



## Portée détaillée v.35 de l'attestation N° 8-3227

Detailed scope v.35 of the attestation N° 8-3227

Date de publication / Publish date: 29/09/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**ONCOPOLE CLAUDIUS REGAUD**

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

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                         | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>     | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | ACE                                               | Sérum                                                                                                                                       | Kryptor Gold série KG0228<br>Automate Kryptor ® Immunofluorescence                                               | Coffret BRAHMS<br>n°817100N<br>LBM FO 0298<br>LBM MO 0152            |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | ACIDE URIQUE                                      | Sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension® spectrophotométrie | Coffret Siemens URCA<br>n°PN717077.001<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455 |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | AFP (AlphaFoetoProtéine)                          | Sérum                                                                                                                                       | Kryptor Gold série KG0228<br>Automate Kryptor ® Immunofluorescence                                               | Coffret BRAHMS<br>n°816075N<br>LBM MO 0152<br>LBM FO 0298            |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | ALBUMINE                                          | Sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension® spectrophotométrie | Coffret Siemens ALB<br>n°108644921_FR<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455  |                                                                                                                             |

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

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                        | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>     | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | AMYLASE                                           | sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® méthode<br>enzymatique IFCC 37°C | Coffret Siemens AMY<br>n°PN717017 003<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455  |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | BICARBONATES TOTAUX (Réserve Alcaline)            | Sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension® spectrophotométrie                | Coffret Siemens ECO2<br>n°PN717137 101<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455 |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | BILIRUBINE DIRECTE                                | sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension® spectrophotométrie                | Coffret Siemens DBI<br>n°10865434_FR<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455   |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | BILIRUBINE TOTALE                                 | sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension® spectrophotométrie                | Coffret Siemens TBI<br>n°10865475_FR<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455   |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | CA 15.3                                           | Sérum                                                                                                                                       | Kryptor Gold série KG0228<br>Automate Kryptor ® Immunofluorescence                                                              | Coffret BRAHMS<br>n°808075N<br>LBM MO 0152<br>LBM FO 0455            |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | CA 19.9                                           | Sérum                                                                                                                                       | Kryptor Gold série KG0228<br>Automate Kryptor ® Immunofluorescence                                                              | Coffret BRAHMS<br>n°807100N<br>LBM MO 0152<br>LBM FO 0298            |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | CA 125                                            | Sérum                                                                                                                                       | Kryptor Gold série KG0228<br>Automate Kryptor ® Immunofluorescence                                                              | Coffret BRAHMS<br>n°805075N<br>LBM MO 0152<br>LBM FO 0455            |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | CALCIUM                                           | sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension® spectrophotométrie                | Coffret Siemens CA<br>n°PN717123 002<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455   |                                                                                                                             |

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

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                   | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>     | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | CHLORE                                            | Sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® Potentiométrie<br>indirecte | Coffret Siemens<br>QuikLYTE® IMT LBM<br>MO 0039<br>LBM FO 0455       |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | CHLORE URINAIRE                                   | Urines                                                                                                                                      | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® Potentiométrie<br>indirecte | Coffret Siemens<br>QuikLYTE® IMT LBM<br>MO 0039<br>LBM FO 0455       |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | CHOLESTEROL                                       | Sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension® spectrophotométrie           | Coffret Siemens CHOL<br>n°108649-57<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455    | changement de référence de la notice<br>fournisseur                                                                         |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | CHROMOGRANINE A                                   | Sérum                                                                                                                                       | Kryptor Gold série KG0228<br>Automate Kryptor ® Immunofluorescence                                                         | Coffret BRAHMS<br>n°839050N<br>LBM MO 0152<br>LBM FO 0298            |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | CREATININE                                        | Sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® Enzymatique IDMS            | Coffret Siemens EZCR<br>n°PN717270 003<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455 |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | CREATININE URINAIRE                               | Urines                                                                                                                                      | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® Enzymatique IDMS            | Coffret Siemens<br>EZCR n°PN717270 003<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455 |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | CRP                                               | sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® Immunoturbidimétrie         | Coffret Siemens RCRP<br>n°PN717034 001<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455 |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | FER                                               | Sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® spectrophotométrie          | Coffret Siemens IRON<br>n°10865227_FR<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455  |                                                                                                                             |

