



## Portée détaillée v.1 de l'attestation N° 8-3050

Detailed scope v.1 of the attestation N° 8-3050  
Date de publication / Publish date: 23/12/2023

### Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**LABORATOIRE SYNLAB BIOLIANCE**

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	BHCG Quantitatif	Sérum	Détermination quantitative de la gonadotrophine chorionique (hcg) et de sa sous-unité $\beta$ -ECLIA- Méthode ""sandwich"" Cobas Pure e402 (2249-02)	.07251025190 32-BIO-7I-035-xx-BL ""Utilisation de l'automate Cobas Pure (c303-e402)""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement d'automate 28/06/2022 BM BB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	CRP (Protéine C Réactive)	Sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Immunoturbidimétrie Latex Cobas Pure c303 (2250-07)	.08057591190 32-BIO-7I-035-xx-BL ""Utilisation de l'automate Cobas Pure (c303-e402)""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement d'automate 28/06/2022 BM BB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Glucose sanguin	Plasma Fluoro-oxalaté	Spectrophotométrie d'absorption - enzymatique à l'hexokinase (HK/G6PDH) Cobas Pure c303 (2250-07)	.08057800190 32-BIO-7I-035-xx-BL ""Utilisation de l'automate Cobas Pure (c303-e402)""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement d'automate 28/06/2022 BM BB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Potassium Sanguin	Plasma Hépli	Potentiométrie - ISE indirect Cobas Pure c303 (2250-07)	10825468001 32-BIO-7I-035-xx-BL ""Utilisation de l'automate Cobas Pure (c303-e402)""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement d'automate 28/06/2022 BM BB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Protides Totaux Sanguins	Sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Biuret Cobas Pure c303 (2250-07)	.08058652190 32-BIO-7I-035-xx-BL ""Utilisation de l'automate Cobas Pure (c303-e402)""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement d'automate 28/06/2022 BM BB01

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	BHCG Quantitatif	Sérum	Détermination quantitative de la gonadotrophine chorionique (hcg) et de sa sous- unité $\beta$ -ECLIA- Méthode ""sandwich"" Cobas 8000 CcE E801-1 (18G7-05)	.07251025190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	BHCG Quantitatif	Sérum	Détermination quantitative de la gonadotrophine chorionique (hcg) et de sa sous-unité $\beta$ -ECLIA- Méthode ""sandwich"" Cobas 8000 CE E1-801 (42U9-09)	.07251025190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 26/09/22 BM BB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	BHCG Quantitatif	Sérum	Détermination quantitative de la gonadotrophine chorionique (hcg) et de sa sous-unité $\beta$ -ECLIA- Méthode ""sandwich"" Cobas 8000 CEE E801-1 (18L6-06)	.07251025190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	CRP (Protéine C Réactive)	Sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Immunoturbidimétrie Latex Cobas 8000 CcE C1-701 (18K8-02)	.07876424190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	CRP (Protéine C Réactive)	Sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Immunoturbidimétrie Latex Cobas 8000 CE C3-701 (21U2-04)	.07876424190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 26/09/22 BM BB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	CRP (Protéine C Réactive)	Sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Immunoturbidimétrie Latex Cobas 8000 CEE C2-701 (18K8-03)	.07876424190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Glucose sanguin	Plasma Fluoro-oxalaté	Spectrophotométrie d'absorption - enzymatique à l'hexokinase (HK/G6PDH) Cobas 8000 CcE C1-701 (18K8-02)	.05 168 791 190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Glucose sanguin	Plasma Fluoro-oxalaté	Spectrophotométrie d'absorption - enzymatique à l'hexokinase (HK/G6PDH) Cobas 8000 CE C3-701 (21U2-04)	.05 168 791 190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 26/09/22 BM BB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Glucose sanguin	Plasma Fluoro-oxalaté	Spectrophotométrie d'absorption - enzymatique à l'hexokinase (HK/G6PDH) Cobas 8000 CEE C2-701 (18K8-03)	.05 168 791 190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB01

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Potassium Sanguin	Plasma Hépli	Potentiométrie - ISE indirect Cobas 8000 CcE Core ISE-1 (18V3-06)	Electrode 10825441001 + sol réf 10820652216 + Diluant 04880480190 + SI 4880455190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Potassium Sanguin	Plasma Hépli	Potentiométrie - ISE indirect Cobas 8000 CE CORE ISE-3 (22L7-09)	Electrode 10825441001 + sol réf 10820652216 + Diluant 04880480190 + SI 4880455190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 26/09/22 BM BB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Potassium Sanguin	Plasma Hépli	Potentiométrie - ISE indirect Cobas 8000 CEE Core ISE-2 (18V7-09)	Electrode 10825441001 + sol réf 10820652216 + Diluant 04880480190 + SI 4880455190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Protides Totaux Sanguins	Sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Biuret Cobas 8000 CcE C1-701 (18K8-02)	.05 171 385 190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Protides Totaux Sanguins	Sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Biuret Cobas 8000 CE C3-701 (21U2-04)	.05 171 385 190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 26/09/22 BM BB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Protides Totaux Sanguins	Sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Biuret Cobas 8000 CEE C2-701 (18K8-03)	.05 171 385 190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB01

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Elect.prot.sériques (Albumine)	Sérum	Electrophorèse capillaire CAPILLARYS 3 TERA (858)	2503 / 2600 32-BIO-7I-023-xx-BL "" Utilisation de l'automate CAPILLARYS 3 Tera""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB04
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Elect.prot.sériques (Albumine)	Sérum	Electrophorèse capillaire CAPILLARYS 3 TERA (1796)	2503 / 2600 32-BIO-7I-023-xx-BL "" Utilisation de l'automate CAPILLARYS 3 Tera""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 06/01/2023 BM BB04
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Elect.prot.sériques (Alpha 1 globulines)	Sérum	Electrophorèse capillaire CAPILLARYS 3 TERA (858)	2503 / 2600 32-BIO-7I-023-xx-BL "" Utilisation de l'automate CAPILLARYS 3 Tera""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB04
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Elect.prot.sériques (Alpha 1 globulines)	Sérum	Electrophorèse capillaire CAPILLARYS 3 TERA (1796)	2503 / 2600 32-BIO-7I-023-xx-BL "" Utilisation de l'automate CAPILLARYS 3 Tera""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 06/01/2023 BM BB04
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Elect.prot.sériques (Alpha 2 globulines)	Sérum	Electrophorèse capillaire CAPILLARYS 3 TERA (858)	2503 / 2600 32-BIO-7I-023-xx-BL "" Utilisation de l'automate CAPILLARYS 3 Tera""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB04
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Elect.prot.sériques (Alpha 2 globulines)	Sérum	Electrophorèse capillaire CAPILLARYS 3 TERA (1796)	2503 / 2600 32-BIO-7I-023-xx-BL "" Utilisation de l'automate CAPILLARYS 3 Tera""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 06/01/2023 BM BB04
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Elect.prot.sériques (Béta 1 globulines)	Sérum	Electrophorèse capillaire CAPILLARYS 3 TERA (858)	2503 / 2600 32-BIO-7I-023-xx-BL "" Utilisation de l'automate CAPILLARYS 3 Tera""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB04
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Elect.prot.sériques (Béta 1 globulines)	Sérum	Electrophorèse capillaire CAPILLARYS 3 TERA (1796)	2503 / 2600 32-BIO-7I-023-xx-BL "" Utilisation de l'automate CAPILLARYS 3 Tera""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 06/01/2023 BM BB04
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Elect.prot.sériques (Béta 2 globulines)	Sérum	Electrophorèse capillaire CAPILLARYS 3 TERA (858)	2503 / 2600 32-BIO-7I-023-xx-BL "" Utilisation de l'automate CAPILLARYS 3 Tera""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB04

