Portée détaillée v.28 de l'attestation N° 8-2132

Detailed scope v.28 of the attestation N° 8-2132
Date de publication / Publish date: 07/11/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

BIOGROUP - BOURGOGNE FRANCHE-COMTE

Site Site Biologie de la reproduction - Besançon :

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***
Ejaculation rétrograde : recherche et identification des spermatozoïdes, mobilité, concentration	urines	Examen macroscopique et microscopique	Spermogramme - Spermocytogramme Etude des paramètres spermatiques Référentiel des analyses i	Gradient Spermio : Validation nouveau réactif gradient utilisé à partir du 05/12/2025
Spermocytogramme : recherche et identification des spermatozoïdes, volume, pH, viscosité, agglutination, mobilité, concentration, cellules rondes	sperme	Examen macroscopique et microscopique	Spermogramme - Spermocytogramme Référentiel des analyses	
Spermogramme : recherche et identification des spermatozoïdes, volume, pH, viscosité, agglutination, mobilité, concentration, cellules rondes	sperme	Examen macroscopique et microscopique	Spermogramme - Spermocytogramme Référentiel des analyses	
Test de migration survie : recherche et identification des spermatozoïdes, volume, pH, viscosité, agglutination, mobilité, concentration, cellules rondes	sperme	Examen macroscopique et microscopique	Spermogramme - Spermocytogramme Etude des paramètres spermatiques Référentiel des analyses	Gradient Spermio : Validation nouveau réactif gradient utilisé à partir du 05/12/2025

Site Site Biologie de la reproduction - Besançon :

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***
Etude d'une éjaculation rétrograde : Etude morphologique et identification des cellules et/ou vitalité	urines	Examen macroscopique et microscopique	Spermogramme - Spermocytogramme -C-BDR-M002 Etude des paramètres spermatiques C-BDR-M002 Référentiel des analyses	revue documentaire
Spermocytogramme : Etude morphologique et identification des cellules et/ou vitalité	sperme	Examen macroscopique et microscopique	Spermogramme - Spermocytogramme -C-BDR-M002 Référentiel des analyses	
Spermogramme : Etude morphologique et identification des cellules et/ou vitalité	sperme	Examen macroscopique et microscopique	Spermogramme - Spermocytogramme -C-BDR-M002 Référentiel des analyses	
Test de migration survie : Etude morphologique et identification des cellules et/ou vitalité	sperme	Examen macroscopique et microscopique	Spermogramme - Spermocytogramme -C-BDR-M002 Référentiel des analyses	Gradient spermio : validation nouveau réactif gradient utilisé à partir du 05/12/2025

Site Site Biologie de la reproduction - Besançon :

BM AP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP				
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***
Préparation de sperme en vue d'AMP (incluant la conservation de spermatozoïdes) : recherche et identification des spermatozoïdes, volume, mobilité, concentration	sperme	Examen macroscopique et microscopique	Techniques de sélection des spermatozoides en vue d'AMP - Référentiel des analyses Techniques utilisées : Insémination artificielle - IIU PREPARATION DE SPERMATOZOIDES EN VUE D'UNE INSEMINATION ARTIFICIELLE INTRA UTERINE (IIU) PREPARATION DE SPERMATOZOIDES OBTENUS PAS PONCTION TESTICULAIRE OU EPIDIDYMAIRE OU BIOPSIE TESTICULAIRE EN VUE D'UNE ICSI CRYOCONSERVATION DE SPERMATOZOIDES PRELEVES CHIRURGICALEMENT EN VUE D'UNE ICSI CRYOCONSERVATION DE SPERME AU COURS D'UNE AMP (AUTOCONSERVATION) ou associée à un traitement stérilisant à visée thérapeutique par patient CONGELATION EN VUE D'UNE AUTOCONSERVATION POUR ICSI, DE SPERMATOZOIDES PRELEVES CHIRURGICALEMENT CONGELATION DE SPERMATOZOIDES au cours d'une AMP ou en vue d'une autoconservation associée à un traitement stérilisant à visée thérapeutique	Gradient Spermio : Validation nouveau réactif gradient utilisé à partir du 05/12/2025 Retrait des références documentaires

Site Site Biologie de la reproduction - Besançon :

BM AP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP				
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***
Insémination, injection et suivi du développement de J1 à J6 post-insémination ou post-injection : examen cytologique : identification de l'ovocyte, du zygote et de l'embryon	Ovocytes, zygotes, embryons	Examen microscopique	FTA Embryoscope Time Laps C-BDR-M068 Mode opératoire : Recherche des ovocytes suite à la ponction folliculaire C-BDR-M036 Fécondation in-vitro avec/sans icromanipulation - FIV/ICSI C-BDR-M020Culture et lecture embryonnaire de J0 à J6 C-BDR-M052 Référentiel des analyses Comprend les techniques suivantes : FECONDATION IN VITRO AVEC MICROMANIPULATION (ICSI) FECONDATION IN VITRO SANS MICROMANIPULATION (FIV) PREPARATION DE SPERMATOZOIDES EN VUE D'UNE INSEMINATION ARTIFICIELLE INTRA UTERINE (IIU) VITRIFICATION : Congélation embryonnaire VITRIFICATION OVOCYTAIRE DEVITRIFICATION : décongélation embryonnaire TECHNIQUE DE DECONGELATION D'EMBRYONS (congélation lente) DEVITRIFICATION OVOCYTAIRE	modification du délai avant décoronisation pour les FIV applicable au 01/01/2026

Site Site Bruant Auxois :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site Bruant Darcy :

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***
Spermogramme Test de migration survie	Sperme	Méthode manuelle Examen direct macro et microscopique avec ou sans traitement (centrifugation, gradient) sur échantillon frais	D-BDR-M002 D-BDR-M027	

Site Site Bruant Darcy :

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 éosine-nigrosine, spermo-scan et/ou examen microscopique	D-BDR-M002	

Site Site Bruant Darcy :

BM SP07 - 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***
MAR-Test	Sperme	Méthode manuelle quantitative Recherche d'anticorps anti-spermatozoïdes par agglutination entre des particules de latex et les spermatozoïdes mobiles.	D-BDR-M002	

Site Site Bruant Darcy :

BM AP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP				
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***
Préparation des Spermatozoïdes	Sperme	Méthode manuelle Examen direct macro- et microscopique, avec ou sans traitement (centrifugation, gradient,...) sur échantillon frais	D-BDR-M033	

Site Site Bruant Darcy :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	

Site Site Chatillon sur Seine :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	