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

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                        | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                  | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | FERRITINE                                         | Sérum                                                                                                                                       | Automate DXI 600 n°série 902359<br>® Immunochimiluminescence                                                                    | Coffret Beckman réf<br>notice fournisseur<br>C64647<br>LBM MO 0154<br>LBM FO 0298 |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | GAMMA GT                                          | sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® méthode<br>enzymatique IFCC 37°C | Coffret Siemens GGT<br>n°PN 717045 002<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455              |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | GLUCOSE                                           | Sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension® spectrophotométrie                | Coffret Siemens GLUC<br>n°108650068_FR<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455              |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | GLUCOSE URINAIRE                                  | Urines                                                                                                                                      | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension® spectrophotométrie                | Coffret Siemens GLUC<br>n°PN717040 001<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455              |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | HCG (HCG dimérique + chaîne β libre)              | Sérum                                                                                                                                       | Kryptor Gold série KG0228<br>Automate Kryptor ® Immunofluorescence                                                              | Coffret BRAHMS<br>n°841050N<br>LBM MO 0152<br>LBM FO 0298                         |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | HCG grossesse (HCG dimérique + chaîne β<br>libre) | Sérum                                                                                                                                       | Kryptor Gold série KG0228<br>Automate Kryptor ® Immunofluorescence                                                              | Coffret BRAHMS<br>n°841050N<br>LBM MO 0152<br>LBM FO 0298                         |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | LDH                                               | sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® méthode<br>enzymatique IFCC 37°C | Coffret Siemens LDI<br>n°PN717054 001<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455               |                                                                                                                             |

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

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                        | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                   | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | LIPASE                                            | sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® méthode<br>enzymatique IFCC 37°C | Coffret Siemens LIPL<br>n°11417324 rev 01<br>2012-11<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455 |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | MAGNESIUM                                         | sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension® spectrophotométrie                | Coffret Siemens MG<br>n°PN717057 001<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455                 |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | NSE (NeuroSpécifique Enolase)                     | Sérum non hémolysé                                                                                                                          | Kryptor Gold série KG0228<br>Automate Kryptor ® Immunofluorescence                                                              | Coffret BRAHMS<br>n°821050N<br>LBM MO 0152<br>LBM FO 0298                          |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | PHOSPHATASES ALCALINES                            | Sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® méthode<br>enzymatique IFCC 37°C | Coffret Siemens<br>ALPI n10864930<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455                    |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | PHOSPHORE                                         | sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension® spectrophotométrie                | Coffret Siemens PHOS<br>notice : 10718875_FR<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455         |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | POTASSIUM                                         | Sérum ou plasma<br>hépariné                                                                                                                 | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® Potentiométrie<br>indirecte      | Coffret Siemens<br>QuikLYTE® IMT LBM<br>MO 0039<br>LBM FO 0455                     |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | POTASSIUM URINAIRE                                | Urines                                                                                                                                      | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® Potentiométrie<br>indirecte      | Coffret Siemens<br>QuikLYTE® IMT LBM<br>MO 0039<br>LBM FO 0455                     |                                                                                                                             |

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

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                   | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                   | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | PRE-ALBUMINE                                      | Sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® Immunoturbidimétrie                                              | Coffret Siemens PALB<br>n°10865210-FR<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455                |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | PROTEINES TOTALES                                 | Sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension® spectrophotométrie           | Coffret Siemens TP<br>n°10865170_FR<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455                  |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | PROTEINES URINAIRES                               | Urines                                                                                                                                      | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension® spectrophotométrie           | Coffret Siemens UCFP<br>n°PN717026 001<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455               |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | SODIUM                                            | Sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® Potentiométrie<br>indirecte | Coffret Siemens<br>QuikLYTE® IMT LBM<br>MO 0039<br>LBM FO 0455                     |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | SODIUM URINAIRE                                   | Urines                                                                                                                                      | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® Potentiométrie<br>indirecte | Coffret Siemens<br>QuikLYTE® IMT LBM<br>MO 0039<br>LBM FO 0455                     |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | T3L                                               | Sérum                                                                                                                                       | Automate DXI 600 n°série 902359<br>® Immunochimiluminescence                                                               | Coffret Beckman<br>notice fournisseur<br>C58560<br>LBM MO 0154<br>LBM FO 0298      |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | T4L                                               | Sérum                                                                                                                                       | Automate DXI 600 n°série 902359<br>® Immunochimiluminescence                                                               | Coffret Beckman réf<br>notice fournisseur<br>D02225C<br>LBM MO 0154<br>LBM FO 0298 | Changement de formulation du kit T4L ,<br>changement de référence de la notice<br>fournisseur                               |

