

Portée détaillée v.28 de l'attestation N° 8-1054

Detailed scope v.28 of the attestation N° 8-1054 Date de publication / Publish date: 15/05/2025

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

ORIADE NOVIALE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	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		
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	ACIDE URIQUE	Sang	Technique enzymatique à l'uricase Roche Cobas pure	EXT-414-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24		
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	ALBUMINE	Sang	Colorimétrie Roche Cobas Cobas pure	O-BIOCH-X002	Albumine sérique : changement de méthode, passage à la méthode colorimétrique en remplacement de la méthode turbidimétrique ; démarrage le 22.11.2022 Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24		
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	В HCG	Sang	Electrochimiluminescence sandwich Roche Cobas pure	EXT-544-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24		
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	BICARBONATES (réserves alcalines)	Sang	Technique enzymatique Roche Cobas pure	EXT-326-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24		
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	BILIRUBINE DIRECTE (conjuguée)	Sang	Colorimétrique Roche Cobas pure	EXT-289-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24		

Site	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
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	BILIRUBINE TOTALE	Sang	Colorimétrique Roche Cobas pure	EXT-254-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	CALCIUM	Sang	ColorimétriqueRoche Cobas pure	EXT-244-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	CHLORE	Sang / Urine	ISE potentiométrie Indirecte Roche Cobas pure	EXT-157-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	CHOLEST. HDL	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas pure	EXT-543-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	CHOLEST. T.	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas pure	EXT-315-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	CPK T.	Sang	Technique enzymatique UV Roche Cobas pure	EXT-274-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	CREATININE ENZYMATIQUE	Sang / Urine	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas pure	EXT-314-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	CRP	Sang	Immunoturbidimétrie Roche Cobas pure	EXT-245-LBM	Changement de réactif (passage au réactif CRP4) le 05,01,2021 Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	ESTRADIOL	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas pure	EXT-313-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : -pH -pO2 -pCO2	Sang	pH et pCO2 : potentiométrie pO2 : ampérométrie GEM 5000	O-ANA-M003	Remplacement du Rapid Point par le GEM 5000 Werfen le 27/12/2024
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : Hb	Sang	absorption spectrale GEM 5000	O-ANA-M003	Remplacement du Rapid Point par le GEM 5000 Werfen le 27/12/2024

Site	Examen / analyse Examination / analysis	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique Nature of the biological sample/of the anatomical	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
		region			
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : HbCO	Sang	absorption spectrale GEM 5000	O-ANA-M003	Remplacement du Rapid Point par le GEM 5000 Werfen le 27/12/2024
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : K (potassium)	Sang	Potentiométrie – Electrodes sélectives GEM 5000	O-ANA-M003	Remplacement du Rapid Point par le GEM 5000 Werfen le 27/12/2024
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : lactate	Sang	ampérométrie GEM 5000	O-ANA-M003	Remplacement du Rapid Point par le GEM 5000 Werfen le 27/12/2024
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : MethHb	Sang	absorption spectrale GEM 5000	O-ANA-M003	Remplacement du Rapid Point par le GEM 5000 Werfen le 27/12/2024
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : Na (sodium)	Sang	Potentiométrie – Electrodes sélectives GEM 5000	O-ANA-M003	Remplacement du Rapid Point par le GEM 5000 Werfen le 27/12/2024
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : O2Hb	Sang	absorption spectrale GEM 5000	O-ANA-M003	Remplacement du Rapid Point par le GEM 5000 Werfen le 27/12/2024
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	GGT	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas pure	EXT-246-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	GLUCOSE	Sang / Urine / LCR	Enzymatique Hexokinase Roche Cobas pure	EXT-528-LBM	Sept 21 : précision que examen aussi dans la matrice LCR Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	LDH	Sang	Test cinétique UV Roche Cobas pure	EXT-648-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	LH	Sang	Electrochimiluminescence / sandwich Roche Cobas pure	EXT-261-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	LIPASE	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas pure	EXT-541-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24

Site	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
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	NT-PRO-BNP	Sang	Immunologique - Electroluminescence Sandwich Roche Cobas pure	EXT-696-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	PAL	Sang	Colorimétrie Roche Cobas pure	EXT-206-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	PHOSPHORE	Sang	Photométrie Roche Cobas pure	EXT-217-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	POTASSIUM	Sang / Urine	ISE Potentiométrie Indirect Roche Cobas pure	EXT-157-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	PROCALCITONINE (PCT)	Sang	Immunologique - Electroluminescence Sandwich Roche Cobas pure	EXT-717-LBM	Changement de réactif, passage au réactif PCT2 le 10.04.2020 (info transmise précédemment pour les autres sites) PCT : changement de formulation réactif (passage au réactif sans biotine) le 10.03.2022 Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	PROGESTERONE	Sang	Electrochimiluminescence / competition Cobas pure	EXT-188-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	PROTEINES	Sang	Colorimétrie Roche Cobas pure	EXT-212-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	PROTEINES URINAIRES ET DU LCR	Urine LCR	Immunoturbidimétrie Roche Cobas pure	EXT-263-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	SODIUM	Sang / Urine	ISE Potentiométrie Indirect Roche Cobas pure	EXT-157-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	TGO (ASAT)	Sang	IFCC avec phosphate de pyridoxal Roche Cobas pure	EXT-530-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24

Site	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
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	TGP (ALAT)	Sang	IFCC avec phosphate de pyridoxal Roche Cobas pure	EXT-529-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	TRIGLYCERIDES	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas pure	EXT-285-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	TROPONINE T HS	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas pure et Roche Cobas H232	EXT-695-LBM EXT- 009-BM	Changement de référence du réactif TROP-HS STAT Biotine en fév 22 sans impact (pas de modif réactif) nouvelle référence 09315349190 EXT- 695LBM Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	UREE	Sang	Test Cinétique Urease/GLDH Roche Cobas pure	EXT-522-LBM	Remplacement Cobas 6000 et E411 par un Cobas pure : démarrage le 21.05.24

Site	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
Oriade noviale BRIANÇON	ACIDE URIQUE	Sang	Technique enzymatique à l'uricase Roche Cobas pure	EXT-414-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022
Oriade noviale BRIANÇON	ALBUMINE	Sang	Colorimétrie Roche cobas pure	EXT-442-LBM	Ajout en avril 23 (v50) suite démarrage le 30.11.2022 sur automate Cobas pure
Oriade noviale BRIANÇON	В HCG	Sang	Electrochimiluminescence sandwich Roche Cobas pure	EXT-544-LBM	Remplacement du Cobas e411 par un Cobas pure : démarrage le 15.11.2022 15.03.2024 : changement de version de réactif : passage au réactif moins sensible à la biotine.
Oriade noviale BRIANÇON	BICARBONATES (réserves alcalines)	Sang	Technique enzymatique Roche Cobas pure	EXT-326-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022
Oriade noviale BRIANÇON	BILIRUBINE DIRECTE (conjuguée)	Sang	Colorimétrique Roche Coba pure	EXT-289-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022
Oriade noviale BRIANÇON	BILIRUBINE TOTALE	Sang	Colorimétrique Roche Cobas pure	EXT-254-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022
Oriade noviale BRIANÇON	CALCIUM	Sang	Colorimétrique Roche Cobas pure	EXT-244-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022
Oriade noviale BRIANÇON	CHLORE	Sang	ISE potentiométrie Indirecte Roche cobas pure	EXT-247-LBM	Ajout en avril 23 (v50) suite démarrage sur Cobas pure le 30.11.2022
Oriade noviale BRIANÇON	CHOLEST. HDL	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas pure	EXT-543-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022
Oriade noviale BRIANÇON	CHOLEST. T.	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas pure	EXT-315-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022
Oriade noviale BRIANÇON	CPK T.	Sang	Technique enzymatique UV Roche Cobas pure	EXT-274-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les **Examen / analyse** région anatomique Principe de la méthode méthode Site performances de la méthode, ...) et Reference of the Examination / analysis Nature of the Principle of the method Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale CREATININE ENZYMATIQUE Sang Colorimétrie enzymatique EXT-314-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un BRIANÇON Roche Cobas pure Cobas pure : démarrage le 30.11.2022 Oriade noviale CRP Immunoturbidimétrie EXT-245-LBM Changement de réactif (passage au Sang réactif CRP4) le 05,01,2021 BRIANÇON Roche Cobas pure Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022 Oriade noviale **ESTRADIOL** Sang Electrochimiluminescence EXT-313-LBM Remplacement du Cobas e411 par un BRIANÇON Roche Cobas pure Cobas pure : démarrage le 15.11.2022 GGT Oriade noviale Colorimétrie enzymatique EXT-246-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un Sang Cobas pure : démarrage le 30.11.2022 BRIANCON Roche Cobas pure Oriade noviale **GLUCOSE** Sang Enzymatique Hexokinase EXT-528-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022 BRIANCON Roche Cobas pure Ajout en avril 23 (v50) du glucose urinaire. Arrêt glucose urinaire le 03.09.2024 Oriade noviale LDH Sang Test cinétique UV FXT-648-I BM Remplacement du Cobas 6000 par un BRIANÇON Roche Cobas pure Cobas pure : démarrage le 30.11.2022 Oriade noviale LH Sang Electrochimiluminescence / sandwich EXT-261-LBM Remplacement du Cobas e411 par un BRIANÇON Roche Cobas pure Cobas pure : démarrage le 15.11.2022 Oriade noviale LIPASE EXT-541-LBM Sang Colorimétrie enzymatique Remplacement du Cobas 6000 par un BRIANÇON Cobas pure : démarrage le 30.11.2022 Roche Cobas pure Oriade noviale NT-PRO-BNP Sang Immunologique - Electroluminescence FXT-696-I BM Remplacement du Cobas e411 par un BRIANÇON Sandwich Cobas pure : démarrage le 15.11.2022 Roche Cobas pure