Site Site Chenôve :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	

Site Site Clémenceau :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site de Champagnole :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site de Dole :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site de Gambetta :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site de la Côte :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site de la Fleuriée :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site de Montjoux - Saint Claude :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site de Morez :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site de Morteau :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site de Poligny :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site de Saint Claude :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site des Chaprais :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site des Grands Crus :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site des Tilleroyes :

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***
Site des Tilleroyes	Clinique Saint Vincent - Site pilote Tilleroyes	ACIDE LACTIQUE	Sang artériel, sang veineux, sang de cordon	Electrode spécifique - WERFEN GEM 5000	FTA GEM Premier 5000 (appareil à gaz du sang) C-DEL-M012 Référentiel des analyses	
Site des Tilleroyes	Clinique Saint Vincent - Site pilote Tilleroyes	Chlore	Sang artériel, sang veineux, sang de cordon	Electrodes sélectives ISE - WERFEN GEM 5000	FTA GEM Premier 5000 (appareil à gaz du sang) C-DEL-M012 Référentiel des analyses	
Site des Tilleroyes	Clinique Saint Vincent - Site pilote Tilleroyes	GAZ DU SANG : pO2 - pCO2 - pH - Hb - lactates - Méthémoglobine - Carboxyhémoglobine - saturation en O2 de l'hémoglobine	Sang artériel, sang veineux, sang de cordon	Electrodes sélectives, cooxymétrie, ampérométrie - WERFEN GEM 5000	FTA GEM Premier 5000 (appareil à gaz du sang) C-DEL-M012 Référentiel des analyses	
Site des Tilleroyes	Clinique Saint Vincent - Site pilote Tilleroyes	Potassium	Sang artériel, sang veineux, sang de cordon	Electrodes sélectives ISE - WERFEN GEM 5000	FTA GEM Premier 5000 (appareil à gaz du sang) C-DEL-M012 Référentiel des analyses	
Site des Tilleroyes	Clinique Saint Vincent - Site pilote Tilleroyes	Sodium	Sang artériel, sang veineux, sang de cordon	Electrodes sélectives ISE - WERFEN GEM 5000	FTA GEM Premier 5000 (appareil à gaz du sang) C-DEL-M012 Référentiel des analyses	

Site Site des Tilleroyes :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site de Terre Rouge :

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***
ACE	Plasma et sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 – 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Acide urique	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Uricase/PAP - Roche Cobas C701 – 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Acide urique	urines	Spectrophotométrie d'absorption - Uricase/PAP - Roche Cobas C701 – 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
AFP	Plasma et sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 – 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
ALAT (Transaminases TGP)	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - IFCC, avec phosphate de pyridoxal - Roche Cobas C701 – 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Albumine	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Vert de bromocrésol - Roche Cobas C701 – 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Apo A1	Plasma et sérum	Immunoturbidimétrie - Roche Cobas C701 – 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
ASAT (Transaminases TGO)	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - IFCC, avec phosphate de pyridoxal - Roche Cobas C701 – 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Beta-HCG	Plasma et sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	revue de la dénomination
Bilirubine conjuguée	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Méthode Diazo - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Bilirubine totale	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Méthode Diazo - Roche Cobas C701 – 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	Bilirubine TOTALE : nouvelle référence sur Terre Rouge au 07/10/2025
CA 15-3	Plasma et sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 – 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	

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***
CA 19-9	Sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 – 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
CA 125	Plasma et sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 – 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Calcium	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Roche Cobas C701 – 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Calcium	urines	Spectrophotométrie d'absorption - Roche Cobas C701 – 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Chlore	Plasma hépariné	Potentiométrie - ISE indirect - Roche Cobas ISE - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Chlore	urines	Potentiométrie - ISE indirect - Roche Cobas ISE - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Cholestérol total	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Colorimétrie enzymatique - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
CORTISOL	Plasma et sérum	ECLIA compétition - Roche Cobas E801 – 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
CPK - Créatine phosphokinase totale	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption IFCC - Roche Cobas C701 – 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
CRP	Plasma et sérum	Immunoturbidimétrie latex - Roche Cobas C701 – 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Créatinine	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Méthode enzymatique - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Créatinine	urines	Spectrophotométrie d'absorption - Méthode enzymatique - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Estradiol	Plasma et sérum	ECLIA compétition - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	

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***
Fer	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - FerroZine - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
FERRITINE	Plasma et sérum	Immunoturbidimétrie latex - Roche Cobas C701 – 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Folates (Vitamine B9)	Plasma et sérum	ECLIA compétition - Roche Cobas E801 – 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	• ajout sur ligne 1 = 2 automates au 01/07/2025 pour plateau TERRE ROUGE
FSH	Plasma et sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
GGT	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - IFCC - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	GGT méthode IFCC au 08/10/2025 pour Terre Rouge
Glucose	urines	Spectrophotométrie d'absorption - Hexokinase - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Glucose	Plasma hépariné ou fluoré	Spectrophotométrie d'absorption - Hexokinase - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Haptoglobine	Plasma et sérum	Immunoturbidimétrie - Roche Cobas C701 - 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
HbA1c	Sang total EDTA	Chromatographie liquide à haute performance par échanges d'ions - G11 - TOSOH	Référentiel des analyses FTA G11 - C-HEMA-M015	
HDL-cholestérol	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Enzymatique, colorimétrique - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
LDH - Lactate déshydrogénase	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption IFCC - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
LDL - Cholestérol	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Enzymatique, colorimétrique - Roche Cobas C701 - 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
LDL - Cholestérol	Plasma et sérum	Calcul	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	

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***
LH (HORMONE LUTEOSTIMULANTE)	Plasma et sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Lipase	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Colorimétrique - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Magnésium	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Colorimétrique - Roche Cobas C701 - 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Microalbumine	Urines	Immunoturbidimétrie - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Parathormone intacte (PTH)	Plasma	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Phosphatases alcalines totales	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption -IFCC - Colorimétrique - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Phosphore	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Colorimétrique - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Phosphore	urines	Spectrophotométrie d'absorption - Colorimétrique - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Potassium	Plasma et sérum	Potentiométrie - ISE indirect - Roche Cobas ISE - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	modification de nature
Potassium	urines	Potentiométrie - ISE indirect - Roche Cobas ISE - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
PROBNP - Fragment N terminal du BNP	Plasma et sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Procalcitonine	Plasma et sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Progestérone	Plasma et sérum	ECLIA compétition - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	

