

Laboratoire Centre hospitalier des Pays de Morlaix N° accréditation 8-3413		Liste détaillée des examens/analyses couverts par l'accréditation					ENR_LABO.2015.044.V23 Date d'application : 01/09/2022
Site	Lieu de réalisation des opérations (sites EBMD/pôles cliniques/services cliniques pour les EBMD, sites cliniques d'AMP, service/UF, ...)	Ligne de portée	Examen / analyse	Echantillon biologique / région anatomique	Principe de la méthode (préciser l'identification de l'équipement si méthode automatisée et le nombre <u>ou</u> préciser méthode manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (préciser la référence du ou des documents et leur version, et le cas échéant <i>méthode adaptée/développée</i>)	Evolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM CB02	TP	Plasma	1 analyseur ACL TOP 550 - WERFEN (ACL ROUGE n° 20021358) 1 analyseur ACL TOP 550 - WERFEN (ACL VERT n° 20021353) Chronométrie avec détection turbidimétrique	PROT_LABO.2021.001.V0 DE_LABO.2013.378.V12	Changement de l'analyseur ACL TOP 500 VERT : installation ACL TOP 550 VERT le 05/10/2021 Changement de l'analyseur ACL TOP 500 ROUGE : démarrage ACL TOP 550 ROUGE le 14/06/2022 Nouvelle technique pour le TP : réactif Recombiplastin WERFEN le 14/06/2022
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM CB02	Temps de Céphaline Activée	Plasma	1 analyseur ACL TOP 550 - WERFEN (ACL ROUGE n° 20021358) 1 analyseur ACL TOP 550 - WERFEN (ACL VERT n° 20021353) Chronométrie avec détection turbidimétrique	PROT_LABO.2021.001.V0 DE_LABO.2013.376.V11	Changement de l'analyseur ACL TOP 500 VERT : installation ACL TOP 550 VERT le 05/10/2021 Changement de l'analyseur ACL TOP 500 ROUGE : démarrage ACL TOP 550 ROUGE le 14/06/2022
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM CB02	Fibrinogène	Plasma	1 analyseur ACL TOP 550 - WERFEN (ACL ROUGE n° 20021358) 1 analyseur ACL TOP 550 - WERFEN (ACL VERT n° 20021353) Chronométrie avec détection turbidimétrique	PROT_LABO.2021.001.V0 DE_LABO.2014.012.V8	Changement de l'analyseur ACL TOP 500 VERT : installation ACL TOP 550 VERT le 05/10/2021 Changement de l'analyseur ACL TOP 500 ROUGE : démarrage ACL TOP 550 ROUGE le 14/06/2022
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM CB02	D-dimères	Plasma	1 analyseur ACL TOP 550 - WERFEN (ACL ROUGE n° 20021358) 1 analyseur ACL TOP 550 - WERFEN (ACL VERT n° 20021353) Dosage immunoturbidimétrique	PROT_LABO.2021.001.V0 DE_LABO.2018.027.V6	Ajout le 29/10/2021 Ajout de l'analyseur ACL TOP 550 ROUGE : démarrage le 14/06/2022
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM CB02	Facteur V	Plasma	1 analyseur ACL TOP 550 - WERFEN (ACL VERT n° 20021353) Chronométrie avec détection turbidimétrique	PROT_LABO.2021.001.V0 DE_LABO.2013.381.V6	Ajout le 29/10/2021 Nouvelle technique pour le TP : réactif Recombiplastin WERFEN le 14/06/2022
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM IH01	Détermination des groupes sanguins ABO, RH, KEL-1	Sang total EDTA / plasma EDTA	Méthode qualitative automatisée sur un analyseur IH 500 (n°de série N0501279) Agglutination après filtration au travers d'une micro colonne en gel	PROT_LABO.2019.007.V3 DE_LABO.2013.267.V2 DE_LABO.2013.263.V3	Changement d'analyseur le 09/04/2019 (installation IH 500)
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM IH 01	Détermination des groupes sanguins ABO, RH, KEL-1	Sang total EDTA / plasma EDTA	Méthode qualitative manuelle Agglutination après filtration au travers d'une micro colonne en gel	PROT_LABO.2014.060.V9 DE_LABO.2013.267.V2 DE_LABO.2013.263.V3	
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM BB01	Dosage de l'aspartate amino transférase	Sérum - Plasma	2 analyseurs COBAS 6000 module C501 Cobas 1 (14D3-06)et Cobas 2 (14D9-06) Méthode quantitative automatisée, Spectrophotométrie Technique enzymatique IFCC sans phosphate de pyridoxal	PROT_LABO.2015.044.V2 DE_LABO.2014.092.V14	

