminescence ECLIA, méthode « sandwich »	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT DE METHODE + AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	SÉROLOGIE HÉPATITE B : Ac anti-HBc	Sang	Electrochimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	SÉROLOGIE HÉPATITE B : Ac anti-HBs	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	SÉROLOGIE HÉPATITE B : Ag anti-HBs	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	SÉROLOGIE HÉPATITE C	Sang	Chimiluminescence	COBAS PRO B-24 (module e801) Ref doc : DT-LBM 048	06.04.2023 CHANGEMENT AUTOMATE (cobas 6000 => COBAS PRO)

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	ANTIGÈNE GLUTAMATE DÉSHYDROGÉNASE (GDH) DU CLOSTRIDIUM DIFFICILE	Selles	Détection qualitative par immunochromatographie	GDH RIDA QUICK Ref doc : MO-LBM 008	EXTENSION 2019

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RECHERCHE , IDENTIFICATION ET ÉVALUATION D'ÉLÉMENTS CELLULAIRES, BACTÉRIES, ET AUTRES ÉLÉMENTS (EXAMEN CYTOLOGIQUE)	Urine, liquide céphalo-rachidien		lecture microscope Ref doc : MO-LBM 008 et DT-LBM 045	NA
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RECHERCHE ET ÉVALUATION DE LEVURES (LORS DE L'EXAMEN CYTOLOGIQUE)	Urine, liquide céphalo-rachidien	Evaluation semi-quantitative au microscope	lecture microscope Ref doc : MO-LBM 008 et DT-LBM 045	Accrédité en 2017 EXTENSION

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	HÉMOULTURES EN AÉROBIOSE ET ANAÉROBIOSE (HORS BACILLE DE KOCH, HORS LEVURES)	Sang	Détection de fluorescence Examen microscopique Culture sur milieux gélosés Spectromètre de masse	Flacons d'hémocultures BACTEC M-033.1 et M-033.2 (modules FX400) et M-034 (module FX200) Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009 et DT-LBM 061	15.11.2019 CHANGEMENT DE METHODE



## BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RECHERCHE ET IDENTIFICATION DE CHAMPIGNONS FILAMENTEUX (CULTURE ET IDENTIFICATION)	Sang, urine, spécimens fécaux, sécrétions et expectorations, liquides de ponction, plaie, pus, matériels implantables	Ensemencement sur milieux nutritifs et sélectifs, Identification phénotypique et biochimiq	lecture microscope Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009 et DT-LBM 040	Accrédité en 2017 EXTENSION

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CATHETER OU CHAMBRE IMPLANTABLE	Matériel	Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	COLLECTION CLOSE		Examen microscopique Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés +/- Flacons d'hémocultures Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	COPROCULTURE	selles	Examens macroscopique et microscopique Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	EXAMEN CYTOBACTERIOLOGIQUE DES URINES	Echantillon urinaire	Examen cytologique manuel Culture microbiologique Spectrométrie de masse	lecture microscope Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	EXPECTORATION	Expectoration	Examens macroscopique et microscopique Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	IDENTIFICATION DE BMR/BHR (hors SARM)	Ecouvillon rectal ou selles	Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	LESION OU SUPPURATION CUTANEE (sur biopsie)	Biopsie	Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	LESION OU SUPPURATION CUTANEE (sur écouvillon)	Ecouvillonnage cutané	Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	Os maxillo-facial		Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	POCHE CGR OU PLAQUETTES		Examen microscopique Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Flacons d'hémocultures Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	PONCTION OU LIQUIDE		Examen cytologique manuel Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés +/- Flacons d'hémocultures Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	PRELEVEMENT DE GORGE	gorge	Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	PRELEVEMENT NASAL POUR RECHERCHE SPECIFIQUE	Ecouvillonnage des fosses nasales	Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	PRELEVEMENT VAGINAL	prélèvements vaginaux	Examen microscopique Etat frais Culture microbiologique Spectrométrie de masse	Milieux gélosés Maldi tof M-036 sous-traitance au CHU pour mycoplasmes, chlamydia, HSV. Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RECHERCHE ET IDENTIFICATION DE BACTÉRIES SUR FROTTIS (EXAMEN DE GRAM)	Toute nature d'échantillon y compris culture sur milieu gélosé	Coloration de Gram avec réactifs industriels	Colorateur AEROSPRAY M-038 Ref doc : MO-LBM 008 et DE-LBM 816 + DE-LBM 817	04.10.2021 Changement de méthode : méthode automatisée par AEROSPRAY
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RECHERCHE ET IDENTIFICATION DE LEVURES (CULTURE ET IDENTIFICATION)	Toute nature d'échantillon y compris culture sur milieu gélosé	Ensemencement sur milieux nutritifs et sélectifs, Identification phénotypique et biochimique	lecture microscope Ref doc : MO-LBM 008, MO-LBM 009, DT-LBM040 et DT-LBM 062	17.11.2020 CHANGEMENT DE METHODE