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***
Prolactine	Plasma et sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 – 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Protéines	urines	Spectrophotométrie d'absorption - Turbidimétrie - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Protéines totales	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Biuret - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Préalbumine	Plasma et sérum	Immunoturbidimétrie - Roche Cobas C701 - 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
PSA libre	Plasma et sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
PSA total	Plasma et sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Réserve alcaline	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Méthode enzymatique - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Sodium	Plasma hépariné	Potentiométrie - ISE indirect - Roche Cobas ISE - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Sodium	urines	Potentiométrie - ISE indirect - Roche Cobas ISE - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
T3L	Plasma et sérum	ECLIA compétition - Roche Cobas E801 - 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
T4L	Plasma et sérum	ECLIA compétition - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	• ajout sur ligne 1 = 2 automates au 01/07/2025 pour plateau TERRE ROUGE

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***
Testostérone	Plasma et sérum	ECLIA compétition - Roche Cobas E801 - 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	Appliquer la méthode de dosage de la testostérone actuellement utilisée seulement pour les échantillons d'hommes, aux échantillons provenant de sujets de sexe féminin, adultes et enfants au 07/10/2025 pour les 2 plateaux Europe et Terre Rouge et Lilas le 29/10/2025
Transferrine	Plasma et sérum	Immunoturbidimétrie - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Triglycérides	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption - Colorimétrie enzymatique - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
TROPONINE T cardiaque ultrasensible	Plasma	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
TSH	Plasma et sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 3 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Urée	Plasma et sérum	Spectrophotométrie d'absorption Uréase/GLDH - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Urée	urines	Spectrophotométrie d'absorption Uréase/GLDH - Roche Cobas C701 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
Vitamine B12	Plasma et sérum	ECLIA compétition - Roche Cobas E801 – 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	• ajout sur ligne 1 = 2 automates au 01/07/2025 pour plateau TERRE ROUGE
Vitamine D	Plasma et sérum	ECLIA compétition - Roche Cobas E801 – 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	

Site Site de Terre Rouge :

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***
ACETONE	urines	Bandelettes réactives -Technique manuelle - Bandelette urinaire Combur Test UX ou lecture automatisée sur URISYS 1100	Mode opératoire URISYS 1100 - bandelette urinaireRéférentiel des analyses	remplacement de l'automate Urisys le 01/07/2026
DENSITE URINAIRE	urines	Bandelettes réactives -Technique manuelle - Bandelette urinaire Combur Test UX ou lecture automatisée sur URISYS 1100	Mode opératoire URISYS 1100 - bandelette urinaireRéférentiel des analyses	remplacement de l'automate Urisys le 01/07/2026
NITRITES	urines	Bandelettes réactives -Technique manuelle - Bandelette urinaire Combur Test UX ou lecture automatisée sur URISYS 1100	Mode opératoire URISYS 1100 - bandelette urinaireRéférentiel des analyses	remplacement de l'automate Urisys le 01/07/2026
pH	urines	Bandelettes réactives -Technique manuelle - Bandelette urinaire Combur Test UX ou lecture automatisée sur URISYS 1100	Mode opératoire URISYS 1100 - bandelette urinaireRéférentiel des analyses	remplacement de l'automate Urisys le 01/07/2026
Recherche de sang dans les urines	urines	Bandelettes réactives -Technique manuelle - Bandelette urinaire Combur Test UX ou lecture automatisée sur URISYS 1100	Mode opératoire URISYS 1100 - bandelette urinaireRéférentiel des analyses	remplacement de l'automate Urisys le 01/07/2026

Site Site de Terre Rouge :

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	Impédance avec focalisation hydrodynamique : Globules rouges, Hématocrite Spectrophotométrie : Hémoglobine Fluorocytométrie : globules blancs, lymphocytes, monocytes, éosinophiles, basophiles, granulocytes immatures Calcul : Autres paramètres de la numération formule sanguine (TCMH, CCMH, Neutrophiles, VGM, IRF, VMP...) 4 automates XN-10 - SYSMEX Méthode de détection par l'optique : Globules rouges Méthode de détection par fluorescence : Réticulocytes et paramètres associés, Erythrocytes nucléés 2 automates XN-10 - SYSMEX	Mode opératoire XN-9100 SP-50 et DI-60 Référentiel des analyses	
Numération formule sanguine	Sang	Examen microscopique manuel et automatique - DI-60 - SYSMEX	Mode opératoire XN-9100 SP-50 et DI-60Référentiel des analyses	
Plaquettes	Sang	Examen microscopique manuel et automatique - DI-60 - SYSMEX	Mode opératoire XN-9100 SP-50 et DI-60 Référentiel des analyses Examen microscopique d'un frottis sanguin	Réalisation des plaquettes sur tubes Thromboexact au 07/09/2026
Plaquettes	Sang	Méthode de détection par fluorescence - XN-10 - SYSMEX - 2 automates Impédance avec focalisation hydrodynamique - XN-10 - SYSMEX - 4 automates	Mode opératoire XN-9100 SP-50 et DI-60 Référentiel des analyses	Simplification de la portée : nature modifiée de Sang total EDTA + tube citraté en sang à la suite de la réalisation des plaquettes sur tubes Thromboexact au 07/09/2026 1 seule ligne pour les 2 techniques : fluorescence et impédance.
Réticulocytes	Sang	Méthode de détection par fluorescence : Réticulocytes et paramètres associés, Erythrocytes nucléés 2 automates XN-10 - SYSMEX	Mode opératoire XN-9100 SP-50 et DI-60 Référentiel des analyses	

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***
ÉOSINOPHILES - RECHERCHE DANS LE MUCUS NASAL	Mucus nasal	Examen microscopique Technique manuelle	Mode opératoire : Recherche d'éosinophiles dans le mucus nasal Référentiel des analyses	Modification de ligne (MG07 en HB01) à la demande du COFRAC le 16/10/2026

Site Site de Terre Rouge :

BM HB03 - 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***
VITESSE DE SEDIMENTATION	Sang total EDTA	Photométrie - Beckman Coulter - Alifax test 1 - 2 automates	FTA Alifax C-HEMA-M014 Référentiel des analyses	

Site Site de Terre Rouge :