Colorimétrie

Roche Cobas pure

Sang

EXT-206-LBM

Oriade noviale

BRIANCON

PAL

Remplacement du Cobas 6000 par un

Cobas pure : démarrage le 30.11.2022

Site	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
Oriade noviale BRIANÇON	PHOSPHORE	Sang	Photométrie Roche Cobas pure	EXT-217-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022
Oriade noviale BRIANÇON	POTASSIUM	Sang	ISE Potentiométrie Indirect Roche Cobas pure	EXT-157-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022
Oriade noviale BRIANÇON	PROGESTERONE	Sang	Electrochimiluminescence / competition Cobas pure	EXT-188-LBM	Remplacement du Cobas e411 par un Cobas pure : démarrage le 15.11.2022
Oriade noviale BRIANÇON	PROTEINES	Sang	Colorimétrie Roche Cobas pure	EXT-212-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022
Oriade noviale BRIANÇON	SODIUM	Sang	ISE Potentiométrie Indirect Roche Cobas pure	EXT-157-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022
Oriade noviale BRIANÇON	TGO (ASAT)	Sang	IFCC avec phosphate de pyridoxal Roche Cobas pure	EXT-530-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022 27.02.2024 : changement de version de réactif (nouvelle génération)
Oriade noviale BRIANÇON	TGP (ALAT)	Sang	IFCC avec phosphate de pyridoxal Roche Cobas pure	EXT-529-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022 27.02.2024 : changement de version de réactif (nouvelle génération)
Oriade noviale BRIANÇON	TRIGLYCERIDES	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas pure	EXT-285-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022
Oriade noviale BRIANÇON	TROPONINE T HS	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas pure	EXT-695-LBM	Remplacement du Cobas e411 par un Cobas pure : démarrage le 15.11.2022 et passage au réactif sans biotine
Oriade noviale BRIANÇON	UREE	Sang	Test Cinétique Urease/GLDH Roche Cobas pure	EXT-522-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 30.11.2022

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	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		
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	ACIDE URIQUE	Sang / Urine	Technique enzymatique à l'uricase Roche Cobas 6000	EXT-414-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	ALBUMINE	Sang / Urine	Immunoturbidimétrie Roche Cobas 6000	EXT-230-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	APO A1	Sang	Immunoturbidimétrie Roche Cobas 6000	EXT-429-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	B HCG	Sang	Electrochimiluminescence sandwich Roche Cobas 6000	EXT-544-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	BICARBONATES (réserves alcalines)	Sang	Technique enzymatique Roche Cobas 6000	EXT-326-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	BILIRUBINE DIRECTE (conjuguée)	Sang	Colorimétrique Roche Cobas 6000	EXT-289-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	BILIRUBINE TOTALE	Sang	Colorimétrique Roche Cobas 6000	EXT-254-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	CALCIUM	Sang / Urine	Colorimétrique Roche Cobas 6000	EXT-244-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	CHLORE	Sang / Urine	ISE potentiométrie Indirecte Roche Cobas 6000	EXT-157-LBM			

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	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		
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	CHOLEST. HDL	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas 6000	EXT-543-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	CHOLEST. LDL mesuré	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas 6000	EXT-271-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	CHOLEST. T.	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas 6000	EXT-315-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	СРК Т.	Sang	Technique enzymatique UV Roche Cobas 6000	EXT-274-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	CREATININE ENZYMATIQUE	Sang / Urine	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas 6000	EXT-314-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	CRP	Sang	Immunoturbidimétrie Roche Cobas 6000	EXT-245-LBM	Changement de réactif (passage au réactif CRP4) le 05,01,2021		
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	ESTRADIOL	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 6000	EXT-313-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	FER	Sang	Colorimétrie Roche Cobas 6000	EXT-202-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	FERRITINE	Sang	Immunoturbidimétrie Latex Roche Cobas 6000	EXT-243-LBM			

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les **Examen / analyse** région anatomique Principe de la méthode méthode performances de la méthode, ...) et Site Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale Centre de GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : Sang pH et pCO2 : potentiométrie PT-352-LBM consultation du -рН pO2: ampérométrie Genevois -pO2 Rapid point 500 -pCO2 Oriade noviale Centre de GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : Ca ionisé Sang Potentiométrie PT-352-LBM consultation du Rapid point 500 Genevois Oriade noviale Centre de GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : FCOHb Sang absorption spectrale PT-352-LBM consultation du Rapid point 500 Genevois Oriade noviale Centre de GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : FO2Hb Sang absorption spectrale PT-352-LBM consultation du Rapid point 500 Genevois Oriade noviale Centre de absorption spectrale PT-352-LBM GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : Hb Sang consultation du Rapid point 500 Genevois Oriade noviale Centre de GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : lactate ampérométrie PT-352-LBM Sang consultation du Rapid point 500 Genevois Oriade noviale Centre de GGT Colorimétrie enzymatique Sang EXT-246-LBM consultation du Roche Cobas 6000 Genevois Oriade noviale Centre de GLUCOSE Enzymatique Hexokinase EXT-528-LBM Sept 21 : précision que examen aussi Sang / Urine / LCR consultation du Roche Cobas 6000 dans la matrice LCR Genevois Oriade noviale Centre de LDH Sang Test cinétique UV EXT-648-LBM consultation du Roche Cobas 6000 Genevois

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode **Examen / analyse** région anatomique méthode performances de la méthode, ...) et Site Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale Centre de LH Sang Electrochimiluminescence / sandwich EXT-261-LBM consultation du Roche Cobas 6000 Genevois Oriade noviale Centre de LIPASE Colorimétrie enzymatique Sang EXT-541-LBM consultation du Roche Cobas 6000 Genevois Oriade noviale Centre de Colorimétrie MAGNESIUM Sang EXT-542-LBM consultation du Roche Cobas 6000 Genevois Oriade noviale Centre de NT-PRO-BNP Immunologique - Electroluminescence EXT-377-LBM Sang consultation du Sandwich Genevois Roche Cobas 6000 Oriade noviale Centre de PAL Colorimétrie EXT-206-LBM Sang consultation du Roche Cobas 6000 Genevois Oriade noviale Centre de PHOSPHORE Sang / Urine Photométrie EXT-217-LBM consultation du Roche Cobas 6000 Genevois Oriade noviale Centre de ISE Potentiométrie Indirect POTASSIUM Sang / Urine EXT-157-LBM consultation du Roche Cobas 6000 Genevois Oriade noviale Centre de PROCALCITONINE (PCT) Sang Immunologique - Electroluminescence EXT-717-LBM consultation du Sandwich Genevois Roche Cobas 6000 Oriade noviale Centre de **PROGESTERONE** Electrochimiluminescence / competition EXT-714-LBM Sang consultation du Cobas 6000 Genevois

