Portée détaillée v.13 de l'attestation N° 8-3758

Detailed scope v.13 of the attestation N° 8-3758
Date de publication / Publish date: 05/06/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :
CENTRE HOSPITALIER GENERAL JACQUES MONOD

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse *Examination / analysis*	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** *Nature of the biological sample/of the anatomical region*	**Principe de la méthode** *Principle of the method*	**Référence de la méthode** *Reference of the method*	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** *Remarks*
ASAT	Sang	Automates Cobas C503 - Spectrophotométrie d'absorption IFCC, avec phosphate de pyridoxal Pumbaa n° 24P5-05 et Timon n° 25W3-02	EN-QT-155-49	Remplacement de 2 modules c501 par deux c503: Pumbaa n° 24P5-05 le 16/09/2025 et Timon n° 25W3-02 le 18/11/2025
Créatinine	Sang	Automates Cobas C503 - Roche Enzymatique Pumbaa n° 24P5-05 et Timon n° 25W3-02	EN-QT-155-48	Remplacement de 2 modules c501 par deux c503: Pumbaa n° 24P5-05 le 16/09/2025 et Timon n° 25W3-02 le 18/11/2025
Gaz du sang	Sang	Automate ABL Flex Control 90+ - Potentiométrie : pH, pCO2,Spectrophotométrie : tHb, sO2,Optique : pO2	EN-QT-155-24	Changement de l'ABL 90 Flex + par le même automate neuf le 18/12/24.
Potassium	Sang	Automates Cobas C503- Roche / Electrode Indirect Pumbaa n° 24P5-05 et Timon n° 25W3-02	EN-QT-155-47	Remplacement de 2 modules c501 par deux c503: Pumbaa n° 24P5-05 le 16/09/2025 et Timon n° 25W3-02 le 18/11/2025
Troponine T	Sang	Automate Cobas e801 -Roche Electrochimiluminescence Pumbaa n° 4543-08 et Timon n° 45A5-11.	EN-QT-155-50	Remplacement de 2 modules e601 par deux e801: Pumbaa n° 4543-08 le 16/09/2025 et Timon n° 45A5-11 le 18/11/2025.

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
HbA1c	Sang (EDTA)	Capillarys SEBIA/ Electrophorèse capillaire	EN-QT-155-13	

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Dépistage urinaire de drogues : amphétamine, barbituriques, benzodiazépines, buprénorphine, cocaïne, méthadone, Méthamphétamine Méthylènedioxymethamphétamine Morphine/Opiacés, Antidépresseurs tricycliques	Urines	Test immunochromatographique par compétition Lecteur : Automate BSX Reader	EN-QT-155-42	changement du BSX Reader par un nouveau le 10/03/26

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE						
Site EBMD	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
CH FLERS	Pôle Femme Enfant / Bloc accouchement	Gaz du sang	Sang	Automate ABL Flex Control 90+ - Potentiométrie : pH, pCO2 Spectrophotométrie : tHb, sO2, Optique : pO2	EN-QT-155-25	Changement de l'ABL 90 Flex + par le même automate neuf le 18/12/24

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Numération Formule Sanguine	Sang	XN 1500 Sysmex - XN 1000 Sysmex Technique automatisée, impédance/ cytométrie de flux / fluorescence Technique manuelle (microscope, coloration MGG)	EN-QT-155-5 / EN-GE-045-62	

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Myélogramme	Moelle osseuse	Technique manuelle (coloration MGG, lecture microscopique)	EN-GE-155-149	

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM HB04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE						
Site EBMD	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
CHIC des Andaines	Pôle Urgences Service Urgences	Numération Sanguine Plaquettes Approche formule	sang	Automate POCHI - Impédance	EN-GE-155-151	

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
D-dimères	Plasma	Automates STHEMO 201 Stago Boule n°série 2010000125 Bill n° de série : 2010000122 Méthode turbidimétrique	EN-QT-155-30 EN-QT-155-31	changement automates STAR MAX3 / STA Compact max 3 par deux STHEMO 201 le 18/03/25
Facteur V	Plasma	Automates STHEMO 201 Stago Boule n°série 2010000125 Bill n° de série : 2010000122 Mesure chronométrique par viscosimétrie : mesure en présence de STHEMO PT du temps de coagulation d'un système où tous les facteurs sont présents en excès (apportés par le STHEMO V) à l'exception du facteur V apporté par l'échantillon testé.	EN-QT-155-32 EN-QT-155-33	changement automates STAR MAX3 / STA Compact max 3 par deux STHEMO 201 le 18/03/25
TCA	Plasma	Automates STHEMO 201 Stago Boule n°série 2010000125 Bill n° de série : 2010000122 Méthode chronométrique	EN-QT-155-28 EN-QT-155-29	changement automates STAR MAX3 / STA Compact max 3 par deux STHEMO 201 le 18/03/25

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Anti Xa HNF	Plasma	Automates STHEMO 201 Boule n°série 2010000125 Bill n° de série : 2010000122 Méthode chromogénique	EN-QT-155-38 EN-QT-155-39	changement automates STAR MAX3 / STA Compact max 3 par deux STHEMO 201 le 18/03/25

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires (ABO, anticorps) Détermination de groupes sanguins : système ABO, RH, KELL	sang EDTA	Automatisée Méthode de type qualitatif immunologique Hémagglutination	EN-QT-155-03	

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires : RAI	plasma EDTA	Automatisée Méthode de type qualitatif immunologique / hémagluttination	EN-QT-155-02	

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Test direct à l'antiglobine (coombs direct)	Sang EDTA	Automatisée Méthode de type qualitatif immunologique Hémagglutination	EN-QT-155-01	

