



## Portée détaillée v.25 de l'attestation N° 8-3776

*Detailed scope v.25 of the attestation N° 8-3776*

*Date de publication / Publish date: 02/07/2026*

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**GCS LABORATOIRES DES CENTRES DE SANTE ET HOPITAUX D'ILE DE FRANCE**

### 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | % de réduction de l'urée                          | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                                                                                                                                   | D5 - LI 046                                                      |                                                                                                                             |
| Site Paris | Acide urique                                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, enzymatique, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05                  | BIOCHBM_VDM_AU                                                   |                                                                                                                             |
| Site Paris | Alanine aminotransférase (ALAT)                   | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | photométrie avec phosphate de pyridoxal, 2<br>COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05 | BIOCHBM_VDM_ALAT                                                 |                                                                                                                             |
| Site Paris | albumine                                          | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, 2 COBAS PRO<br>CCobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05                       | BIOCHBM_VDM_ALB                                                  |                                                                                                                             |

## 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Aspartate aminotransférase (ASAT)                 | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | photométrie avec phosphate de pyridoxal,2<br>COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05 | D5 - LI 027                                                      |                                                                                                                             |
| Site Paris | beta2microglobuline                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Immunoturbidimétrie, COBAS Pro1 : core n°<br>série 1927-02 / module c503 n° série 1910-03                                                                                                               | D5 - LI 011                                                      |                                                                                                                             |
| Site Paris | bicarbonates                                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | enzymatique, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05                               | BIOCHBM_VDM_CO2                                                  |                                                                                                                             |
| Site Paris | Bilirubine conjuguée                              | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05                              | D5 - LI 073                                                      |                                                                                                                             |
| Site Paris | Bilirubine libre                                  | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                                                                                                                                  | D5-LI 073                                                        |                                                                                                                             |
| Site Paris | Bilirubine totale                                 | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05                              | D5 - LI 087                                                      |                                                                                                                             |
| Site Paris | calcium                                           | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | photométrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05                               | D5 - LI 026                                                      |                                                                                                                             |
| Site Paris | Calcium corrigé                                   | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                                                                                                                                  | D5 - LI 026                                                      |                                                                                                                             |

## 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | chlore                                            | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | potentiométrie indirecte, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>ISE n° série 1941-07<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>ISE n° série 1941-08   | BIOCHBM_VDM_CL                                                   |                                                                                                                             |
| Site Paris | Cholestérol HDL                                   | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie enzymatique, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05 | BIOCHBM_VDM_HDL                                                  |                                                                                                                             |
| Site Paris | Cholestérol LDL                                   | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                                                                                                                 | D5 - LI 024                                                      |                                                                                                                             |
| Site Paris | Cholestérol total                                 | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, enzymatique, 2 COBAS<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05    | D5 - LI 024                                                      |                                                                                                                             |
| Site Paris | CKD-Epi                                           | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                                                                                                                 | D5 - LI 044                                                      |                                                                                                                             |
| Site Paris | Coefficient de saturation                         | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                                                                                                                 | D5 - LI 025                                                      |                                                                                                                             |
| Site Paris | CRP                                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05      | BIOCHBM_VDM_CRP                                                  |                                                                                                                             |
| Site Paris | créatine phoskinase                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | photométrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05              | BIOCHBM_VDM_CPK                                                  |                                                                                                                             |

## 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Créatinine                                        | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, enzymatique, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05 | BIOCHBM_VDM_CREAT                                                |                                                                                                                             |
| Site Paris | fer                                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05              | BIOCHBM_VDM_FER                                                  |                                                                                                                             |
| Site Paris | Ferritine                                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05       | BIOCHBM_VDM_FERR                                                 |                                                                                                                             |
| Site Paris | Fraction C3c du complément                        | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Immunoturbidimétrie, COBAS Pro1 : core n°<br>série 1927-02 / module c503 n° série 1910-03                                                                                               | BIOCHBM_VDM_C3c                                                  |                                                                                                                             |
| Site Paris | Fraction C4 du complément                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Immunoturbidimétrie, COBAS Pro1 : core n°<br>série 1927-02 / module c503 n° série 1910-03                                                                                               | BIOCHBM_VDM_C4                                                   |                                                                                                                             |
| Site Paris | Gamma glutamyl transférase (GGT)                  | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie enzymatique, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05  | BIOCHBM_VDM_GGT                                                  |                                                                                                                             |
| Site Paris | glucose                                           | plasma fluoré                                                                                                                               | enzymatique UV, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05            | BIOCHBM_VDM_GLY                                                  |                                                                                                                             |
| Site Paris | haptoglobine                                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, COBAS PRO 2 : core n°<br>série 1926-01 / module c503 n° série 1910-05                                                                                              | BIOCHBM_VDM_HAPT<br>O                                            |                                                                                                                             |