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	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		
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	PROTEINES	Sang	Colorimétrie Roche Cobas 6000	EXT-212-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	PROTEINES URINAIRES ET DU LCR	Urine LCR	Immunoturbidimétrie Roche Cobas 6000	EXT-263-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	PSA	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 6000	EXT-691-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	PTH	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 6000	Ref 089283801190	Changement de réactif PTH, passage au réactif de 2e Génération, moins sensible à la biotine le 26.10.2024		
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	SODIUM	Sang / Urine	ISE Potentiométrie Indirect Roche Cobas 6000	EXT-157-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	T3 Libre	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 6000	EXT-259-LBM	Site ANP : changement de réactif T3 Libre (passage au réactif FT3 III sans biotine) le 04,10,2021.		
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	T4 Libre	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 6000	EXT-551-LBM			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	TGO (ASAT)	Sang	IFCC avec phosphate de pyridoxal Roche Cobas 6000	EXT-530-LBM	Pas de modifications, erreur de ligne		
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	TGP (ALAT)	Sang	IFCC avec phosphate de pyridoxal Roche Cobas 6000	EXT-529-LBM			

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode **Examen / analyse** région anatomique méthode performances de la méthode, ...) et Site Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale Centre de TRANSFERRINE Sang Spectrométrie d'absorption EXT-250-LBM consultation du Immunoturbidimétrie Genevois Roche Cobas 6000 Oriade noviale Centre de TRIGLYCERIDES Colorimétrie enzymatique Sang EXT-285-LBM consultation du Roche Cobas 6000 Genevois Oriade noviale Centre de TROPONINE T HS Electrochimiluminescence EXT-695-LBM Changement de référence du réactif Sang consultation du Roche Cobas 6000 TROP-HS STAT Biotine en fév 22 sans Genevois impact (pas de modif réactif) nouvelle référence 09315349190 EXT-695LBM Oriade noviale Centre de TSH Sang Electrochimiluminescence EXT-375-LBM consultation du Roche Cobas 6000 Genevois Oriade noviale Centre de UREE Test Cinétique Urease/GLDH Sang / Urine EXT-522-LBM consultation du Roche Cobas 6000 Genevois Oriade noviale Centre de VIT OHD Electrochimiluminescence Sang EXT-446-LBM consultation du (VITAMINE D) Roche Cobas 6000 Genevois

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les **Examen / analyse** région anatomique Principe de la méthode méthode performances de la méthode, ...) et Site Reference of the Examination / analysis Nature of the Principle of the method Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ACIDE URIQUE Sang Technique enzymatique à l'uricase Roche EXT-414-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un **FCHIROLLES LES** Cobas Pure Cobas pure : démarrage le 12.03.2024. CÈDRES Colorimétrie Albumine sérique : changement de Oriade noviale **ALBUMINE** Sang O-BIOCH-X002 ECHIROLLES LES Roche Cobas Pure méthode, passage à la méthode CÈDRES colorimétrique en remplacement de la méthode turbidimétrique ; démarrage le 22.11.2022 Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024. Oriade noviale **AMMONIEMIE** Sang Test enzymatique EXT-706-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un ECHIROLLES LES **AMMONIAQUE** Roche Cobas Pure Cobas pure : démarrage le 12.03.2024. CÈDRES Oriade noviale B HCG Electrochimiluminescence sandwich Roche Remplacement du Cobas 6000 par un Sang EXT-544-LBM ECHIROLLES LES Cobas Pure Cobas pure : démarrage le 12.03.2024. CÈDRES Oriade noviale **BICARBONATES** Sang Technique enzymatique Roche Cobas Pure EXT-326-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un ECHIROLLES LES (réserves alcalines) Cobas pure : démarrage le 12.03.2024. CÈDRES BILIRUBINE DIRECTE (conjuguée) Oriade noviale Sang Colorimétrique Roche Cobas Pure EXT-289-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un ECHIROLLES LES Cobas pure : démarrage le 12.03.2024. CÈDRES Oriade noviale BILIRUBINE TOTALE Sang Colorimétrique Roche Cobas Pure EXT-254-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un ECHIROLLES LES Cobas pure : démarrage le 12.03.2024. CÈDRES CALCIUM Remplacement du Cobas 6000 par un Oriade noviale Sang Colorimétrique Roche Cobas Pure EXT-244-LBM **ECHIROLLES LES** Cobas pure : démarrage le 12.03.2024. CÈDRES

Site	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
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	CHLORE	Sang / urine	ISE potentiométrie Indirecte Roche Cobas Pure	EXT-157-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024. Ajout Chlore urine en déc 24 (v58) suite démarrage le 12.11.24
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	CHOLEST. HDL	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas Pure	EXT-543-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	CHOLEST. T.	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas Pure	EXT-315-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	CPK T.	Sang	Technique enzymatique UV Roche Cobas Pure	EXT-274-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	CREATININE ENZYMATIQUE	Sang / Urine	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas Pure	EXT-314-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	CRP	Sang	Immunoturbidimétrie Roche Cobas Pure	EXT-245-LBM	Changement de réactif (passage au réactif CRP4) le 05,01,2021 Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	ESTRADIOL	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas pure	EXT-313-LBM	Ajout déc 24 (v58) suite démarrage 12.11.2024
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	ETHANOL	Sang	Méthode enzymatique Cobas Pure	EXT-545-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	FERRITINE	Sang	Immunoturbidimétrie Latex Roche Cobas Pure	EXT-243-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.

Site	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
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : -pH -pO2 -pCO2	Sang	pH et pCO2 : potentiométrie pO2 : ampérométrie Gem5000 Werfen	PT-352-LBM	Remplacement du Rapid Point 500 Siemens par un Gem5000 Werfen : démarrage le19.03.2024
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : Ca ionisé	Sang	Potentiométrie Gem5000 Werfen	PT-352-LBM	Remplacement du Rapid Point 500 Siemens par un Gem5000 Werfen : démarrage le19.03.2024
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : FCOHb	Sang	absorption spectrale Gem5000 Werfen	PT-352-LBM	Remplacement du Rapid Point 500 Siemens par un Gem5000 Werfen : démarrage le19.03.2024
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : Hb	Sang	absorption spectrale Gem5000 Werfen	PT-352-LBM	Remplacement du Rapid Point 500 Siemens par un Gem5000 Werfen : démarrage le19.03.2024
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : lactate	Sang	ampérométrie Gem5000 Werfen	PT-352-LBM	Remplacement du Rapid Point 500 Siemens par un Gem5000 Werfen : démarrage le19.03.2024
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : MethHb	Sang	absorption spectrale Gem5000 Werfen	PT-352-LBM	Remplacement du Rapid Point 500 Siemens par un Gem5000 Werfen : démarrage le19.03.2024
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	GGT	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas Pure	EXT-246-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	GLUCOSE	Sang / Urine / LCR	Enzymatique Hexokinase Roche Cobas Pure	EXT-528-LBM	Sept 21 : précision que examen aussi dans la matrice LCR Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	LDH	Sang	Test cinétique UV Roche Cobas Pure	EXT-648-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.

Site	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
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	LH	Sang	Electrochimiluminescence / sandwich Roche Cobas pure	EXT-261-LBM	Ajout Déc 24 (V58) suite démarrage 12.11.24
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	LIPASE	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas Pure	EXT-541-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	MAGNESIUM	Sang	Colorimétrie Colorimétrie		Ajout déc 24 (v58) suite démarrage le 12.11.2024
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	NT-PRO-BNP	Sang	Immunologique - Electroluminescence Sandwich Roche Cobas Pure	EXT-377-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	PAL	Sang	Colorimétrie Roche Cobas Pure	EXT-206-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	PHOSPHORE	Sang	Photométrie Roche Cobas Pure	EXT-217-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	POTASSIUM	Sang / urine	ISE Potentiométrie Indirect Roche Cobas Pure	EXT-157-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024. Ajout Potassium urine en déc 24 (v58) suite démarrage le 12.11.24
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	PROCALCITONINE (PCT)	Sang	Immunologique - Electroluminescence Sandwich Roche Cobas Pure	EXT-717-LBM	PCT : changement de formulation réactif (passage au réactif sans biotine) le 05.04.2022 Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.