Laboratoire Centre hospitalier des Pays de Morlaix N° accréditation 8-3413		Liste détaillée des examens/analyses couverts par l'accréditation					ENR_LABO.2015.044.V23 Date d'application : 01/09/2022	
Site	Lieu de réalisation des opérations (sites EBMD/pôles cliniques/services cliniques pour les EBMD, sites cliniques d'AMP, service/UF, ...)	Ligne de portée	Examen / analyse	Echantillon biologique / région anatomique	Principe de la méthode (préciser l'identification de l'équipement si méthode automatisée et le nombre ou préciser méthode manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (préciser la référence du ou des documents et leur version, et le cas échéant méthode adaptée/développée)	Evolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque	
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM BB01	Dosage de l'alanine aminotransférase	Sérum - Plasma	2 analyseurs COBAS 6000 module C501 Cobas 1 (14D3-06)et Cobas 2 (14D9-06) Méthode quantitative automatisée, Spectrophotométrie Technique enzymatique IFCC sans phosphate de pyridoxal	PROT_LABO.2015.044.V2 DE_LABO.2014.089.V13		
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM BB01	Dosage de la bilirubine totale	Sérum - Plasma	2 analyseurs COBAS 6000 module C501 Cobas 1 (14D3-06)et Cobas 2 (14D9-06) Méthode quantitative automatisée, Spectrophotométrie Technique colorimétrique diazo	PROT_LABO.2015.044.V2 DE_LABO.2014.095.V10		
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM BB01	Dosage de la bilirubine libre	Sérum - Plasma	2 analyseurs COBAS 6000 module C501 Cobas 1 (14D3-06)et Cobas 2 (14D9-06) Méthode quantitative automatisée, Spectrophotométrie Technique colorimétrique diazo	PROT_LABO.2015.044.V2 DE_LABO.2014.094.V6		
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM BB01	Dosage de la calcémie	Sérum - Plasma	2 analyseurs COBAS 6000 module C501 Cobas 1 (14D3-06)et Cobas 2 (14D9-06) Méthode quantitative automatisée, Spectrophotométrie Technique colorimétrique NM-BAPTA	PROT_LABO.2015.044.V2 DE_LABO.2014.096.V5		
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM BB01	Dosage du bicarbonate	Sérum - Plasma	2 analyseurs COBAS 6000 module C501 Cobas 1 (14D3-06)et Cobas 2 (14D9-06) Méthode quantitative automatisée, Spectrophotométrie Technique enzymatique (PEPC)	PROT_LABO.2015.044.V2 DE_LABO.2014.100.V12		
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM BB01	Dosage de la créatininémie	Sérum - Plasma	2 analyseurs COBAS 6000 module C501 Cobas 1 (14D3-06)et Cobas 2 (14D9-06) Méthode quantitative automatisée, Spectrophotométrie Technique enzymatique	PROT_LABO.2015.044.V2 DE_LABO.2014.102.V15		
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM BB01	Dosage de l'urée	Sérum - Plasma	2 analyseurs COBAS 6000 module C501 Cobas 1 (14D3-06)et Cobas 2 (14D9-06) Méthode quantitative automatisée, Spectrophotométrie Technique enzymatique	PROT_LABO.2015.044.V2 DE_LABO.2014.130.V13		
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM BB01	Dosage de la protéine C réactive	Sérum - Plasma	2 analyseurs COBAS 6000 module C501 Cobas 1 (14D3-06)et Cobas 2 (14D9-06) Méthode quantitative automatisée, Immunoturbidimétrie Technique sur particules de latex	PROT_LABO.2015.044.V2 DE_LABO.2021.045.V1	Nouveau coffret ROCHE le 09/03/2021 Changement de génération de réactif	
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM BB01	Dosage de la glycémie	Sérum - Plasma	2 analyseurs COBAS 6000 module C501 Cobas 1 (14D3-06)et Cobas 2 (14D9-06) Méthode quantitative automatisée, Spectrophotométrie Technique enzymatique à l'hexokinase	PROT_LABO.2015.044.V2 DE_LABO.2014.107.V16		
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM BB01	Ionogramme sanguin	Sérum - Plasma	2 analyseurs COBAS 6000 module C501 Cobas 1 (14D3-06)et Cobas 2 (14D9-06) Méthode quantitative automatisée, Potentiométrie Electrodes sélectives d'ions	PROT_LABO.2015.044.V2 DE_LABO.2014.114.V12		