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Ac anti-HBc	Sérum	Cobas Pro e801 Roche Elecsys Electrochimiluminescence ECLIA / Méthode compétition	EN-QT-155-52	Changement module e 601 (N° série: 3010-19) du Cobas 6000 par e 801 (N° série 45A5-11 du Cobas Pro) Date: 18/11/2025
Ac anti-HBs	Sérum	Cobas Pro e801 Roche Elecsys Electrochimiluminescence ECLIA / Méthode sandwich	EN-QT-155-52	Changement module e 601 (N° série: 3010-19) du Cobas 6000 par e 801 (N° série 45A5-11 du Cobas Pro) Date: 18/11/2025
AgHBs	Sérum	Cobas Pro e801 Roche Elecsys Electrochimiluminescence ECLIA / Méthode sandwich	EN-QT-155-52	Changement module e 601 (N° série: 3010-19) du Cobas 6000 par e 801 (N° série 45A5-11 du Cobas Pro) Date: 18/11/2025
VIH (Ac + Agp24)	Sérum	Cobas Pro e801 Roche Elecsys Electrochimiluminescence ECLIA / Méthode sandwich	EN-QT-155-52	Changement module e 601 (N° série: 3010-19) du Cobas 6000 par e 801 (N° série 45A5-11 du Cobas Pro) Date: 18/11/2025

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Antigénurie légionelle	Urines	Test par immunofluorescence / Sofia Quidel	EN-GE-155-10	

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM MG04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE						
Site EBMD	**Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations***	**Examen / analyse** ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
CH FLERS	Pôle Femmes Enfants / Service Urgences pédiatriques	Antigène VRS	Nasal, naso-pharyngé	Test par immunofluorescence / Sofia Quidel	EN-GE-155-159	

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche de Chlamydia / Gonocoque / Trichomonas	Vaginal, urine, sperme, pharyngé, anal	PCR multiplex / Automate BD-MAX	EN-GE-155-168	

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
ECBU	Urines	Automatisée : cytologie urinaire, examen direct par lecture optique sur Urised 2 i2a Manuelle : Ensemencement, Examen direct : Gram, Lecture des cultures	EN-GE-155-119 / EN-GE-155-17 / EN-GE-155-117	

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Hémoculture	Sang Liquide de ponction Pièce opératoire	Automatisée : BactAlert Virtuo Biomérieux – Détection colorimétrique par mise en évidence d'une activité métabolique / Manuelle : Ensemencement, Examen direct (coloration de gram), Lecture des cultures	EN-GE-155-123 / EN-GE-155-17/ EN-GE-155-117	

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
ECBU	Urines	Manuelle : Ensemencement, Examen après culture, Lecture des cultures Automatisée : Maldi-Tof Bruker – Spectrométrie de masse / i2a – lecture antibiogramme par diffusion	EN-GE-155-119 / EN-GE-155-17 / EN-GE-155-117	
Hémoculture	Sang Liquide de ponction Pièce opératoire	Maldi-Tof Bruker – Spectrométrie de masse - Manuelle : Ensemencement, Lecture des cultures	EN-GE-155-123/ EN-GE-155-17 / EN-GE-155-117	

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
ECBU	Urines	Maldi-Tof Bruker – Spectrométrie de masse / i2a – lecture antibiogramme par diffusion	EN-GE-155-119 / EN-GE-155-17 / EN-GE-155-117	
Hémoculture	Sang Liquide de ponction Pièce opératoire	i2a – lecture antibiogramme par diffusion – CMI en microdilution - Manuelle : Ensemencement, Examen direct, Lecture des cultures	EN-GE-155-123 / EN-GE-155-17 / EN-GE-155-117	

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche de paludisme	Sang	Test immunochromatographique (Palutop optima Biosynex) / Frottis sanguin (coloration MGG) : lecture microscopique / Goutte épaisse (coloration RAL): lecture microscopique	EN-QT-155-22	

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM PM01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Recherche de dermatophytes	Phanères, peau	Manuelle : Ensemencement, Examen direct, Lecture des cultures, examen microscopique (coloration bleu de lactophénol) et/ou identification par spectrométrie de masse MALDI-TOF	EN-QT-155-14	ajout d'une technique d'identification des colonies sur MALDI TOF le 09/07/25

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
volume, pH, viscosité, mobilité, concentration en spermatozoïdes	Sperme	Volume: par pesée pH: papier pH Viscosité: avec pipette Mobilité: microscopie optique Concentration en spermatozoïdes: microscopie optique	Méthodes reconnues (A)	Reformulation de la portée

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE				
Examen / analyse ***Examination / analysis***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
vitalité	Sperme	Méthode manuelle: Coloration (Eosine Nigrosine) et examen au microscope optique.	Méthodes reconnues (A)	Reformulation des informations sans modifications de la technique

Site LABORATOIRE DU CH DE FLERS :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations ***Location of operations***	**Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region***	**Principe de la méthode** ***Principle of the method***	**Référence de la méthode** ***Reference of the method***	**Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks***
Laboratoire	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe	https://ch-flers.manuelprelevement.fr	
Laboratoire	Sang	Prélèvement artériel gaz du sang	https://ch-flers.manuelprelevement.fr	
Laboratoire	Urine	Recueil par pose de poche pédiatrique	https://ch-flers.manuelprelevement.fr	
Laboratoire	Peau, phanères, tissus cellulaire sous cutané (plaie superficielle, cicatrice)	Prélèvement aseptique cutané pour examens microbiologiques	https://ch-flers.manuelprelevement.fr	
Laboratoire	Prélèvement de muqueuses : nez, gorge, oreille, oeil, langue, bouche, vagin, urètre, anus	Prélèvement aseptique à différents niveau des muqueuses pour examens microbiologiques	https://ch-flers.manuelprelevement.fr	
Laboratoire	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée au 13C	https://ch-flers.manuelprelevement.fr	