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 citraté	Immunoturbidimétrie - STAGO STA R MAX - 2 automates	Liatest D-DI PLUS FTA STA R MAX - C-COAG-M011 Référentiel des analyses	2 nouveaux automates STA R MAX mis en service le 26/11/2024
Fibrinogène	Plasma citraté	Technique chronométrique - STAGO STA R MAX - 2 automates	STA - Liquid FIB FTA STA R MAX - C-COAG-M011 Référentiel des analyses	2 nouveaux automates STA R MAX mis en service le 26/11/2024
Taux de prothrombine	Plasma citraté	Technique chronométrique - STAGO STA R MAX - 2 automates	NEOPTIMAL 20 FTA STA R MAX - C-COAG-M011 Référentiel des analyses	2 nouveaux automates STA R MAX mis en service le 26/11/2024
Temps céphaline kaolin	Plasma citraté	Technique chronométrique (Temps de recalcification plasmatique en présence de céphaline (substitut plaquettaire et de kaolin) - STAGO STA R MAX - 2 automates	Ck prest FTA STA R MAX - C-COAG-M011 Référentiel des analyses	Erreur de réactif : CK PREST

Site Site de Terre Rouge :

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***
ACTIVITE ANTI XA-HBPM	Plasma citraté	Technique chromogénique - Stago STA R MAX	FTA STA R MAX - C-COAG-M011 Référentiel des analyses intranet / internet CBM 25	nouvel automate STA R MAX mis en service le 26/11/2024
ACTIVITÉ ANTI XA-HNF	Plasma citraté	Technique chromogénique - Stago STA R MAX	FTA STA R MAX - C-COAG-M011 Référentiel des analyses intranet / internet CBM 25	nouvel automate STA R MAX mis en service le 26/11/2024

Site Site de Terre Rouge :

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***
GROUPE SANGUIN	Sang total EDTA	Support microplaque - DIAGAST - QWALYS EVO - 2 automates	H-IHEM-105 - Mode opératoire - QWALYS EVO - Terre Rouge Référentiel des analyses	changement de référence

Site Site de Terre Rouge :

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***
AGGLUTININES IRREGULIERES - recherche	Sang total EDTA	Support microplaque - DIAGAST - QWALYS EVO - 2 automates	FTA QWALYS EVO - C-IHEM-M012 Référentiel des analyses	

Site Site de Terre Rouge :

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***
CYTOMEGALOVIRUS - Sérologie - IgG	Sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
CYTOMEGALOVIRUS - Sérologie - IgM	Sérum	ECLIA microcapture - Roche Cobas E801 - 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
EPSTEIN BARR VIRUS - EBNA IgG	Sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
EPSTEIN BARR VIRUS - VCA IgG	Sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
EPSTEIN BARR VIRUS - VCA IgM	Sérum	ECLIA microcapture - Roche Cobas E801 - 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
HEPATITE A - ANTICORPS ANTI VHA IgM – Sérologie	Sérum	ECLIA microcapture - Roche Cobas E801 - 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
HEPATITE A - ANTICORPS TOTAUX - RECHERCHE D'IMMUNITE – Sérologie	Sérum	ECLIA compétition - Roche Cobas E801 - 1 automate	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
HEPATITE B - ANTICORPS ANTI HBc totaux	Sérum	ECLIA compétition - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
HEPATITE B - ANTICORPS ANTI HBs	Sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
HEPATITE B - ANTIGENE HBs	Sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
HEPATITE C - sérologie de dépistage	Sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
RUBEOLE - IgG	Sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
SYPHILIS - Sérologie de dépistage des anticorps totaux - Test tréponémique TT	Sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	

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***
TOXOPLASMOSE - IgG	Sérum	IECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
TOXOPLASMOSE - IgM	Sérum	ECLIA microcapture - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	
VIH – sérologie VIH1/2	Sérum	ECLIA sandwich - Roche Cobas E801 - 2 automates	FTA Cobas 8000 - C-ANA-M003 Référentiel des analyses	

Site Site de Terre Rouge :

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***
HEMOCULTURE	Sang total	Détection de pousse par fluorescence Biomérieux - Bact'Alert	Mode opératoire Bact'Alert et gestion des flacons hémocultures - H-BACT-150 Référentiel des analyses	Analyse réalisée après passage du dernier coursier et en période de permanence des soins uniquement. La poursuite de l'analyse est réalisée par le laboratoire n° accréditation 8-2618.

Site Site de Terre Rouge :

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***
Paludisme	Sang	Test de détection rapide - Palutop	Palutop +4 OPtima Biosynex Réf 5499	Mis en place au 31/08/2026
PALUDISME - recherche	Sang total EDTA	Examen microscopique - Technique manuelle	Mode opératoire : recherche de paludisme -C-PARA-M011 Référentiel des analyses	13/01/2025 changement de référence pour document "mode opératoire : recherche de paludisme" ancienne référence C-HEMA-M007 nouvelle référence C-PARA-M011
PALUDISME - recherche	Sang total EDTA	Biologie moléculaire - MERIDIAN BIOSCIENCE - ALETHIA	FTA ALETHIA - C-HEMA-M021 Mode opératoire : recherche de paludisme - C-PARA-M011 Référentiel des analyses	13/01/2025 changement de référence pour document "mode opératoire : recherche de paludisme" ancienne référence C-HEMA-M007 nouvelle référence C-PARA-M011

Site Site de Terre Rouge :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site de Valdahon :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site de Valentin :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site Drapeau :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site du Bief :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site du Bowling :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site du Magny :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée

Site Site du Plateau - Saône :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site Fontaine d'Ouche :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site Jean Jaurès :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site Leclerc Vesoul :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	Mise à jour portée

Site Site Lilas - Lons Le Saunier :

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***
ACE	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07 ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys ACE Réf 07027079 : D4:DE-F.6-020	
Acide urique	Sang	Colorimétrie enzymatique - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur +G3:G212+G3:G10 acide urique Réf 08058750 : D4:DE-F.5-032	
Acide urique	Urines	Colorimétrie enzymatique ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Acide urique Réf 08058750 : D4:DE-F.5-032	
AFP	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys AFP nouvelle génération Réf 09015124190 V.3.0 : D4:DE-F.6-009	
Alanine-amino-transférase	Sang	Spectrophotométrie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur ALTP2 Réf 08104697: D4:DE-F.5-004	
Albumine	Sang	Colorimétrie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur albumine Réf 08056692 : D4:DE-F.5-001	
Aspartate-amino-transférase	Sang	Spectrophotométrie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur ASTP2 Réf 08104719 : D4:DE-F.5-006	
Beta-HCG	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07 ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys HCG B Plus Réf 07229569 : D4:DE-F.6-038	