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Elect.prot.sériques (Béta 2 globulines)	Sérum	Electrophorèse capillaire CAPILLARYS 3 TERA (1796)	2503 / 2600 32-BIO-7I-023-xx-BL "" Utilisation de l'automate CAPILLARYS 3 Tera""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 06/01/2023 BM BB04
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Elect.prot.sériques (Béta globulines)	Sérum	Electrophorèse capillaire CAPILLARYS 3 TERA (858)	2503 / 2600 32-BIO-7I-023-xx-BL "" Utilisation de l'automate CAPILLARYS 3 Tera""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB04
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Elect.prot.sériques (Béta globulines)	Sérum	Electrophorèse capillaire CAPILLARYS 3 TERA (1796)	2503 / 2600 32-BIO-7I-023-xx-BL "" Utilisation de l'automate CAPILLARYS 3 Tera""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 06/01/2023 BM BB04
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Elect.prot.sériques (Gamma Globulines)	Sérum	Electrophorèse capillaire CAPILLARYS 3 TERA (858)	2503 / 2600 32-BIO-7I-023-xx-BL "" Utilisation de l'automate CAPILLARYS 3 Tera""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB04
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Elect.prot.sériques (Gamma Globulines)	Sérum	Electrophorèse capillaire CAPILLARYS 3 TERA (1796)	2503 / 2600 32-BIO-7I-023-xx-BL "" Utilisation de l'automate CAPILLARYS 3 Tera""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 06/01/2023 BM BB04
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Immunofixation des protéines sériques	Sérum	Immunofixation HYDRASYS 2983	4304 32-IMM-7I-016-xx-BL ""Utilisation de l'automate HYDRASYS""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM BB04

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

Site	Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Service Maternité	Gaz du sang - Base excess	Sang total hépariné	Calcul GEM 5000-CJV 20106105	.00055430010 32-BIO-7DX-075-01-BL "" Manuel opérateur GEM 5000 Rev2 Jan2017""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement d'automate 04/05/2021 BM BB06
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Service Maternité	Gaz du sang - Bicarbonates	Sang total hépariné	Calcul GEM 5000-CJV 20106105	.00055430010 32-BIO-7DX-075-01-BL "" Manuel opérateur GEM 5000 Rev2 Jan2017""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement d'automate 04/05/2021 BM BB06
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Service Maternité	Gaz du sang - Calcium ionisé	Sang total hépariné	Electrochimie - méthode potentiométrique GEM 5000-CJV 20106105	.00055430010 32-BIO-7DX-075-01-BL "" Manuel opérateur GEM 5000 Rev2 Jan2017""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement d'automate 04/05/2021 BM BB06
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Service Maternité	Gaz du sang - CO2 Total	Sang total hépariné	Calcul GEM 5000-CJV 20106105	.00055430010 32-BIO-7DX-075-01-BL "" Manuel opérateur GEM 5000 Rev2 Jan2017""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement d'automate 04/05/2021 BM BB06
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Service Maternité	Gaz du sang - Hémoglobine	Sang total hépariné	Calcul GEM 5000-CJV 20106105	.00055430010 32-BIO-7DX-075-01-BL "" Manuel opérateur GEM 5000 Rev2 Jan2017""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement d'automate 04/05/2021 BM BB06
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Service Maternité	Gaz du sang - Lactate	Sang total hépariné	Electrochimie - méthode ampérométrique GEM 5000-CJV 20106105	.00055430010 32-BIO-7DX-075-01-BL "" Manuel opérateur GEM 5000 Rev2 Jan2017""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement d'automate 04/05/2021 BM BB06
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Service Maternité	Gaz du sang - pCO2	Sang total hépariné	Electrochimie - méthode potentiométrique GEM 5000-CJV 20106105	.00055430010 32-BIO-7DX-075-01-BL "" Manuel opérateur GEM 5000 Rev2 Jan2017""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement d'automate 04/05/2021 BM BB06
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Service Maternité	Gaz du sang - pH	Sang total hépariné	Electrochimie - méthode potentiométrique GEM 5000-CJV 20106105	.00055430010 32-BIO-7DX-075-01-BL "" Manuel opérateur GEM 5000 Rev2 Jan2017""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement d'automate 04/05/2021 BM BB06

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

Site	Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Service Maternité	Gaz du sang - pO <sub>2</sub>	Sang total hépariné	Electrochimie - méthode ampérométrique GEM 5000-CJV 20106105	.00055430010 32-BIO-7DX-075-01-BL "" Manuel opérateur GEM 5000 Rev2 Jan2017""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement d'automate 04/05/2021 BM BB06
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Service Maternité	Gaz du sang - Saturation en oxygène	Sang total hépariné	Calcul GEM 5000-CJV 20106105	.00055430010 32-BIO-7DX-075-01-BL "" Manuel opérateur GEM 5000 Rev2 Jan2017""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement d'automate 04/05/2021 BM BB06