Laboratoire Centre hospitalier des Pays de Morlaix N° accréditation 8-3413		Liste détaillée des examens/analyses couverts par l'accréditation					ENR_LABO.2015.044.V23 Date d'application : 01/09/2022
Site	Lieu de réalisation des opérations (sites EBMD/pôles cliniques/services cliniques pour les EBMD, sites cliniques d'AMP, service/UF, ...)	Ligne de portée	Examen / analyse	Echantillon biologique / région anatomique	Principe de la méthode (préciser l'identification de l'équipement si méthode automatisée et le nombre <u>ou</u> préciser méthode manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (préciser la référence du ou des documents et leur version, et le cas échéant <i>méthode adaptée/développée</i>)	Evolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM BB01	Dosage de la protidémie	Sérum - Plasma	2 analyseurs COBAS 6000 module C501 Cobas 1 (14D3-06)et Cobas 2 (14D9-06) Méthode quantitative automatisée, Spectrophotométrie Technique colorimétrique (Biuret)	PROT_LABO.2015.044.V2 DE_LABO.2014.125.V13	
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM BB01	Dosage de la troponine T	Sérum - Plasma	2 analyseurs COBAS 6000 module E601 Cobas 1 (n°26D5-25) et Cobas 2 (n° 26E6-15) Chimieluminescence, méthode quantitative Technique ECLIA automatisée	PROT_LABO.2015.044.V2 DE_LABO.2022.007.V1	Ajout le 29/10/2021
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM MG01	Sérologie hépatite C	Sérum	1 analyseur COBAS 6000 module E601 (Cobas 2, n° 26E6-15) Chimieluminescence, méthode quantitative Technique ECLIA automatisée	PROT_LABO.2015.044.V2 DE_LABO.2013.233.V9	
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM MG13	Recherche de paludisme	Sang total EDTA	Technique manuelle Identification morphologique après coloration, par microscopie optique Test immunochromatographique	PROT_LABO.2015.013.V4 DE_LABO.2016.225.V3	
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM HB01	Numération globulaire formule sanguine, numération plaquettaire, réticulocytes	Sang total EDTA	Méthode quantitative automatisée Analyseur XN-2000 XN1 - n° de série 17803 Impédancemétrie, cytométrie en flux par diode laser, fluorescence, photométrie-technique Sodium Lauryl Sulfate (SLS)	PROT_LABO.2016.018.V3 DE_LABO.2015.026.V1 DE_LABO.2017.065.V1 DE_LABO.2015.009.V1 DE_LABO.2015.010.V1 DE_LABO.2015.011.V2 DE_LABO.2015.012.V1 DE_LABO.2015.013.V2	
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM HB01	Numération globulaire formule sanguine, numération plaquettaire	Sang total EDTA	Méthode quantitative automatisée Analyseur XN-2000 XN2 - n° de série 17802 Impédancemétrie, cytométrie en flux par diode laser, fluorescence, photométrie-technique Sodium Lauryl Sulfate (SLS)	PROT_LABO.2016.018.V3 DE_LABO.2015.026.V1 DE_LABO.2017.065.V1 DE_LABO.2015.009.V1 DE_LABO.2015.012.V1 DE_LABO.2015.013.V2	
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM HB01	Formule sanguine	Sang total EDTA	Technique manuelle Identification morphologique après coloration, par microscopie optique	FT_LABO.2017.014.V3 PROT_LABO.2016.024.V3	
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM HB03	Vitesse de sédimentation	Sang total	Méthode automatisée sur un Ves Matic 20 (n° de série 201542) Menarini Diagnostics Lecture optique	PROT_LABO.2016.015.V5 DE_LABO.2019.020.V1	
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM IH02	Recherche d'agglutinines irrégulières	Plasma EDTA	Méthode manuelle Méthode immunologique d'héماغglutination Agglutinations révélées par filtration au travers d'un gel	PROT_LABO.2014.060.V9 DE_LABO.2013.266.V3	
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM IH02	Recherche d'agglutinines irrégulières	Plasma EDTA	Méthode qualitative automatisée sur un analyseur IH 500 (n° de série N0501279) Méthode immunologique d'héماغglutination Agglutinations révélées par filtration au travers d'un gel	PROT_LABO.2019.007.V3 DE_LABO.2013.266.V3	

