



## Portée détaillée v.24 de l'attestation N° 8-3704

Detailed scope v.24 of the attestation N° 8-3704

Date de publication / Publish date: 09/10/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**CENTRE HOSPITALIER ROBERT BISSON**

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                             | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                              | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                                                                                                                  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Acide urique                                      | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, enzymatique<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE)            | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 22/09/2017<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026 |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Alanine aminotransférase (ALAT)                   | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, PP<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE)                     | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026 |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Albumine                                          | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption,<br>immunoturbidimétrie<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 22/09/2017<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026 |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                   | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                              | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                                                                                                                  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Amikacine                                         | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, KIMS<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (1<br>automate : Cobas PRO)                        | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO                                                  | Accrédité au 22/09/2017<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PRO le 07/01/2026                                                                                                            |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Aspartate aminotransférase (ASAT)                 | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, PP<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE)           | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026 |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Bicarbonates                                      | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, enzymatique<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE)  | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026 |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Bilirubine                                        | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, Diazo<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE)        | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026 |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Calcium                                           | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, colorimétrie<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026 |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                  | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                              | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                                                                                                                  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Carbamazépine                                     | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, KIMS<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (1<br>automate : Cobas PRO)                       | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO                                                  | Accrédité au 22/09/2017<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PRO le 07/01/2026                                                                                                            |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Chlore                                            | Plasma                                                                                                                                      | Potentiométrie indirecte<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE)                | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026 |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Créatine Kinase                                   | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, enzymatique<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 22/09/2017<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026 |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Créatinine                                        | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, enzymatique<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026 |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Digoxine                                          | Plasma                                                                                                                                      | Electrochimiluminescence<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE)                | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 22/09/2017<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026 |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                   | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                              | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                                                                                                                  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Gamma Glutamyl Transférase (GGT)                  | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, enzymatique<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE)  | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026 |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Gentamicine                                       | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, KIMS<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (1<br>automate : Cobas PRO)                        | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO                                                  | Accrédité au 22/09/2017<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PRO le 07/01/2026                                                                      |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Glycémie                                          | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, enzymatique<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE)  | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026 |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Lipase                                            | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, colorimétrie<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 22/09/2017<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026 |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Lithium                                           | Plasma                                                                                                                                      | Photométrie porphyrine<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (1<br>automate : Cobas PRO)                                  | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO                                                  | Accrédité au 09/03/2022<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PRO le 07/01/2026                                                                                                                                                  |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                             | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                              | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Phosphatases alcalines                            | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, IFCC<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE)                   | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026                                           |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Potassium                                         | Plasma                                                                                                                                      | Potentiométrie indirecte<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE)                           | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026                                           |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Progestérone                                      | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, colorimétrie<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE)           | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO                                                  | Accrédité au 22/09/2017<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025                                                                                                                |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Protides                                          | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, colorimétrie<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE)           | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026                                           |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Protéine C réactive (CRP)                         | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption,<br>immunoturbidimétrie<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Changement de génération le 22/07/2021<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026 |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                  | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                              | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                                                                                                                  |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Sodium                                            | Plasma                                                                                                                                      | Potentiométrie indirecte<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE)                | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026 |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Urée                                              | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, enzymatique<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (2<br>automates : Cobas PRO et Cobas PURE) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO<br>HD3b-MO013 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PURE | Accrédité juillet 2016<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement COBAS 6000 n°1 25/06/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°1 par le<br>COBAS PRO le 12/11/2025<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PURE le 07/01/2026  |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Vancomycine                                       | Plasma                                                                                                                                      | Spectrométrie d'absorption, KIMS<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (1<br>automate : Cobas PRO)                       | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO                                                  | Accrédité au 22/09/2017<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PRO le 07/01/2026                                                                                                            |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i> | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Electrophorèses des protéines sériques            | Sérum                                                                                                                                       | Electrophorèse<br>Automatisée Minicap-SEBIA (1 automate) | HD3b-MO005 Mode<br>opératoire des<br>électrophorèses             | Accrédité au 26/08/2020<br>Changement d'automate le 07/04/2025<br>(Minicap)                                                 |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                            | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>               | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Recherche de cannabis                             | Urine                                                                                                                                       | Immunochromatographie<br>Manuelle Tests unitaires simples (SureStep<br>THC Dev(Urine)-Abbott Rapid Diagnostics SAS) | HD4b-INS001<br>Recherche et<br>identification de<br>drogues dans les<br>urines | Accrédité au 26/08/2020                                                                                                     |