## 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Hémoglobine totale                                | Sang total                                                                                                                                  | GEM 5000 n° de série 24067197<br>spectrophotométrie                                                                                                                                                     | D5 - LI 093                                                      | Ajout 22/06/2026                                                                                                            |
| Site Paris | IgA                                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, COBAS PRO 1 : core n°<br>série 1927-02 / module c503 n° série 1910-03                                                                                                              | BIOCHBM_VDM_IGA                                                  |                                                                                                                             |
| Site Paris | IgG                                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, COBAS PRO 1 : core n°<br>série 1927-02 / module c503 n° série 1910-03                                                                                                              | BIOCHBM_VDM_IGG                                                  |                                                                                                                             |
| Site Paris | IgM                                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, COBAS PRO 1 : core n°<br>série 1927-02 / module c503 n° série 1910-03                                                                                                              | BIOCHBM_VDM_IGM                                                  |                                                                                                                             |
| Site Paris | LDH                                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | photométrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05                               | BIOCHBM_VDM_LDH                                                  |                                                                                                                             |
| Site Paris | Lipase                                            | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05                              | BIOCHBM_VDM_LIPASE                                               |                                                                                                                             |
| Site Paris | magnésium                                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05                              | BIOCHBM_VDM_MG                                                   |                                                                                                                             |
| Site Paris | NT-pro BNP                                        | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | mmunodosage par électrochimiluminescence<br>2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n°série 1927-02 / module<br>e801 n° série 19L1-09<br>Cobas Pro 2 : core n°série 1926-01 / module<br>e801 n° série 19L1-08 | D5 - LI 010                                                      |                                                                                                                             |
| Site Paris | Oxyhémoglobine                                    | Sang total                                                                                                                                  | GEM 5000 n° de série 24067197<br>spectrophotométrie                                                                                                                                                     | D5 - LI 094                                                      | Ajout 25/06/2026                                                                                                            |

## 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | pCO2                                              | Sang total                                                                                                                                  | GEM 5000 n° de série 24067197 Electrode spécifique                                                                                                                             | D5 - LI 006                                                      |                                                                                                                             |
| Site Paris | pH                                                | Sang total                                                                                                                                  | GEM 5000 n° de série 24067197 Electrode ampérométrique                                                                                                                         | D5 - LI 007                                                      |                                                                                                                             |
| Site Paris | Phosphatases alcalines (PAL)                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n° série 1910-05           | BIOCHBM_VDM_PAL                                                  |                                                                                                                             |
| Site Paris | phosphore                                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | photométrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n° série 1910-05            | BIOCHBM_VDM_PHOS                                                 |                                                                                                                             |
| Site Paris | pO2                                               | Sang total                                                                                                                                  | GEM 5000 n° de série 24067197<br>Potentiométrie: électrodes spécifiques d'ions                                                                                                 | D5 - LI 005                                                      |                                                                                                                             |
| Site Paris | potassium                                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | potentiométrie indirecte, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module ISE n° série 1941-07<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module ISE n° série 1941-08 | BIOCHBM_VDM_K                                                    |                                                                                                                             |
| Site Paris | Protides totaux                                   | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n° série 1910-05           | BIOCHBM_VDM_PROT                                                 |                                                                                                                             |
| Site Paris | pré-albumine                                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, COBAS PRO 2 : core n° série 1926-01 / module c503 n° série 1910-05                                                                                        | BIOCHBM_VDM_PREAL B                                              |                                                                                                                             |
| Site Paris | Saturation en oxygène                             | Sang total                                                                                                                                  | GEM 5000 n° de série 24067197 spectrophotométrie                                                                                                                               | D5 - LI 094                                                      | Ajout 25/06/2026                                                                                                            |

## 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Score FIB4                                        | Sang                                                                                                                                        | Calcul                                                                                                                                                                                                   | D5 - LI 027                                                      |                                                                                                                             |
| Site Paris | sodium                                            | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | potentiométrie indirecte, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>ISE n° série 1941-07<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>ISE n° série 1941-08                     | BIOCHBM_VDM_NA                                                   |                                                                                                                             |
| Site Paris | Testostérone totale                               | Sérum                                                                                                                                       | Immunodosage par<br>électrochimiluminescence,<br>Cobas Pro 2 : core n°série 1926-01 / module<br>e801 n° série 19L1-08                                                                                    | BIOCHBM_VDM_TESTO                                                |                                                                                                                             |
| Site Paris | transferrine                                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, COBAS PRO 2 : core n°<br>série 1926-01 / module c503 n° série 1910-05                                                                                                               | BIOCHBM_VDM_TRANS<br>F                                           |                                                                                                                             |
| Site Paris | Triglycérides                                     | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie enzymatique, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05                   | BIOCHBM_VDM_TG                                                   |                                                                                                                             |
| Site Paris | TSH                                               | Sérum                                                                                                                                       | Immunodosage par<br>électrochimiluminescence 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n°série 1927-02 / module<br>e801 n° série 19L1-09<br>Cobas Pro 2 : core n°série 1926-01 / module<br>e801 n° série 19L1-08 | BIOCHBM_VDM_TSH                                                  |                                                                                                                             |
| Site Paris | Urée                                              | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Photométrie, cinétique, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module<br>c503 n° série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module<br>c503 n° série 1910-05                     | D5 - LI 046                                                      |                                                                                                                             |

## 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> |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Saint-Maurice | % de réduction de l'urée                          | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                   | D5 - LI 071                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Acide urique                                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie, enzymatique,<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02 | D5 - LI 049                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Alanine aminotransférase (ALAT)                   | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Photométrie avec PP<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02        | D5 - LI 050                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | albumine                                          | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>immunoturbidimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02        | D5 - LI 045                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Aspartate aminotransférase (ASAT)                 | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Photométrie avec PP<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02        | BIOCHBM_VDM_ASAT_ SM                                             |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | bicarbonates                                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>enzymatique<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02                | D5 - LI 051                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Bilirubine conjuguée                              | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02               | D5 - LI 052                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Bilirubine libre                                  | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                   | D5-LI 052                                                        |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Bilirubine totale                                 | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02               | D5 - LI 072                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | calcium                                           | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Photométrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02                | D5 - LI 053                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Calcium corrigé                                   | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                   | D5 - LI 053                                                      |                                                                                                                             |