Laboratoire Centre hospitalier des Pays de Morlaix N° accréditation 8-3413		Liste détaillée des examens/analyses couverts par l'accréditation					ENR_LABO.2015.044.V23 Date d'application : 01/09/2022
Site	Lieu de réalisation des opérations (sites EBMD/pôles cliniques/services cliniques pour les EBMD, sites cliniques d'AMP, service/UF, ...)	Ligne de portée	Examen / analyse	Echantillon biologique / région anatomique	Principe de la méthode (préciser l'identification de l'équipement si méthode automatisée et le nombre ou préciser méthode manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (préciser la référence du ou des documents et leur version, et le cas échéant méthode adaptée/développée)	Evolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM IH04	Test direct à l'antiglobuline (Coombs direct)	Hématies recueillies sur sang total EDTA	Méthode qualitative automatisée sur un analyseur IH 500 (n° de série N0501279) Méthode immunologique d'hémagglutination Agglutinations révélées par filtration au travers d'un gel	PROT_LABO.2019.007.V3 DE_LABO.2013.265 V1	
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM IH04	Test direct à l'antiglobuline (Coombs direct)	Hématies recueillies sur sang total EDTA	Méthode manuelle Méthode immunologique d'hémagglutination Agglutinations révélées par filtration au travers d'un gel	PROT_LABO.2014.060.V9 DE_LABO.2013.265 V1	
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM BB04	Electrophorèses des protéines sériques	Sérum	Recherche, Identification et quantification relative de familles/fractions protéiques Electrophorèse capillaire sur Capillarys, SEBIA (n° de série 1885)	PROT_LABO.2018.004 V3	
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM BB04	Identification des protéines monoclonales	Sérum	Immuno-fixation sur gel d'agarose dans le système semi-automatique Assist (n° de série 141) et coloration par Hydrasys2 Scan (n° de série 871).	PROT_LABO.2018.005.V0	Ajout le 29/10/2021
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM BB05	Détection de l'Hormone Chorionique Gonadotrope humaine	Urines, sérum	Technique qualitative manuelle Test immunochromatographique	PROT_LABO.2022.005 DE_LABO.2022.057.V0	Changement de coffret réactif le 01/06/2022
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM MG07	Examen Cytobactériologique Identification et numération d'éléments cellulaires, et d'autres éléments Recherche de bactéries et/ou levures	Urine LCR	Cytologie automatisée, méthode quantitative, automate Iris IQ200 (hématies et leucocytes) Cytologie automatisée, méthode qualitative, automate IQ200 (cylindres, cellules, cristaux) Cytologie : Examen direct au microscope, technique manuelle Coloration de Gram manuelle et automatique (analyseur Previcolor)	PROT_LABO.2019.012 V1 PROT_LABO.2019.005 V1 PROT_LABO.2015.042 V3 PROT_LABO.2015.043 V2 PROT_LABO.2019.028 V1	Ajout de la matrice LCR le 29/10/2021
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM MG08	Hémocultures : recherche et identification de bactéries et/ou levures	Sang total	Automate Bactec FX Becton Dickinson (FT55246) Détection de la croissance bactérienne dans des échantillons sanguins par fluorescence	PROT_LABO.2017.009 V2 PROT_LABO.2017.008 V1	
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM MG11	Recherche et identification de bactéries et/ou levures	Urine Hémoculture LCR	Ensemencement, technique manuelle Mise en culture manuelle, incubation, lecture Identification, technique automatisée spectrométrie de masse MALDI-TOF	PROT_LABO.2019,012 V1 PROT_LABO.2017.008 V1 PROT_LABO.2019.028 V1	Ajout de la matrice LCR le 29/10/2021
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM MG12	Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques	Urine Hémoculture LCR	Technique manuelle assistée du SIRSCAN Méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation	PROT_LABO.2016.025 V4 PROT_LABO.2017.006 V4 PROT_LABO.2015.031 V4 PROT_LABO.2019.028 V1	Ajout de la matrice LCR le 29/10/2021