EXT-263-LBM

EXT-157-LBM

EXT-530-LBM

EXT-529-LBM

EXT-285-LBM

Remplacement du Cobas 6000 par un

Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.

Remplacement du Cobas 6000 par un

Ajout Sodium urine en déc 24 (v58) suite démarrage le 12.11.24

Remplacement du Cobas 6000 par un

Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.

Remplacement du Cobas 6000 par un

Remplacement du Cobas 6000 par un

Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.

Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.

Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les **Examen / analyse** région anatomique Principe de la méthode méthode performances de la méthode, ...) et Site Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale PROGESTERONE Sang Electrochimiluminescence / competition EXT-188-LBM Ajout déc 24 (v58) suite démarrage le **FCHIROLLES LES** Cobas pure 12.11.2024 CÈDRES Colorimétrie Remplacement du Cobas 6000 par un Oriade noviale **PROTEINES** Sang EXT-212-LBM ECHIROLLES LES Roche Cobas Pure Cobas pure : démarrage le 12.03.2024. CÈDRES

Immunoturbidimétrie

ISE Potentiométrie Indirect

IFCC avec phosphate de pyridoxal

IFCC avec phosphate de pyridoxal

Roche Cobas Pure

Colorimétrie enzymatique

Oriade noviale

Oriade noviale

Oriade noviale

Oriade noviale

Oriade noviale

ECHIROLLES LES

ECHIROLLES LES

ECHIROLLES LES

ECHIROLLES LES

CÈDRES

CÈDRES

CÈDRES

CÈDRES

CÈDRES

ECHIROLLES LES

PROTEINES URINAIRES ET DU LCR

SODIUM

TGO (ASAT)

TGP (ALAT)

TRIGLYCERIDES

Urine

Sang / urine

LCR

Sang

Sang

Sang

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale TROPONINE T HS Sang Electrochimiluminescence EXT-695-LBM TROP: changement de formulation ECHIROLLES LES Roche Cobas Pure réactif (passage au réactif sans biotine) CÈDRES le 21.11.2021 Changement de référence du réactif TROP-HS STAT Biotine en fév 22 sans impact (pas de modif réactif) nouvelle référence 09315349190 EXT-695LBM Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 12.03.2024. Oriade noviale TSH Sang Electrochimiluminescence EXT-375-LBM Ajout déc 24 (v58) suite démarrage le ECHIROLLES LES Roche Cobas pure 22.11.2024 CÈDRES UREE Oriade noviale Sang Test Cinétique Urease/GLDH EXT-522-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un ECHIROLLES LES Roche Cobas Pure Cobas pure : démarrage le 12.03.2024.

CÈDRES

Site	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
Oriade noviale LA MURE	ACIDE URIQUE	Sang	Colorimétrie Roche cobas pure	EXT-183-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	ALBUMINE	Sang	Colorimétrie Roche cobas pure	EXT-442-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022 Pour le paramètre Alb : changement de technique (colorimétrie)
Oriade noviale LA MURE	B HCG	Sang	Electrochimiluminescence sandwich Roche cobas pure	Ref 07251025190	Remplacement du Cobas e411 par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022 La Mure : changement de version de réactif HCG, passage au réactif moins sensible à la biotine ; démarrage le 29.02.2024
Oriade noviale LA MURE	BICARBONATES (réserves alcalines)	Sang	Technique enzymatique Roche cobas pure	EXT-198-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	BILIRUBINE DIRECTE (conjuguée)	Sang	Colorimétrique Roche cobas pure	EXT-193-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	BILIRUBINE TOTALE	Sang	Colorimétrique Roche cobas pure	EXT-192-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	CALCIUM	Sang	Colorimétrique Roche cobas pure	EXT-194-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	CHLORE	Sang	ISE potentiométrie Indirecte Roche cobas pure	EXT-247-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	CPK T.	Sang	Technique enzymatique UV Roche cobas pure	EXT-195-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	CREATININE ENZYMATIQUE	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Icobas pure	EXT-199-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022

Site	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
Oriade noviale LA MURE	CRP	Sang	Immunoturbidimétrie Roche cobas pure	EXT-200-LBM	Changement de réactif (passage au réactif CRP4) le 05,01,2021 Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	ETHANOL	Sang	Méthode enzymatique Cobas pure	EXT-185-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	GGT	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche cobas pure	EXT-203-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	GLUCOSE	Sang / LCR	Enzymatique Hexokinase Roche Cobas pure	EXT-204-LBM	Sept 21 : précision que examen aussi dans la matrice LCR Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022 Arrêt du glucose urinaire le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	LDH	Sang	Test cinétique UV Roche Cobas pure	EXT-213-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	LIPASE	Sang	Cinétique Roche Cobas pure	EXT-182-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	NT-PRO-BNP	Sang	Immunologique - Electroluminescence Sandwich Roche Cobas pure	EXT-696-LBM	Remplacement du Cobas e411 par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	PAL	Sang	Cinétique Roche Cobas pure	EXT-207-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	PHOSPHORE	Sang	Absorbance Roche cobas pure	EXT-216-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	POTASSIUM	Sang	ISE Potentiométrie Indirect Roche cobas pure	EXT-247-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022

Site	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
Oriade noviale LA MURE	PROTEINES	Sang	Colorimétrie Roche cobas pure	EXT-218-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	PROTEINES URINAIRES ET DU LCR	Urine LCR	Colorimétrie Turbidimétrie Roche cobas pure	EXT-190-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	SODIUM	Sang	ISE Potentiométrie Indirect Roche cobas pure	EXT-247-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022
Oriade noviale LA MURE	TGO (ASAT)	Sang	IFCC avec phosphate de pyridoxal Roche cobas pure	EXT-191-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022 04.04.2024 : changement de version de réactif (nouvelle génération)
Oriade noviale LA MURE	TGP (ALAT)	Sang	IFCC avec phosphate de pyridoxal Roche cobas pure	EXT-186-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022 04.04.2024 : changement de version de réactif (nouvelle génération)
Oriade noviale LA MURE	TROPONINE T HS	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas pure	EXT-695-LBM	Remplacement du Cobas e411 par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022 et passage au réactif sans biotine
Oriade noviale LA MURE	UREE	Sang	Test Cinétique Urease/GLDH Roche cobas pure	EXT-209-LBM	Remplacement du Cobas Integra par un Cobas pure : démarrage le 22.11.2022

Site	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
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	ACIDE URIQUE	Sang	Technique enzymatique à l'uricase Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	ALBUMINE	Sang	Colorimétrie Roche Cobas Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	AMMONIEMIE AMMONIAQUE	Sang	Test enzymatique Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	в нсс	Sang	Electrochimiluminescence sandwich Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas E411 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	BICARBONATES (réserves alcalines)	Sang	Technique enzymatique Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	BILIRUBINE DIRECTE (conjuguée)	Sang	Colorimétrique Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	BILIRUBINE TOTALE	Sang	Colorimétrique Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	CALCIUM	Sang	Colorimétrique Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	CHLORE	Sang / Urine	ISE potentiométrie Indirecte Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	СРК Т.	Sang	Technique enzymatique UV Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	CREATININE ENZYMATIQUE	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	CRP	Sang	Immunoturbidimétrie Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023

Site	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
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	ETHANOL	Sang	Méthode enzymatique Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	FER	Sang	Colorimétrie Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	FERRITINE	Sang	Immunoturbidimétrie Latex Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : -pH -pO2 -pCO2	Sang	pH et pCO2 : potentiométrie pO2 : ampérométrie GEM 5000	O-ANA-M003	Remplacement du Rapid Point par le GEM 5000 Werfen le 17/10/2024
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : Hb	Sang	absorption spectrale GEM 5000	O-ANA-M003	Remplacement du Rapid Point par le GEM 5000 Werfen le 17/10/2024
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : HbCO	Sang	absorption spectrale GEM 5000	O-ANA-M003	Remplacement du Rapid Point par le GEM 5000 Werfen le 17/10/2024
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : K (potassium)	Sang	Potentiométrie GEM 5000	O-ANA-M003	Remplacement du Rapid Point par le GEM 5000 Werfen le 17/10/2024
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : lactate	Sang	ampérométrie GEM 5000	O-ANA-M003	Remplacement du Rapid Point par le GEM 5000 Werfen le 17/10/2024
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : Na (sodium)	Sang	Potentiométrie GEM 5000	O-ANA-M003	Remplacement du Rapid Point par le GEM 5000 Werfen le 17/10/2024
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : O2Hb	Sang	absorption spectrale GEM 5000	O-ANA-M003	Remplacement du Rapid Point par le GEM 5000 Werfen le 17/10/2024
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	GGT	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	GLUCOSE	Sang / Urine / LCR	Enzymatique Hexokinase Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023