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***
Bilirubine (totale et conjuguée directe et indirecte)	Sang	Colorimétrie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	Mode opératoire COBAS PRO Catalogue des analyses	Changement de référence réactif le 16/06/2026
CA 15-3	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07 ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys CA15-3 II Réf 07027001 V. 2.0 : D4:DE-F.6-018	
CA 19-9	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07 ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys CA 19-9 Réf 07027028 V. 3.0 : D4:DE-F.6-020	
CA 125	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys CA125 II Réf 07026986 V.3.0 : D4:DE-F.6-017	
Calcium	Sang	Spectrophotométrie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Calcium Réf 08057427: D4:DE-F.5-009	
Calcium	Urines	Spectrophotomètrie ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Calcium Réf 08057427: D4:DE-F.5-009	
Chlore	Sang	Electrochimie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas ISE : 1972-04 ligne 2 : Cobas ISE : 1942-03	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur ISE Indirect Na K Cl Réf 03246353 : D4:DE-F.5-042	
Chlore	Urines	Electrochimie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas ISE : 1972-04 ligne 2 : Cobas ISE : 1942-03	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001	Chlore urinaire validé pour Lilas - démarrage au 29/10/2025
Cholestérol HDL	Sang	Colorimétrie enzymatique - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Cholesterol HDL Réf 08057877 : D4:DE-F.5-019	

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***
Cholestérol LDL	Sang	Colorimétrie enzymatique - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur FT Fournisseur - LDLC3 08057966190 V4.0 mai 2022 D4:DE-F.5-099 / 01	
Cholestérol total	Sang	Colorimétrie enzymatique - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Cholesterol Réf 08057443:D4:DE-F.5-010	
Coefficient de saturation (calcul)	Sang	/	/	
Cortisol	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » ROCHE-COBAS PRO ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys Cortisol II Réf 07027150 V. 2.0 : D4:DE-F.6-021	
CPK	Sang	Test UV - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur CK Réf 08057460 : D4:DE-F.5-011	
CRP	Sang	Turbidimétrie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur CRP Réf 08057575 : D4:DE-F.5-014	
Créatinine	Sang	Colorimétrie enzymatique - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Creatinine Réf 08057524 : D4:DE-F.5-013	
Créatinine	Urines	Colorimétrie enzymatique ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Creatinine Réf 08057524 V 2.0 : D4:DE-F.5-013	
Digoxine	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » ROCHE-COBAS PRO ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys Digoxine Réf 07027214 V.3.0 :D4:DE-F.6-022	
Estradiol	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07 ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur ELECSYS Estradiol III Réf 07027249: D4:DE-F.6-023	

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***
Fer	Sang	Colorimétrie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Fer Réf 08057931 : D4:DE-F.5-023	
Ferritine	Sang	Turbidimétrie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Ferritine Réf 08057648 : D4:DE-F.5-016	
Folates seriques	Sang	Electrochimiluminescence ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07 ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys Folates III V2 Réf 07027290 V. 5.0 : D4:DE-F.6-024	
FSH	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » - ROCHE-COBAS PRO ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys FSH Réf 08932387190: D4:DE-F.6-026	
GGT	Sang	IFCC - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur GGT Réf 08057796 : D4:DE-F.5-017	GGT méthode IFCC au 18/09/2025 pour Lons Lilas
Glucose	Sang	Hexokinase - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Glucose Réf 08057800 : D4:DE-F.5-018	
Glucose	Urines	Hexokinase ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Glucose Réf 08057800 : D4:DE-F.5-018	
Haptoglobine	Sang	Immunoturbidimétrie ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Haptoglobine Réf 08106045 V 2.0 : D4:DE-F.5-047	
HbA1c	Sang	HPLC - TOSOH - G11	MO G11 D4:MO-F.8-005	
IGA	Sang	Immuno-turbidimétrie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur IGA Réf 08057885 D4:DE-F.5-020	

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***
IGG	Sang	Immuno-turbidimétrie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur IGG Réf 08057915 D4:DE-F.5-021	
IGM	Sang	Immuno-turbidimétrie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur IGM Réf 08057923D4:DE-F.5-022	
LDH	Sang	Test UV ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur LDH Réf 08057958D4:DE-F.5-024	
LH	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » - ROCHE-COBAS PRO ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06 ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys LH Réf 07027575 : D4:DE-F.6-029	
Lipase	Sang	Colorimétrie enzymatique - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Lipase Réf 08057982 D4:DE-F.5-025	
Magnesium	Sang	Colorimétrie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Magnésium Réf 08058016 D4:DE-F.5-026	
Microalbumine	Urines	Immunoturbidimétrie ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur microalbumine Réf 08056722 V 2.0 : D4:DE-F.5-002	
NT PROBNP	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07 ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys NT-proBNP II Réf 09315284190 V. 2.0 : D4:DE-F.6-030	
Parathormone intacte (PTH)	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » sandwich ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys PTH Réf 07251068 V. 2.0 : D4:DE-F.6-039	

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*
Phosphatase alcaline	Sang	IFCC - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Phosphatase alcaline Réf 08056757 : D4:DE-F.5-003	
Phosphore	Sang	Test UV ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Phospore Réf 08058610 D4:DE-F.5-027	
Phosphore	Urines	Test UV ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Phospore Réf 08058610 D4:DE-F.5-027	
Potassium	Sang	Electrochimie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas ISE : 1972-04 ligne 2 : Cobas ISE : 1942-03	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur ISE Indirect Na K Cl Réf 03246353 : D4:DE-F.5-042	
Potassium	Urines	Eletrochimie ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur ISE Indirect Na K Cl Réf 03246353 : D4:DE-F.5-042	
Procalcitonine	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA »ROCHE-COBAS PRO ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys BRAHMS PCT 09318747500 V. 1.0: D4:DE-F.5-098 / 01	
Progesterone	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA »ROCHE-COBAS PRO ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06 ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys Progesterone III Réf 07027699 V. 2.0 : D4:DE-F.6-031	
Prolactine	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » ROCHE-COBAS PRO ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys Prolactine Réf 07027737 V. 2.0 : D4:DE-F.6-032	
Protéines	Sang	Colorimétrie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Proteines Totales Réf 08058652 : D4:DE-F.5-028	