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

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                        | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                   | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | TGO/ASAT                                          | sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® méthode<br>enzymatique IFCC 37°C | Coffret Siemens AST<br>n°PN717041 002<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455                |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | TGP/ALAT                                          | sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® méthode<br>enzymatique IFCC 37°C | Coffret Siemens ALTI<br>notice : 10475529_FR<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455         |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | THYROGLOBULINE                                    | Sérum                                                                                                                                       | Automate DXI 600 n°série 902359<br>® Immunochimiluminescence                                                                    | Coffret Beckman réf<br>notice fournisseur<br>C87596<br>LBM FO 0298<br>LBM MO 0154  |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | THYROGLOBULINE                                    | Liquide de ponction<br>ganglionnaire                                                                                                        | Automate DXI 600 n°série 902359<br>® Immunochimiluminescence                                                                    | Coffret Beckman réf<br>notice fournisseur<br>C87596<br>LBM MO 0154<br>LBM FO 0298  |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | TRANSFERRINE                                      | Sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension ® Immunoturbidimétrie              | Coffret Siemens TRNF<br>notice 10865311_FR<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455           |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | TRIGLYCERIDES                                     | Sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension® spectrophotométrie                | Coffret Siemens TGL<br>n°10865161_FR<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455                 |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | TSH                                               | Sérum                                                                                                                                       | Automate DXI 600 n°série 902359<br>® Immunochimiluminescence                                                                    | Coffret Beckman réf<br>notice fournisseur:<br>C67040<br>LBM MO 0154<br>LBM FO 0298 |                                                                                                                             |

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

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                         | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>    | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | UREE                                              | Sérum                                                                                                                                       | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension® spectrophotométrie | Coffret Siemens BUN<br>n°PN717021 001<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455 |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | UREE URINAIRE                                     | Urines                                                                                                                                      | EXL with LM dit "EXL4" DR 252 084<br>EXL with LM dit "EXL3" DR 252 083<br>Automate Dimension® spectrophotométrie | Coffret Siemens BUN<br>n°PN717021 001<br>LBM MO 0039<br>LBM FO 0455 |                                                                                                                             |

## BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

| Site                                                      | Site EBMD                                                 | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>                                                                                             | Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                     | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>              |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE ONCOPOLE CLAUDIUS REGAUD | LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE ONCOPOLE CLAUDIUS REGAUD | Pôle ICR / Service SSPI                                             | Gaz du Sang (pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> *, Natrémie, Hémoglobine totale, Calcium ionisé, Kaliémie, Lactates et Glycémie*) en EBMD | Seringue héparinée dédiée sang total                                                                                          | GEM 5000 / n° de série : 22072107<br>Potentiométrie directe et *Ampérométrie | Cassette WERFEN N°000240292 18<br>LBM MO 0153 v001        | Suppression de la version de la fiche technique gérée par le document LBM FO 0298 Maitrise des notices et des manuels fournisseurs |
| LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE ONCOPOLE CLAUDIUS REGAUD | LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE ONCOPOLE CLAUDIUS REGAUD | Pôle CHU / Service Réanimation                                      | Gaz du Sang (pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> *, Natrémie, Hémoglobine totale, Calcium ionisé, Kaliémie, Lactates et Glycémie*) en EBMD | Seringue héparinée dédiée sang total                                                                                          | GEM 5000 / n° de série : 22031537<br>Potentiométrie directe et *Ampérométrie | Cassette WERFEN N°000240292 18<br>LBM MO 0153 v001        | Suppression de la version de la fiche technique gérée par le document LBM FO 0298 Maitrise des notices et des manuels fournisseurs |

## BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                                                                                                                                                   | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>  | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | 5-FLUORO-URACILE PLASMATIQUE                      | Plasma                                                                                                                                      | Extraction liquide<br>Mesure quantitative par chromatographie<br>liquide avec détection par spectrométrie de<br>masse<br>Chaîne Waters UPLC Acquity -TQD Detector:<br>TQD2 et TQD4 en back up                                                                              | B (Méthode<br>développée)<br>LBM MO 0126 V003                     | Ajout de l'équipement back-up TQD n°4                                                                                       |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | DASATINIB                                         | Plasma                                                                                                                                      | Extraction liquide<br>Identification et mesure quantitative par<br>chromatographie liquide avec détection par<br>spectrométrie de masse<br>Chaîne Waters UPLC Acquity -TQS Detector                                                                                        | B (Méthode<br>développée)<br>LBM MO 0105 v006                     |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | IBRUTINIB                                         | Plasma                                                                                                                                      | Extraction liquide<br>Identification et mesure quantitative par<br>chromatographie liquide avec détection par<br>spectrométrie de masse<br>Chaîne Waters UPLC Acquity -TQS Detector<br>Analyse bayésienne des données de<br>concentrations en ibrutinib avec le logiciel R | B (Méthode<br>développée)<br>LBM MO 0105 v006<br>LBM MO 0135 v001 |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | IMATINIB                                          | Plasma                                                                                                                                      | Extraction liquide<br>Identification et mesure quantitative par<br>chromatographie liquide avec détection par<br>spectrométrie de masse<br>Chaîne Waters UPLC Acquity -TQS Detector                                                                                        | B (Méthode<br>développée)<br>LBM MO 0105 v006                     |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | METHOTREXATE                                      | Sérum                                                                                                                                       | Précipitation<br>Identification et mesure quantitative par<br>chromatographie liquide avec détection par<br>spectrométrie de masse<br>Chaîne Waters UPLC Acquity -TQD Detector<br>n°3 et TQD Detector n°5                                                                  | B (Méthode<br>développée)<br>LBM MO 0112 v007                     | Ajout de l'équipement TQD5                                                                                                  |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | NILOTINIB                                         | Plasma                                                                                                                                      | Extraction liquide<br>Identification et mesure quantitative par<br>chromatographie liquide avec détection par<br>spectrométrie de masse<br>Chaîne Waters UPLC Acquity -TQS Detector                                                                                        | B (Méthode<br>développée)<br>LBM MO 0105 v006                     |                                                                                                                             |

## BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                                                                                               | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>  | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | PHENOTYPAGE DPD : RAPPORT UH2/U                   | Plasma                                                                                                                                      | Extraction liquide( automatisé ou manuelle)<br>Mesure quantitative par chromatographie<br>liquide avec<br>détection par spectrométrie de masse<br>Chaîne Waters UPLC Acquity -TQD Detector:<br>TQD2 et TQD4 en back up | B (Méthode<br>développée)<br>LBM MO 0126 V004<br>LBM MO 0168 V001 | Automatisation de l'étape d'extraction<br>Ajout de l'équipement back-up TQD n°4                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | SORAFENIB                                         | Plasma                                                                                                                                      | Extraction liquide<br>Identification et mesure quantitative par<br>chromatographie liquide avec détection par<br>spectrométrie de masse<br>Chaîne Waters UPLC Acquity -TQS Detector                                    | B (Méthode<br>développée)<br>LBM MO 0105 v006                     |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | SUNITINIB                                         | Plasma                                                                                                                                      | Extraction liquide<br>Identification et mesure quantitative par<br>chromatographie liquide avec détection par<br>spectrométrie de masse<br>Chaîne Waters UPLC Acquity -TQS Detector                                    | B (Méthode<br>développée)<br>LBM MO 0105 v006                     |                                                                                                                             |

## BM PT06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                                                                                                              | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                      | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | PLATINE                                           | Ultrafiltrat plasmatique                                                                                                                    | Mesure quantitative par spectrométrie<br>d'absorption atomique<br>SAA Perkin Elmer PinAacle 900 Z<br>+ Analyse bayésienne des données de<br>concentrations en carboplatine ultrafiltrable<br>avec le logiciel R ou le logiciel NONMEM | B (Méthode<br>développée)<br>LBM MO 0009 V018<br>LBM MO 0101 V005<br>LBM MO 0135 v001 |                                                                                                                             |

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

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>     | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | ANTICORPS ANTITHYROGLOBULINE                      | Sérum                                                                                                                                       | Automate DXI 600 n°série 902359<br>® Immunochimiluminescence | Coffret Beckman<br>Notice C92652<br><br>LBM MO 0154              | Suppression des versions des documents                                                                                      |

## BM GC03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>             | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                                                                                | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                                                                              | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | BRCA1 Réarrangements grande taille<br>Cas index ou apparentés | Sang total ADN                                                                                                                              | MLPA : extraction acides nucléiques :EZ2<br>Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation<br>dependent probe amplification avec kit MRC-<br>Holland dédié- Analyses des fragments sur<br>Genetic Analyser 3500  | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0044<br>LBM MO 0081<br>LBM MO 0034<br>LBM MO 0125<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0169 | Ajout du robot d'extraction EZ2 en<br>remplacement de l'Easy one.<br>Suppression des versions des documents .               |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | BRCA2 exon 3 mutation C.156-157 Ins Alu                       | Sang total ADN                                                                                                                              | MLPA : extraction acides nucléiques : EZ2<br>Qiasymphony , PCR. Multiprob ligation<br>dependent probe amplification avec kit MRC-<br>Holland dédié- Analyses des fragments sur<br>Genetic Analyser 3500 | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0044<br>LBM MO 0081<br>LBM MO 0034<br>LBM MO 0125<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0169 | Ajout du robot d'extraction EZ2 en<br>remplacement de l'Easy one.<br>Suppression des versions des documents .               |

## BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>                      | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                          | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                                                                              | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | APC Exons-introns et bornes introniques<br>Cas index ou apparenté      | Sang total ADN                                                                                                                              | Sanger:extraction des nucléiques:EZ2 ,<br>Qiasymphony,PCR.Séquencage sur génétic<br>analyser 3500 | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0024<br>LBM MO 0044<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0125<br>LBM MO 0169 |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | BRCA1 Exons-introns et bornes introniques<br>Cas index ouApparenté     | Sang total ADN                                                                                                                              | Sanger:extraction des nucléiques:EZ2 ,<br>Qiasymphony,PCR.Séquencage sur génétic<br>analyser 3500 | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0024<br>LBM MO 0044<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0125<br>LBM MO 0169 |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | BRCA2<br>Exons-introns et bornes introniques<br>Cas index ou apparenté | Sang total ADN                                                                                                                              | Sanger:extraction des nucléiques:EZ2 ,<br>Qiasymphony,PCR.Séquencage sur génétic<br>analyser 3500 | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0024<br>LBM MO 0044<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0125<br>LBM MO 0169 |                                                                                                                             |

## BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>               | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                              | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                                                                                                                      | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | CDH1<br>cas index ou apparenté                                  | Sang total ADN                                                                                                                              | Sanger:extraction des nucléiques:EZ2 ,<br>Qiasymphony,PCR.Séquencage sur génétic<br>analyser 3500                     | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0024<br>LBM MO 0044<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0125<br>LBM MO 0169 |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | GENOTYPAGE MTHFR                                                | Sang total<br>ADN                                                                                                                           | génotype : Discrimination allélique par<br>Taqman et/ou séquençage<br>Extraction sur EZ2 et QiaSymphony en back<br>up | B (Méthode<br>développée)<br>LBM MO 0169<br>LBM MO 0175<br>LBM MO 0127                                                                                                                | Ajout du robot QiaSymphony en back up<br>du robot EZ2                                                                       |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | GENOTYPAGE NUDT15                                               | Sang total<br>ADN                                                                                                                           | génotype : Discrimination allélique par<br>Taqman et/ou séquençage<br>Extraction sur EZ2 et QiaSymphony en back<br>up | B (Méthode<br>développée)<br>LBM MO 0093<br>LBM MO 0169<br>LBM MO 0127                                                                                                                | Ajout du robot QiaSymphony en back up<br>du robot EZ2                                                                       |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | GENOTYPAGE TPMT                                                 | Sang total<br>ADN                                                                                                                           | génotype : Discrimination allélique par<br>Taqman et/ou séquençage<br>Extraction sur EZ2 et QiaSymphony en back<br>up | B (Méthode<br>développée)<br>LBM MO 0093<br>LBM MO 0094<br>LBM MO 0169<br>LBM MO 0127                                                                                                 | Ajout du robot QiaSymphony en back up<br>du robot EZ2                                                                       |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | GENOTYPAGE UGT1A1 (diagnostic des<br>maladies de Gilbert exclu) | Sang total<br>ADN                                                                                                                           | génotype : Discrimination allélique par<br>Taqman et/ou séquençage<br>Extraction sur EZ2 et QiaSymphony en back<br>up | B (Méthode<br>développée)<br>LBM MO 0109<br>LBM MO 0099<br>LBM MO 0169<br>LBM MO 0127                                                                                                 | Ajout du robot QiaSymphony en back up<br>du robot EZ2                                                                       |

## BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>                     | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                          | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                                                                                                                      | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | MLH1<br>Exons-introns et bornes introniques<br>Cas index ou apparenté | Sang total ADN                                                                                                                              | Sanger:extraction des nucléiques:EZ2 ,<br>Qiasymphony,PCR.Séquencage sur génétic<br>analyser 3500 | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0024<br>LBM MO 0044<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0125<br>LBM MO 0169 |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | MSH2<br>Exons-introns et bornes introniques<br>Cas index ou apparenté | Sang total ADN                                                                                                                              | Sanger:extraction des nucléiques:EZ2 ,<br>Qiasymphony,PCR.Séquencage sur génétic<br>analyser 3500 | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0024<br>LBM MO 0044<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0125<br>LBM MO 0169                                         |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | MSH6<br>Exons-introns et bornes introniques<br>Cas index ou apparenté | Sang total ADN                                                                                                                              | Sanger:extraction des nucléiques:EZ2 ,<br>Qiasymphony,PCR.Séquencage sur génétic<br>analyser 3500 | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0024<br>LBM MO 0044<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0125<br>LBM MO 0169                                         |                                                                                                                             |

## BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>                          | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                          | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                                                                              | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | MUTYH (Exons 1, 2, 3,4,5,6, 7,8,9,11, 13, 15,16)<br>Cas index ou apparenté | Sang total ADN                                                                                                                              | Sanger:extraction des nucléiques:EZ2 ,<br>Qiasymphony,PCR.Séquencage sur génétic<br>analyser 3500 | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0024<br>LBM MO 0044<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0125<br>LBM MO 0169 | Ajout des exons 4,5,6,8,9,11 et 16 en<br>portée flexible                                                                    |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | PALB2 Cas index ou apparenté                                               | Sang total ADN                                                                                                                              | Sanger:extraction des nucléiques:EZ2 ,<br>Qiasymphony,PCR.Séquencage sur génétic<br>analyser 3500 | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0024<br>LBM MO 0044<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0125<br>LBM MO 0169 |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | PTEN Cas index ou apparenté                                                | Sang total ADN                                                                                                                              | Sanger:extraction des nucléiques:EZ2 ,<br>Qiasymphony,PCR.Séquencage sur génétic<br>analyser 3500 | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0044<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0125<br>LBM MO 0169                |                                                                                                                             |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | TP53 Cas index ou apparenté                                                | Sang total ADN                                                                                                                              | Sanger:extraction des nucléiques:EZ2 ,<br>Qiasymphony,PCR.Séquencage sur génétic<br>analyser 3500 | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0024<br>LBM MO 0044<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0125<br>LBM MO 0169 | Ajout du robot d'extraction EZ2 en<br>remplacement de l'Easy one.<br>Suppression des versions des documents .               |

## BM GC07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>                                                                                                                                    | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                                                                                                                                                                          | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                                                                                                                                          | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                         |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | BRCA2<br>Réarrangements grande taille / recherche<br>c.156-157InsAlu<br>Cas index ou apparentés                                                                                      | Sang total ADN                                                                                                                              | Séquençage NGS puis Recherche de la<br>mutation c.156_157InsAlu sur BRCA2 par<br>Traitement bio-informatique interne :<br>Biossanova                                                                                                                                                              | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0116 v005<br>LBM MO 0115 v004<br>LBM MO 0131 v002<br>LBM MO 0132 v003                                                                                      |                                                                                                                                                     |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | Panel CCPV3 (Gènes à la demande selon la<br>liste de gènes des panels NGS LBM FT 0362 ;<br>contacter préalablement les praticiens en<br>oncogénétique pour la faisabilité et accord) | Sang total ADN                                                                                                                              | Séquençage NGS puis Recherche de la<br>variation du nombre de copie (CNV)<br>Séquençage NGS : extraction acides<br>nucléiques ,EZ2 ,Qiasymphony,PCR.<br>Séquençage haut débit,Traitement bio-<br>informatique interne : Biossanova<br>Gènes analysés dans la liste LBM FT 0362 ( à la<br>demande) | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0017<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0034<br>LBM MO 0040<br>LBM MO 0116<br>LBM MO 0115<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0131<br>LBM MO 0132<br>LBM MO 0169 | Validation du changement de pipeline de<br>détection des CNV : Exon Deph<br>Validation du changement de chimie<br>passage sur<br>NextSeq 2000 Xleap |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | Panel DIGE (gènes APC, BMPR1A, CDH1,<br>EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, MUTYH,NTHL1,<br>PMS2, POLD1, POLE, PTEN, SMAD4, STK11)                                                              | Sang total ADN                                                                                                                              | Séquençage NGS puis Recherche de la<br>variation du nombre de copie (CNV)<br>Séquençage NGS : extraction acides<br>nucléiques : EZ2 ,Qiasymphony,PCR.<br>Séquençage haut débit, Traitement bio-<br>informatique interne : Biossanova                                                              | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0017<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0034<br>LBM MO 0116<br>LBM MO 0115<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0131<br>LBM MO 0132<br>LBM MO 0169                | Ajout du gène NTHL1 dans le panel DIGE(<br>déjà validé dans le panel CCPV3)                                                                         |

## BM GC07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>                                                             | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                                                                                                             | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                                                                                                                           | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                         |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | Panel HBOC (gènes BRCA1, BRCA2, CDH1,<br>EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2,<br>PTEN, RAD51C, RAD51D, TP53) | Sang total ADN                                                                                                                              | Séquençage NGS puis Recherche de la<br>variation du nombre de copie (CNV)<br>Séquençage NGS : extraction acides<br>nucléiques : EZ2 ,Qiasymphony,PCR.<br>Séquençage haut débit, Traitement bio-<br>informatique interne : Biossanova | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0017<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0034<br>LBM MO 0116<br>LBM MO 0115<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0131<br>LBM MO 0132<br>LBM MO 0169 | Validation du changement de pipeline de<br>détection des CNV : Exon Deph<br>Validation du changement de chimie<br>passage sur<br>NextSeq 2000 Xleap |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | Panel HBOC THERANOSTIQUE (gènes BRCA1,<br>BRCA2) sur NextSeq Illumina                                         | Sang total ADN                                                                                                                              | Séquençage NGS puis Recherche de la<br>variation du nombre de copie (CNV)<br>Séquençage NGS : extraction acides<br>nucléiques : EZ2 Qiasymphony,PCR.<br>Séquençage haut débit,Traitement bio-<br>informatique interne : Biossanova   | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0017<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0034<br>LBM MO 0116<br>LBM MO 0115<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0131<br>LBM MO 0132<br>LBM MO 0169 | Validation du changement de pipeline de<br>détection des CNV : Exon Deph<br>Validation du changement de chimie<br>passage sur<br>NextSeq 2000 Xleap |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | Panel MELA (gènes BAP1, CDK4, CDKN2A ( p14<br>et p16), MC1R, MITF)                                            | Sang total ADN                                                                                                                              | Séquençage NGS puis Recherche de la<br>variation du nombre de copie (CNV)<br>Séquençage NGS : extraction acides<br>nucléiques : EZ2 ,Qiasymphony,PCR.<br>Séquençage haut débit, Traitement bio-<br>informatique interne : Biossanova | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0017<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0034<br>LBM MO 0116<br>LBM MO 0115<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0131<br>LBM MO 0132<br>LBM MO 0169 | Validation du changement de pipeline de<br>détection des CNV : Exon Deph<br>Validation du changement de chimie<br>passage sur<br>NextSeq 2000 Xleap |