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

| Site                            | Site EBMD        | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                         | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i> | Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                                  |
|---------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH ROBERT BISSON | CH ROBERT BISSON | Pôle mère-enfant (maternité UF 2801)                                | Acide lactique (lactates)                         | Sang                                                                                                                          | Electrochimie Automatisée Lecteur StatStrip-Nova Biomedical Corporation (2 automates : Lecteur Nova 10430 et Lecteur Nova 10475) | HD5-MO006 Mode opératoire Lecteur Nova Laboratoire        | Examen appartenant aux EBMD<br>Accrédité au 26/08/2020<br>Changement d'automate le 28/05/2024 (Nova 1)<br>Changement d'automate le 08/11/2024 (Nova 2) |

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>                          | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                                                                                                                                                                                                                                        | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Hémogramme y compris plaquettes (NFS,<br>NFP)                              | SANG                                                                                                                                        | Cytométrie par analyses multidimensionnelles<br>: volume, contenu, granulations<br>Impédance<br>Spectrophotométrie<br>Fluorocytométrie<br>Automatisée Sysmex XN-SYSMEX (2<br>automates : XN 2000 gauche et XN 2000 droit)<br><br>Identification morphologique et numération<br>des cellules sur frottis après coloration de<br>May-Grunwald Giemsa (Méthode automatisée<br>par colorateur Aerospray-ELITECH) par<br>microscopie optique (Méthode manuelle) | HD3c-INS009 Passage<br>d'un échantillon sur le<br>XN 2000 : Hématologie<br>HEMAT-DX001 Guide<br>d'utilisation simplifié<br>XN-2000<br>HD3c-MO002<br>Utilisation du<br>colorateur AEROSPRAY<br>7152<br>HD4c-MO001<br>Identification et<br>numération des<br>cellules sanguines en<br>microscopie optique | Accrédité au 12/07/2018<br>Complément de l'examen complexe NF au<br>17/02/2025                                              |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Recherche – Quantification d'hématies<br>foetales par le test de Kleihauer | SANG                                                                                                                                        | Test cytochimique sur frottis sanguin avec<br>décompte au microscope (Kit complet de<br>Kleihauer-Betke-CELLAVISION RAL<br>Diagnostics/LABO MODERNE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | HD4c-INS006 Test de<br>Kleihauer                                                                                                                                                                                                                                                                        | Accrédité au 05/02/2020<br>Changement de référence de réactifs au<br>14/02/2025                                             |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Réticulocytes (RC) : Numération                                            | SANG                                                                                                                                        | Fluorocytométrie<br>Automatisée Sysmex XN-SYSMEX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | HD3c-INS009 Passage<br>d'un échantillon sur le<br>XN 2000 : Hématologie<br>HEMAT-DX001 Guide<br>d'utilisation simplifié<br>XN-2000                                                                                                                                                                      | Accrédité au 12/07/2018                                                                                                     |

## BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                             | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Myélogramme                                       | Moelle                                                                                                                                      | Identification morphologique et numération<br>des cellules sur frottis, après coloration MGG,<br>par microscopie optique<br>Manuelle | HC2-MO004<br>Myélogramme                                         | Accrédité au 26/08/2020                                                                                                     |

## BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>             | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>       | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | D-Dimères                                         | Plasma                                                                                                                                      | Immunoturbidimétrie<br>Automatisée Sthemo 201-STAGO (2<br>automates) | HD3c-MO004 Sthemo -<br>Mode opératoire des<br>automates<br>d'hémostase | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement d'automate au 23/05/2025                                                                                                                                                              |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Facteur II                                        | Plasma                                                                                                                                      | Chronométrie<br>Automatisée Sthemo 201-STAGO (2<br>automates)        | HD3c-MO004 Sthemo -<br>Mode opératoire des<br>automates<br>d'hémostase | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement de thromboplastine le<br>29/01/2019<br>Arrêt sur Compact Max<br>Changement d'automate au 22/05/2025                                                                                   |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Facteur V                                         | Plasma                                                                                                                                      | Chronométrie<br>Automatisée Sthemo 201-STAGO (2<br>automates)        | HD3c-MO004 Sthemo -<br>Mode opératoire des<br>automates<br>d'hémostase | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement de thromboplastine le<br>29/01/2019<br>Changement d'automate au 22/05/2025                                                                                                            |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Facteur VII                                       | Plasma                                                                                                                                      | Chronométrie<br>Automatisée Sthemo 201-STAGO (2<br>automates)        | HD3c-MO004 Sthemo -<br>Mode opératoire des<br>automates<br>d'hémostase | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement de thromboplastine le<br>29/01/2019<br>Arrêt sur Compact Max<br>Changement d'automate au 22/05/2025<br>Changement de gamme du réactif<br>(Gamme STA => Gamme Sthemo) le<br>09/04/2026 |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Facteur X                                         | Plasma                                                                                                                                      | Chronométrie<br>Automatisée Sthemo 201-STAGO (2<br>automates)        | HD3c-MO004 Sthemo -<br>Mode opératoire des<br>automates<br>d'hémostase | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement de thromboplastine le<br>29/01/2019<br>Arrêt sur Compact Max<br>Changement d'automate au 22/05/2025                                                                                   |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Fibrinogène                                       | Plasma                                                                                                                                      | Chronométrie<br>Automatisée Sthemo 201-STAGO (2<br>automates)        | HD3c-MO004 Sthemo -<br>Mode opératoire des<br>automates<br>d'hémostase | Accrédité au 13/10/2016<br>Changement d'automate au 20/05/2025                                                                                                                                                              |

## BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>       | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                            |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | TCA                                               | Plasma                                                                                                                                      | Chronométrie<br>Automatisée Sthemo 201-STAGO (2<br>automates) | HD3c-MO004 Sthemo -<br>Mode opératoire des<br>automates<br>d'hémostase | Accrédité juillet 2016<br>Changement d'automates en mars 2016<br>Changement d'automate au 20/05/2025                                                   |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | TCK                                               | Plasma                                                                                                                                      | Chronométrie<br>Automatisée Sthemo 201-STAGO (2<br>automates) | HD3c-MO004 Sthemo -<br>Mode opératoire des<br>automates<br>d'hémostase | Accrédité au 22/09/2017<br>Changement d'automate au 21/05/2025                                                                                         |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | TP, INR                                           | Plasma                                                                                                                                      | Chronométrie<br>Automatisée Sthemo 201-STAGO (2<br>automates) | HD3c-MO004 Sthemo -<br>Mode opératoire des<br>automates<br>d'hémostase | Accrédité juillet 2016<br>Changement d'automates en mars 2016<br>Changement de thromboplastine le<br>29/01/2019<br>Changement d'automate au 20/05/2025 |

## BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>      | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>       | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Activité anti-Xa<br>HBMP                          | Plasma                                                                                                                                      | Chronométrie<br>Automatisée Sthemo 201-STAGO (2<br>automates) | HD3c-MO004 Sthemo -<br>Mode opératoire des<br>automates<br>d'hémostase | Accrédité au 26/08/2020<br>Changement d'automate au 20/05/2025                                                              |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>      | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>    | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                                                  | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | GROUPAGE SANGUIN ABO-RH (D) (GS) Epreuve<br>globulaire | Culot globulaire EDTA                                                                                                                       | Hémagglutination<br>Automatisée Erytra-GRIFOLS (1 automate) | HD3d-MO001 Mode<br>opérateur de l'ERYTRA                                                                          | Accrédité au 12/07/2018<br>Changement de clone anti-A dans les<br>cartes DG Gel ABO/Rh + Kell RT le<br>21/10/2019           |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | GROUPAGE SANGUIN ABO-RH (D) (GS) Epreuve<br>globulaire | Culot globulaire EDTA                                                                                                                       | Hémagglutination<br>Technique manuelle en carte gel-GRIFOLS | HD4d-MO004 Mode<br>dégradé en cas de<br>panne de l'ERYTRA et<br>Techniques manuelles<br>en Immuno-<br>Hématologie | Accrédité au 18/09/2023                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | GROUPAGE SANGUIN ABO-RH (D) (GS) Epreuve<br>sérique    | PLASMA EDTA                                                                                                                                 | Hémagglutination<br>Automatisée Erytra-GRIFOLS (1 automate) | HD3d-MO001 Mode<br>opérateur de l'ERYTRA                                                                          | Accrédité au 12/07/2018<br>Changement de clone anti-A dans les<br>cartes DG Gel ABO/Rh + Kell RT le<br>21/10/2019           |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | GROUPAGE SANGUIN ABO-RH (D) (GS) Epreuve<br>sérique    | PLASMA EDTA                                                                                                                                 | Hémagglutination<br>Technique manuelle en carte gel-GRIFOLS | HD4d-MO004 Mode<br>dégradé en cas de<br>panne de l'ERYTRA et<br>Techniques manuelles<br>en Immuno-<br>Hématologie | Accrédité au 18/09/2023                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | PHENOTYPES RH (C, C, E, E) ET KELL (K)                 | Culot globulaire EDTA                                                                                                                       | Hémagglutination<br>Technique manuelle en carte gel-GRIFOLS | HD4d-MO004 Mode<br>dégradé en cas de<br>panne de l'ERYTRA et<br>Techniques manuelles<br>en Immuno-<br>Hématologie | Accrédité au 18/09/2023                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | PHENOTYPES RH (C, C, E, E) ET KELL (K) en<br>carte gel | Culot globulaire EDTA                                                                                                                       | Hémagglutination<br>Automatisée Erytra-GRIFOLS (1 automate) | HD3d-MO001 Mode<br>opérateur de l'ERYTRA                                                                          | Accrédité au 12/07/2018                                                                                                     |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                         | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                                                  | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | RAI : DEPISTAGE                                   | PLASMA EDTA                                                                                                                                 | Hémagglutination<br>Technique manuelle sur hématies natives en<br>carte gel-GRIFOLS              | HD4d-MO004 Mode<br>dégradé en cas de<br>panne de l'ERYTRA et<br>Techniques manuelles<br>en Immuno-<br>Hématologie | Accrédité au 18/09/2023                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | RAI : DEPISTAGE en carte gel                      | PLASMA EDTA                                                                                                                                 | Hémagglutination<br>Automatisée Erytra-GRIFOLS (1 automate)<br>sur hématies natives              | HD3d-MO001 Mode<br>opérateur de l'ERYTRA                                                                          | Accrédité au 12/07/2018                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | RAI : IDENTIFICATION                              | PLASMA EDTA                                                                                                                                 | Hémagglutination<br>Technique manuelle sur hématies natives en<br>carte gel-GRIFOLS              | HD4d-MO004 Mode<br>dégradé en cas de<br>panne de l'ERYTRA et<br>Techniques manuelles<br>en Immuno-<br>Hématologie | Accrédité au 18/09/2023                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | RAI : IDENTIFICATION                              | PLASMA EDTA                                                                                                                                 | Hémagglutination<br>Technique manuelle sur hématies traitées par<br>papaïne en carte gel-GRIFOLS | HD4d-MO004 Mode<br>dégradé en cas de<br>panne de l'ERYTRA et<br>Techniques manuelles<br>en Immuno-<br>Hématologie | Accrédité au 18/09/2023                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | RAI : IDENTIFICATION en carte gel                 | PLASMA EDTA                                                                                                                                 | Hémagglutination<br>Automatisée Erytra-GRIFOLS (1 automate)<br>sur hématies natives              | HD3d-MO001 Mode<br>opérateur de l'ERYTRA                                                                          | Accrédité au 12/07/2018                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | RAI : IDENTIFICATION en carte gel                 | PLASMA EDTA                                                                                                                                 | Hémagglutination<br>Automatisée Erytra-GRIFOLS (1 automate)<br>sur hématies traitées par papaïne | HD3d-MO001 Mode<br>opérateur de l'ERYTRA                                                                          | Accrédité au 12/07/2018                                                                                                     |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>   | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>    | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                                                  | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | TEST DIRECT DE COOMBS (ANTIGLOBULINE<br>SPECIFIQUE) | Culot globulaire EDTA                                                                                                                       | Héماغglutination<br>Automatisée Erytra-GRIFOLS (1 automate) | HD3d-MO001 Mode<br>opérateur de l'ERYTRA                                                                          | Accrédité au 12/07/2018                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | TEST DIRECT DE COOMBS (ANTIGLOBULINE<br>SPECIFIQUE) | Culot globulaire EDTA                                                                                                                       | Héماغglutination<br>Technique manuelle en carte gel-GRIFOLS | HD4d-MO004 Mode<br>dégradé en cas de<br>panne de l'ERYTRA et<br>Techniques manuelles<br>en Immuno-<br>Hématologie | Accrédité au 