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF - CCMH	Sang total EDTA	Calcul XN-10 (18232)	... 32-HEM-71-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF -Formule sanguine (Lymphocytes)	Sang total EDTA	Identification morphologique par microscopie optique après coloration Technique Manuelle	... 32-HEM-71-002-xx-BL ""Réalisation et coloration du frottis sanguin""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF -Formule sanguine (Lymphocytes)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 (18232)	Stromatolyser 4DS (98417216 ou 05433310) 32-HEM-71-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF -Formule sanguine (Monocytes)	Sang total EDTA	Identification morphologique par microscopie optique après coloration Technique Manuelle	... 32-HEM-71-002-xx-BL ""Réalisation et coloration du frottis sanguin""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF -Formule sanguine (Monocytes)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 (18232)	Stromatolyser 4DS (98417216 ou 05433310) 32-HEM-71-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Basophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 (18232)	Stromatolyser-FB ou FBA (94404613) 32-HEM-71-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Basophiles)	Sang total EDTA	Identification morphologique par microscopie optique après coloration Technique Manuelle	... 32-HEM-71-002-xx-BL ""Réalisation et coloration du frottis sanguin""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Eosinophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 (18232)	Stromatolyser 4DS (98417216 ou 05433310) 32-HEM-71-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01



## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Eosinophiles)	Sang total EDTA	Identification morphologique par microscopie optique après coloration Technique Manuelle	... 32-HEM-71-002-xx-BL ""Réalisation et coloration du frottis sanguin""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Neutrophiles)	Sang total EDTA	Identification morphologique par microscopie optique après coloration Technique Manuelle	... 32-HEM-71-002-xx-BL ""Réalisation et coloration du frottis sanguin""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Neutrophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 (18232)	Stromatolyser 4DS (98417216 ou 05433310) 32-HEM-71-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF - Hématies	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 (18232)	CellPack (83400116) 32-HEM-71-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF - Hématocrite	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 (18232)	CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-71-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF - Hémoglobine	Sang total EDTA	Spectrophotométrie XN-10 (18232)	Sulfolyser (05433514 ou 90411317 ) 32-HEM-71-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF - IDR	Sang total EDTA	Calcul (IDR-CV) ou mesure (IDR-SD) XN-10 (18232)	... 32-HEM-71-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF - Leucocytes	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 (18232)	Stromatolyser-FB ou FBA (94404613) 32-HEM-71-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF - TGMH	Sang total EDTA	Calcul XN-10 (18232)	... 32-HEM-71-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF - VGM	Sang total EDTA	Calcul XN-10 (18232)	... 32-HEM-71-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	NF - VPM	Sang total EDTA	Calcul XN-10 (18232)	... 32-HEM-71-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Plaquettes	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 (18232)	CellPack (83400116) 32-HEM-71-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Plaquettes	Sang total EDTA	Identification morphologique par microscopie optique après coloration Technique Manuelle	... 32-HEM-71-002-xx-BL ""Réalisation et coloration du frottis sanguin""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - CCMH	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°1 (35110)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - CCMH	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°3 (35113)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - CCMH	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°4 (35114)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - CCMH	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°5 (50167)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - CCMH	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°2 (35112)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Lymphocytes)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°2 (35112)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Lymphocytes)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°4 (35114)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Lymphocytes)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°3 (35113)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Lymphocytes)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°1 (35110)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Lymphocytes)	Sang total EDTA	Identification morphologique par microscopie optique après coloration Technique Manuelle	... 32-HEM-71-002-xx-BL ""Réalisation et coloration du frottis sanguin""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Lymphocytes)	Sang total EDTA	Localisation cellulaire automatique /Analyse d'image après coloration Sysmex DI-60 (61251)	... 32-HEM-7DX-052-xx-BL ""DI-60 - Instructions d'utilisation_IFU_V6_151 0""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Lymphocytes)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°5 (50167)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 02/11/22 BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Monocytes)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°4 (35114)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Monocytes)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°5 (50167)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-7I-007-xx-BL Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 02/11/22 BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Monocytes)	Sang total EDTA	Localisation cellulaire automatique /Analyse d'image après coloration Sysmex DI-60 (61251)	... 32-HEM-7DX-052-xx-BL DI-60 - Instructions d'utilisation_IFU_V6_1510	Accrédité Cofrac (Portée A) BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Monocytes)	Sang total EDTA	Identification morphologique par microscopie optique après coloration Technique Manuelle	... 32-HEM-7I-002-xx-BL Réalisation et coloration du frottis sanguin	Accrédité Cofrac (Portée A) BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Monocytes)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°1 (35110)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-7I-007-xx-BL Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100	Accrédité Cofrac (Portée A) BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Monocytes)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°2 (35112)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-7I-007-xx-BL Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100	Accrédité Cofrac (Portée A) BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Monocytes)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°3 (35113)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-7I-007-xx-BL Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100	Accrédité Cofrac (Portée A) BM HB01

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Basophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°5 (50167)	LyserCell WNR / FluoroCell WNR (AN577063 / CP066715 ) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 02/11/22 BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Basophiles)	Sang total EDTA	Identification morphologique par microscopie optique après coloration Technique Manuelle	... 32-HEM-7I-002-xx-BL ""Réalisation et coloration du frottis sanguin""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Basophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°1 (35110)	LyserCell WNR / FluoroCell WNR (AN577063 / CP066715 ) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Basophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°2 (35112)	LyserCell WNR / FluoroCell WNR (AN577063 / CP066715 ) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Basophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°3 (35113)	LyserCell WNR / FluoroCell WNR (AN577063 / CP066715 ) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Basophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°4 (35114)	LyserCell WNR / FluoroCell WNR (AN577063 / CP066715 ) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Basophiles)	Sang total EDTA	Localisation cellulaire automatique /Analyse d'image après coloration Sysmex DI-60 (61251)	... 32-HEM-7DX-052-xx-BL ""DI-60 - Instructions d'utilisation_IFU_V6_151 0""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Eosinophiles)	Sang total EDTA	Identification morphologique par microscopie optique après coloration Technique Manuelle	... 32-HEM-7I-002-xx-BL ""Réalisation et coloration du frottis sanguin""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Eosinophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°5 (50167)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 02/11/22 BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Eosinophiles)	Sang total EDTA	Localisation cellulaire automatique /Analyse d'image après coloration Sysmex DI-60 (61251)	... 32-HEM-7DX-052-xx-BL ""DI-60 - Instructions d'utilisation_IFU_V6_151 0""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Eosinophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°1 (35110)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Eosinophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°2 (35112)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Eosinophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°3 (35113)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Eosinophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°4 (35114)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-71-007-xx-BL Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Neutrophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°2 (35112)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-71-007-xx-BL Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Neutrophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°4 (35114)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-71-007-xx-BL Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Neutrophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°5 (50167)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-71-007-xx-BL Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 02/11/22 BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Neutrophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°1 (35110)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-71-007-xx-BL Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Neutrophiles)	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°3 (35113)	LyserCell WDF / FluoroCell WDF (AW993605 / CV377552 ) 32-HEM-71-007-xx-BL Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01



## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Neutrophiles)	Sang total EDTA	Localisation cellulaire automatique /Analyse d'image après coloration Sysmex DI-60 (61251)	... 32-HEM-7DX-052-xx-BL ""DI-60 - Instructions d'utilisation_IFU_V6_151 0""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF -Formule sanguine (Polynucléaires Neutrophiles)	Sang total EDTA	Identification morphologique par microscopie optique après coloration Technique Manuelle	... 32-HEM-7I-002-xx-BL ""Réalisation et coloration du frottis sanguin""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Hématies	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 n°4 (35114)	CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Hématies	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 n°2 (35112)	CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Hématies	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 n°5 (50167)	CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 02/11/22 BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Hématies	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 n°1 (35110)	CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Hématies	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 n°3 (35113)	CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Hématocrite	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 n°4 (35114)	CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Hématocrite	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 n°3 (35113)	CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Hématocrite	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 n°2 (35112)	CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Hématocrite	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 n°1 (35110)	CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Hématocrite	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 n°5 (50167)	CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 02/11/22 BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Hémoglobine	Sang total EDTA	Spectrophotométrie XN-10 n°5 (50167)	Sulfolyser (90411414) - CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 02/11/22 BM HB01

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Hémoglobine	Sang total EDTA	Spectrophotométrie XN-10 n°1 (35110)	Sulfolyser (90411414) - CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Hémoglobine	Sang total EDTA	Spectrophotométrie XN-10 n°2 (35112)	Sulfolyser (90411414) - CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Hémoglobine	Sang total EDTA	Spectrophotométrie XN-10 n°3 (35113)	Sulfolyser (90411414) - CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Hémoglobine	Sang total EDTA	Spectrophotométrie XN-10 n°4 (35114)	Sulfolyser (90411414) - CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - IDR	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°1 (35110)	... 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - IDR	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°2 (35112)	... 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - IDR	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°3 (35113)	... 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - IDR	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°4 (35114)	... 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - IDR	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°5 (50167)	... 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 02/11/22 BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Leucocytes	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°5 (50167)	LyserCell WNR / FluoroCell WNR (AN577063 / CP066715 ) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 02/11/22 BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Leucocytes	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°1 (35110)	LyserCell WNR / FluoroCell WNR (AN577063 / CP066715 ) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Leucocytes	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°2 (35112)	LyserCell WNR / FluoroCell WNR (AN577063 / CP066715 ) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Leucocytes	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°3 (35113)	LyserCell WNR / FluoroCell WNR (AN577063 / CP066715 ) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - Leucocytes	Sang total EDTA	Fluorocytométrie et laser semiconducteur XN-10 n°4 (35114)	LyserCell WNR / FluoroCell WNR (AN577063 / CP066715 ) 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - TGMH	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°1 (35110)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - TGMH	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°2 (35112)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - TGMH	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°3 (35113)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - TGMH	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°4 (35114)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - TGMH	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°5 (50167)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 02/11/22 BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - VGM	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°5 (50167)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 02/11/22 BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - VGM	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°4 (35114)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - VGM	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°1 (35110)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - VGM	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°2 (35112)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - VGM	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°3 (35113)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - VPM	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°4 (35114)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - VPM	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°5 (50167)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 02/11/22 BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - VPM	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°3 (35113)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - VPM	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°2 (35112)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	NF - VPM	Sang total EDTA	Calcul XN-10 n°1 (35110)	... 32-HEM-71-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB01

## BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Plaquettes	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 n°5 (50167)	CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 02/11/22 BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Plaquettes	Sang total EDTA	Localisation cellulaire automatique /Analyse d'image après coloration Sysmex DI-60 (61251)	... 32-HEM-7DX-052-xx-BL ""DI-60 - Instructions d'utilisation_IFU_V6_151 0""	Accrédité Cofrac (Portée A) BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Plaquettes	Sang total EDTA	Identification morphologique par microscopie optique après coloration Technique Manuelle	... 32-HEM-7I-002-xx-BL ""Réalisation et coloration du frottis sanguin""	Accrédité Cofrac (Portée A) BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Plaquettes	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 n°1 (35110)	CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Plaquettes	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 n°2 (35112)	CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Plaquettes	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 n°3 (35113)	CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) BM HB01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Plaquettes	Sang total EDTA	Focalisation hydrodynamique et Impédancemétrie XN-10 n°4 (35114)	CellPack DCL / DST (CT661628 / BQ505775) 32-HEM-7I-007-xx-BL ""Utilisation de l'automate XN-10 / XN 9100 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) BM HB01

## BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	VS	Sang total EDTA	Photomètre capillaire pour la mesure de la cinétique de sédimentation TEST-1 2901	NA 32-HEM-71-041-xx-BL ""Utilisation de l'automate TEST 1 SDL""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB03
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	VS	Sang total EDTA	Photomètre capillaire pour la mesure de la cinétique de sédimentation TEST-1 T12931	NA 32-HEM-71-041-xx-BL ""Utilisation de l'automate TEST 1 SDL""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM HB03



## BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	D Dimères	Plasma Citraté	Immunoturbidimétrie STAC MAX3 (006799 )	.00662 STA-LIATEST D- DI Plus 32-COA-7I-013-XX-BL « Utilisation de l'appareil STA Compact MAX»	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement d'automate 15/06/2021 BM CB02
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Temps de Quick ( TP - INR)	Plasma Citraté	Test chromométrique STAC MAX3 (006799 )	.01163 STA NEOPTIMAL 5 32-COA-7I-013-XX-BL « Utilisation de l'appareil STA Compact MAX»	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement d'automate 15/06/2021 BM CB02

## BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Antithrombine III	Plasma Citraté	Test colorimétrique STA-R Max2 n°1 (CJ08032605)	.00596 STA-STACHROM AT3 32-COA-7I-014-xx-BL "" Utilisation de l'automate STA-R Max ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM CB02
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Antithrombine III	Plasma Citraté	Test colorimétrique STA-R Max2 n°2 (CJ08032604)	.00596 STA-STACHROM AT3 32-COA-7I-014-xx-BL "" Utilisation de l'automate STA-R Max ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM CB02
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	D Dimères	Plasma Citraté	Immunoturbidimétrie STA-R Max2 n°1 (CJ08032605)	.00662 STA-LIATEST D- DI Plus 32-COA-7I-014-xx-BL "" Utilisation de l'automate STA-R Max ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM CB02
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	D Dimères	Plasma Citraté	Immunoturbidimétrie STA-R Max2 n°2 (CJ08032604)	.00662 STA-LIATEST D- DI Plus 32-COA-7I-014-xx-BL "" Utilisation de l'automate STA-R Max ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM CB02
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Facteur V	Plasma Citraté	Test chromométrique STA-R Max2 n°2 (CJ08032604)	.00744 STA DEFICIENT V 32-COA-7I-014-xx-BL "" Utilisation de l'automate STA-R Max ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM CB02
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Facteur V	Plasma Citraté	Test chromométrique STA-R Max2 n°1 (CJ08032605)	.00744 STA DEFICIENT V 32-COA-7I-014-xx-BL "" Utilisation de l'automate STA-R Max ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM CB02
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Temps de Quick ( TP - INR)	Plasma Citraté	Test chromométrique STA-R Max2 n°1 (CJ08032605)	.01165 STA NEOPTIMAL 20 32-COA-7I-014-xx-BL "" Utilisation de l'automate STA-R Max ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM CB02

## BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Temps de Quick ( TP - INR)	Plasma Citraté	Test chronométrique STA-R Max2 n°2 (CJ08032604)	.01165 STA NEOPTIMAL 20 32-COA-7I-014-xx-BL "" Utilisation de l'automate STA-R Max ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM CB02

## BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Anti Xa (HBPM)	Plasma Citraté	Test colorimétrique STA-R Max2 n°1 (CJ08032605)	.00311 STA - LIQUID ANTI-Xa 32-COA-7I-014-xx-BL "" Utilisation de l'automate STA-R Max ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM CB03
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Anti Xa (HBPM)	Plasma Citraté	Test colorimétrique STA-R Max2 n°2 (CJ08032604)	.00311 STA - LIQUID ANTI-Xa 32-COA-7I-014-xx-BL "" Utilisation de l'automate STA-R Max ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM CB03

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Groupe sanguin -Rhésus - Kell	Sang total EDTA	Méthode immunologique d'hémagglutination (magnétisation des hématies) QWALYS 3 (1107007024)	79960 - 69860 - 59659 32-IHE-7I-002-xx-BL ""Utilisation de l'automate de groupe QWALYS 3 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM IH01

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Groupe sanguin -Rhésus - Kell	Sang total EDTA	Méthode immunologique d'hémagglutination (magnétisation des hématies) QWALYS EVO2 (1804 003 329)	79960 - 69860 - 59659 32-IHE-7I-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate de groupe QWALYS EVO ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM IH01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Groupe sanguin -Rhésus - Kell	Sang total EDTA	Méthode immunologique d'hémagglutination (magnétisation des hématies) QWALYS EVO1 (1804 003 335)	79960 - 69860 - 59659 32-IHE-7I-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate de groupe QWALYS EVO ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM IH01

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	RAI	Sang total EDTA	Test indirect à l'antiglobuline combiné à un champ magnétique QWALYS 3 (1107007024)	59857 - 69312 - 79861 32-IHE-7I-002-xx-BL ""Utilisation de l'automate de groupe QWALYS 3 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM IH02

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	RAI	Sang total EDTA	Test indirect à l'antiglobuline combiné à un champ magnétique QWALYS EVO2 (1804 003 329)	59857 - 69312 - 79861 32-IHE-7I-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate de groupe QWALYS EVO ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM IH02
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	RAI	Sang total EDTA	Test indirect à l'antiglobuline combiné à un champ magnétique QWALYS EVO1 (1804 003 335)	59857 - 69312 - 79861 32-IHE-7I-008-xx-BL ""Utilisation de l'automate de groupe QWALYS EVO ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM IH02



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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Clinique Jules Verne, Route de Paris, NANTES	Test direct à l'antiglobuline (TDA)	Sang total EDTA	Test direct à l'antiglobuline (TDA) Technique Manuelle	32-IHE-7I-006-xx-BL ""Coombs - Technique manuelle""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout de méthode 16/12/2022 BM IH04

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Test direct à l'antiglobuline (TDA)	Sang total EDTA	Test direct à l'antiglobuline (TDA) Technique Manuelle	32-IHE-7I-006-xx-BL ""Coombs - Technique manuelle""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout de méthode 16/12/2022 BM IH04

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Ac anti-thyroglobuline	Sérum	Détermination quantitative des anticorps anti- thyroglobuline -ECLIA- Principe de compétition Cobas 8000 CEE E801-2 (18L7-02)	.09005021190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement de réactif 29/04/2022 BM AI01

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Hépatite B - Ac anti HBC totaux	Sérum	Détermination qualitative des anticorps IGG et IGM dirigés contre l'antigène de la nucléocapside du virus de l'hépatite B -ECLIA- Principe de compétition Cobas 8000 CE E1-801 (42U9-09)	.09014926190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 26/09/22 BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Hépatite B - Ac anti HBC totaux	Sérum	Détermination qualitative des anticorps IGG et IGM dirigés contre l'antigène de la nucléocapside du virus de l'hépatite B -ECLIA- Principe de compétition Cobas 8000 CcE E801-1 (18G7-05)	.09014926190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement de réactif 30/09/2021 BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Hépatite B - Ac anti HBC totaux	Sérum	Détermination qualitative des anticorps IGG et IGM dirigés contre l'antigène de la nucléocapside du virus de l'hépatite B -ECLIA- Principe de compétition Cobas 8000 CEE E801-1 (18L6-06)	.09014926190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Changement de réactif 30/09/2021 BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Hépatite B - Ac anti HBS	Sérum	Détermination quantitative des anticorps humains dirigés contre l'antigène de surface du virus de l'hépatite B -ECLIA- Méthode ""sandwich"" Cobas 8000 CcE E801-1 (18G7-05)	.08498610190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Hépatite B - Ac anti HBS	Sérum	Détermination quantitative des anticorps humains dirigés contre l'antigène de surface du virus de l'hépatite B -ECLIA- Méthode ""sandwich"" Cobas 8000 CEE E801-1 (18L6-06)	.08498610190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Hépatite B - Ac anti HBS	Sérum	Détermination quantitative des anticorps humains dirigés contre l'antigène de surface du virus de l'hépatite B -ECLIA- Méthode ""sandwich"" Cobas 8000 CE E1-801 (42U9-09)	.08498610190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 26/09/22 BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Hépatite B - Ag HBS	Sérum	Détermination qualitative de l'antigène de surface de l'hépatite B -ECLIA- Méthode ""sandwich"" Cobas 8000 CcE E801-1 (18G7-05)	.08814848190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Hépatite B - Ag HBS	Sérum	Détermination qualitative de l'antigène de surface de l'hépatite B -ECLIA- Méthode ""sandwich"" Cobas 8000 CEE E801-1 (18L6-06)	.08814848190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Hépatite B - Ag HBS	Sérum	Détermination qualitative de l'antigène de surface de l'hépatite B -ECLIA- Méthode ""sandwich"" Cobas 8000 CE E1-801 (42U9-09)	.08814848190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 26/09/22 BM MG01