## 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> |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Saint-Maurice | chlore                                            | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Potentiométrie indirecte<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02   | D5 - LI 054                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Cholestérol HDL                                   | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie, enzymatique<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02  | D5 - LI 061                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Cholestérol LDL                                   | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                   | D5 - LI 055                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Cholestérol total                                 | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie, enzymatique<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02  | D5 - LI 055                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | CKD-Epi                                           | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                   | D5 - LI 056                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Coefficient de saturation                         | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                   | D5 - LI 069                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | CRP                                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Immuno-turbidimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02       | BIOCHBM_VDM_CRP_S<br>M                                           |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | créatine phoskinase                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Photométrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02                | D5 - LI 057                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Créatinine                                        | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie, enzymatique,<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02 | D5 - LI 056                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | fer                                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02               | D5 - LI 058                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Ferritine                                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>immunoturbidimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02        | D5 - LI 059                                                      |                                                                                                                             |

## 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> |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Saint-Maurice | Gamma glutamyl transférase (GGT)                  | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie enzymatique<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02 | D5 - LI 060                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | glucose                                           | plasma fluoré                                                                                                                               | Méthode automatisée<br>Enzymatique UV,<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02          | BIOCHBM_VDM_GLU_S<br>M                                           |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | LDH                                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>photométrie,<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02             | D5 - LI 062                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Lipase                                            | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02             | D5 - LI 063                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | magnésium                                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>colorimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02             | D5 - LI 064                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | NT-pro BNP                                        | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Electro-chimiluminescence<br>ROCHE Cobas E411, n° série 6113-01 | BIOCHBM_VDM_BNP_S<br>M                                           |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Phosphatases alcalines (PAL)                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02             | D5 - LI 065                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | phosphore                                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Photométrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02              | D5 - LI 066                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | potassium                                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Potentiométrie indirecte<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02 | BIOCHBM_VDM_K_SM<br>v1                                           |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Protides totaux                                   | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02             | BIOCHBM_VDM_PROT_<br>SM                                          |                                                                                                                             |

## 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> |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Saint-Maurice | pré-albumine                                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>immunoturbidimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02      | D5 - LI 067                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | sodium                                            | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Potentiométrie indirecte<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02 | D5 - LI 068                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | transferrine                                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>immunoturbidimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02      | D5 - LI 062                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Triglycérides                                     | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie enzymatique<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02 | D5 - LI 070                                                      |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Urée                                              | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>photométrie cinétique<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02    | D5 - LI 071                                                      |                                                                                                                             |

## BM BB04 - 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Electrophorèse des proteines                      | sérum                                                                                                                                       | Electrophorèse capillaire sur CAPILLARYS<br>n°série 3638 | BIOCHBM_VDM_ELPS                                                 |                                                                                                                             |
| Site Paris | Immunotypage des protéines sériques               | sérum                                                                                                                                       | Immunosoustraction sur CAPILLARYS n°série<br>3638        | BIOCHBM_VDM_IT                                                   |                                                                                                                             |

## BM BB05 - 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Recherche de cannabis                             | Urine                                                                                                                                       | Méthode manuelle<br>Immuno-chromatographie avec lecture<br>visuelle<br>BIOSYNEX-DRUGCHECK Panel 5  | BIOCHBM_VDM_CANN<br>A                                            |                                                                                                                             |
| Site Paris | Recherche de cannabis                             | Urine                                                                                                                                       | Méthode manuelle<br>Immuno-chromatographie avec lecture<br>visuelle<br>BIOSYNEX-DRUGCHECK Panel 11 | BIOCHBM_VDM_CANN<br>A                                            |                                                                                                                             |

## BM BB05 - 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> |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Saint-Maurice | Recherche de cannabis                             | Urine                                                                                                                                       | Méthode manuelle<br>Immuno-chromatographie avec lecture<br>visuelle<br>BIOSYNEX-DRUGCHECK Panel 5  | HEMATOBM_VDM_CAN<br>NA_SM                                        |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Recherche de cannabis                             | Urine                                                                                                                                       | Méthode manuelle<br>Immuno-chromatographie avec lecture<br>visuelle<br>BIOSYNEX-DRUGCHECK Panel 11 | HEMATOBM_VDM_CAN<br>NA_SM                                        |                                                                                                                             |

## 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> |
|------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | HOPITAL DES DIACONESSES                 | Pôle Mère-enfant-PMA/service maternité                              | Hémoglobine totale                                | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 4000 n° de série 15038364<br>Spectrophotométrie    | D5 - LI 093                                               | Ajout 22/06/2026                                                                                                      |
| Site Paris | HOPITAL CROIX SAINT SIMON               | Pôle plateau technique/service Réanimation                          | Hémoglobine totale                                | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 4000 n° de série 18061499<br>Spectrophotométrie    | D5 - LI 093                                               | Ajout 22/06/2026                                                                                                      |
| Site Paris | HOPITAL FONDATION ADOLPHE DE ROTHSCHILD | Pôle soins critiques, secteur inter-spé/service Réanimation         | Hémoglobine totale                                | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 5000 n° de série 20034086<br>Spectrophotométrie    | D5 - LI 094                                               | Ajout 22/06/2026                                                                                                      |
| Site Paris | HOPITAUX DE SAINT-MAURICE               | Pôle Femme-Enfant/Service gynécologie-obstétrique                   | Hémoglobine totale                                | Sang total                                                                                                                    | GEM5000<br>n°série 23085280<br>Spectrophotométrie        | D5 - LI 093                                               | Ajout 22/06/2026                                                                                                      |
| Site Paris | HOPITAL CROIX SAINT SIMON               | Pôle plateau technique/service Réanimation                          | Oxyhémoglobine                                    | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 4000 n° de série 18061499<br>Spectrophotométrie    | D5 - LI 094                                               | 25/06/2026                                                                                                            |
| Site Paris | HOPITAL FONDATION ADOLPHE DE ROTHSCHILD | Pôle soins critiques, secteur inter-spé/service Réanimation         | Oxyhémoglobine                                    | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 5000 n° de série 20034086<br>Spectrophotométrie    | D5 - LI 094                                               | Ajout 25/06/2026                                                                                                      |
| Site Paris | HOPITAL DES DIACONESSES                 | Pôle Mère-enfant-PMA/service maternité                              | pCO2                                              | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 4000 n° de série 15038364<br>Electrode spécifique  | D5 - LI 017                                               |                                                                                                                       |
| Site Paris | HOPITAL CROIX SAINT SIMON               | Pôle plateau technique/service Réanimation                          | pCO2                                              | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 4000 n° de série 18061499<br>Electrode spécifique  | D5 - LI 017                                               |                                                                                                                       |
| Site Paris | HOPITAL FONDATION ADOLPHE DE ROTHSCHILD | Pôle soins critiques, secteur inter-spé/service Réanimation         | pCO2                                              | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 5000 n° de série 20034086<br>Electrode spécifique  | D5 - LI 015                                               |                                                                                                                       |