18/09/2023                                                                                                     |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i> | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Anti-Cardiolipines IgG et IgM                     | Sérum                                                                                                                                       | ELISA<br>Automatisé Alegria-SEBIA (1 automate)           | HD3g-MO001 Mode<br>opérateur de<br>l'ALEGRIA                     | Accrédité au 26/08/2020                                                                                                     |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                    | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                                              |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Sérologie CMV IgG                                 | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (1<br>automate : Cobas Pro) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO                     | Accrédité au 19/03/2019<br>Changement de méthode (biotine) au<br>08/07/22<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PRO le 08/12/2025                            |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Sérologie CMV IgM                                 | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (1<br>automate : Cobas Pro) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO                     | Accrédité au 19/03/2019<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PRO le 08/12/2025                                                                              |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Sérologie Hépatite A IgM                          | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (1<br>automate : Cobas Pro) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO                     | Accrédité au 19/03/2019<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PRO le 08/12/2025                                                                              |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Sérologie Hépatite B<br>(Anticorps anti-HBc)      | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (1<br>automate : Cobas Pro) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO                     | Accrédité au 19/03/2019<br>Changement de méthode au 09/03/2022<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PRO le 08/12/2025                                       |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Sérologie Hépatite B<br>(Anticorps anti-HBs)      | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (1<br>automate : Cobas Pro) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO                     | Accrédité au 22/09/2017<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement de méthode au 01/07/2020<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PRO le 08/12/2025 |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Sérologie Hépatite B<br>(Antigène HBs)            | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (1<br>automate : Cobas Pro) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO                     | Accrédité au 22/09/2017<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Changement de méthode au 03/06/2020<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PRO le 08/12/2025 |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                    | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Sérologie Hépatite C                              | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (1<br>automate : Cobas Pro) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO                     | Accrédité juillet 2016<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/1<br>Changement de méthode (biotine) au<br>18/07/22<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PRO le 08/12/2025<br>Remplacement de la référence VHC Duo<br>par la référence Elecsys Anti-HCV II le<br>13/05/2026 |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Sérologie Rubéole IgG                             | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (1<br>automate : Cobas Pro) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO                     | Accrédité au 19/03/2019<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PRO le 08/12/2025                                                                                                                                                                                        |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Sérologie Toxoplasmose IgG                        | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (1<br>automate : Cobas Pro) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO                     | Accrédité au 19/03/2019<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PRO le 08/12/2025                                                                                                                                                                                        |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Sérologie Toxoplasmose IgM                        | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (1<br>automate : Cobas Pro) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO                     | Accrédité au 19/03/2019<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PRO le 08/12/2025                                                                                                                                                                                        |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Sérologie VIH                                     | Sérum                                                                                                                                       | Electrochimiluminescence<br>Automatisée Cobas-ROCHE DIAGNOSTICS (1<br>automate : Cobas Pro) | HD3b-MO012 Mode<br>opérateur du COBAS<br>PRO                     | Accrédité au 22/09/2017<br>Changement COBAS 6000 n°2 14/05/18<br>Remplacement du COBAS 6000 n°2 par le<br>COBAS PRO le 08/12/2025                                                                                                                                                  |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>           | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Antigène Legionelle                               | Urine                                                                                                                                       | Immunochromatographie<br>Tests unitaires simples<br>Automatisée (Sofia Legionella FIA-QUIDEL<br>France) | MICRO-DX034 Mode<br>d'emploi - SOFIA<br>HD3a-MO008<br>Utilisation du Sofia | Accrédité au 26/08/2020                                                                                                     |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>              | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                   | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                                                                                                    | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Recherche de Chlamydia trachomatis et<br>Neisseria gonorrhoeae | Prélèvements<br>gynécologiques et urine                                                                                                     | PCR Qualitative en temps réel<br>Automatisée 2 automates : GeneXpert-<br>CEPHEID (7 modules) et Elite Ingenius-<br>ELITECH | HD3f-INS005<br>Recherche de<br>Chlamydia trachomatis<br>et de Neisseria<br>gonorrhoeae sur le<br>GeneXpert<br>HD3f-INS014<br>Recherche de panel IST<br>sur Ingenius | Accrédité au 26/08/2020<br>Ajout de 2 modules le 23/11/2021<br>Changement de module B4 le 23/05/2022<br>Changement des modules B4 et C2 le<br>07/10/22<br>Changement de module B3 le 15/12/2022<br>Changement des modules B1 et C2 le<br>23/02/2023<br>Ajout de 4 modules Genexpert et<br>remplacement du PC Genexpert le<br>30/07/2024<br>Ajout nouvel automate au 23/05/2025<br>Remplacement du module A1 le<br>11/03/2026<br>Ajout du module C3 et suppression des<br>modules B1, B2, B3 et B4 le 07/09/2026 |

