



## 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**

Site Site Ivry-sur-Seine :

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

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

Site Site Malakoff :

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

| Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</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> |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Au sein du site / Au domicile des patients / En centre de santé     | Sang                                                                                                                          | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                                | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                       |
| Au sein du site                                                     | Peau, Phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                               | Prélèvement cutané pour examen microbiologique<br>Prélèvement des phanères pour examen microbiologique | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                       |
| Au sein du site                                                     | Urine                                                                                                                         | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique                                                           | Manuel prélèvement                                        |                                                                                                                       |
| 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                                     |                                                                                                                       |
| Au sein du site                                                     | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                | Prélèvement pour examen microbiologique                                                                | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                       |
| 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                                        |                                                                                                                       |

Site Site Paris :

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                                           |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
| % de réduction de l'urée                                                    | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                                                                                                                                  | D5 - LI 046                                               |                                                                                                                             |
| Acide urique                                                                | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, enzymatique, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05                 | BIOCHBM_VDM_AU                                            |                                                                                                                             |
| Alanine aminotransférase (ALAT)                                             | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | photométrie avec phosphate de pyridoxal,2 COBAS<br>PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05 | BIOCHBM_VDM_ALAT                                          |                                                                                                                             |
| albumine                                                                    | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, 2 COBAS PRO<br>CCobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05                      | BIOCHBM_VDM_ALB                                           |                                                                                                                             |
| Aspartate aminotransférase (ASAT)                                           | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | photométrie avec phosphate de pyridoxal,2 COBAS<br>PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05 | D5 - LI 027                                               |                                                                                                                             |
| beta2microglobuline                                                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Immunoturbidimétrie, COBAS Pro1 : core n° série<br>1927-02 / module c503 n° série 1910-03                                                                                                               | D5 - LI 011                                               |                                                                                                                             |
| bicarbonates                                                                | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | enzymatique, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05                               | BIOCHBM_VDM_CO2                                           |                                                                                                                             |

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bilirubine conjuguée                              | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05             | D5 - LI 073                                               |                                                                                                                             |
| Bilirubine libre                                  | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                                                                                                                 | D5-LI 073                                                 |                                                                                                                             |
| Bilirubine totale                                 | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05             | D5 - LI 087                                               |                                                                                                                             |
| calcium                                           | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | photométrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05              | D5 - LI 026                                               |                                                                                                                             |
| Calcium corrigé                                   | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                                                                                                                 | D5 - LI 026                                               |                                                                                                                             |
| chlore                                            | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | potentiométrie indirecte, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module ISE n°<br>série 1941-07<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module ISE n°<br>série 1941-08   | BIOCHBM_VDM_CL                                            |                                                                                                                             |
| Cholestérol HDL                                   | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie enzymatique, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05 | BIOCHBM_VDM_HDL                                           |                                                                                                                             |
| Cholestérol LDL                                   | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                                                                                                                 | D5 - LI 024                                               |                                                                                                                             |

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cholestérol total                                 | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, enzymatique, 2 COBAS<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05     | D5 - LI 024                                               |                                                                                                                             |
| CKD-Epi                                           | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                                                                                                                  | D5 - LI 044                                               |                                                                                                                             |
| Coefficient de saturation                         | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                                                                                                                  | D5 - LI 025                                               |                                                                                                                             |
| CRP                                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05       | BIOCHBM_VDM_CRP                                           |                                                                                                                             |
| créatine phoskinase                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | photométrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05               | BIOCHBM_VDM_CPK                                           |                                                                                                                             |
| Créatinine                                        | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, enzymatique, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05 | BIOCHBM_VDM_CREAT                                         |                                                                                                                             |
| fer                                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05              | BIOCHBM_VDM_FER                                           |                                                                                                                             |
| Ferritine                                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05       | BIOCHBM_VDM_FERR                                          |                                                                                                                             |