Site	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
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	LDH	Sang	Test cinétique UV Roche Cobas 6000	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	LIPASE	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	NT-PRO-BNP	Sang	Immunologique - Electroluminescence Sandwich Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas E411 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	PAL	Sang	Colorimétrie Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	POTASSIUM	Sang	ISE Potentiométrie Indirect Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	PROTEINES	Sang	Colorimétrie Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	PROTEINES URINAIRES ET DU LCR	Urine LCR	Immunoturbidimétrie Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	SODIUM	Sang	ISE Potentiométrie Indirect Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	TGO (ASAT)	Sang	IFCC avec phosphate de pyridoxal Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023 et changement de réactif ALTLP2
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	TGP (ALAT)	Sang	IFCC avec phosphate de pyridoxal Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023 et changement de réactif ASTLP2
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	TROPONINE T HS	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas Pure	O-BIOCH-X849	Remplacement du Cobas E411 par un Cobas pure : démarrage le 27/11/2023

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse région anatomique Principe de la méthode méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale PONT DE TSH Sang Electrochimiluminescence O-BIOCH-X849 Remplacement du Cobas E411 par un **BEAUVOISIN** Cobas pure : démarrage le 27/11/2023 Roche Cobas Pure UREE Remplacement du Cobas 6000 par un Oriade noviale PONT DE Sang Test Cinétique Urease/GLDH O-BIOCH-X849 BEAUVOISIN Roche Cobas Pure Cobas pure : démarrage le 27/11/2023

Site	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
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	ACIDE URIQUE	Sang	Technique enzymatique à l'uricase Roche Cobas 6000	EXT-414-LBM	
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	ALBUMINE	Sang	Colorimétrie Roche Cobas 6000	O-BIOCH-X002	Changement de méthode albumine sérique : passage de la méthode turbidimétrique à la méthode colorimétrique le 17.01.2023
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	B HCG	Sang	Electrochimiluminescence sandwich Roche Cobas 6000	EXT-544-LBM	
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	BICARBONATES (réserves alcalines)	Sang	Technique enzymatique Roche Cobas 6000	EXT-326-LBM	
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	BILIRUBINE DIRECTE (conjuguée)	Sang	Colorimétrique Roche Cobas 6000	EXT-289-LBM	
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	BILIRUBINE TOTALE	Sang	Colorimétrique Roche Cobas 6000	EXT-254-LBM	
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	CALCIUM	Sang	Colorimétrique Roche Cobas 6000	EXT-244-LBM	
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	CHLORE	Sang	ISE potentiométrie Indirect Roche Cobas 6000	EXT-157-LBM	
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	CREATININE ENZYMATIQUE	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas 6000	EXT-314-LBM	
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	CRP	Sang	Immunoturbidimétrie Roche Cobas 6000	EXT-245-LBM	Changement de réactif (passage au réactif CRP4) le 05,01,2021
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	ETHANOL	Sang	Méthode enzymatique Cobas 6000	EXT-545-LBM	
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	FERRITINE	Sang	Immunoturbidimétrie Latex Roche Cobas 6000	EXT-243-LBM	Ajout en sept 21 suite démarrage le 06.05.2021.

Site	Examen / analyse Examination / analysis	Nature de I'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
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : -pH -pO2 -pCO2	Sang	pH et pCO2 : potentiométrie pO2 : ampérométrie Epoc alere	PT-394-LBM	Remplacement d'automate EPOC Alere (remplacement suite panne) : démarrage le 31.01.2023
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : Ca ionisé	Sang	Potentiométrie EPOC ALERE	PT-394-LBM	remplacement d'automate EPOC Alere (remplacement suite panne) : démarrage le 31.01.2023
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	GGT	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas 6000	EXT-246-LBM	
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	GLUCOSE	Sang / Urine / LCR	Enzymatique Hexokinase Roche Cobas 6000	EXT-528-LBM	Sept 21 : précision que examen aussi dans la matrice LCR
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	LDH	Sang	Test cinétique UV Roche Cobas 6000	EXT-648-LBM	
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	LIPASE	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas 6000	EXT-541-LBM	
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	NT-PRO-BNP	Sang	Immunologique - Electroluminescence Sandwich Roche Cobas E411	EXT-696-LBM	
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	PAL	Sang	Colorimétrie Roche Cobas 6000	EXT-206-LBM	
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	POTASSIUM	Sang	ISE Potentiométrie Indirect Roche Cobas 6000	EXT-157-LBM	
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	PROTEINES	Sang	Colorimétrie Roche Cobas 6000	EXT-212-LBM	
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	PROTEINES URINAIRES ET DU LCR	Urine LCR	Immunoturbidimétrie Roche Cobas 6000	EXT-263-LBM	

impact (pas de modif réactif)

695LBM

EXT-522-LBM

nouvelle référence 09315349190 EXT-

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale SAINT SODIUM Sang ISE Potentiométrie Indirect EXT-157-LBM MARCELLIN Roche Cobas 6000 Oriade noviale SAINT TGO (ASAT) Sang IFCC avec phosphate de pyridoxal EXT-530-LBM MARCELLIN Roche Cobas 6000 Oriade noviale SAINT TGP (ALAT) Sang IFCC avec phosphate de pyridoxal EXT-529-LBM Roche Cobas 6000 MARCELLIN TROP: changement de formulation Oriade noviale SAINT TROPONINE T HS Electrochimiluminescence EXT-695-LBM Sang MARCELLIN Roche Cobas E411 réactif (passage au réactif sans biotine) le 26.11.2021 Changement de référence du réactif TROP-HS STAT Biotine en fév 22 sans