## BM GC07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>                                                                             | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                                                                                                   | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                                                                                                                        | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                   |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | Panel PANC (gènes BRCA1, BRCA2, CDKN2A (p14 et p16), EPCAM, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, STK11)                             | Sang total ADN                                                                                                                              | Séquençage NGS puis Recherche de la variation du nombre de copie (CNV)<br>Séquençage NGS : extraction acides nucléiques : EZ2. Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne: Biossanova                      | B (Méthode adaptée et développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0017<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0034<br>LBM MO 0116<br>LBM MO 0115<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0131<br>LBM MO 0132<br>LBM MO 0169 | Validation du changement de pipeline de détection des CNV : Exon Deph<br>Validation du changement de chimie passage sur<br>NextSeq 2000 Xleap |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | Panel PROS (gènes ATM, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CHEK2, EPCAM, HOXB13, MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, RAD51C, RAD51D, TP53) | Sang total ADN                                                                                                                              | Séquençage NGS puis Recherche de la variation du nombre de copie (CNV)<br>Séquençage NGS : extraction acides nucléiques : EZ2 ,Qiasymphony,PCR.<br>Séquençage haut débit, Traitement bio-informatique interne : Biossanova | B (Méthode adaptée et développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0017<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0034<br>LBM MO 0116<br>LBM MO 0115<br>LBM MO 0127<br>LBM MO 0131<br>LBM MO 0132<br>LBM MO 0169 | Validation du changement de pipeline de détection des CNV : Exon Deph<br>Validation du changement de chimie passage sur<br>NextSeq 2000 Xleap |

Ajout du gène NTHL1 dan le panel DIGE (déjà validé dans CCPV3)

## BM GS07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>               | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                                                                                                                    | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | BRCA Tumeur                                                     | ADN tumoral                                                                                                                                 | Séquençage NGS à partir du panel HRRv2 :<br>ADN extrait par le laboratoire d'anapath ,PCR.<br>Séquençage haut débit, Traitement bio-<br>informatique interne : Biossanova<br>GLes CNV ne sont pas recherchés par ce test<br>ènes analysés : BRCA1 et BRCA2<br>Les CNV ne sont pas recherchés par ce test                                                                                                                                                                                    | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0017<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0034<br>LBM MO 0116<br>LBM MO 0115<br>LBM MO 0131<br>LBM MO 0132<br>PT-ACP-BIOL-051-04  | Correction erreur d'écriture (copié-collé)<br>sur la méthode d'extraction : l'ADN est<br>extrait par le laboratoire d'anatomie<br>pathologique et n'a jamais été réalisé sur<br>easy one et quiasymphony supprimés.<br><br>Suppression LBM MO 0040 mode<br>opérateur Easy one |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | HRRv2 tumeur                                                    | ADN tumoral                                                                                                                                 | Séquençage NGS : ADN extrait par le<br>laboratoire d'anapath ,PCR. Séquençage haut<br>débit, Traitement bio-informatique<br>interne:Biossanova<br>Gènes analysés ( à la demande) : ATM, ATR,<br>BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CDK12,<br>CHEK1, CHEK2, EPCAM, EMSY, FAM175A,<br>FANCA, FANCL, HOXB13, MLH1, MSH2,<br>MRE11A, MSH6, NBN, PALB2, PMS2, PARP1,<br>POLQ, PPP2R2A PTEN, RAD50, RAD51B<br>RAD51C, RAD51D, RAD54L, TP53, TP53BP13<br>Les CNV ne sont pas recherchés par ce test | "B (Méthode adaptée<br>et développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0017<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0034<br>LBM MO 0116<br>LBM MO 0115<br>LBM MO 0131<br>LBM MO 0132<br>PT-ACP-BIOL-051-04 | Correction erreur d'écriture (copié-collé)<br>sur la méthode d'extraction : l'ADN est<br>extrait par le laboratoire d'anatomie<br>pathologique et n'a jamais été réalisé sur<br>easy one et quiasymphony supprimés.<br><br>Suppression LBM MO 0040 mode<br>opérateur Easy one |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | Panel DIGE Réduit (Gènes CDH1, MLH1, MSH2,<br>MSH6, PMS2, PTEN) | ADN tumoral                                                                                                                                 | Séquençage NGS à partir du panel HRRv2 :<br>ADN extrait par le laboratoire d'anapath ,PCR.<br>Séquençage haut débit, Traitement bio-<br>informatique interne : Biossanova<br>Les CNV ne sont pas recherchés par ce test                                                                                                                                                                                                                                                                     | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0017<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0034<br>LBM MO 0116<br>LBM MO 0115<br>LBM MO 0131<br>LBM MO 0132<br>PT-ACP-BIOL-051-04  | Correction erreur d'écriture (copié-collé)<br>sur la méthode d'extraction : l'ADN est<br>extrait par le laboratoire d'anatomie<br>pathologique et n'a jamais été réalisé sur<br>easy one et quiasymphony supprimés.<br><br>Suppression LBM MO 0040 mode<br>opérateur Easy one |