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fraction C3c du complément                        | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Immunoturbidimétrie, COBAS Pro1 : core n° série 1927-02 / module c503 n° série 1910-03                                                                                           | BIOCHBM_VDM_C3c                                           |                                                                                                                             |
| Fraction C4 du complément                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Immunoturbidimétrie, COBAS Pro1 : core n° série 1927-02 / module c503 n° série 1910-03                                                                                           | BIOCHBM_VDM_C4                                            |                                                                                                                             |
| Gamma glutamyl transférase (GGT)                  | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie enzymatique, 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_GGT                                           |                                                                                                                             |
| glucose                                           | plasma fluoré                                                                                                                               | enzymatique UV, 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_GLY                                           |                                                                                                                             |
| haptoglobine                                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, COBAS PRO 2 : core n° série 1926-01 / module c503 n° série 1910-05                                                                                          | BIOCHBM_VDM_HAPTO                                         |                                                                                                                             |
| Hémoglobine totale                                | Sang total                                                                                                                                  | GEM 5000 n° de série 24067197 spectrophotométrie                                                                                                                                 | D5 - LI 093                                               | Ajout 22/06/2026                                                                                                            |
| IgA                                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, COBAS PRO 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n° série 1910-03                                                                                          | BIOCHBM_VDM_IGA                                           |                                                                                                                             |
| IgG                                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, COBAS PRO 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n° série 1910-03                                                                                          | BIOCHBM_VDM_IGG                                           |                                                                                                                             |
| IgM                                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, COBAS PRO 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n° série 1910-03                                                                                          | BIOCHBM_VDM_IGM                                           |                                                                                                                             |
| LDH                                               | 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_LDH                                           |                                                                                                                             |

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lipase                                            | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05                              | BIOCHBM_VDM_LIPASE                                        |                                                                                                                             |
| magnésium                                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05                              | BIOCHBM_VDM_MG                                            |                                                                                                                             |
| NT-pro BNP                                        | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | mmunodosage par électrochimiluminescence 2<br>COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n°série 1927-02 / module e801 n°<br>série 19L1-09<br>Cobas Pro 2 : core n°série 1926-01 / module e801 n°<br>série 19L1-08 | D5 - LI 010                                               |                                                                                                                             |
| Oxyhémoglobine                                    | Sang total                                                                                                                                  | GEM 5000 n° de série 24067197 spectrophotométrie                                                                                                                                                        | D5 - LI 094                                               | Ajout 25/06/2026                                                                                                            |
| pCO2                                              | Sang total                                                                                                                                  | GEM 5000 n° de série 24067197 Electrode spécifique                                                                                                                                                      | D5 - LI 006                                               |                                                                                                                             |
| pH                                                | Sang total                                                                                                                                  | GEM 5000 n° de série 24067197 Electrode<br>ampérométrique                                                                                                                                               | D5 - LI 007                                               |                                                                                                                             |
| Phosphatases alcalines (PAL)                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05                              | BIOCHBM_VDM_PAL                                           |                                                                                                                             |
| phosphore                                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | photométrie, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05                               | BIOCHBM_VDM_PHOS                                          |                                                                                                                             |

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pO2                                               | Sang total                                                                                                                                  | GEM 5000 n° de série 24067197 Potentiométrie:<br>électrodes spécifiques d'ions                                                                                                         | D5 - LI 005                                               |                                                                                                                             |
| potassium                                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | potentiométrie indirecte, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module ISE n°<br>série 1941-07<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module ISE n°<br>série 1941-08   | BIOCHBM_VDM_K                                             |                                                                                                                             |
| 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°<br>série 1910-05                | BIOCHBM_VDM_PROT                                          |                                                                                                                             |
| pré-albumine                                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, COBAS PRO 2 : core n° série<br>1926-01 / module c503 n° série 1910-05                                                                                             | BIOCHBM_VDM_PREALB                                        |                                                                                                                             |
| Saturation en oxygène                             | Sang total                                                                                                                                  | GEM 5000 n° de série 24067197 spectrophotométrie                                                                                                                                       | D5 - LI 094                                               | Ajout 25/06/2026                                                                                                            |
| Score FIB4                                        | Sang                                                                                                                                        | Calcul                                                                                                                                                                                 | D5 - LI 027                                               |                                                                                                                             |
| sodium                                            | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | potentiométrie indirecte, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module ISE n°<br>série 1941-07<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module ISE n°<br>série 1941-08   | BIOCHBM_VDM_NA                                            |                                                                                                                             |
| Testostérone totale                               | Sérum                                                                                                                                       | Immunodosage par électrochimiluminescence,<br>Cobas Pro 2 : core n° série 1926-01 / module e801 n°<br>série 19L1-08                                                                    | BIOCHBM_VDM_TESTO                                         |                                                                                                                             |
| transferrine                                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | immunoturbidimétrie, COBAS PRO 2 : core n° série<br>1926-01 / module c503 n° série 1910-05                                                                                             | BIOCHBM_VDM_TRANSF                                        |                                                                                                                             |
| Triglycérides                                     | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | colorimétrie enzymatique, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05 | BIOCHBM_VDM_TG                                            |                                                                                                                             |