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***
Protéines	Urines	Turbidimétrie ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Proteines Urinaires Totales Réf 08058679: D4:DE-F.5-029	
Préalbumine	Sang	ImmunoturbidimétrieROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Préalbumine Réf 08252645 V 1.0 : D4:DE-F.5-048	
PSA libre	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys PSA libre II Réf 08828610 : D4:DE-F.6-025	
PSA total	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07 ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys PSA II Réf 08791732 : D4:DE-F.6-034	
Réserve alcaline	Sang	Colorimètrie enzymatique ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Bicarbonates Réf 08057494 : D4:DE-F.5-012	
Sodium	Sang	Electrochimie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas ISE : 1972-04 ligne 2 : Cobas ISE : 1942-03	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur ISE Indirect Na K Cl Réf 03246353 : D4:DE-F.5-042	
Sodium	Urines	Eletrochimie ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur ISE Indirect Na K Cl Réf 03246353 : D4:DE-F.5-042	
T3 libre	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys FT3 III Réf 09005811190 : D4:DE-F.6-027	
T4 libre	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07 ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys FT4 IV Réf 09043276190 : D4:MU-DE-F.6-001 / 01	

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***
Testosterone	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » ROCHE-COBAS PRO ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys Testostérone II Réf 08946370190 v1,0: D4:DE-F.6-033	Appliquer la méthode de dosage de la testostérone actuellement utilisée seulement pour les échantillons d'hommes, aux échantillons provenant de sujets de sexe féminin, adultes et enfants au 07/10/2025 pour les 2 plateaux Europe et Terre Rouge et Lilas le 29/10/2025
Transferrine	Sang	Immuno - turbidimétrie - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Transferrine Réf 08058733: D4:DE-F.5-031	
Triglycérides	Sang	Colorimétrie enzymatique - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Triglycerides Réf 08058687: D4:DE-F.5-030	
Troponine T	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07 ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys Troponine T hs Réf 09315357190 V. 2.0 : D4:DE-F.6-048	
TSH	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » - ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07 ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys TSH 2eme generation Réf 08443432 : D4:DE-F.6-047	
Urée	Sang	Spectrophotomètrie ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Urée Réf 08058806: D4:DE-F.5-033	
Urée	Urines	Spectrophotométrie ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas c503 : 1941-04 ligne 2 : Cobas c503 : 1941-05	Fiche technique fournisseur Urée Réf. 08058806 D4:DE-F.5-033	
Vitamine B12	Sang	Electrochimiluminescence « ECLIA » ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07 ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys Vitamin B12 II V2 Réf 07028121 V. 4.0 : D4:DE-F.6-035	

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***
Vitamine D	Sang	Electrochimiluminescence ROCHE-COBAS PRO ligne 1 : Cobas e801 : 19B0-07 ligne 2 : Cobas e801 : 19B0-06	MO COBAS PRO C3:MO-F.0-001 FT fournisseur Elecsys Vitamine D totale III Réf 09038086190 V. 1.0 - D4:DE-F.6-181 / 01	

Site Site Lilas - Lons Le Saunier :

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	Sang	Cytométrie en Flux - SYSMEX - XN 10 N°2 : Pong : Xn 10 : 43176	Mode opératoire XN-9100 SP-50 et DI-60 Référentiel des analyses	
Numération formule plaquettes (frottis)	Sang	Méthode manuelle de type qualitatif (formule) et quantitatif (numération). Principe général des techniques : Identification morphologique et numération par microscopie optique après coloration - Frottis - SYSMEX : DI60 : 62490	Mode opératoire XN-9100 SP-50 et DI-60 Référentiel des analyses Examen microscopique d'un frottis sanguin	
Plaquettes	Sang	Cytométrie en Flux - SYSMEX - XN 10 N°1 : Ping : Xn 10 : 43161 N°2 : Pong : Xn 10 : 43176	Mode opératoire XN-9100 SP-50 et DI-60 Référentiel des analyses	Réalisation des plaquettes sur tubes Thromboexact au 07/09/2026
Réticulocytes	Sang	Cytométrie en Flux - SYSMEX - XN 10 N°2 : Pong : Xn 10 : 43176	Mode opératoire XN-9100 SP-50 et DI-60 Référentiel des analyses	

Site Site Lilas - Lons Le Saunier :

BM HB03 - 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***
Vitesse de sédimentation	Sang	Lecture optique et calcul - SYSMEX : InteRRliner : 057964 Technique manuelle	MO InteRRliner D4:MO-F.8-001	Ajout technique manuelle

Site Site Lilas - Lons Le Saunier :

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	Sang	Immunoturbidimétrie - STAGO - STAR MAX III STAR MAX III n° 1 : DB 591038-18 STAR MAX III n° 2 : DB 591038-16	MO STAR MAX III D4:MO-F.9-001	
Fibrinogène	Sang	Chronométrie - STAGO - STAR MAX III STAR MAX III n° 1 : DB 591038-18 STAR MAX III n° 2 : DB 591038-16	MO STAR MAX III D4:MO-F.9-001	
TCK	Sang	Chronométrie - STAGO - STAR MAX III STAR MAX III n° 1 : DB 591038-18 STAR MAX III n° 2 : DB 591038-16	MO STAR MAX III D4:MO-F.9-001	
TP INR	Sang	Chronométrie - STAGO - STAR MAX III STAR MAX III n° 1 : DB 591038-18 STAR MAX III n° 2 : DB 591038-16	MO STAR MAX III D4:MO-F.9-001	

Site Site Lilas - Lons Le Saunier :

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***
Groupe sanguin	Sang	Détermination de groupe sanguin """"épreuve Beth Vincent et de Simonin""""" - QWALYS EVO DIAGAST	MO QWALYS EVO DIAGAST D4:MO-F.7-003	

Site Site Lilas - Lons Le Saunier :

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***
RAI	Sang	Recherche d'anticorps anti-érythrocytaires - QWALYS EVO DIAGAST	MO QWALYS EVO DIAGAST D4:MO-F.7-003 FT fournisseur - HEMALYS Réf. 59659-59660-59661-59663 version de fév 2015	

Site Site Lilas - Lons Le Saunier :

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***
Paludisme	Sang	Test de détection rapide - Palutop	FT Palutop D4:FT-F.0-002 F.T. Fournisseur Palutop +4 OPtima Biosynex Réf 5499 de mars 2019 D4:DE-F.13-003	
Paludisme	Sang	Frottis sanguins - Coloration manuelle	FT Réalisation d'un frotti sanguin et coloration D4:MU-FT-A/C/F/G.0-002 FT coloration rapide Kit RAL 555 D4:MU-FT-A/C/F/G.0-001	
Paludisme	Sang	PCR : detection d'acides nucléique par amplification - Illumipro - Meridian	MO Illumipro 10 Meridian D4:MO-F.13-001 F.T. Fournisseur Meridian Illumigene Malaria Réf 280925 D4:DE-F.13-004	