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RECHERCHE ET IDENTIFICATION DE LEVURES SUR FROTTIS (EXAMEN DE GRAM)	Toute nature d'échantillon y compris culture sur milieu gélosé	Coloration de Gram avec réactifs industriels	Colorateur AEROSPRAY M-038 Ref doc : MO-LBM 008 et DE-LBM 816 + DE-LBM 817	Accrédité en 2017 EXTENSION 04.10.2021 Changement de méthode : méthode automatisée par AEROSPRAY

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	ANTIBIOGRAMME		Lecture automatisée des diamètres d'inhibition, Lecture "à l'œil" des concentrations minimales inhibitrices pour les galeries liquides	Sirscan M-023 Ref doc : MO-LBM 008 et MO-LBM 009	NA

## BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CHARGE VIRALE CVCMV	SANG	Amplification des acides nucléiques pour la détection et la quantification de l'ADN du Cytomégalovirus humain (CMV)	ELITE InGenius (BM257)	03.04.2024 AJOUT
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CHARGE VIRALE CVEBV	SANG	Amplification des acides nucléiques pour la détection et la quantification de l'ADN du virus d'Epstein Barr (EBV)	ELITE InGenius (BM257)	03.04.2024 AJOUT
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	DETECTION DU VIRUS SARS-COV-2 (COVID) par RT PCR DU VIRUS SARS-COV-2	ARN viral issu de prélèvements naso-pharyngés, écouvillon oropharyngé, expectoration, lavages bronchoalvéolaires, selles, plasma, autres liquides (pleural, LCR...)	PCR quantitative	QuantStudio Q55 kit Thermofisher	01.11.2023 EXTENSION
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	PCR grippe/COVID/VRS	Extraction ARN	méthode qualitative par PCR quantitative en temps réel	ELITE InGenius (BM296)	03.04.2024 AJOUT

03.04.2024 Ajout des examens CVCMV, CVEBV et PCR grippe COVID VRS

## BM GS01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	CARYOTYPE STANDARD EN BANDES R	Sang / moelle/ ganglion/ tout tissus tumoral	caryotype bande R	méthode manuelle avec utilisation IKAROS Cy-107/ microscope metafer CY-121 Ref doc : DD-GEN 024 MA-GEN 024	20.11.2017 CHANGEMENT DE METHODE

## BM GS02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	FISH INTERPHASIQUE	Sang / moelle / biopsie	Fish interphasique	méthode manuelle avec utilisation ISI et microscope FISH (CY-045) Ref doc : MA-GEN 027 DD-GEN 076	Accrédité en 2017 EXTENSION
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	FISH METAPHASIQUE	Sang / moelle / biopsie	Fish métaphasique	méthode manuelle avec utilisation ISI et microscope FISH (CY-045) Ref doc : DD-GEN 059 MA-GEN 027	Accrédité en 2015



## BM GS03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RECHERCHE D'ANOMALIES CYTOGENETIQUES ACQUISES NON EQUILIBREES PAR HYBRIDATION SUR PUCES A ADN DE TYPE SNP ARRAY	Extraction d'ADN	NextSeq 550 BM-221 (Illumina) Ref doc : MA-GEN 060 ; MA-GEN 061 ; MA-GEN 062 ; DT-GEN 025	MA-GEN 060 MA-GEN 061 MA-GEN 062	15.11.2022 AJOUT
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	TEST DE SIGNATURE GENOMIQUE DANS LE CANCER DU SEIN (PROSIGMA)	Biopsie en paraffine Extraction d'ARN	Signature Prosigna (Nanostring BM167, BM168) Ref doc : MA-GEN 052 ; DD-GEN 075	MA-GEN 052 DD-GEN 075	31.05.2019 AJOUT

## BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RECHERCHE D'UNE DUPLICATION D'UN G (DUPG) DE ASXL1	Sang / moelle / divers / Extraction ADN	NGS PCR qualitative puis analyse de fragments	DD-GEN 063 MA-GEN 056	31.05.2019 AJOUT
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RECHERCHE D'UN TRANSCRIT DE FUSION	Sang / moelle / biopsie / Extraction ARN	RT-MLPA		Accrédité en 2015
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RECHERCHE D'UN TRANSCRIT DE FUSION AML1-ETO	Sang / moelle / Extraction ADN / Extraction ARN	PCR qualitative	DD-GEN 054 MA-GEN 007	Accrédité en 2015
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RECHERCHE D'UN TRANSCRIT DE FUSION CBFB-MYH11	Sang / moelle / Extraction ADN / Extraction ARN	PCR qualitative	DD-GEN 054 MA-GEN 008	Accrédité en 2015
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RECHERCHE DES MUTATIONS CALRÉTICULINE	Sang / moelle / Extraction ADN	PCR puis analyse de fragments	MA-GEN 043 FT-GEN 046 DD-GEN 070	07.10.2019 AJOUT
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RECHERCHE DES TRANSCRITS TEL-AML1; AF4-MLL; E2A-PBX1	Sang / moelle / Extraction ADN / Extraction ARN	PCR qualitative ou RT-MLPA	DD-GEN 056	accrédité en 2015
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RECHERCHE ET QUANTIFICATION DE LA CHARGE ALLÉLIQUE JAK2 V617F	Sang / moelle / Extraction ADN	PCR Digitale PCR qualitative	DD-GEN 091 FT-GEN 053	Accrédité en 2015 (PCR qualitative) AJOUT 13.03.2020 (PCR digitale)
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RECHERCHE ET QUANTIFICATION DES TRANSCRITS DE FUSION BCR-ABL	Sang / moelle / Extraction ADN / Extraction ARN	PCR quantitative en temps réel	DD-GEN 023 MA-GEN 004	Accrédité en 2014

## BM GS06 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RECHERCHE DE LA SUREXPRESSON DE CYCLINE D1	Sang / moelle / Extraction ADN / Extraction ARN	PCR qualitative	méthode manuelle avec utilisation de thermocycleurs (BM191-BM157-BM195-BM079-BM214-BM197) + Mastercylceur 96 (BM080-BM082) Ref doc : MA-GEN 035 DD-GEN 064	07.10.2019 AJOUT

## AC HA01 - ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	COLORATION STANDARD HE	biopsies, pièces opératoires	coloration standard	coloration automatisée sur HE600 ACP-330	
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RELECTURES / AVIS DANS LE CADRE DES RÉSEAUX INCA: LYMPHOPATH GEBOM RREPS / NETSARC + RREPS / NETSARC + GYNÉCOLOGIE REFCORPATH TUTHYREF-PATH	lames blocs	coloration standard HE	coloration automatisée sur HE600 ACP-330	

## AC HA03 - ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	COLORATION HISTOCHIMIQUE SPÉCIALE GIEMSA LENT	biopsies, pièces opératoires	coloration spéciale	coloration manuelle	
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	COLORATION HISTOCHIMIQUE SPÉCIALE GORDON SWEET	biopsies, pièces opératoires	coloration spéciale	coloration automatisée sur BSS ACP-329	
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	COLORATION HISTOCHIMIQUE SPÉCIALE PAS	biopsies, pièces opératoires	coloration spéciale	coloration automatisée sur BSS ACP-329	
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	COLORATION RAPIDE HE HISTOLOGIE	pièces opératoires	coloration rapide	coloration manuelle	

## AC HA04 - ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / HISTOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	RECHERCHE DES ANTICORPS ANTI RÉCEPTEURS OESTROGÈNE, PROGESTÉRON, HER2, KI67: PANEL SEIN	biopsies, pièces opératoires	marquage immuno histo chimique	coloration automatisée sur Ultra ACP-328	

## AC CA03 - ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES / CYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	COLORATION HE RAPIDE CYTOLOGIE	Prélèvements cellulaires d'origine humaine (sur lame)	coloration rapide	coloration manuelle	
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	COLORATION MAY GRUNWALD GIEMSA	Prélèvements cellulaires d'origine humaine (sur lame)	Coloration cytologique sur lames	coloration manuelle	
DEPT DE BIOPATHOLOGIE INTEGREE DU CANCER	COLORATION PAPANICOLAOU	Prélèvements cellulaires d'origine humaine (sur lame)	Coloration cytologique sur lames	coloration automatisée sur Autostainer ACP-002	