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TSH                                               | Sérum                                                                                                                                       | Immunodosage par électrochimiluminescence 2<br>COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n°série 1927-02 / module e801 n°<br>série 19L1-09<br>Cobas Pro 2 : core n°série 1926-01 / module e801 n°<br>série 19L1-08 | BIOCHBM_VDM_TSH                                           |                                                                                                                             |
| Urée                                              | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Photométrie, cinétique, 2 COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n° série 1927-02 / module c503 n°<br>série 1910-03<br>Cobas Pro 2: core n° série 1926-01 / module c503 n°<br>série 1910-05                     | D5 - LI 046                                               |                                                                                                                             |

Site Site Paris :

## BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

| <b>Examen / analyse</b><br><i>Examination / analysis</i> | <b>Nature de l'échantillon<br/>biologique/de la région<br/>anatomique</b><br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | <b>Principe de la méthode</b><br><i>Principle of the method</i> | <b>Référence de la méthode</b><br><i>Reference of the method</i> | <b>Nature de l'évolution (ajout,<br/>changement affectant les performances<br/>de la méthode, ...) et Remarque</b><br><i>Remarks</i> |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Electrophorèse des proteines                             | sérum                                                                                                                                                | Electrophorèse capillaire sur CAPILLARYS n°série 3638           | BIOCHBM_VDM_ELPS                                                 |                                                                                                                                      |
| Immunotypage des protéines sériques                      | sérum                                                                                                                                                | Immunosoustraction sur CAPILLARYS n°série 3638                  | BIOCHBM_VDM_IT                                                   |                                                                                                                                      |

Site Site Paris :

## BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

| <b>Examen / analyse</b><br><i>Examination / analysis</i> | <b>Nature de l'échantillon<br/>biologique/de la région<br/>anatomique</b><br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | <b>Principe de la méthode</b><br><i>Principle of the method</i>                                 | <b>Référence de la méthode</b><br><i>Reference of the method</i> | <b>Nature de l'évolution (ajout,<br/>changement affectant les performances<br/>de la méthode, ...) et Remarque</b><br><i>Remarks</i> |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recherche de cannabis                                    | Urine                                                                                                                                                | Méthode manuelle<br>Immuno-chromatographie avec lecture visuelle<br>BIOSYNEX-DRUGCHECK Panel 5  | BIOCHBM_VDM_CANNA                                                |                                                                                                                                      |
| Recherche de cannabis                                    | Urine                                                                                                                                                | Méthode manuelle<br>Immuno-chromatographie avec lecture visuelle<br>BIOSYNEX-DRUGCHECK Panel 11 | BIOCHBM_VDM_CANNA                                                |                                                                                                                                      |

Site Site Paris :

| BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE |                                                                     |                                                   |                                                                                                                                  |                                                                            |                                                           |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Site EBMD                                                                   | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</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 (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
| 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                                                                                                      |
| 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                                                                                                      |
| 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                                                                                                      |
| 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                                                                                                      |
| 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                                                                                                            |
| 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                                                                                                      |
| 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                                               |                                                                                                                       |
| 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                                               |                                                                                                                       |
| 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                                               |                                                                                                                       |
| 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                                              |                                                                                                                       |

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

| 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> |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                               |                                                                                                                       |
| 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                                               |                                                                                                                       |
| HOPITAL FONDATION ADOLPHE DE ROTHSCILD | 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                                               |                                                                                                                       |
| HOPITAUX DE SAINT-MAURICE              | Pôle Femme- Enfant/Service gynécologie-obstétrique                  | pH                                                | Sang total                                                                                                                    | Méthode automatisée GEM5000<br>n°série 23085280<br>Potentiométrie : électrodes spécifiques d'ions | D5 - LI 084                                               |                                                                                                                       |
| 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                                               |                                                                                                                       |
| 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                                               |                                                                                                                       |
| HOPITAL FONDATION ADOLPHE DE ROTHSCILD | Pôle soins critiques, secteur inter-spé/service Réanimation         | pO2                                               | Sang total                                                                                                                    | 1 GEM 5000 n° de série 20034086<br>Electrode ampérométrique                                       | D5 - LI 013                                               |                                                                                                                       |
| HOPITAUX DE SAINT-MAURICE              | Pôle Femme- Enfant/Service gynécologie-obstétrique                  | pO2                                               | Sang total                                                                                                                    | Méthode automatisée GEM5000<br>n°série 23085280<br>Electrode ampérométrie                         | D5 - LI 082                                               |                                                                                                                       |
| 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                                                                                                            |

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

| 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> |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                      |
| 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                                                                                                      |
| 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                                                                                                      |

Site Site Paris :