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM MG03	Détection des antigènes de Rotavirus	Selles	Technique qualitative manuelle Test immunochromatographique	PROT_LABO.2022.002 V0 DE_LABO.2022.028 V0	Changement de coffret réactif le 25/08/2022
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	/	BM MG03	Détection des antigènes d'Adénovirus	Selles	Technique qualitative manuelle Test immunochromatographique	PROT_LABO.2022.002 V0 DE_LABO.2022.028 V0	Changement de coffret réactif le 25/08/2022

Laboratoire Centre hospitalier des Pays de Morlaix N° accréditation 8-3413		Liste détaillée des examens/analyses couverts par l'accréditation					ENR_LABO.2015.044.V23 Date d'application : 01/09/2022
Site	Lieu de réalisation des opérations (sites EBMD/pôles cliniques/services cliniques pour les EBMD, sites cliniques d'AMP, service/UF, ...)	Ligne de portée	Examen / analyse	Echantillon biologique / région anatomique	Principe de la méthode (préciser l'identification de l'équipement si méthode automatisée et le nombre <u>ou</u> préciser méthode manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (préciser la référence du ou des documents et leur version, et le cas échéant <i>méthode adaptée/développée</i>)	Evolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	Service de Réhabilitation respiratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix Site de PLOUGONVEN Pôle n°4 : Pôle des Services de Soins de Suite et Réadaptation et personnes âgées	BM BB06	Gazométrie: pH, pO2, pCO2, lactates	Sang total artériel ou veineux	Méthode automatisée sur un Gem 4000 N° de série 13106833 Ampérométrie, potentiométrie	PROT_LABO.2017.010.V4 DE_LABO.2013.073 V4 DE_LABO.2013.285 V1	Examens de Biologie Médicale Délocalisée (EBMD) NF EN ISO 22870
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	Centre de Perharidy-Fondation Ildys ROSCOFF	BM BB06	Gazométrie: pH, pO2, pCO2, lactates, potassium, sodium et calcium ionisé	Sang total artériel ou veineux	Méthode automatisée sur un Gem 4000 N° de série 13106835 Ampérométrie, potentiométrie	PROT_LABO.2017.010.V4 DE_LABO.2013.073 V4 DE_LABO.2013.285 V1	Examens de Biologie Médicale Délocalisée (EBMD) NF EN ISO 22870
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	Service des Urgences Centre Hospitalier des Pays de Morlaix Pôle n°3 : Pôle des services de Médecine et Urgences-Réanimation	BM HB04	Mesure de l'hémoglobine	Sang total sur prélèvement capillaire, sang veineux ou sang artériel	Technique automatisée, 4 dispositifs Hemocue Hemocue n°1 (05-10869), n°2(05-10871), n°3 (05-10872) et n°7 (21-9065) Mesure photométrique	PROT_LABO.2019.003 V4	Examens de Biologie Médicale Délocalisée (EBMD) NF EN ISO 22870 Hemocue n°5 (11-15021) déclassé : changement de dispositif, Hemocue n°7 (21-9065) mis en service le 01/03/2022
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	Bloc opératoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix Pôle n° 2 : Pôle des prestataires de services cliniques et médico-techniques	BM HB04	Mesure de l'hémoglobine	Sang total sur prélèvement capillaire, sang veineux ou sang artériel	Technique automatisée, 1 dispositif Hemocue Hemocue n°4 (130778) Mesure photométrique	PROT_LABO.2019.003 V4	Examens de Biologie Médicale Délocalisée (EBMD) NF EN ISO 22870
Laboratoire Centre Hospitalier des Pays de Morlaix	Bloc maternité Centre Hospitalier des Pays de Morlaix Pôle n° 2 : Pôle des prestataires de services cliniques et médico-techniques	BM HB04	Mesure de l'hémoglobine	Sang total sur prélèvement capillaire, sang veineux ou sang artériel	Technique automatisée, 1 dispositif Hemocue Hemocue n°6 (11-15020) Mesure photométrique	PROT_LABO.2019.003 V4	Examens de Biologie Médicale Délocalisée (EBMD) NF EN ISO 22870