Test Cinétique Urease/GLDH

Roche Cobas 6000

Sang

Oriade noviale SAINT

MARCELLIN

UREE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les **Examen / analyse** région anatomique Principe de la méthode méthode performances de la méthode, ...) et Site Reference of the Examination / analysis Nature of the Principle of the method Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST ACIDE LACTIOUE Sang Spectrométrie d'absorption EXT-178-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un MARTIN D'HERES Enzymatique Colorimétrique Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. BELLEDONNE Roche Cobas pure Technique enzymatique à l'uricase Roche Oriade noviale ST ACIDE URIQUE Sang / Urine EXT-414-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un MARTIN D'HERES Cobas pure Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. BELLEDONNE Oriade noviale ST **ALBUMINE** Sang Colorimétrie EXT-442-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un MARTIN D'HERES Roche Cobas pure Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. **BELLEDONNE** A l'occasion du démarrage le 18.04.2023, changement de technique pour les dosages sanguins : méthode immunoturbidimétrique remplacée par méthode colorimétrique. Oriade noviale ST **AMIKACINE** KIMS Remplacement du Cobas 6000 par un Sang EXT-180-LBM MARTIN D'HERES Roche Cobas Pure Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. BELLEDONNE Oriade noviale ST **AMMONIEMIE** Sang Test enzymatique EXT-706-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un MARTIN D'HERES **AMMONIAOUE** Roche Cobas Pure Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. BELLEDONNE Oriade noviale ST **AMYLASE** Colorimétrie enzymatique Sang EXT-346-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un MARTIN D'HERES Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. Urine Roche Cobas pure BELLEDONNE B HCG Electrochimiluminescence sandwich Roche Oriade noviale ST Sang EXT-544-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un MARTIN D'HERES Cobas pure Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. BELLEDONNE **BICARBONATES** Oriade noviale ST Sang Technique enzymatique Roche Cobas pure EXT-326-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un MARTIN D'HERES (réserves alcalines) Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. BELLEDONNE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BI	OCHIMIE / BIOCHIMIE (GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	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
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	BILIRUBINE DIRECTE (conjuguée)	Sang	Colorimétrique Roche Roche Cobas pure	EXT-289-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	BILIRUBINE TOTALE	Sang	Colorimétrique Roche Roche Cobas pure	EXT-254-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	CALCIUM	Sang / Urine	Colorimétrique Roche Roche Cobas pure	EXT-244-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	CHLORE	Sang / Urine	ISE potentiométrie Indirecte Roche Cobas pure	EXT-157-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	CHOLEST. HDL	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas pure	EXT-543-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	CHOLEST. T.	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Roche Cobas pure	EXT-315-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	СРК Т.	Sang	Technique enzymatique UV Roche Cobas pure	EXT-274-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	CREATININE ENZYMATIQUE	Sang / Urine	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas pure	EXT-314-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	CRP	Sang	Immunoturbidimétrie Roche Cobas pure	EXT-245-LBM	Changement de réactif (passage au réactif CRP4) le 05,01,2021 Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les **Examen / analyse** région anatomique Principe de la méthode méthode performances de la méthode, ...) et Site Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST **ESTRADIOL** Sang Electrochimiluminescence EXT-313-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un MARTIN D'HERES Roche Cobas pure Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. BELLEDONNE FER Colorimétrie Remplacement du Cobas 6000 par un Oriade noviale ST Sang EXT-202-LBM MARTIN D'HERES Roche Cobas pure Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. BELLEDONNE Oriade noviale ST **FERRITINE** Immunoturbidimétrie Latex Sang EXT-243-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un MARTIN D'HERES Roche Cobas pure Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. **BELLEDONNE** Oriade noviale ST GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : pH et pCO2 : potentiométrie O-ANA-M003 Arret des GDS le 24/10/2024 Sang MARTIN D'HERES -pH pO2 : ampérométrie BELLEDONNE -pO2 Gem 5000 WERFEN -pCO2 Oriade noviale ST Potentiométrie O-ANA-M003 GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : Ca ionisé Sang Arret des GDS le 24/10/2024 MARTIN D'HERES Gem 5000 WERFEN **BELLEDONNE** Oriade noviale ST GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : FCOHb O-ANA-M003 Arret des GDS le 24/10/2024 Sang absorption spectrale MARTIN D'HERES Gem 5000 WERFEN BELLEDONNE Oriade noviale ST GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : Hb absorption spectrale O-ANA-M003 Arret des GDS le 24/10/2024 Sang MARTIN D'HERES Gem 5000 WERFEN BELLEDONNE Oriade noviale ST GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : K (potassium) Potentiométrie - Electrodes sélectives O-ANA-M003 Arret des GDS le 24/10/2024 Sang MARTIN D'HERES Gem 5000 WERFEN BELLEDONNE Oriade noviale ST GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : lactate Sang Ampérométrie O-ANA-M003 Arret des GDS le 24/10/2024 MARTIN D'HERES Gem 5000 WERFEN BELLEDONNE

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les **Examen / analyse** région anatomique Principe de la méthode méthode performances de la méthode, ...) et Site Reference of the Examination / analysis Nature of the Principle of the method Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : MethHb Sang absorption spectrale O-ANA-M003 Arret des GDS le 24/10/2024 MARTIN D'HERES Gem 5000 WERFEN BELLEDONNE Oriade noviale ST GAZ DU SANG (GDS - Gazo) : Na (sodium) Sang Potentiométrie - Electrodes sélectives O-ANA-M003 Arret des GDS le 24/10/2024 MARTIN D'HERES Gem 5000 WERFEN BELLEDONNE Oriade noviale ST GENTAMYCINE (AMINOSIDE) Sang Spectrométrie d'absorption EXT-181-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un MARTIN D'HERES KIMS Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. **BELLEDONNE** Roche Cobas pure Oriade noviale ST GGT Colorimétrie enzymatique Remplacement du Cobas 6000 par un Sang EXT-246-LBM MARTIN D'HERES Roche Cobas pure Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. BELLEDONNE Oriade noviale ST **GLUCOSE** Sang / Urine / LCR Enzymatique Hexokinase EXT-528-LBM Sept21 : précision que examen aussi MARTIN D'HERES Roche Cobas pure dans la matrice LCR BELLEDONNE Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. Oriade noviale ST LDH Test cinétique UV EXT-648-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un Sang MARTIN D'HERES Roche Cobas pure Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. BELLEDONNE Oriade noviale ST LH Electrochimiluminescence / sandwich Remplacement du Cobas 6000 par un Sang EXT-261-LBM MARTIN D'HERES Roche Cobas pure Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. BELLEDONNE Oriade noviale ST LIPASE Colorimétrie enzymatique EXT-541-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un Sang MARTIN D'HERES Roche Cobas pure Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. BELLEDONNE Oriade noviale ST MAGNESIUM Sang Colorimétrie EXT-542-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un MARTIN D'HERES Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. Roche Cobas pure BELLEDONNE

Site	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
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	NT-PRO-BNP	Sang	Immunologique - Electroluminescence Sandwich Roche Cobas pure	EXT-377-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	PAL	Sang	Colorimétrie Roche Cobas pure	EXT-206-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	PHOSPHORE	Sang / Urine	Photométrie Roche Cobas pure	EXT-217-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	POTASSIUM	Sang / Urine	ISE Potentiométrie Indirect Roche Cobas pure	EXT-157-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	PROCALCITONINE (PCT)	Sang	Immunologique - Electroluminescence Sandwich Roche Cobas pure	EXT-717-LBM	PCT : changement de formulation réactif (passage au réactif sans biotine) le 20.04.2022 Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	PROGESTERONE	Sang	Electrochimiluminescence / competition Roche Cobas pure	EXT-714-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	PROTEINES	Sang	Colorimétrie Roche Cobas pure	EXT-212-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	PROTEINES URINAIRES ET DU LCR	Urine LCR	Immunoturbidimétrie Roche Cobas pure	EXT-263-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	SODIUM	Sang / Urine	ISE Potentiométrie Indirect Roche Cobas pure	EXT-157-LBM	Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les **Examen / analyse** région anatomique Principe de la méthode méthode performances de la méthode, ...) et Site Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST TGO (ASAT) Sang IFCC avec phosphate de pyridoxal EXT-530-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un MARTIN D'HERES Roche Cobas pure Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. BELLEDONNE IFCC avec phosphate de pyridoxal Remplacement du Cobas 6000 par un Oriade noviale ST TGP (ALAT) Sang EXT-529-LBM MARTIN D'HERES Roche Cobas pure Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. BELLEDONNE Oriade noviale ST **TRIGLYCERIDES** Colorimétrie enzymatique Remplacement du Cobas 6000 par un Sang EXT-285-LBM MARTIN D'HERES Roche Cobas pure Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. BELLEDONNE Oriade noviale ST TROPONINE T HS Electrochimiluminescence EXT-695-LBM TROP: changement de formulation Sang MARTIN D'HERES Roche Cobas pure réactif (passage au réactif sans biotine) BELLEDONNE le 03.11.2021 Remplacement du Cobas 6000 par un Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. Electrochimiluminescence Oriade noviale ST TSH EXT-375-LBM Remplacement du Cobas 6000 par un Sang MARTIN D'HERES Roche Cobas pure Cobas pure : démarrage le 18.04.2023. BELLEDONNE

Test Cinétique Urease/GLDH

Spectrométrie d'absorption

Roche Cobas pure

Roche Cobas pure

Enzymatique

EXT-522-LBM

EXT-670-LBM

Sang / Urine

Sang

UREE

VANCOMYCINE

Oriade noviale ST

MARTIN D'HERES

Oriade noviale ST

MARTIN D'HERES

BELLEDONNE

BELLEDONNE

Remplacement du Cobas 6000 par un

Remplacement du Cobas 6000 par un

Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.

Cobas pure : démarrage le 18.04.2023.