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

| <b>Examen / analyse</b><br><i>Examination / analysis</i> | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b><br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | <b>Principe de la méthode</b><br><i>Principle of the method</i>                                                                  | <b>Référence de la méthode</b><br><i>Reference of the method</i> | <b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b><br><i>Remarks</i> |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fomule sanguine en microscopie optique                   | sang total                                                                                                                           | Identification morphologique par microscopie après coloration MGG<br>RAL-Stainer - SYSMEX                                        | HEMATOBM_VDM_NFS                                                 |                                                                                                                              |
| Numéaration Plaquette isolée                             | sang total                                                                                                                           | Fluorocytométrie en flux, impédance<br>Automate XN2000 -L SYSMEX et XN2000 -R SYSMEX                                             | HEMATOBM_VDM_NFS_XN                                              |                                                                                                                              |
| Numération avec formule sanguine automatisée             | sang total                                                                                                                           | Impédance, fluorocytométrie en flux<br>Automate XN2000 -L SYSMEX et XN2000 -R SYSMEX<br>Formule manuelle après coloration de MGG | HEMATOBM_VDM_NFS_XN                                              |                                                                                                                              |
| Réticulocytes                                            | sang total                                                                                                                           | Fluorocytométrie en flux<br>Automate XN2000 -L SYSMEX et XN2000 -R SYSMEX                                                        | HEMATOBM_VDM_ NFS_XN                                             |                                                                                                                              |

Site Site Paris :

## BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vitesse de sédimentation                          | sang total                                                                                                                                  | Photométrie capillaire sur TEST 1 TH Beckman Coulter     | HEMATOBM_VDM_VS                                           |                                                                                                                             |

Site Site Paris :

## BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

| <b>Examen / analyse</b><br><i>Examination / analysis</i> | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b><br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | <b>Principe de la méthode</b><br><i>Principle of the method</i>                                                                    | <b>Référence de la méthode</b><br><i>Reference of the method</i>      | <b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b><br><i>Remarks</i> |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                  |                                                                                                                              |
| 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                                                 |                                                                                                                              |
| 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     |                                                                                                                              |
| 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 |                                                                                                                              |
| 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                                                     |                                                                                                                              |
| TCA Ratio                                                | Plasma citraté                                                                                                                       | Calcul                                                                                                                             | D5 LI 086 VDM TCA                                                     |                                                                                                                              |
| TCK ratio                                                | Plasma citraté                                                                                                                       | Calcul                                                                                                                             | D5 LI 089 VDM TCK                                                     |                                                                                                                              |
| 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                                                     |                                                                                                                              |
| 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 |                                                                                                                              |

Site Site Paris :

## BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                      |                                                                                                                             |
| Ac circulant (dépistage) (PTT-LA) Indice de ROSNER                                            | Plasma citraté                                                                                                                              | Calcul                                                                                                  | D5 LI 090 VDM PTT-LA                                      |                                                                                                                             |
| Ac circulant (dépistage) (PTT-LA) Mélange Patient-<br>Témoin                                  | Plasma citraté                                                                                                                              | Chronométrie STAPTT-LA sur<br>STA compact Max 3 n°série 6213                                            | D5 LI 090 VDM PTT-LA                                      |                                                                                                                             |
| Ac circulant (dépistage) (PTT-LA) Ratio                                                       | Plasma citraté                                                                                                                              | Calcul                                                                                                  | D5 LI 090 VDM PTT-LA                                      |                                                                                                                             |
| Ac circulant (dépistage)<br>Temps de venin de vipère Russell -confirmation                    | Plasma citraté                                                                                                                              | Chronométrie DRVV-C sur<br>STA compact Max 3 n°série 6213                                               | D5 LI 92 VDM DRVV-C                                       |                                                                                                                             |
| Ac circulant (dépistage)<br>Temps de venin de vipère Russell -confirmation Ratio              | Plasma citraté                                                                                                                              | Calcul                                                                                                  | D5 LI 92 VDM DRVV-C                                       |                                                                                                                             |
| Ac circulant (dépistage)<br>Temps de venin de vipère Russell -confirmation Ratio<br>normalisé | Plasma citraté                                                                                                                              | Calcul                                                                                                  | D5 LI 92 VDM DRVV-C                                       |                                                                                                                             |
| 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                                       |                                                                                                                             |
| Ac circulant (dépistage)<br>Temps de venin de vipère Russell -dépistage Ratio                 | Plasma citraté                                                                                                                              | Calcul                                                                                                  | D5 LI 91 VDM DRVV-S                                       |                                                                                                                             |
| Antithrombine                                                                                 | Plasma citraté                                                                                                                              | Colorimétrie STACHROM AT3 sur STA compact Max 3<br>n°série 6208 et STA compact Max 3 n°série 6213       | COAGBM_VDM__Antithrombine                                 |                                                                                                                             |
| HBPM                                                                                          | Plasma citraté                                                                                                                              | Colorimétrie STA Liquid Anti XA sur STA compact Max<br>3 n°série 6208 et STA compact Max 3 n°série 6213 | COAGBM_VM_HBPM                                            |                                                                                                                             |