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Hépatite B - Ag HBS Confirmatory Test	Sérum	Test immunologique in vitro pour la confirmation de la présence de l'antigène de surface de l'hépatite B Cobas 8000 CE E1-801 (42U9-09)	.091271271190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Demande d'ajout (Portée A) Ajout d'automate 26/09/22 BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Hépatite B - Ag HBS Confirmatory Test	Sérum	Test immunologique in vitro pour la confirmation de la présence de l'antigène de surface de l'hépatite B Cobas 8000 CEE E801-1 (18L6-06)	.091271271190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Demande d'ajout (Portée A)  BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Hépatite B - Ag HBS Confirmatory Test	Sérum	Test immunologique in vitro pour la confirmation de la présence de l'antigène de surface de l'hépatite B Cobas 8000 CcE E801-1 (18G7-05)	.091271271190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Demande d'ajout (Portée A)  BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Toxoplasmose IgG	Sérum	Détermination quantitative des anticorps IgG anti-Toxoplasma gondii - ECLIA Méthode ""sandwich"" Cobas 8000 CcE E801-1 (18G7-05)	.07028008190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Toxoplasmose IgG	Sérum	Détermination quantitative des IGG spécifiques anti-Toxoplasma gondii - Test indirect basé sur le principe de l'immunoluminométrie (CLIA). Liaison XL-2 (2210006118)	310780 32-IMM-7I-007-xx-BL « Utilisation de l'automate LIAISON XL »	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 05/07/2022 BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Toxoplasmose IgG	Sérum	Détermination quantitative des anticorps IgG anti-Toxoplasma gondii - ECLIA Méthode ""sandwich"" Cobas 8000 CEE E801-1 (18L6-06)	.07028008190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Toxoplasmose IgG	Sérum	Détermination quantitative des anticorps IgG anti-Toxoplasma gondii - ECLIA Méthode ""sandwich"" Cobas 8000 CE E1-801 (42U9-09)	.07028008190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 26/09/22 BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Toxoplasmose IgG	Sérum	Détermination quantitative des IGG spécifiques anti-Toxoplasma gondii - Test indirect basé sur le principe de l'immunoluminométrie (CLIA). Liaison XL-1 (2210100230)	310780 32-IMM-7I-007-xx-BL « Utilisation de l'automate LIAISON XL »	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Toxoplasmose IgM	Sérum	Détermination quantitative des anticorps IgM anti-Toxoplasma gondii - ECLIA Principe de microcapture Cobas 8000 CcE E801-1 (18G7-05)	.07028024190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG01

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Toxoplasmose IgM	Sérum	Détermination quantitative des IGM spécifiques anti-Toxoplasma gondii - Test de capture d'anticorps basé sur le principe de l'immunoluminométrie (CLIA). Liaison XL-2 (2210006118)	310710 32-IMM-7I-007-xx-BL « Utilisation de l'automate LIAISON XL »	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 05/07/2022 BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Toxoplasmose IgM	Sérum	Détermination quantitative des anticorps IgM anti-Toxoplasma gondii - ECLIA Principe de microcapture Cobas 8000 CEE E801-1 (18L6-06)	.07028024190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Toxoplasmose IgM	Sérum	Détermination quantitative des anticorps IgM anti-Toxoplasma gondii - ECLIA Principe de microcapture Cobas 8000 CE E1-801 (42U9-09)	.07028024190 32-BIO-7I-013-xx-BL ""Utilisation du Cobas 8000 C701, c502, ISE et e801 ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout d'automate 26/09/22 BM MG01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Toxoplasmose IgM	Sérum	Détermination quantitative des IGM spécifiques anti-Toxoplasma gondii - Test de capture d'anticorps basé sur le principe de l'immunoluminométrie (CLIA). Liaison XL-1 (2210100230)	310710 32-IMM-7I-007-xx-BL « Utilisation de l'automate LIAISON XL »	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG01

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Clostridium Difficile - Cytotoxine A B	Selles fraîches	Test unitaire simple (TUS) BACT-Technique Manuelle (bandelette)	32-MIC-7I-033-xx-BL Recherche de CDAB dans les selles	Accrédité Cofrac (ER) Ajout „/,,/,,/,, BM MG03
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Legionnelle pneumophila-Recherche	Urines	Test Immunofluorescence F2400 (Biosensor)	32-MIC-7I-009-XX-BL ""Détection d'Antigénurie de Legionella pneumophila par le F2400""	Non accrédité Cofrac Ajout d'automate 03/07/2023 BM MG03

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Chlamydia Trachomatis par PCR	Prélèvements génitaux et urines	Technique automatisée d'amplification d'acide nucléique : polymerase chain reaction PCR Eurobio STARLET + CFX	... 32-BMO-7I-001-01-BL ""utilisation des automates STARLET et CFX""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG05
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Filamenteux: Dermatophytes et moisissures (Recherche et Identification)	Peau et phanères	Technique automatisée d'amplification d'acide nucléique : polymerase chain reaction PCR Hamilton MagEx STARLET (248G) + CFX (030-031-033-043)	... 32-MIC-7I-053-XX-BL « Procédure mycologique recherche et identification des champignons filamenteux et des levures au niveau des prélèvements de peau et des phanères»	Non accrédité Cofrac (Non ER) (Portée A) Ajout de méthode 12/07/2023 BM MG05
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Filamenteux: Dermatophytes et moisissures (Recherche et Identification)	Peau et phanères	Technique automatisée d'amplification d'acide nucléique : polymerase chain reaction PCR Hamilton MagEx STARLET (547E) + CFX (030-031-033-043)	... 32-MIC-7I-053-XX-BL « Procédure mycologique recherche et identification des champignons filamenteux et des levures au niveau des prélèvements de peau et des phanères»	Non accrédité Cofrac (Non ER) (Portée A) Ajout de méthode 12/07/2023 BM MG05
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Neisseria gonorrhoeae par PCR	Prélèvements génitaux et urines	Technique automatisée d'amplification d'acide nucléique : polymerase chain reaction PCR Eurobio STARLET + CFX	... 32-BMO-7I-001-01-BL ""utilisation des automates STARLET et CFX""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG05



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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	ECBU - Cytobactériologie des urines :Examen direct, culture, identification et antibiogramme	Echantillon d'urines	Examen morphologique direct macro- et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration...) Analyse d'image - Cytométrie en flux - Lecture optique - Mise en culture (manuelle automatisée), Coloration Gram, id. bactérienne (spectrométrie de masse et carte vitek), Antibiogramme ( diffusion en milieux gélosés et inhibition de croissance en milieu liquide), CMI UF5000 - UD-10 -Ensemenceur automatisé Inoqula BD, Prévicolor, BRUKER MS, Vitek 2 XL , Adagio.	32-MIC-71-023-xx-BL ""ECBU"" ,32-MIC-71- 065-xx-BL ""Utilisation de l'inoqula"" , 32-MIC- 71-005-xx-BL 32-MIC-71-035-xx-BL , 32-MIC-71-036-xx-BL , 32-MIC-71-021-xx-BL	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG07, 11 et 12