Erreur ligne de portée MG05 : Ajout du module C3 et suppression des modules B1, B2, B3 et B4 le 07/09/2026

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>                                                               | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                                                                                 | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                                               | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Examen cytotobactériologique<br>Identification et numération d'éléments<br>cellulaires, de bactéries et levures | urine<br>peau, phanères                                                                                                                     | Examen morphologique direct macro- et<br>microscopique avec ou sans préparation (état<br>frais, examen direct avec ou sans coloration...)<br>Lecture optique, cellule vetriplast et Malassez<br>Manuelle | HD4a-INS002<br>Numération des<br>éléments : cellules de<br>Malassez et Lame de<br>numération à usage<br>unique | Accrédité au 07/06/2019                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Examen cytotactériologique, Identification et<br>numération d'éléments cellulaires, de<br>bactéries et levures  | urine                                                                                                                                       | Cytométrie en flux<br>UF 4000 Sysmex<br>Automatisée                                                                                                                                                      | HD3a-MO010 Mode<br>opérateur de l'UF 4000<br>et de l'U-WAM                                                     | Accrédité au 14/12/2021                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Recherche, dénombrement/estimation de<br>bactéries/levures                                                      | urine<br>culture bactérienne et<br>fongique<br>hémoculture                                                                                  | Examen morphologique direct microscopique<br>après coloration de GRAM<br>Manuelle                                                                                                                        | HD4a-INS001<br>Coloration de GRAM en<br>mode dégradé                                                           | Accrédité au 07/06/2019                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Recherche, dénombrement/estimation de<br>bactéries/levures                                                      | urine<br>culture bactérienne et<br>fongique<br>hémoculture                                                                                  | Examen morphologique direct microscopique<br>après coloration de GRAM<br>Automatisée Prévi Color 2-BIOMERIEUX                                                                                            | HD3a-MO007<br>Utilisation du<br>Prévicolor                                                                     | Accrédité au 07/06/2019                                                                                                     |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                        | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Hémocultures                                      | Sang                                                                                                                                        | Analyse chimique après culture<br>Automatisée VIRTUO-BIOMERIEUX (1<br>automate) | HD3a-MO003 Mode<br>opérateur du VIRTUO                           | Accrédité au 26/08/202<br>Changement de version du logiciel au<br>18/01/2023                                                |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                                                                                                                                                               | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                                                                                               | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Recherche et identification de dermatophytes      | Peau et phanères<br>Culture fongique                                                                                                        | Examen morphologique direct macro- et<br>microscopique au bleu de lactophénol après<br>culture<br><br>Mise en culture manuelle, lecture puis<br><br>Détermination phénotypique par :<br>- Spectrométrie de masse<br>Manuelle et automatisée (Microflex LT/SH-<br>BRUKER Daltonique SA) | HD4g-MO003 Examen<br>mycologique de la<br>peau et des phanères<br>HD3a-INS009<br>Protocole d'extraction<br>pour champignons<br>filamenteux et<br>dermatophytes | Accrédité au 14/12/2020                                                                                                     |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>          | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                      | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>           | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Recherche, dénombrement/estimation de<br>bactéries/levures | urine<br>culture bactérienne et<br>fongique<br>hémoculture                                                                                  | Examen morphologique direct microscopique<br>après coloration de GRAM<br>Manuelle                             | HD4a-INS001<br>Coloration de GRAM en<br>mode dégradé                       | Accrédité au 07/06/2019                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Recherche, dénombrement/estimation de<br>bactéries/levures | urine<br>culture bactérienne et<br>fongique<br>hémoculture                                                                                  | Examen morphologique direct microscopique<br>après coloration de GRAM<br>Automatisée Prévi Color 2-BIOMERIEUX | HD3a-MO007<br>Utilisation du<br>Prévicolor                                 | Accrédité au 07/06/2019                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Recherche et identification de bactéries et/ou<br>levures  | urine<br>hémoculture                                                                                                                        | Mise en culture manuelle, incubation                                                                          | HD4a-MO003 ECBU                                                            | Accrédité au 07/06/2019                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Recherche et identification de bactéries et/ou<br>levures  | culture bactérienne et<br>fongique<br>hémoculture                                                                                           | Spectrométrie de masse<br>Microflex LT/SH Bruker<br>Automatisée                                               | HD3a-MO006 Mode<br>opérateur du<br>Microflex<br>(spectromètre de<br>masse) | Accrédité au 07/06/2019                                                                                                     |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                               | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Antibiogrammes                                    | culture bactérienne                                                                                                                         | Inhibition de croissance en milieu gélosé en<br>présence d'une certaine concentration en<br>antibiotiques<br>Automatisé Sirscan Orion-I2a (1 automate) | HD3a-MO011 Mode<br>opérateur du SIRSCAN<br>ORION                 | Accrédité au 26/08/2020<br>Remplacement du SIRSCAN Auto par le<br>SIRSCAN Orion le 07/10/2025                               |