Site Site Paris :

## BM CB04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

| Site EBMD                                  | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</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> |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HOPITAL FONDATION<br>ADOLPHE DE ROTHSCHILD | Pôle Neurosciences/service<br>USINV                                 | INR                                               | Sang total                                                                                                                       | 2 Coaguchek n° de série TZ1145368 /<br>TZ1146246<br>Mesure d'un temps de coagulation<br>converti en INR | D5 - LI 012                                               |                                                                                                                             |

Site Site Paris :

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Groupe sanguin, ABO RH                            | sang total                                                                                                                                  | Hémagglutination BIOVUE groupage ABO-Rh/Reverse<br>Ortho Biovue System/Affirmagen<br>sur VISION ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS n° série<br>J60002492 et VISION ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS<br>n° série J60002502 | IMMUNOHEMATOBM_VDM_GS                                     |                                                                                                                             |
| phénotype RH-Kell                                 | sang total                                                                                                                                  | Hémagglutination BIOVUE Cassette Rh/K<br>sur VISION ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS n° série<br>J60002492 et VISION ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS<br>n° série J60002502                                             | IMMUNOHEMATOBM_VDM_GS                                     |                                                                                                                             |

Site Site Paris :

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i>                     | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recherche d'agglutinines irrégulières             | Plasma                                                                                                                                      | Hémagglutination avec test direct à l'antiglobuline<br>anti IgG-C3d-polyspecific/0,8% Surgiscreen<br>VISION ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS n° série<br>J60002492 et VISION ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS<br>n° série J60002502 | ORTHO BIOVUE Anti IgG, C3d,<br>polyspecific, 707930<br>IMMUNOHEMATOBM_VDM_RAI |                                                                                                                             |

Site Site Paris :

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TDA                                               | Sang total                                                                                                                                  | Agglutination en colonne de billes de verre des<br>complexes hématies / Ac | D5 - LI 086                                               |                                                                                                                             |

Site Site Paris :

| BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i>                        | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
| Ac anti-Toxo IgG                                                     | Sérum                                                                                                                                       | Immunodosage par électrochimiluminescence 2<br>COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n°série 1927-02 / module e801 n°<br>série 19L1-09<br>Cobas Pro 2 : core n°série 1926-01 / module e801 n°<br>série 19L1-08 | MICROBIOBM_VDM_ACTOXOIGG                                                         |                                                                                                                             |
| Ac anti-Toxo IgG                                                     | Sérum                                                                                                                                       | Immunodosage par détection en fluorescence<br>VIDAS 3 : n°série VN05570                                                                                                                                  | D5-LI 074 Dossier de vérification de<br>méthode-IGG toxoplasmose-VIDAS           |                                                                                                                             |
| Ac anti-Toxo IgM                                                     | Sérum                                                                                                                                       | Immunodosage par électrochimiluminescence 2<br>COBAS PRO<br>Cobas Pro 1 : core n°série 1927-02 / module e801 n°<br>série 19L1-09<br>Cobas Pro 2 : core n°série 1926-01 / module e801 n°<br>série 19L1-08 | MICROBIOBM_VDM_ACTOXOIGM                                                         |                                                                                                                             |
| Avidité Toxoplasmose                                                 | Sérum                                                                                                                                       | Immunodosage par détection en fluorescence<br>VIDAS 3 : n°série VN05570                                                                                                                                  | D5 - LI 076 Dossier de vérification<br>de méthode-Avidité toxoplasmose-<br>VIDAS |                                                                                                                             |

Site Site Paris :

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antigénurie Legionelle                            | urine                                                                                                                                       | test immunochromatographique Now legionella®<br>avec lecture visuelle | MICROBIOBM_VDM_<br>Recherche d'Ag Legionelle urinaire     |                                                                                                                             |

Site Site Paris :

| BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE                                |                                                                                                                                             |                                                                                               |                                                                             |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i>                   | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
| Recherche et identification d'acide nucléiques de<br>Chlamydia trachomatis et Neisseria gonorrhoeae | urines, prélèvement<br>génital, anal, buccal                                                                                                | PCR en temps réel<br><br>APTIMA Combo 2 HOLOGIC sur PANTHER HOLOGIC<br>n°série 03700          | MICROBIOBM_VDM_PCR Chlamydia<br>/ Gonocoque Panther                         |                                                                                                                             |
| Recherche et identification d'acides nucléiques du<br>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 vérification<br>des méthodes SARS-CoV-2<br>(Genexpert) |                                                                                                                             |
| Recherche et identification d'acides nucléiques du<br>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 vérification<br>des méthodes SARS-CoV-2<br>(BeGenius)  |                                                                                                                             |