## 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> |
|------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | HOPITAUX DE SAINT-MAURICE               | Pôle Femme-Enfant/Service gynécologie-obstétrique                   | pCO2                                              | Sang total                                                                                                                    | Méthode automatisée<br>GEM5000<br>n°série 23085280<br>Electrode spécifique                           | D5 - LI 0083                                              |                                                                                                                       |
| Site Paris | HOPITAL DES DIACONESSES                 | Pôle Mère-enfant-PMA/service maternité                              | pH                                                | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 4000 n° de série 15038364<br>Potentiométrie : électrodes spécifiques d'ions                    | D5 - LI 018                                               |                                                                                                                       |
| Site Paris | HOPITAL CROIX SAINT SIMON               | Pôle plateau technique/service Réanimation                          | pH                                                | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 4000 n° de série 18061499<br>Potentiométrie : électrodes spécifiques d'ions                    | D5 - LI 018                                               |                                                                                                                       |
| Site Paris | HOPITAL FONDATION ADOLPHE DE ROTHSCHILD | Pôle soins critiques, secteur inter-spé/service Réanimation         | pH                                                | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 5000 n° de série 20034086<br>Potentiométrie : électrodes spécifiques d'ions                    | D5 - LI 014                                               |                                                                                                                       |
| Site Paris | HOPITAUX DE SAINT-MAURICE               | Pôle Femme-Enfant/Service gynécologie-obstétrique                   | pH                                                | Sang total                                                                                                                    | Méthode automatisée<br>GEM5000<br>n°série 23085280<br>Potentiométrie : électrodes spécifiques d'ions | D5 - LI 084                                               |                                                                                                                       |
| Site Paris | HOPITAL DES DIACONESSES                 | Pôle Mère-enfant-PMA/service maternité                              | pO2                                               | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 4000 n° de série 15038364<br>Electrode ampérométrique                                          | D5 - LI 016                                               |                                                                                                                       |
| Site Paris | HOPITAL CROIX SAINT SIMON               | Pôle plateau technique/service Réanimation                          | pO2                                               | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 4000 n° de série 18061499<br>Electrode ampérométrique                                          | D5 - LI 016                                               |                                                                                                                       |
| Site Paris | HOPITAL FONDATION ADOLPHE DE ROTHSCHILD | Pôle soins critiques, secteur inter-spé/service Réanimation         | pO2                                               | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 5000 n° de série 20034086<br>Electrode ampérométrique                                          | D5 - LI 013                                               |                                                                                                                       |

## 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> |
|------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | HOPITAUX DE SAINT-MAURICE               | Pôle Femme-Enfant/Service gynécologie-obstétrique                   | pO2                                               | Sang total                                                                                                                    | Méthode automatisée<br>GEM5000<br>n°série 23085280<br>Electrode ampérométrie | D5 - LI 082                                               |                                                                                                                       |
| Site Paris | HOPITAL CROIX SAINT SIMON               | Pôle plateau technique/service Réanimation                          | Saturation en oxygène                             | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 4000 n° de série 18061499<br>Spectrophotométrie                        | D5 - LI 094                                               | 25/06/2026                                                                                                            |
| Site Paris | HOPITAL FONDATION ADOLPHE DE ROTHSCHILD | Pôle soins critiques, secteur inter-spé/service Réanimation         | Saturation en oxygène                             | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 5000 n° de série 20034086<br>Spectrophotométrie                        | D5 - LI 094                                               | Ajout 25/06/2026                                                                                                      |
| Site Paris | HOPITAL FONDATION ADOLPHE DE ROTHSCHILD | Pôle soins critiques, secteur inter-spé/service Réanimation         | Saturation en oxygène                             | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 5000 n° de série 20034086<br>Calcul                                    | D5 - LI 094                                               | Ajout 25/06/2026                                                                                                      |
| Site Paris | HOPITAUX DE SAINT-MAURICE               | Pôle Femme-Enfant/Service gynécologie-obstétrique                   | Saturation en oxygène                             | Sang total                                                                                                                    | GEM5000<br>n°série 23085280<br>Spectrophotométrie                            | D5 - LI 094                                               | Ajout 25/06/2026                                                                                                      |