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les **Examen / analyse** région anatomique Principe de la méthode méthode performances de la méthode, ...) et Site Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST ACE Sang Electrochimiluminescence O-BIOCH-X849 Site OP secteur AUTO : démarrage sur MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 le Cobas A e801 module2 cellule 2 le ORIAPOLE 16,12,2020 Démarrage sur le module e801 de la chaine B cellule 1 le 24/03/2025 Oriade noviale ST Site OP scetur AUTO: Arrêt de la ligne ACIDE URIQUE Sang / Urine Technique enzymatique à l'uricase EXT-350-LBM MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 Cobas A remplacée par la ligne Cobas A **ORIAPOLE** bis le 24/09/2024 Oriade noviale ST ACIDE VALPROÏOUE Immunoenzymologie EXT-367-LBM Sang secteur auto MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 **ORIAPOLE** Oriade noviale ST ACTH Sang ECL-Sandwich EXT-849-LBM Redémarrage de l'ACTH (suite période MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 d'arrêt) sur le même module Ligne D **ORIAPOLE** E1-C2 le 03/10/2024 AFP Electrochimiluminescence Oriade noviale ST O-BIOCH-X849 Site OP secteur AUTO : démarrage sur Sang MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 le Cobas A e801 module2 cellule 1 le ORIAPOLE 30,12,2020 AFP : changement de formulation réactif (passage au réactif sans biotine) le 22.08.2022 Démarrage sur le module e801 de la chaine B cellule 1 le 24/03/2025 Oriade noviale ST **ALBUMINE** Immunoturbidimétrie O-BIOCH-X849 Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Sang MARTIN D'HERES Urine Roche Cobas 8000 Cobas A remplacée par la ligne Cobas A ORIAPOLE bis le 25/09/2024 Oriade noviale ST Colorimétrie Roche Cobas 8000 O-BIOCH-X849 **ALBUMINE** Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Sang MARTIN D'HERES Cobas A remplacée par la ligne Cobas A

ORIAPOLE

bis le 24/09/2024

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

Site	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
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	APO A1	Sang	Immunoturbidimétrie Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	В HCG	Sang	Electrochimiluminescence sandwich Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 25/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	BICARBONATES (réserves alcalines)	Sang	Technique enzymatique Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	BILIRUBINE DIRECTE (conjuguée)	Sang	Colorimétrique Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	BILIRUBINE TOTALE	Sang	Colorimétrique Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	CA 15.3	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO : démarrage sur le Cobas A e801 module2 cellule 2 le 30,12,2020 Démarrage sur le module e801 de la chaine B cellule 2 le 24/03/2025
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	CA 19.9	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO : démarrage sur le Cobas A e801 module2 cellule 1 le 04,01,2021 Démarrage sur le module e801 de la chaine B cellule 2 le 24/03/2025
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	CA 125	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO : démarrage sur le Cobas A e801 module2 cellule 1 le 26,12,2020 Démarrage sur le module e801 de la chaine B cellule 2 le 24/03/2025

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les **Examen / analyse** région anatomique Principe de la méthode méthode Site performances de la méthode, ...) et Reference of the Examination / analysis Nature of the Principle of the method Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST CALCIUM Sang / Urine Colorimétrique O-BIOCH-X849 Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Roche Cobas 8000 MARTIN D'HERES Cobas A remplacée par la ligne Cobas A ORIAPOLE bis le 24/09/2024 KIMS site OP : redémarrage de la technique Oriade noviale ST **CANNABIS** Urine EXT-561-LBM MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 de recherche de Cannabis urinaire en ORIAPOLE technique quantitative le 27.01.23 (redémarrage de la technique arrêtée précédemment) Ajout sur Cobas ligne B le 26/12/2023 Oriade noviale ST CHLORE Sang / Urine ISE potentiométrie Indirecte O-BIOCH-X849 Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 Cobas A remplacée par la ligne Cobas A ORIAPOLE bis le 24/09/2024 Oriade noviale ST CHOLEST, HDL Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Sang Colorimétrie enzymatique O-BIOCH-X849 MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 Cobas A remplacée par la ligne Cobas A **ORIAPOLE** bis le 24/09/2024 Oriade noviale ST CHOLEST, LDL Sang Colorimétrie enzymatique O-BIOCH-X849 Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne MARTIN D'HERES mesuré Roche Cobas 8000 Cobas A remplacée par la ligne Cobas A **ORIAPOLE** bis le 24/09/2024 Oriade noviale ST CHOLEST, T. Sang Colorimétrie enzymatique O-BIOCH-X849 Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 Cobas A remplacée par la ligne Cobas A **ORIAPOLE** bis le 24/09/2024 Oriade noviale ST CORTISOL Sang Electrochimiluminescence EXT-290-LBM Site OP secteur AUTO : démarrage sur MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 le Cobas A e801 module2 cellule 1 le **ORIAPOLE** 22.12.2020 Démarrage sur Cobas D module M3C2 28.08.23 Oriade noviale ST CPK T. Sang Technique enzymatique UV O-BIOCH-X849 Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 Cobas A remplacée par la ligne Cobas A ORIAPOLE bis le 24/09/2024

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les **Examen / analyse** région anatomique Principe de la méthode méthode Site performances de la méthode, ...) et Reference of the Examination / analysis Nature of the Principle of the method Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST CREATININE ENZYMATIQUE Sang / Urine Colorimétrie enzymatique O-BIOCH-X849 Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 Cobas A remplacée par la ligne Cobas A ORIAPOLE bis le 24/09/2024 Electrochimiluminescence CTX : changement de formulation Oriade noviale ST CROSS LAPS (CTX) Sang EXT-265-LBM MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 réactif (passage au réactif sans biotine) ORIAPOLE le 20.12.2021 Oriade noviale ST CRP Immunoturbidimétrie Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Sang O-BIOCH-X849 MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 Cobas A remplacée par la ligne Cobas A **ORIAPOLE** bis le 24/09/2024 Oriade noviale ST DIGOXINE Methode éloctrochimiluminescence Eclia Site OP secteur AUTO : démarrage sur Sang EXT-649-LBM MARTIN D'HERES Compétition le Cobas A e801 module2 cellule 1 le **ORIAPOLE** Roche Cobas 8000 11.01.2021 Démarrage sur Cobas D M3C2 module 20.07.23 Electrochimiluminescence Oriade noviale ST **ESTRADIOL** O-BIOCH-X849 Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Sang MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 Cobas A remplacée par la ligne Cobas A ORIAPOLE bis le 25/09/2024 Colorimétrie Oriade noviale ST FER EXT-374-LBM Sang secteur auto MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 Site OP secteur AUTO : démarrage sur ORIAPOLE le Cobas E C701 couronne A le 03.05.2021 Oriade noviale ST **FERRITINE** Sang Immunoturbidimétrie Latex O-BIOCH-X849 Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 Cobas A remplacée par la ligne Cobas A **ORIAPOLE** bis le 24/09/2024 Oriade noviale ST **FOLATES ERYTHROCYTAIRES** Electrochimiluminescence O-BIOCH-X849 Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Sang MARTIN D'HERES Roche COBAS 8000 Cobas A remplacée par la ligne Cobas A ORIAPOLE bis le 25/09/2024

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

Site	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
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	FOLATES SERIQUES	Sang	Electrochimiluminescence Roche COBAS 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Ajout folates "free biotine" sur Cobas ligne B le 26/12/2023, ligne E le 28/06/2024 et ligne D le 22/07/2024 Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 25/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	FSH	Sang	Electrochimiluminescence Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 25/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	GGT	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	GLUCOSE	Sang / Urine	Enzymatique Hexokinase Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	HAPTOGLOBINE	Sang	Immunoturbidimétrie Roche Cobas 6000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Ajout sur Cobas ligne B le 26/12/2023 et sur ligne E le 28/06/2024 Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	Hémoglobine A1c	Sang	Chromatographie Liquide Haute Performance G11 TOSOH	О-НЕМА-М008	secteur auto Démarrage d'un nouvel automate TOSOH N°3 transféré de Médipole le 14/01/2025
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	IgA	Sang	Immunoturbidimétrie Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	IgG	Sang	Immunoturbidimétrie (OP) Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024

BM BB01 -	BIOLOGIE MEDICALE	/ BIOCHIMIE / BIOC	HIMIE GÉNÉRALE E ⁻	Γ SPÉCIALISÉE

Site	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 <i>Remarks</i>
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	IGM	Sang	Immunoturbidimétrie (OP) Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	LDH	Sang	Test cinétique UV Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Ajout sur Cobas ligne E le 28/06/2024 Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	LH	Sang	Electrochimiluminescence / sandwich Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 25/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	LIPASE	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Ajout sur Cobas ligne E le 28/06/2024 Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	LITHIUM	Sang	Colorimétrie Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Ajout sur Cobas ligne B le 26/12/2023 Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	MAGNESIUM	Sang	Colorimétrie Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Ajout sur la ligne E le 28/06/2024 Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	MICROALBUMINE	Urine	Immunoturbidimétrie Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	NT-PRO-BNP	Sang	Immunologique - Electroluminescence Sandwich Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 25/09/2024