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Hémoculture : Examen direct, culture, identification et antibiogramme	Sang	Mesure par fluorescence, milieux avec résines - Mise en culture (manuelle automatisée), Coloration Gram, id. bactérienne (spectrométrie de masse et carte vitek), Antibiogramme ( diffusion en milieux gélosés et inhibition de croissance en milieu liquide), CMI BD BACTEC™ FX , Ensemenceur automatisé Inoqula,Prévicolor, BRUKER MS, Vitek 2 XL, Adagio	... 32-MIC-7I-057-xx-BL ""Hémoculture""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG08, 11 et 12

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Place Schuman, SAINTE LUCE SUR LOIRE	Filamenteux: Dermatophytes et moisissures (Recherche et Identification)	Peau et phanères	Culture et Identification (Spectrométrie de masse) Spectromètre de Masse MALDI Tof SIRIUS BRUKER	... 32-MIC-7I-086-XX-BL «	Protocole Dermatophytes MALDI Biotyper Sirius BRUKER»

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	ECBU - Cytobactériologie des urines :Examen direct, culture, identification et antibiogramme	Echantillon d'urines	Examen morphologique direct macro- et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration...) Analyse d'image - Cytométrie en flux - Lecture optique - Mise en culture (manuelle automatisée), Coloration Gram, id. bactérienne (spectrométrie de masse et carte vitek), Antibiogramme ( diffusion en milieux gélosés et inhibition de croissance en milieu liquide), CMI UF5000 - UD-10 -Ensemenceur automatisé Inoqula BD, Prévicolor, BRUKER MS, Vitek 2 XL, Adagio.	32-MIC-71-023-xx-BL ""ECBU"" ,32-MIC-71-065-xx-BL ""Utilisation de l'inoqula"" , 32-MIC-71-005-xx-BL 32-MIC-71-035-xx-BL , 32-MIC-71-036-xx-BL , 32-MIC-71-021-xx-BL	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG07, 11 et 12
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Hémoculture : Examen direct, culture, identification et antibiogramme	Sang	Mesure par fluorescence, milieux avec résines - Mise en culture (manuelle automatisée), Coloration Gram, id. bactérienne (spectrométrie de masse et carte vitek), Antibiogramme ( diffusion en milieux gélosés et inhibition de croissance en milieu liquide), CMI BD BACTEC™ FX , Ensemenceur automatisé Inoqula,Prévicolor, BRUKER MS, Vitek 2 XL, Adagio	... 32-MIC-71-057-xx-BL ""Hémoculture""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG08, 11 et 12

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	ECBU - Cytobactériologie des urines :Examen direct, culture, identification et antibiogramme	Echantillon d'urines	Examen morphologique direct macro- et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration...) Analyse d'image - Cytométrie en flux - Lecture optique - Mise en culture (manuelle automatisée), Coloration Gram, id. bactérienne (spectrométrie de masse et carte vitek), Antibiogramme ( diffusion en milieux gélosés et inhibition de croissance en milieu liquide), CMI UF5000 - UD-10 -Ensemenceur automatisé Inoqula BD, Prévicolor, BRUKER MS, Vitek 2 XL, Adagio.	32-MIC-71-023-xx-BL ""ECBU"" ,32-MIC-71-065-xx-BL ""Utilisation de l'inoqula"" , 32-MIC-71-005-xx-BL 32-MIC-71-035-xx-BL , 32-MIC-71-036-xx-BL , 32-MIC-71-021-xx-BL	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG07, 11 et 12
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Hémoculture : Examen direct, culture, identification et antibiogramme	Sang	Mesure par fluorescence, milieux avec résines - Mise en culture (manuelle automatisée), Coloration Gram, id. bactérienne (spectrométrie de masse et carte vitek), Antibiogramme ( diffusion en milieux gélosés et inhibition de croissance en milieu liquide), CMI BD BACTEC™ FX , Ensemenceur automatisé Inoqula,Prévicolor, BRUKER MS, Vitek 2 XL, Adagio	... 32-MIC-71-057-xx-BL ""Hémoculture""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG08, 11 et 12

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Paludisme (Frottis) - Recherche	Sang total EDTA	Recherche et identification par microscopie optique après coloration Technique Manuelle	May-Grunwald-Giemsa et KIT RAL 555 32-HEM-71-005-xx-BL ""Diagnostic biologique du paludisme ""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM MG13
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Paludisme (Test de détection moléculaire des acides nucléiques après amplification (PCR))	Sang total EDTA	Test qualitatif en PCR en temps réel après étape d'extraction manuelle Technique Manuelle	BIOSYNEX AMPLIQUICK Malaria_3120019- CFX96 32-HEM-71-005-xx-BL ""Diagnostic biologique du paludisme ""	Accrédité Cofrac (Portée A) Ajout de méthode 26/09/2022 BM MG13

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Spermogramme - Agglutinat	Sperme	Méthode qualitative. Appréciation des agglutinats dans le sperme entre lame et lamelle Technique Manuelle	... 32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM SP01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Spermogramme - Concentration des cellules rondes	Sperme	Méthode quantitative. Comptage au microscope sur cellule de Makler Technique Manuelle	... 32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM SP01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Spermogramme - Concentration des spermatozoïdes	Sperme	Méthode quantitative. Comptage au microscope sur cellule de Makler Technique Manuelle	... 32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM SP01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Spermogramme - Mobilité des spermatozoïdes	Sperme	Méthode quantitative. Technique visuelle, examen entre lame et lamelle et observé au microscope Technique Manuelle	... 32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM SP01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Spermogramme - pH du sperme	Sperme	Méthode quantitative. Lecture visuelle d'une bandelette calibrée et comparaison de la couleur obtenue à une gamme étalon - Colorimétrie Technique Manuelle	... 32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM SP01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Spermogramme - Viscosité du sperme	Sperme	Méthode qualitative. Écoulement par gravité en gouttes bien séparées depuis une pipette de transfert Technique Manuelle	32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme"" guide OMS 2010	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM SP01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Spermogramme - Volume du sperme	Sperme	Méthode quantitative. Evaluation par pesée sur balance, avec soustraction du poids du réceptacle et de l'étiquette. Technique Manuelle	Balance Kern (réf. P13- BAL-0002, N° série WD140054769) 32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM SP01