## BM GS07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

| Site                                                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>                                                      | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                                                                                                | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                                                                                                                   | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | Panel HBOC (Gènes BRCA1, BRCA2, CDH1,<br>MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2, PTEN,<br>RAD51C, RAD51D, TP53) | ADN tumoral                                                                                                                                 | Séquençage NGS à partir du panel HRRv2 :<br>ADN extrait par le laboratoire d'anapath, PCR.<br>Séquençage haut débit, Traitement bio-<br>informatique interne : Biossanova<br>Les CNV ne sont pas recherchés par ce test | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0017<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0034<br>LBM MO 0116<br>LBM MO 0115<br>LBM MO 0131<br>LBM MO 0132<br>PT-ACP-BIOL-051-04 | Correction erreur d'écriture (copié-collé)<br>sur la méthode d'extraction : l'ADN est<br>extrait par le laboratoire d'anatomie<br>pathologique et n'a jamais été réalisé sur<br>easy one et quiasymphony supprimés.<br><br>Suppression LBM MO 0040 mode<br>opérateur Easy one |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | Panel PANC réduit (gènes BRCA1, BRCA2,<br>MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2)                               | ADN tumoral                                                                                                                                 | Séquençage NGS à partir du panel HRRv2 :<br>ADN extrait par le laboratoire d'anapath ,PCR.<br>Séquençage haut débit, Traitement bio-<br>informatique interne : Biossanova<br>Les CNV ne sont pas recherchés par ce test | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0017<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0034<br>LBM MO 0116<br>LBM MO 0115<br>LBM MO 0131<br>LBM MO 0132<br>PT-ACP-BIOL-051-04 | Correction erreur d'écriture (copié-collé)<br>sur la méthode d'extraction : l'ADN est<br>extrait par le laboratoire d'anatomie<br>pathologique et n'a jamais été réalisé sur<br>easy one et quiasymphony supprimés.<br><br>Suppression LBM MO 0040 mode<br>opérateur Easy one |
| LABORATOIRE DE<br>BIOLOGIE MEDICALE<br>ONCOPOLE CLAUDIUS<br>REGAUD | Panel PANC réduit (gènes BRCA1, BRCA2,<br>MLH1, MSH2, MSH6, PALB2, PMS2)                               | ADN tumoral                                                                                                                                 | Séquençage NGS à partir du panel HRRv2 :<br>ADN extrait par le laboratoire d'anapath ,PCR.<br>Séquençage haut débit, Traitement bio-<br>informatique interne : Biossanova<br>Les CNV ne sont pas recherchés par ce test | B (Méthode adaptée et<br>développée)<br>LBM MO 0015<br>LBM MO 0017<br>LBM MO 0023<br>LBM MO 0034<br>LBM MO 0116<br>LBM MO 0115<br>LBM MO 0131<br>LBM MO 0132<br>PT-ACP-BIOL-051-04 | Correction erreur d'écriture (copié-collé)<br>sur la méthode d'extraction : l'ADN est<br>extrait par le laboratoire d'anatomie<br>pathologique et n'a jamais été réalisé sur<br>easy one et quiasymphony supprimés.<br><br>Suppression LBM MO 0040 mode<br>opérateur Easy one |