Site Site Paris :

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Examen cytot bactériologique<br><br>Identification et numération d'éléments cellulaires et<br>d'autres éléments<br><br>Recherche de bactéries | Urines                                                                                                                                      | - Cytologie<br>Méthode automatisée<br>Automate IQ200 IRIS - BECKMAN<br>SN=7924                                                | MICROBIOBM_VDM_ECBU<br>CYTOLOGIE AUTOMATIQUE IQ 200       |                                                                                                                             |
| Examen cytot bactériologique<br><br>Identification et numération d'éléments cellulaires et<br>d'autres éléments<br><br>Recherche de bactéries | Urines                                                                                                                                      | - Examen morphologique macro / microscopique<br>avant culture avec coloration de GRAM<br>Aerospray - ELITECH<br>SN=7322200908 | MICROBIOBM_VDM_ECBU<br>COLORATION DE GRAM<br>AEROSPRAY    |                                                                                                                             |
| Examen cytot bactériologique<br><br>Identification et numération d'éléments cellulaires et<br>d'autres éléments<br><br>Recherche de bactéries | Urines                                                                                                                                      | - Cytologie<br><br>Méthode manuelle<br>Lecture microscopique Kova slide                                                       | MICROBIOBM_VDM_ECBU<br>CYTOLOGIE MANUELLE KOVA SLIDE      |                                                                                                                             |

Site Site Paris :

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hémocultures - Recherche de bactéries et/ou levures | sang total                                                                                                                                  | Incubation prolongée en bouillon agité avec détection<br>de croissance bactérienne automatisée<br>VIRTUO ® - Biomerieux<br>N° série : VRTA-00242 | MICROBIOBM_VDM_ VIRTUO                                    |                                                                                                                             |

Site Site Paris :

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i>                              | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recherche, identification et dénombrement de<br>dermatophytes et de champignons filamenteux | Prélèvements peau et<br>phanères<br>Culture fongique                                                                                        | Examen morphologique direct macro et<br>microscopique, après culture avec ou sans<br>préparation (coloration).<br>Mise en culture manuelle et incubation | MICROBIOBM_VDM_ MYCOLOGIE<br>CULTURE<br><br>MICROBIOBM_VDM_ MYCOLOGIE<br>EXAMEN DIRECT |                                                                                                                             |

Site Site Paris :

| BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE             |                                                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i>                                                                                                      | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
| Examen bactériologique<br>Recherche et identification de bactéries et/ou levures | Culture bactérienne                                                                                                                         | Identification par spectrophotomètre de masse<br>Automate BRUKER - MALDI-TOF - Biotyper<br>n°série 189212041445 | MICROBIOBM_VDM_IDENTIFICATIO<br>N SPECTROMETRIE DE MASSE<br>BRUKER                                                                                             |                                                                                                                             |
| Examen bactériologique<br>Recherche et identification de bactéries et/ou levures | Urines<br>Hémoculture positive<br>Prélèvement nasal /<br>rectal                                                                             | Ensemencement manuel<br><br>Incubation                                                                          | MICROBIOBM_VDM_ECBU<br>ENSEMENCEMENT CULTURE<br><br>MICROBIOBM_VDM_<br>HEMOCULTURE ENSEMENCEMENT<br>CULTURE<br><br>MICROBIOBM_VDM_BMR<br>ENSEMENCEMENT CULTURE |                                                                                                                             |

Site Site Paris :

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques et<br>détection de mécanisme de résistance | Culture bactérienne                                                                                                                         | Inhibition de croissance en milieu gélosé en présence<br>d'une concentration définie d'antibiotiques après<br>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                                                                                             |

Site Site Paris :

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                               |                                                                                                                             |

Site Site Paris :

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

| Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</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> |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Au sein du site / Au sein du service maternité GHDCSS               | Sang                                                                                                                          | Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)                                                | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                       |
| Au sein du site / Au sein du service maternité GHDCSS               | Peau, Phanères, tissus cellulaires sous cutanés                                                                               | Prélèvement cutané pour examen microbiologique<br>Prélèvement des phanères pour examen microbiologique | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                       |
| Au sein du site / Au sein du service maternité GHDCSS               | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                | Prélèvement pour examen microbiologique                                                                | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                       |
| Au sein du site / Au sein du service maternité GHDCSS               | Prélèvements ORL et Ophtalmique : nasopharyngé, oro pharyngé                                                                  | Prélèvement pour examen microbiologique                                                                | Procédure Prélèvement                                     |                                                                                                                       |
| 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                                        |                                                                                                                       |
| Au sein du site                                                     | Moelle osseuse                                                                                                                | Ponction sternale ou iliaque                                                                           | Manuel de prélèvement                                     |                                                                                                                       |