Site Site Lilas - Lons Le Saunier :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site Parc de l'Europe :

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***
ACE	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06	D-BIOCH-M020	
Acide urique	Urines	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 Sang 17J6-02 15D4-08 Urine 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Acide urique	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 Sang 17J6-02 15D4-08 Urine 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
ACTH	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 18D8-04	D-BIOCH-M021	
AFP	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06	D-BIOCH-M020	
Alanine-amino-transférase	Sang	Spectrométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Albumine	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Aspartate-amino-transférase	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Beta-2-microglobuline	Sang	Immunoturbidimétrie méthode automatisée Cobas 8000 c502 17G5-06	D-BIOCH-M020	

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***
Beta-HCG	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06 18D8-04	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Bilirubine directe	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Bilirubine totale	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	nouvelle formulation de la BILI totale sur PT Dijon le 18/09/2025
CA 15-3	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06	D-BIOCH-M020	
CA 19-9	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06	D-BIOCH-M020	
CA 125	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06	D-BIOCH-M020	
Calcium	Urines	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 Sang 17J6-02 15D4-08 Urine 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Calcium	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 Sang 17J6-02 15D4-08 Urine 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Chlore	Sang	Potentiométrie indirecte méthode automatisée Cobas 8000 ISE 17U3-04 15C1-10	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	

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***
Chlore	Urines	Potentiométrie indirecte méthode automatisée Cobas 8000 ISE 17U3-04 15C1-10	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	Chlore urinaire validé pour Europe - démarrage au 07/10/2025
Cholestérol HDL	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Cholestérol LDL	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 c502 17G5-06	D-BIOCH-M020	
Cholestérol total	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Cortisol	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06	D-BIOCH-M020	
CPK	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 c502 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
CRP	Sang	Immunoturbidimétrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Créatinine	Urines	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 Sang 17J6-02 15C1-10 Urine 17J6-02 15d4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Créatinine	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 Sang 17J6-02 15C1-10 Urine 17J6-02 15d4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	

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***
Estradiol	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06 18D8-04	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Fer	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17G6-02	D-BIOCH-M020	
Ferritine	Sang	Immunoturbidimétrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Folates sériques	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06	D-BIOCH-M020	
FSH	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06	D-BIOCH-M020	
GGT	Sang	Spectrophotométrie IFCC méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	GGT méthode IFCC au 07/07/2025 pour Europe
Glucose	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 Sang 17J6-02 15D4-08 Urine 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Glucose	Urines	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 Sang 17J6-02 15D4-08 Urine 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Haptoglobine	Sang	Immunoturbidimétrie méthode automatisée Cobas 8000 c502 17G5-06	D-BIOCH-M020	

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***
HbA1c	Sang	HPLC méthode automatisée G11	D-ANA-2M105	
LDH	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
LH	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06 18D8-04	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Lipase	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 c502 17G5-06 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Magnesium	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 c502 17G5-06	D-BIOCH-M020	
Microalbumine	Urines	Immunoturbidimétrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 15D4-08	D-BIOCH-M020	
NT PROBNP	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06 18D8-04	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Osmolarité	Sang	Calcul Automate Cobas 8000	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Osmolarité	Urines	Calcul Automate Cobas 8000	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Parathormone intacte (PTH)	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06	D-BIOCH-M020	
Phosphatase alcaline	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	

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***
Phosphore	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 Sang 17J6-02 15D4-08 Urine 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Phosphore	Urines	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 Sang 17J6-02 15D4-08 Urine 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Potassium	Sang	Potentiométrie indirecte méthode automatisée Cobas 8000 ISE Sang 17U3-04 15C1-10	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Potassium	Urines	Potentiométrie indirecte méthode automatisée Cobas 8000 ISE Urine 17U3-04 15C1-10	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	Problème sur version précédente : nature modifiée en sang au lieu de sang + urines
Prealbumine	Sang	Immunoturbidimétrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Procalcitonine	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06 18D8-04	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Progestérone	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06	D-BIOCH-M020	
Prolactine	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06	D-BIOCH-M020	
Protéines	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	

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***
Protéines	Urines	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
PSA libre	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06	D-BIOCH-M020	
PSA total	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06 18D8-04	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Réserve alcaline	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Sodium	Sang	Potentiométrie indirecte méthode automatisée Cobas 8000 ISE Sang 17U3-04 15C1-10 Urine 17U3-04 15C1-10	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Sodium	Urines	Potentiométrie indirecte méthode automatisée Cobas 8000 ISE Sang 17U3-04 15C1-10 Urine 17U3-04 15C1-10	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
T3 libre	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06	D-BIOCH-M020	
T4 libre	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06 18D8-04	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	

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***
Testostérone	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06	D-BIOCH-M020	Appliquer la méthode de dosage de la testostérone actuellement utilisée seulement pour les échantillons d'hommes, aux échantillons provenant de sujets de sexe féminin, adultes et enfants au 07/10/2025 pour les 2 plateaux Europe et Terre Rouge et Lilas le 29/10/2025
Transferrine	Sang	Immunoturbidimétrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Triglycérides	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Troponine T	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06 18D8-04	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
TSH	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06 18D8-04	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Urée	Sang	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 Sang 17J6-02 15D4-08 Urine 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Urée	Urines	Spectrophotométrie méthode automatisée Cobas 8000 C701 Sang 17J6-02 15D4-08 Urine 17J6-02 15D4-08	D-BIOCH-M020 D-BIOCH-M021	
Vitamine B12	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06	D-BIOCH-M020	

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***
Vitamine D	Sang	Chimiluminescence méthode automatisée Cobas 8000 E801 17C9-06	D-BIOCH-M020	

Site Site Parc de l'Europe :

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***
Site Parc de l'Europe	Gaz du sang : pH pO2 pCO2 HB NA K	Sang	Méthode automatisée GEM 5000 Instrumentation laboratory Werfen Electrode spécifique Potentiométrie directe CO oxymétrie, mesure de l'absorbance	D-DEL-M002		Clinique Benigne Joly - Service CHARCOT

Site Site Parc de l'Europe :