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site rue de la Béraudière	Spermogramme - Agglutinat	Sperme	Méthode qualitative. Appréciation des agglutinats dans le sperme entre lame et lamelle Technique Manuelle	32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme"" 32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM SP01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site rue de la Béraudière	Spermogramme - Concentration des cellules rondes	Sperme	Méthode quantitative. Comptage au microscope sur cellule de Makler Technique Manuelle	32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme"" 32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM SP01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site rue de la Béraudière	Spermogramme - Concentration des spermatozoïdes	Sperme	Méthode quantitative. Comptage au microscope sur cellule de Makler Technique Manuelle	32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme"" 32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM SP01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site rue de la Béraudière	Spermogramme - Mobilité des spermatozoïdes	Sperme	Méthode quantitative. Technique visuelle, examen entre lame et lamelle et observé au microscope Technique Manuelle	32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme"" 32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Demande d'extension (Portée A)  BM SP01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site rue de la Béraudière	Spermogramme - pH du sperme	Sperme	Méthode quantitative. Lecture visuelle d'une bandelette calibrée et comparaison de la couleur obtenue à une gamme étalon - Colorimétrie Technique Manuelle	32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme"" 32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Demande d'extension (Portée A)  BM SP01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site rue de la Béraudière	Spermogramme - Viscosité du sperme	Sperme	Méthode qualitative. Écoulement par gravité en gouttes bien séparées depuis une pipette de transfert Technique Manuelle	32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme"" 32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Demande d'extension (Portée A)  BM SP01
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site rue de la Béraudière	Spermogramme - Volume du sperme	Sperme	Méthode quantitative. Evaluation par pesée sur balance, avec soustraction du poids du réceptacle et de l'étiquette. Technique Manuelle	32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme"" 32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Demande d'extension (Portée A)  BM SP01



## BM SP02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Spermogramme - Concentration des spermatozoïdes	Sperme	Méthode quantitative. Cytométrie de flux. Comptage automatisé. IVOS II 10601	Système C.A.S.A. (Computer Aided Sperm Analysis) 32-PMA-71-032-xx-BL ""Utilisation de l'automate HT IVOS II de chez Hamilton""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM SP02
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Spermogramme - Mobilité des spermatozoïdes	Sperme	Détermination quantitative des différents types de mobilité préconisés par l'OMS 2010 (progressive, non progressive et immobile). IVOS II 10601	Microvidéographie assistée par ordinateur 32-PMA-71-032-xx-BL ""Utilisation de l'automate HT IVOS II de chez Hamilton""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM SP02

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Etude morphologique des spermatozoïdes dans le sperme	Sperme	Méthode quantitative. Identification cytologique et morphologique des spermatozoïdes au microscope, sur frottis coloré Technique Manuelle	Coloration au Diff-Quick 32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM SP03
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Etude morphologique et identification des cellules rondes	Sperme	Méthode quantitative. Identification cytologique des cellules rondes par microscopie sur frottis coloré - Technique manuelle. Technique Manuelle	Coloration au Diff-Quick 32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM SP03
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Spermogramme - Vitalité des spermatozoïdes	Sperme	Méthode quantitative. Evaluation du pourcentage de spermatozoïdes vivants et morts après coloration d'un frottis. Technique Manuelle	Kit VITA EOSINE référence 380420-0000 32-PMA-7DX-001-xx-BL ""Vitalité spermatique"" - Coloration Eosine/Nigrosine	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM SP03

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site rue de la Béraudière	Etude morphologique des spermatozoïdes dans le sperme	Sperme	Méthode quantitative. Identification cytologique et morphologique des spermatozoïdes au microscope, sur frottis coloré Technique Manuelle	Coloration au Diff-Quick 32-PMA-7I-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Accrédité Cofrac (Portée A) BM SP03
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site rue de la Béraudière	Etude morphologique et identification des cellules rondes	Sperme	Méthode quantitative. Identification cytologique des cellules rondes par microscopie sur frottis coloré - Technique manuelle. Technique Manuelle	Coloration au Diff-Quick 32-PMA-7I-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Accrédité Cofrac (Portée A) BM SP03
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site rue de la Béraudière	Spermogramme - Vitalité des spermatozoïdes	Sperme	Méthode quantitative. Evaluation du pourcentage de spermatozoïdes vivants et morts après coloration d'un frottis. Technique Manuelle	Kit VITA EOSINE référence 380420-0000 32-PMA-7DX-001-xx-BL ""Vitalité spermatique"" - Coloration Eosine/Nigrosine	Accrédité Cofrac (Portée A) BM SP03

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Mar-Test	Sperme	Méthode qualitative par microscopie optique. Test au latex de détection des anticorps anti- spermatozoïdes de la classe des IgG dans le sperme. Technique Manuelle	Spermatest IGG référence MT250 32-PMA-71-003-xx-BL ""Mar Test""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM SP07

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site rue de la Béraudière	Mar-Test	Sperme	Méthode qualitative par microscopie optique. Test au latex de détection des anticorps anti- spermatozoïdes de la classe des IgG dans le sperme. Technique Manuelle	Spermatest IGG référence MT250 32-PMA-71-003-xx-BL ""Mar Test""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM SP07

## BM AP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Préparation de sperme en vue d'AMP - Concentration et mobilité des spermatozoïdes	Sperme	Méthode quantitative. Comptage au microscope sur cellule de Makler et Technique visuelle, examen entre lame et lamelle et observé au microscope Technique Manuelle	... 32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM AP01

## BM AP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site rue de la Béraudière	Préparation de sperme en vue d'AMP - Concentration et mobilité des spermatozoïdes	Sperme	Méthode quantitative. Comptage au microscope sur cellule de Makler et Technique visuelle, examen entre lame et lamelle et observé au microscope Technique Manuelle	32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme"" 32-PMA-71-002-xx-BL ""Spermogramme / Spermocytogramme""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM AP01

## BM AP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site Polyclinique de l'Atlantique, avenue Claude Bernard, SAINT HERBLAIN	Identification de l'ovocyte, du zygote et de l'embryon	Liquide folliculaire	Identification et caractérisation morphologique par microscopie Technique Manuelle	... 32-PMA-71-011-xx-BL ""Réception d'une ponction ovocytaire""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM AP03



## BM AP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM SYNLAB BIOLIANCE - Site rue de la Béraudière	Identification de l'ovocyte, du zygote et de l'embryon	Liquide folliculaire	Identification et caractérisation morphologique par microscopie Technique Manuelle	... 32-PMA-71-011-xx-BL ""Réception d'une ponction ovocytaire""	Accrédité Cofrac (Portée A)  BM AP03