Site Site Saint-Maurice :

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| % de réduction de l'urée                          | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                   | D5 - LI 071                                               |                                                                                                                             |
| Acide urique                                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie, enzymatique,<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02 | D5 - LI 049                                               |                                                                                                                             |
| Alanine aminotransférase (ALAT)                   | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Photométrie avec PP<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02        | D5 - LI 050                                               |                                                                                                                             |
| albumine                                          | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>immunoturbidimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02        | D5 - LI 045                                               |                                                                                                                             |
| 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                                       |                                                                                                                             |
| bicarbonates                                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>enzymatique<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02                | D5 - LI 051                                               |                                                                                                                             |
| Bilirubine conjuguée                              | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02               | D5 - LI 052                                               |                                                                                                                             |
| Bilirubine libre                                  | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                   | D5-LI 052                                                 |                                                                                                                             |
| Bilirubine totale                                 | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02               | D5 - LI 072                                               |                                                                                                                             |
| calcium                                           | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Photométrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02                | D5 - LI 053                                               |                                                                                                                             |
| Calcium corrigé                                   | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                   | D5 - LI 053                                               |                                                                                                                             |

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| chlore                                            | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Potentiométrie indirecte<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02   | D5 - LI 054                                               |                                                                                                                             |
| Cholestérol HDL                                   | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie, enzymatique<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02  | D5 - LI 061                                               |                                                                                                                             |
| Cholestérol LDL                                   | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                   | D5 - LI 055                                               |                                                                                                                             |
| Cholestérol total                                 | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie, enzymatique<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02  | D5 - LI 055                                               |                                                                                                                             |
| CKD-Epi                                           | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                   | D5 - LI 056                                               |                                                                                                                             |
| Coefficient de saturation                         | Sérum, plasma                                                                                                                               | Calcul                                                                                   | D5 - LI 069                                               |                                                                                                                             |
| CRP                                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Immuno-turbidimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02       | BIOCHBM_VDM_CRP_SM                                        |                                                                                                                             |
| créatine phoskinase                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Photométrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02                | D5 - LI 057                                               |                                                                                                                             |
| Créatinine                                        | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie, enzymatique,<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02 | D5 - LI 056                                               |                                                                                                                             |
| fer                                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02               | D5 - LI 058                                               |                                                                                                                             |
| 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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma glutamyl transférase (GGT)                  | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie enzymatique<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02 | D5 - LI 060                                               |                                                                                                                             |
| glucose                                           | plasma fluoré                                                                                                                               | Méthode automatisée<br>Enzymatique UV,<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02          | BIOCHBM_VDM_GLU_SM                                        |                                                                                                                             |
| LDH                                               | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>photométrie,<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02             | D5 - LI 062                                               |                                                                                                                             |
| Lipase                                            | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02             | D5 - LI 063                                               |                                                                                                                             |
| magnésium                                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>colorimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02             | D5 - LI 064                                               |                                                                                                                             |
| NT-pro BNP                                        | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Electro-chimiluminescence<br>ROCHE Cobas E411, n° série 6113-01 | BIOCHBM_VDM_BNP_SM                                        |                                                                                                                             |
| Phosphatases alcalines (PAL)                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02             | D5 - LI 065                                               |                                                                                                                             |
| phosphore                                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Photométrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02              | D5 - LI 066                                               |                                                                                                                             |
| potassium                                         | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Potentiométrie indirecte<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02 | BIOCHBM_VDM_K_SM v1                                       |                                                                                                                             |
| Protides totaux                                   | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02             | BIOCHBM_VDM_PROT_SM                                       |                                                                                                                             |

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

| 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 méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pré-albumine                                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>immunoturbidimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02      | D5 - LI 067                                               |                                                                                                                             |
| sodium                                            | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Potentiométrie indirecte<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02 | D5 - LI 068                                               |                                                                                                                             |
| transferrine                                      | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>immunoturbidimétrie<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02      | D5 - LI 062                                               |                                                                                                                             |
| Triglycérides                                     | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>Colorimétrie enzymatique<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02 | D5 - LI 070                                               |                                                                                                                             |
| Urée                                              | Sérum, plasma hépariné                                                                                                                      | Méthode automatisée<br>photométrie cinétique<br>ROCHE Cobas 6000, n° série 14 E3-02    | D5 - LI 071                                               |                                                                                                                             |