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	Sang	Méthode automatisée Sysmex XN 9000 Impédance - Cytométrie en flux - Spectrophotométrie Méthode automatisée SP 10 Coloration MGG Méthode manuelle Coloration MGG	Mode opératoire XN-9100 SP-50 et DI-60 Référentiel des analyses Examen microscopique d'un frottis sanguin	Retrait nature sang et liquide de ponction
Plaquettes	Sang	Méthode automatisée Sysmex XN 9000 Impédance -Fluorescence	Mode opératoire XN-9100 SP-50 et DI-60 Référentiel des analyses	Réalisation des plaquettes sur tubes Thromboexact au 07/09/2026
Réticulocytes	Sang	Méthode automatisée Sysmex XN 9000 Fluorescence	Mode opératoire XN-9100 SP-50 et DI-60 Référentiel des analyses	

Site Site Parc de l'Europe :

BM HB03 - 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***
Vitesse de sédimentation	Sang	Méthode automatisée Test 1 Alifax Beckman Coulter Photométrie capillaire	D-ANA-2M081	

Site Site Parc de l'Europe :

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	Sang	Immunoturbidimétrie Méthode automatisée STA-R MAX 3 2405 3420	D-COAG-M087	
Fibrinogène	Sang	Chronométrie Méthode automatisée STA-R MAX 3 3405 3420	D-COAG-M087	
TCK	Sang	Chronométrie Méthode automatisée STA-R MAX 3 3405 3420	D-COAG-M087	TCK validé au 07/10/2025
TP INR	Sang	Chronométrie Méthode automatisée STA-R MAX 3 3405 3420	D-COAG-M087	

Site Site Parc de l'Europe :

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***
ACTIVITE ANTI XA-HBPM	Sang	Chromogénie Méthode automatisée STA-R MAX 3 3420	D-COAG-M087	
ACTIVITÉ ANTI XA-HNF	Sang	Chromogénie Méthode automatisée STA-R MAX 3 3420	D-COAG-M087	

Site Site Parc de l'Europe :

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***
Groupe sanguin	Sang	Hémagglutination méthode automatisée QWALYS	D-IHEM-M066	

Site Site Parc de l'Europe :

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***
RAI	Sang	Hémagglutination méthode automatisée QWALYS	D-IHEM-M066	

Site Site Parc de l'Europe :

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***
Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, et autres éléments	Liquide de ponction	Méthode manuelle en cellule de Kova - La poursuite de l'analyse, le cas échéant, est réalisée par le laboratoire n° accréditation 8-2618	Mode opératoire : cytologie des liquides de ponction	création de 2 lignes pour urines et liquide de ponction à la demande du COFRAC le 16/10/2026 - Analyse réalisée après passage du dernier coursier et en période de permanence des soins uniquement. La poursuite de l'analyse est réalisée par le laboratoire n° accréditation 8-2618.
Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, et autres éléments	Urines	Méthode manuelle en cellule de Kova - La poursuite de l'analyse est réalisée par le laboratoire n° accréditation 8-2618	Mode opératoire : Cytologie manuelle	création de 2 lignes pour urines et liquide de ponction à la demande du COFRAC le 16/10/2026 - Analyse réalisée après passage du dernier coursier et en période de permanence des soins uniquement. La poursuite de l'analyse est réalisée par le laboratoire n° accréditation 8-2618.

Site Site Parc de l'Europe :

BM MG10 - 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 et identification de bactéries et/ou Levures	Urines	Mise en culture manuelle , incubation - La poursuite de l'analyse est réalisée par le laboratoire n° accréditation 8-2618	Traitement des ECBU après le passage du dernier coursier au PT	Analyse réalisée après passage du dernier coursier et en période de permanence des soins uniquement. La poursuite de l'analyse est réalisée par le laboratoire n° accréditation 8-2618.

Site Site Parc de l'Europe :

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***
Paludisme	Sang	Méthode manuelle Examen morphologique microscopique direct (frottis) Détermination phénotypique : Immunochromatographie Amplification moléculaire par LAMP	D-HEMA-M082	

Site Site Parc de l'Europe :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site Planoise - Ile de France :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site Planoise PFC (Polyclinique de Franche Comté) :

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***
Site Planoise PFC (Polyclinique de Franche Comté)	Polyclinique de Franche Comté - Site pilote Planoise PFC	ACIDE LACTIQUE	Sang artériel, sang veineux, sang de cordon	Electrode spécifique - WERFEN GEM 5000	FTA GEM Premier 5000 (appareil à gaz du sang) C-DEL-M012 Référentiel des analyses	
Site Planoise PFC (Polyclinique de Franche Comté)	Polyclinique de Franche Comté - Site pilote Planoise PFC	Chlore	Sang artériel, sang veineux, sang de cordon	Electrodes sélectives ISE - WERFEN GEM 5000	FTA GEM Premier 5000 (appareil à gaz du sang) C-DEL-M012 Référentiel des analyses	
Site Planoise PFC (Polyclinique de Franche Comté)	Polyclinique de Franche Comté - Site pilote Planoise PFC	GAZ DU SANG : pO2 - pCO2 - pH - Hb - lactates - Méthémoglobine - Carboxyhémoglobine - saturation en O2 de l'hémoglobine	Sang artériel, sang veineux, sang de cordon	Electrodes sélectives, cooxymétrie, ampérométrie - WERFEN GEM 5000	FTA GEM Premier 5000 (appareil à gaz du sang) C-DEL-M012 Référentiel des analyses	
Site Planoise PFC (Polyclinique de Franche Comté)	Polyclinique de Franche Comté - Site pilote Planoise PFC	Potassium	Sang artériel, sang veineux, sang de cordon	Electrodes sélectives ISE - WERFEN GEM 5000	FTA GEM Premier 5000 (appareil à gaz du sang) C-DEL-M012 Référentiel des analyses	
Site Planoise PFC (Polyclinique de Franche Comté)	Polyclinique de Franche Comté - Site pilote Planoise PFC	Sodium	Sang artériel, sang veineux, sang de cordon	Electrodes sélectives ISE - WERFEN GEM 5000	FTA GEM Premier 5000 (appareil à gaz du sang) C-DEL-M012 Référentiel des analyses	

Site Site Planoise PFC (Polyclinique de Franche Comté) :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site Pontarlier :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site Princes de Condé :

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***
Gaz du sang : pH PO2 PCO2	Sang	Méthode automatisée GEM 3500 Instrumentation laboratory Electrode spécifique Potentiométrie directe	D-ANA-M079	

Site Site Princes de Condé :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site Regard - Lons Le Saunier :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	

Site Site Saint Michel :

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***
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Ponction veineuse, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Cheveux, poils	Arrachement, cisaillement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Col	Frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Génital	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Larme	Ecoulement	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Marge anale	Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, ongles	Grattage Scotch	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...)	Ecouvillonnage	Manuel de prélèvement	
Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins	Urine	Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	