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

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                           | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Recherche de Paludisme : Frottis                  | Sang                                                                                                                                        | Recherche d'hématozoaires du paludisme sur<br>frottis mince<br>Manuelle                                            | HD4c-INS004<br>Recherche Paludisme                               | Accrédité au 09/03/2022                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Recherche de Paludisme : Goutte épaisse           | Sang                                                                                                                                        | Recherche d'hématozoaires du paludisme sur<br>goutte épaisse<br>Manuelle                                           | HD4c-INS004<br>Recherche Paludisme                               | Accrédité au 26/08/2020                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Recherche de Paludisme : ICT                      | Sang                                                                                                                                        | Recherche d'hématozoaires du paludisme par<br>immunochromatographie (PALUTOP® +4<br>OPTIMA - BIOSYNEX)<br>Manuelle | HD4c-INS004<br>Recherche Paludisme                               | Accrédité au 09/03/2022<br>Changement de référence produit au<br>28/06/2023                                                 |

## BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>                                                                                                                                       | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                  | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Spermogramme<br>Test de migration survie<br><br>Recherche et identification des<br>spermatozoïdes, volume, pH, viscosité,<br>agglutination, mobilité, concentration,<br>cellules rondes | Sperme                                                                                                                                      | Méthode manuelle<br>Examen direct macro- et<br>microscopique, avec ou sans<br>traitement (centrifugation,<br>gradient, ...)<br>sur échantillon frais<br>Volume : gravimétrie<br>pH : papier pH<br>Mobilité : lecture au microscope optique<br>Concentration des spermatozoïdes et cellules<br>rondes : comptage manuel, cellule Neubauer<br>modifiée | HD7-MO003<br>Spermogramme<br>HD7-MO002 Test de<br>sélection des<br>spermatozoïdes | Accrédité au 01/02/2023                                                                                                     |

## BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>                                                                                                                                  | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                                                                                                                                                                                                                   | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i>                             | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Spermogramme<br>Spermocytogramme<br>Test de migration survie<br><br>Etude morphologique et identification des<br>cellules (cellules rondes, spermatozoïdes, ...)<br>et/ou vitalité | Sperme                                                                                                                                      | Méthode manuelle<br>Coloration et examen microscopique<br>Spermocytogramme : coloration MGG rapide<br>(Kit RAL 555 - Cellavision RAL Diagnostics)<br>Vitalité : coloration eosine-nigrosine (Kit Vita-<br>Eosine - Cellavision RAL Diagnostics)<br>Polynucléaires : coloration peroxydase<br>(LeucoScreen Plus - Fertipro) | HD7-MO003<br>Spermogramme<br>HD7-MO007 Coloration<br>vitale<br>HD7-MO004<br>Spermocytogramme | Accrédité au 01/02/2023                                                                                                     |

## BM SP07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE

| Site                               | Examen / analyse<br><i>Examination / analysis</i>     | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région<br>anatomique<br><i>Nature of the biological<br/>sample/of the anatomical<br/>region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>             | Référence de la<br>méthode<br><i>Reference of the<br/>method</i> | Nature de l'évolution (ajout,<br>changement affectant les performances<br>de la méthode, ...) et Remarque<br><i>Remarks</i> |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH<br>ROBERT BISSON | Recherche d'anticorps fixés sur les<br>spermatozoïdes | Sperme                                                                                                                                      | Agglutination au latex<br>Méthode manuelle (SperMar Test - Fertipro) | HD7-MO005 Recherche<br>d'anticorps anti<br>spermatozoïdes        | Accrédité au 04/08/2022                                                                                                     |