Site Site Saint-Maurice :

## BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

| <b>Examen / analyse</b><br><i>Examination / analysis</i> | <b>Nature de l'échantillon<br/>biologique/de la région<br/>anatomique</b><br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | <b>Principe de la méthode</b><br><i>Principle of the method</i>                                 | <b>Référence de la méthode</b><br><i>Reference of the method</i> | <b>Nature de l'évolution (ajout,<br/>changement affectant les performances<br/>de la méthode, ...) et Remarque</b><br><i>Remarks</i> |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recherche de cannabis                                    | Urine                                                                                                                                                | Méthode manuelle<br>Immuno-chromatographie avec lecture visuelle<br>BIOSYNEX-DRUGCHECK Panel 5  | HEMATOBM_VDM_CANNA_SM                                            |                                                                                                                                      |
| Recherche de cannabis                                    | Urine                                                                                                                                                | Méthode manuelle<br>Immuno-chromatographie avec lecture visuelle<br>BIOSYNEX-DRUGCHECK Panel 11 | HEMATOBM_VDM_CANNA_SM                                            |                                                                                                                                      |

Site Site Saint-Maurice :

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

| <b>Examen / analyse</b><br><i>Examination / analysis</i> | <b>Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique</b><br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | <b>Principe de la méthode</b><br><i>Principle of the method</i>                                                                   | <b>Référence de la méthode</b><br><i>Reference of the method</i> | <b>Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque</b><br><i>Remarks</i> |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fomule sanguine en microscopie optique                   | sang total                                                                                                                           | Méthode manuelle Identification morphologique par microscopie après coloration MGG<br>RAL-Stain Box - SYSMEX n° série A0221-00995 | HEMATOBM_VDM_NFS_SM                                              |                                                                                                                              |
| Numération Plaquette isolée                              | sang total                                                                                                                           | Méthode automatisée Impédance, fluorocytométrie en flux<br>SYSMEX XN550<br>n°série 12220                                          | HEMATOBM_VDM_NFS_SM                                              |                                                                                                                              |
| Numération avec formule sanguine automatisée             | sang total                                                                                                                           | Méthode automatisée Impédance, fluorocytométrie en flux<br>SYSMEX XN550<br>n°série 12220                                          | HEMATOBM_VDM_NFS_SM                                              |                                                                                                                              |
| Réticulocytes                                            | sang total                                                                                                                           | Méthode automatisée<br>fluorocytométrie en flux<br>SYSMEX XN550 n°série 12220                                                     | HEMATOBM_VDM_NFS_SM                                              |                                                                                                                              |

Site Site Saint-Maurice :

## BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

| <b>Examen / analyse</b><br><i>Examination / analysis</i> | <b>Nature de l'échantillon<br/>biologique/de la région<br/>anatomique</b><br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | <b>Principe de la méthode</b><br><i>Principle of the method</i>                                        | <b>Référence de la méthode</b><br><i>Reference of the method</i> | <b>Nature de l'évolution (ajout,<br/>changement affectant les performances<br/>de la méthode, ...) et Remarque</b><br><i>Remarks</i> |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fibrinogène                                              | Plasma citraté                                                                                                                                       | Méthode automatisée<br>Chronométrie automatisée STA Liquid FIB<br>sur STA compact Max n°série 8072     | COAGBM_VDM_FIB                                                   |                                                                                                                                      |
| INR                                                      | Plasma citraté                                                                                                                                       | Méthode automatisée<br>Chronométrie automatisée STA Néoplastine<br>CI sur STA compact Max n°série 8072 | COAGBM_VDM_INR                                                   |                                                                                                                                      |
| TCK ratio                                                | Plasma citraté                                                                                                                                       | Méthode automatisée<br>Chronométrie automatisée STA-CK-Prest<br>sur STA compact Max n°série 8072       | COAGBM_VDM_TCK                                                   |                                                                                                                                      |
| TCK seconde                                              | Plasma citraté                                                                                                                                       | Méthode automatisée<br>Chronométrie automatisée STA-CK-Prest<br>sur STA compact Max n°série 8072       | COAGBM_VDM_TCK                                                   |                                                                                                                                      |
| TP                                                       | Plasma citraté                                                                                                                                       | Méthode automatisée<br>Chronométrie automatisée STA Néoplastine<br>CI sur STA compact Max n°série 8072 | COAGBM_VDM_TP                                                    |                                                                                                                                      |

Site Site Vitry-sur-Seine :

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

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