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

| 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Fomule sanguine en microscopie optique            | sang total                                                                                                                                  | Identification morphologique par microscopie<br>après coloration MGG<br>RAL-Stainer - SYSMEX                                        | HEMATOBM_VDM_NFS                                                 |                                                                                                                             |
| Site Paris | Numéaration Plaquette isolée                      | sang total                                                                                                                                  | Fluorocytométrie en flux, impédance<br>Automate XN2000 -L SYSMEX et XN2000 -R<br>SYSMEX                                             | HEMATOBM_VDM_NFS<br>_XN                                          |                                                                                                                             |
| Site Paris | Numération avec formule sanguine<br>automatisée   | sang total                                                                                                                                  | Impédance, fluorocytométrie en flux<br>Automate XN2000 -L SYSMEX et XN2000 -R<br>SYSMEX<br>Formule manuelle après coloration de MGG | HEMATOBM_VDM_NFS<br>XN                                           |                                                                                                                             |
| Site Paris | Réticulocytes                                     | sang total                                                                                                                                  | Fluorocytométrie en flux<br>Automate XN2000 -L SYSMEX et XN2000 -R<br>SYSMEX                                                        | HEMATOBM_VDM_<br>NFS_XN                                          |                                                                                                                             |

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

| 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> |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Saint-Maurice | Fomule sanguine en microscopie optique            | sang total                                                                                                                                  | Méthode manuelle Identification<br>morphologique par<br>microscopie après coloration MGG<br>RAL-Stain Box - SYSMEX n° série A0221-00995 | HEMATOBM_VDM_NFS<br>_SM                                          |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Numéaration Plaquette isolée                      | sang total                                                                                                                                  | Méthode automatisée Impédance,<br>fluorocytométrie en flux<br>SYSMEX XN550<br>n°série 12220                                             | HEMATOBM_VDM_NFS<br>_SM                                          |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Numération avec formule sanguine<br>automatisée   | sang total                                                                                                                                  | Méthode automatisée Impédance,<br>fluorocytométrie en flux<br>SYSMEX XN550<br>n°série 12220                                             | HEMATOBM_VDM_NFS<br>_SM                                          |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | Réticulocytes                                     | sang total                                                                                                                                  | Méthode automatisée<br>flurocytométrie en flux<br>SYSMEX XN550 n°série 12220                                                            | HEMATOBM_VDM_NFS<br>_SM                                          |                                                                                                                             |

## BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

| 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Vitesse de sédimentation                          | sang total                                                                                                                                  | Photométrie capillaire sur TEST 1 TH Beckman<br>Coulter  | HEMATOBM_VDM_VS                                                  |                                                                                                                             |

## BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

| 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | D DIMERES                                         | Plasma citraté                                                                                                                              | Turbidimétrie STA LIATEST D-DI PLUS sur STA compact Max 3 n°série 6208 et STA compact Max 3 n°série 6213                           | COAGBM_VDM_D DIMERES                                                  |                                                                                                                             |
| Site Paris | FACTEUR X                                         | Plasma citraté                                                                                                                              | Chronométrie avec ajout de STA DEFICIENT X sur STA compact Max 3 n°série 6208 et STA compact Max 3 n°série 6213                    | COAGBM_VDM_ FACTEUR X                                                 |                                                                                                                             |
| Site Paris | Fibrinogène                                       | Plasma citraté                                                                                                                              | Chronométrie automatisée STA Liquid FIB sur STA compact Max 3 STAGO n° série : 6208 et STA compact Max 3 STAGO n° série : 6213     | STA-LIQUID-FIB PRECAL Procédures opératoires standardisées, STAGO     |                                                                                                                             |
| Site Paris | INR                                               | Plasma citraté                                                                                                                              | Chronométrie automatisée STA Néoplastine CI sur STA compact Max 3 STAGO n° série : 6208 et STA compact Max 3 STAGO n° série : 6213 | STA-Néoplastine-CI-Precal Procédures opératoires standardisées, STAGO |                                                                                                                             |
| Site Paris | TCA                                               | Plasma citraté                                                                                                                              | Chronométrie automatisée STA-PTTA sur STA compact Max 3 STAGO n° série : 6208 et STA compact Max 3 STAGO n° série : 6213           | D5 LI 086 VDM TCA                                                     |                                                                                                                             |
| Site Paris | TCA Ratio                                         | Plasma citraté                                                                                                                              | Calcul                                                                                                                             | D5 LI 086 VDM TCA                                                     |                                                                                                                             |
| Site Paris | TCK ratio                                         | Plasma citraté                                                                                                                              | Calcul                                                                                                                             | D5 LI 089 VDM TCK                                                     |                                                                                                                             |
| Site Paris | TCK seconde                                       | Plasma citraté                                                                                                                              | Chronométrie automatisée STA-CK-Prest sur STA compact Max 3 STAGO n° série : 6208 et STA compact Max 3 STAGO n° série : 6213       | D5 LI 089 VDM TCK                                                     |                                                                                                                             |
| Site Paris | TP                                                | Plasma citraté                                                                                                                              | Chronométrie automatisée STA Néoplastine CI sur STA compact Max 3 STAGO n° série : 6208 et STA compact Max 3 STAGO n° série : 6213 | STA-Néoplastine-CI-Precal Procédures opératoires standardisées, STAGO |                                                                                                                             |

## BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

| 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> |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Saint-Maurice | Fibrinogène                                       | Plasma citraté                                                                                                                              | Méthode automatisée<br>Chronométrie automatisée STA Liquid FIB<br>sur STA compact Max n°série 8072     | COAGBM_VDM_FIB                                                   |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | INR                                               | Plasma citraté                                                                                                                              | Méthode automatisée<br>Chronométrie automatisée STA Néoplastine<br>CI sur STA compact Max n°série 8072 | COAGBM_VDM_INR                                                   |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | TCK ratio                                         | Plasma citraté                                                                                                                              | Méthode automatisée<br>Chronométrie automatisée STA-CK-Prest<br>sur STA compact Max n°série 8072       | COAGBM_VDM_TCK                                                   |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | TCK seconde                                       | Plasma citraté                                                                                                                              | Méthode automatisée<br>Chronométrie automatisée STA-CK-Prest<br>sur STA compact Max n°série 8072       | COAGBM_VDM_TCK                                                   |                                                                                                                             |
| Site Saint-Maurice | TP                                                | Plasma citraté                                                                                                                              | Méthode automatisée<br>Chronométrie automatisée STA Néoplastine<br>CI sur STA compact Max n°série 8072 | COAGBM_VDM_TP                                                    |                                                                                                                             |

## BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

| 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> |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Ac circulant (dépistage) (PTT-LA)                                                              | Plasma citraté                                                                                                                              | Chronométrie STAPTT-LA sur<br>STA compact Max 3 n°série 6213                                               | D5 LI 090 VDM PTT-LA                                             |                                                                                                                             |
| Site Paris | Ac circulant (dépistage) (PTT-LA) Indice de<br>ROSNER                                          | Plasma citraté                                                                                                                              | Calcul                                                                                                     | D5 LI 090 VDM PTT-LA                                             |                                                                                                                             |
| Site Paris | Ac circulant (dépistage) (PTT-LA) Mélange<br>Patient-Témoin                                    | Plasma citraté                                                                                                                              | Chronométrie STAPTT-LA sur<br>STA compact Max 3 n°série 6213                                               | D5 LI 090 VDM PTT-LA                                             |                                                                                                                             |
| Site Paris | Ac circulant (dépistage) (PTT-LA) Ratio                                                        | Plasma citraté                                                                                                                              | Calcul                                                                                                     | D5 LI 090 VDM PTT-LA                                             |                                                                                                                             |
| Site Paris | Ac circulant (dépistage)<br>Temps de venin de vipère Russell -<br>confirmation                 | Plasma citraté                                                                                                                              | Chronométrie DRVV-C sur<br>STA compact Max 3 n°série 6213                                                  | D5 LI 92 VDM DRVV-C                                              |                                                                                                                             |
| Site Paris | Ac circulant (dépistage)<br>Temps de venin de vipère Russell -<br>confirmation Ratio           | Plasma citraté                                                                                                                              | Calcul                                                                                                     | D5 LI 92 VDM DRVV-C                                              |                                                                                                                             |
| Site Paris | Ac circulant (dépistage)<br>Temps de venin de vipère Russell -<br>confirmation Ratio normalisé | Plasma citraté                                                                                                                              | Calcul                                                                                                     | D5 LI 92 VDM DRVV-C                                              |                                                                                                                             |
| Site Paris | Ac circulant (dépistage)<br>Temps de venin de vipère Russell -dépistage                        | Plasma citraté                                                                                                                              | Chronométrie DRVV-S sur<br>STA compact Max 3 n°série 6213                                                  | D5 LI 91 VDM DRVV-S                                              |                                                                                                                             |
| Site Paris | Ac circulant (dépistage)<br>Temps de venin de vipère Russell -dépistage<br>Ratio               | Plasma citraté                                                                                                                              | Calcul                                                                                                     | D5 LI 91 VDM DRVV-S                                              |                                                                                                                             |
| Site Paris | Antithrombine                                                                                  | Plasma citraté                                                                                                                              | Colorimétrie STACHROM AT3 sur STA compact<br>Max 3 n°série 6208 et STA compact Max 3<br>n°série 6213       | COAGBM_VDM_Antith<br>rombine                                     |                                                                                                                             |
| Site Paris | HBPM                                                                                           | Plasma citraté                                                                                                                              | Colorimétrie STA Liquid Anti XA sur STA<br>compact Max 3 n°série 6208 et STA compact<br>Max 3 n°série 6213 | COAGBM_VM_HBPM                                                   |                                                                                                                             |

## BM CB04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

| 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> |
|------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | HOPITAL FONDATION ADOLPHE DE ROTHSCHILD | Pôle Neurosciences/service USINV                                    | INR                                               | Sang total                                                                                                                    | 2 Coaguchek n° de série TZ1145368 / TZ1146246<br>Mesure d'un temps de coagulation converti en INR | D5 - LI 012                                               |                                                                                                                       |

## BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

| 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Groupe sanguin, ABO RH                            | sang total                                                                                                                                  | Hémagglutination BIOVUE groupage ABO-<br>Rh/Reverse Ortho Biovue System/Affirmagen<br>sur VISION ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS n°<br>série J60002492 et VISION ORTHO CLINICAL<br>DIAGNOSTICS n° série J60002502 | IMMUNOHEMATOBM_<br>VDM_GS                                        |                                                                                                                             |
| Site Paris | phénotype RH-Kell                                 | sang total                                                                                                                                  | Hémagglutination BIOVUE Cassette Rh/K<br>sur VISION ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS n°<br>série J60002492 et VISION ORTHO CLINICAL<br>DIAGNOSTICS n° série J60002502                                              | IMMUNOHEMATOBM_<br>VDM_GS                                        |                                                                                                                             |

## BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

| 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Recherche d'agglutinines irrégulières             | Plasma                                                                                                                                      | Hémagglutination avec test direct à<br>l'antiglobuline anti IgG-C3d-polyspecific/0,8%<br>Surgiscreen<br>VISION ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS n°<br>série J60002492 et VISION ORTHO CLINICAL<br>DIAGNOSTICS n° série J60002502 | ORTHO BIOVUE Anti<br>IgG, C3d, polyspecific,<br>707930<br>IMMUNOHEMATOBM_<br>VDM_RAI |                                                                                                                             |

## BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

| 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | TDA                                               | Sang total                                                                                                                                  | Agglutination en colonne de billes de verre<br>des complexes hématies / Ac | D5 - LI 086                                                      |                                                                                                                             |

## BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

| 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Ac anti-Toxo IgG                                  | Sérum                                                                                                                                       | Immunodosage par<br>électrochimiluminescence 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n°série 1927-02 / module<br>e801 n° série 19L1-09<br>Cobas Pro 2 : core n°série 1926-01 / module<br>e801 n° série 19L1-08 | MICROBIOBM_VDM_AC<br>TOXOIGG                                                       |                                                                                                                             |
| Site Paris | Ac anti-Toxo IgG                                  | Sérum                                                                                                                                       | Immunodosage par détection en fluorescence<br>VIDAS 3 : n°série VN05570                                                                                                                                  | D5-LI 074 Dossier de<br>vérification de<br>méthode-IGG<br>toxoplasmose-VIDAS       |                                                                                                                             |
| Site Paris | Ac anti-Toxo IgM                                  | Sérum                                                                                                                                       | Immunodosage par<br>électrochimiluminescence 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n°série 1927-02 / module<br>e801 n° série 19L1-09<br>Cobas Pro 2 : core n°série 1926-01 / module<br>e801 n° série 19L1-08 | MICROBIOBM_VDM_AC<br>TOXOIGM                                                       |                                                                                                                             |
| Site Paris | Avidité Toxoplasmose                              | Sérum                                                                                                                                       | Immunodosage par détection en fluorescence<br>VIDAS 3 : n°série VN05570                                                                                                                                  | D5 - LI 076 Dossier de<br>vérification de<br>méthode-Avidité<br>toxoplasmose-VIDAS |                                                                                                                             |

## BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

| 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Antigénurie Legionelle                            | urine                                                                                                                                       | test immunochromatographique Now<br>legionella® avec lecture visuelle | MICROBIOBM_VDM_<br>Recherche d'Ag<br>Legionelle urinaire         |                                                                                                                             |

## BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

| 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> |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Recherche et identification d'acide nucléiques<br>de Chlamydia trachomatis et Neisseria<br>gonorrhoeae | urines, prélèvement<br>génital, anal, buccal                                                                                                | PCR en temps réel<br><br>APTIMA Combo 2 HOLOGIC sur PANTHER<br>HOLOGIC n°série 03700          | MICROBIOBM_VDM_PC<br>R Chlamydia /<br>Gonocoque Panther                         |                                                                                                                             |
| Site Paris | Recherche et identification d'acides<br>nucléiques du SARS-CoV-2                                       | prélèvements naso-<br>pharyngés                                                                                                             | PCR en temps réel<br>Xpert®Xpress CoV-2/Flu/RSV plus<br>Automate Genexpert<br>SN : 110026535  | D5-LI 023 Dossier de<br>vérification<br>des méthodes SARS-<br>CoV-2 (Genexpert) |                                                                                                                             |
| Site Paris | Recherche et identification d'acides<br>nucléiques du SARS-CoV-2                                       | prélèvements naso-<br>pharyngés                                                                                                             | PCR en temps réel<br>SARS-CoV-2 PLUS ELITE MGB®Kit<br>Automate BeGenius<br>SN : 2412306E0148C | D5-LI 022 Dossier de<br>vérification<br>des méthodes SARS-<br>CoV-2 (BeGenius)  |                                                                                                                             |

## BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

| 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> |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Examen cytotobactériologique<br><br>Identification et numération d'éléments<br>cellulaires et d'autres éléments<br><br>Recherche de bactéries | Urines                                                                                                                                      | - Cytologie<br>Méthode automatisée<br>Automate IQ200 IRIS - BECKMAN<br>SN=7924                                                   | MICROBIOBM_VDM_EC<br>BU CYTOLOGIE<br>AUTOMATIQUE IQ 200          |                                                                                                                             |
| Site Paris | Examen cytotobactériologique<br><br>Identification et numération d'éléments<br>cellulaires et d'autres éléments<br><br>Recherche de bactéries | Urines                                                                                                                                      | - Examen morphologique macro /<br>microscopique avant culture avec coloration<br>de GRAM<br>Aerospray - ELITECH<br>SN=7322200908 | MICROBIOBM_VDM_EC<br>BU COLORATION DE<br>GRAM AEROSPRAY          |                                                                                                                             |
| Site Paris | Examen cytotobactériologique<br><br>Identification et numération d'éléments<br>cellulaires et d'autres éléments<br><br>Recherche de bactéries | Urines                                                                                                                                      | - Cytologie<br><br>Méthode manuelle<br>Lecture microscopique Kova slide                                                          | MICROBIOBM_VDM_EC<br>BU CYTOLOGIE<br>MANUELLE KOVA<br>SLIDE      |                                                                                                                             |

## BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

| 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> |
|------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Hémocultures - Recherche de bactéries et/ou<br>levures | sang total                                                                                                                                  | Incubation prolongée en bouillon agité avec<br>détection de croissance bactérienne<br>automatisée<br>VIRTUO ® - Biomerieux<br>N° série : VRTA-00242 | MICROBIOBM_VDM_<br>VIRTUO                                        |                                                                                                                             |

## BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

| 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> |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Recherche, identification et dénombrement de dermatophytes et de champignons filamenteux | Prélèvements peau et phanères<br>Culture fongique                                                                                           | Examen morphologique direct macro et microscopique, après culture avec ou sans préparation (coloration).<br>Mise en culture manuelle et incubation | MICROBIOBM_VDM_<br>MYCOLOGIE CULTURE<br><br>MICROBIOBM_VDM_<br>MYCOLOGIE EXAMEN<br>DIRECT |                                                                                                                             |

## BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

| 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> |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Examen bactériologique<br>Recherche et identification de bactéries et/ou<br>levures | Culture bactérienne                                                                                                                         | Identification par spectrophotomètre de<br>masse<br>Automate BRUKER - MALDI-TOF - Biotyper<br>n°série 189212041445 | MICROBIOBM_VDM_ID<br>ENTIFICATION<br>SPECTROMETRIE DE<br>MASSE BRUKER                                                                                                     |                                                                                                                             |
| Site Paris | Examen bactériologique<br>Recherche et identification de bactéries et/ou<br>levures | Urines<br>Hémoculture positive<br>Prélèvement nasal /<br>rectal                                                                             | Ensemencement manuel<br><br>Incubation                                                                             | MICROBIOBM_VDM_EC<br>BU ENSEMENCEMENT<br>CULTURE<br><br>MICROBIOBM_VDM_<br>HEMOCULTURE<br>ENSEMENCEMENT<br>CULTURE<br><br>MICROBIOBM_VDM_B<br>MR ENSEMENCEMENT<br>CULTURE |                                                                                                                             |

## BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

| 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> |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Caractérisation de la sensibilité aux<br>antibiotiques et détection de mécanisme de<br>résistance | Culture bactérienne                                                                                                                         | Inhibition de croissance en milieu gélosé en<br>présence d'une concentration définie<br>d'antibiotiques après incubation<br><br>SIRSCAN ORION - I2A<br>SN = 221KORI0028<br><br>Concentration Minimale Inhibitrice (CMI)<br>diffusion en milieu solide (E TEST) | MICROBIOBM_VDM_<br>ANTIBIOGRAMME                                 | Ajout CMI Etest examen complexe                                                                                             |

## BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

| 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> |
|------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | recherche de paludisme                            | sang total                                                                                                                                  | Examen morphologique microscopique après<br>coloration (Frottis/Goutte épaisse)<br><br>Test immunochromatographique avec lecture<br>manuelle - Now-MALARIA-ABBOTT | D5 - LI 085                                                      |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>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<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Ivry-sur-Seine | Au sein du site                                                     | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                                    | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                             |
| Site Ivry-sur-Seine | Au sein du site                                                     | Peau, Phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané pour examen microbiologique<br><br>Prélèvement des phanères pour examen microbiologique | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                             |
| Site Ivry-sur-Seine | Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement pour examen microbiologique                                                                    | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                             |
| Site Ivry-sur-Seine | Au sein du site                                                     | Prélèvements ORL et Ophtalmique : nasopharyngé, oro pharyngé                                                                     | Prélèvement pour examen microbiologique                                                                    | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                             |
| Site Ivry-sur-Seine | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil CO2 expiré en présence d'urée marquée avant et après ingestion d'acide ascorbique                  | Manuel prélèvement                                        |                                                                                                                             |
| Site Ivry-sur-Seine | Au sein du site                                                     | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique                                                               | Manuel prélèvement                                        |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site          | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>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<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Malakoff | Au sein du site / Au domicile des patients / En centre de santé     | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                                    | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                             |
| Site Malakoff | Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement pour examen microbiologique                                                                    | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                             |
| Site Malakoff | Au sein du site / Au domicile des patients / En centre de santé     | Prélèvements ORL et Ophtalmique : nasopharyngé, oro pharyngé                                                                     | Prélèvement pour examen microbiologique                                                                    | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                             |
| Site Malakoff | Au sein du site                                                     | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique                                                               | Manuel prélèvement                                        |                                                                                                                             |
| Site Malakoff | Au sein du site                                                     | Peau, Phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané pour examen microbiologique<br><br>Prélèvement des phanères pour examen microbiologique | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                             |
| Site Malakoff | Au sein du site / En centre de santé                                | Air expiré                                                                                                                       | Recueil CO2 expiré en présence d'urée marquée avant et après ingestion d'acide ascorbique                  | Manuel prélèvement                                        |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site       | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>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<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Paris | Au sein du site / Au sein du service maternité GHDCSS               | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                                    | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                             |
| Site Paris | Au sein du site / Au sein du service maternité GHDCSS               | Peau, Phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané pour examen microbiologique<br><br>Prélèvement des phanères pour examen microbiologique | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                             |
| Site Paris | Au sein du site / Au sein du service maternité GHDCSS               | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement pour examen microbiologique                                                                    | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                             |
| Site Paris | Au sein du site / Au sein du service maternité GHDCSS               | Prélèvements ORL et Ophtalmique : nasopharyngé, oro pharyngé                                                                     | Prélèvement pour examen microbiologique                                                                    | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                             |
| Site Paris | Au sein du site / Au sein du service maternité GHDCSS               | Air expiré                                                                                                                       | Recueil CO2 expiré en présence d'urée marquée avant et après ingestion d'acide ascorbique                  | Manuel prélèvement                                        |                                                                                                                             |
| Site Paris | Au sein du site                                                     | Moelle osseuse                                                                                                                   | Ponction sternale ou iliaque                                                                               | Manuel de prélèvement                                     |                                                                                                                             |

## BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

| Site                 | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>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<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site Vitry-sur-Seine | Au sein du site                                                     | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                                    | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                             |
| Site Vitry-sur-Seine | Au sein du site                                                     | Peau, Phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                                  | Prélèvement cutané pour examen microbiologique<br><br>Prélèvement des phanères pour examen microbiologique | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                             |
| Site Vitry-sur-Seine | Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement pour examen microbiologique                                                                    | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                             |
| Site Vitry-sur-Seine | Au sein du site                                                     | Prélèvements ORL et Ophtalmique : nasopharyngé, oro pharyngé                                                                     | Prélèvement pour examen microbiologique                                                                    | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                             |
| Site Vitry-sur-Seine | Au sein du site                                                     | Air expiré                                                                                                                       | Recueil CO2 expiré en présence d'urée marquée avant et après ingestion d'acide ascorbique                  | Manuel prélèvement                                        |                                                                                                                             |
| Site Vitry-sur-Seine | Au sein du site                                                     | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique                                                               | Manuel prélèvement                                        |                                                                                                                             |