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

| Site                            | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                                                                               | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>                                                                                                                    | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH ROBERT BISSON | CH Robert Bisson Lisieux<br>Laboratoire (UF 2101)                   | Sang                                                                                                                             | Prélèvement par ponction veineuse directe<br>(Phlébotomie)                                                                             | Manuel de prélèvement<br>HC2-PR001 Prélèvements<br>HC2-MO005 Prélèvements sanguins                                                                                           | Accrédité au<br>04/07/2025                                                                                                  |
| LABORATOIRE DU CH ROBERT BISSON | CH Robert Bisson Lisieux<br>Laboratoire (UF 2101)                   | Sang                                                                                                                             | Ponction artérielle percutanée                                                                                                         | Manuel de prélèvement<br>HC2-PR001 Prélèvements<br>MO/HYG/SOIN -07<br>Gazométrie radiale chez l'adulte                                                                       | Accrédité au<br>04/07/2025                                                                                                  |
| LABORATOIRE DU CH ROBERT BISSON | CH Robert Bisson Lisieux<br>Laboratoire (UF 2101)                   | Prélèvements ORL et ophtalmiques :<br>naso-pharyngés, oropharyngés ou nasaux                                                     | Prélèvement pour examens microbiologiques                                                                                              | Manuel de prélèvement<br>HC2-PR001 Prélèvements<br>HC2-MO003 Prélèvements microbiologiques<br>HC2-MO006 Prélèvements naso-pharyngés pour la recherche de virus respiratoires | Accrédité au<br>04/07/2025                                                                                                  |
| LABORATOIRE DU CH ROBERT BISSON | CH Robert Bisson Lisieux<br>Laboratoire (UF 2101)                   | Urine                                                                                                                            | Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique                                                                                           | Manuel de prélèvement<br>HC2-PR001 Prélèvements<br>HC2-MO002 Prélèvements urinaires                                                                                          | Accrédité au<br>04/07/2025                                                                                                  |
| LABORATOIRE DU CH ROBERT BISSON | CH Robert Bisson Lisieux<br>Laboratoire (UF 2101)                   | Sang                                                                                                                             | Tests dynamiques avec injection ou ingestion                                                                                           | HC2-PR001 Prélèvements<br>HC2-INS005 Test au synacthène<br>HC1-INS001 Préconisations pour le patient externe                                                                 | Accrédité au<br>04/07/2025                                                                                                  |
| LABORATOIRE DU CH ROBERT BISSON | CH Robert Bisson Lisieux<br>Laboratoire (UF 2101)                   | Peau, phanères, téguments, muqueuses, tissus cellulaires sous-cutanés, suppurations                                              | Prélèvement des peaux, phanères, téguments, muqueuses et tissus cellulaires sous-cutanés pour examens microbiologiques ou parasitaires | Manuel de prélèvement<br>HC2-PR001 Prélèvements<br>HC2-MO003 Prélèvements microbiologiques                                                                                   | Accrédité au<br>04/07/2025                                                                                                  |

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

| Site                            | Lieu de réalisation des opérations<br><i>Location of operations</i> | Nature de l'échantillon<br>biologique/de la région anatomique<br><i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i> | Principe de la méthode<br><i>Principle of the method</i>                     | Référence de la méthode<br><i>Reference of the method</i>                                                                    | Nature de l'évolution<br>(ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et<br>Remarque<br><i>Remarks</i> |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LABORATOIRE DU CH ROBERT BISSON | CH Robert Bisson Lisieux<br>Laboratoire (UF 2101)                   | Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal                                                                                   | Prélèvement pour examens microbiologiques                                    | Manuel de prélèvement<br>HC2-PR001 Prélèvements<br>HC2-MO003 Prélèvements microbiologiques                                   | Accrédité au 04/07/2025                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH ROBERT BISSON | CH Robert Bisson Lisieux<br>Laboratoire (UF 2101)                   | Air expiré                                                                                                                       | Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'urée marquée au carbone 13 | Manuel de prélèvement<br>HC2-PR001 Prélèvements<br>HC1-INS001 Préconisations pour le patient externe<br>Mode d'emploi du kit | Accrédité au 04/07/2025                                                                                                     |
| LABORATOIRE DU CH ROBERT BISSON | CH Robert Bisson Lisieux<br>Laboratoire (UF 2101)                   | Moelle osseuse                                                                                                                   | Ponction sternale ou iliaque                                                 | Manuel de prélèvement<br>HC2-PR001 Prélèvements<br>HC2-MO004 Myélogramme                                                     | Accrédité au 04/07/2025                                                                                                     |