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les **Examen / analyse** région anatomique Principe de la méthode méthode performances de la méthode, ...) et Site Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST PAL Sang Colorimétrie O-BIOCH-X849 Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 Cobas A remplacée par la ligne Cobas A ORIAPOLE bis le 24/09/2024 Oriade noviale ST KIMS **PHENOBARBITAL** Sang EXT-390-LBM secteur auto MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 ORIAPOLE O-BIOCH-X849 Oriade noviale ST Photométrie **PHOSPHORE** Sang / Urine Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 Cobas A remplacée par la ligne Cobas A **ORIAPOLE** bis le 24/09/2024 Oriade noviale ST Sang / Urine ISE Potentiométrie Indirect O-BIOCH-X849 Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne **POTASSIUM** MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 Cobas A remplacée par la ligne Cobas A **ORIAPOLE** bis le 24/09/2024 Oriade noviale ST **PREALBUMINE** Immunoturbidimétrie O-BIOCH-X849 Site OP secteur AUTO: Ajout sur la ligne Sang MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 E le 28/06/2024 **ORIAPOLE** Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024 Oriade noviale ST PROCALCITONINE (PCT) Immunologique - Electroluminescence EXT-681-LBM Sang MARTIN D'HERES Sandwich Changement de réactif, passage au **ORIAPOLE** Roche Cobas 8000 réactif PCT2 le 24.06.2020 (info transmise précédemment pour les autres sites) PCT : changement de formulation réactif (passage au réactif sans biotine) le 01.03.2022 Oriade noviale ST **PROGESTERONE** Sang Electrochimiluminescence / competition O-BIOCH-X849 Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne MARTIN D'HERES Cobas 8000 Cobas A remplacée par la ligne Cobas A **ORIAPOLE** bis le 25/09/2024

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

Site	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	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	PROLACTINE	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	EXT-583-LBM	Site OP secteur AUTO : démarrage sur le Cobas A e801 module2 cellule 2 le 07,01,2021 Démarrage de la Prolactine sur Cobas D M3C2 le 01.04.2024	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	PROTEINES	Sang	Colorimétrie Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	PROTEINES URINAIRES ET DU LCR	Urine LCR	Immunoturbidimétrie Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	PSA	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 25/09/2024	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	PSA libre	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la PSA libre sur la ligne A le 25/09/2024	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	PTH	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	Ref 08928428190	Site OP secteur AUTO : démarrage sur le Cobas A e801 module1 cellule 2 le 25,01,2021 Changement de réactif PTH, passage au réactif de 2e Génération, moins sensible à la biotine le 27.05.24 sur Ligne B M1 E801-2 / Ligne D M1 E801-2 / Ligne D M3 E801-1 / Ligne E M E801-1;	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	SANG DANS LES SELLES	Selles	Test immunochimique	O-BIOCH-X001	Ajout nouveau paramètre : recherche de sang dans les selles en technique automatisée sur Cobas E module C701 couronne A suite démarrage le 25.10.2022	

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

Site	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
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	SODIUM	Sang / Urine	ISE Potentiométrie Indirect Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	T3 Libre	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	13.03.2024 : démarrage sur Cobas E E1C2 Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 25/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	T4 Libre	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	13.03.2024 : démarrage sur Cobas E E1C2 Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 25/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	TACROLIMUS	Sang	Compétition Roche Cobas 8000	EXT-307-LBM	Site OP : RE-Installation du réactif TACROLIMUS COBAS D MODULE 3 CELLULE 1 molécule déjà qualifié réf réactif identique pas de changement. Démarrage le 21.07.2023
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	TESTOSTERONE (chez l'homme)	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	EXT-632-LBM	Site OP secteur AUTO : démarrage sur le Cobas A e801 module2 cellule 1 le 12,01,2021 Site OP : changement de réactif Testostérone (passage au réactif sans Biotine) sur Cobas D M2 c2 le 05,10,2021. Démarrage Testostérone sur Cobas D M3C2 le 01.04.2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	TGO (ASAT)	Sang	IFCC avec phosphate de pyridoxal Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIO	

Site	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
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	TGP (ALAT)	Sang	IFCC avec phosphate de pyridoxal Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	THYROGLOBULINE	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	EXT-301-LBM	Site OP secteur AUTO : démarrage sur le Cobas A e801 module2 cellule 2 le 12,01,2021 démarrage sur le Cobas D module 1 cellule 1 le 06.09.2021 Démarrage Cobas D module M3C1 le 27.07.23
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	TRANSFERRINE	Sang	Spectrométrie d'absorption Immunoturbidimétrie Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Ajout sur Cobas ligne E le 28/06/2024 Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	TRIGLYCERIDES	Sang	Colorimétrie enzymatique Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	TROPONINE T HS	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 25/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	TSH	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 25/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	UREE	Sang / Urine	Test Cinétique Urease/GLDH Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 24/09/2024
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	VITAMINE B12	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	DSite OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 25/09/2024

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE						
Site	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	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	VIT OHD (VITAMINE D)	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	O-BIOCH-X849	Site OP secteur AUTO: Arrêt de la ligne Cobas A remplacée par la ligne Cobas A bis le 25/09/2024	

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les **Examen / analyse** région anatomique Principe de la méthode méthode performances de la méthode, ...) et Site Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST DECARBOXY TRANSFERRINE (CDT) Sang Electrophorèse capillaire EXT-441-LBM (secteur SCM) MARTIN D'HERES CAPILLARYS SERIA Démarrage sur Capillarys SEBIA ORIAPOLE n°94134 le 21,01,2021 Oriade noviale ST Electrophorèse capillaire ELECTROPHORESE DES PROTEINES Sang PT-185-LBM (secteur SCM) MARTIN D'HERES CAPILLARYS 3 TERA SEBIA EXT-513-LBM Changement de réactif et changement ORIAPOLE d'automate : passage sur Capillarys 3 TERA le 04.12.2020 Oriade noviale ST IMMUNOFIXATION des Immunoglobulines Sang Immunosoustraction PT-273-LBM (secteur SCM) MARTIN D'HERES Transfert de l'Immunofixation sérique monoclonales sériques CAPILLARYS 3 TERA SEBIA / EXT-514-LBM ORIAPOLE Immunofixation sur gel HYDRASIS SEBIA EXT-444-LBM sur l'automate Hyddrasis Sebia n°3022 et arrêt de l'automate n°1704 le Immunofixation sur gel HYDRASIS SEBIA 13.10.2020 + technique complémentaire de recherche des chaînes légères libres, anti IgD et anti Changement de réactif et changement IgE d'automate : passage sur Capillarys 3 TERA le 10.12.2020 Ajout en juin 2021 suite démarrage le 11,02,2021 de la technique complémentaire. Immunoélectrophorèse Oriade noviale ST PROTEINES DE BENCE JONES URINAIRES Urine EXT-794-LBM Secteur spécialisé MARTIN D'HERES HYDRASIS SEBIA Remise en service de l'automate ORIAPOLE Hydrasis n°1733 Sebia pour redémarrage des Bence Jones urinaires le 17,02,22 : ajout des Bence Jones urinaires en juin 22 (v49)

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE							
Site	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		
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	в нсс	Sang	Méthode manuelle : savonette	EXT-011-BM			

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale **TOXIQUES URINAIRES** Urines Méthode manuelle EXT-825-LBM Changement de technique de ECHIROLLES LES Test immunochromatographique par O-BIOCH-M001 recherche de toxiques urinaires avec CÈDRES compétition suppression de 2 recherches (Phécyclidine et Paracétamol) avec changement d'automate QUIDEL Triage Meter Pro le 18.07.2021 Changement de réactif en technique manuelle : Recherche de Toxiques urinaire Drugcheck 10 Biosynex le 17.07.23 méthode immunochromato par compétition amphet / antidépresseurs tricycliques / méthadone / opiacés / méthamphétamines / ectasy / cocaïne / benzodiazépines / barbituriques / cannabis

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse région anatomique Principe de la méthode méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale PONT DE **TOXIQUES URINAIRES** Urines Méthode manuelle EXT-825-LBM Toxiques urinaires : changement de BEAUVOISIN Test immunochromatographique par O-BIOCH-M001 réactif : passage au réactif Biosynex compétition drugcheck ; La nouvelle référence Biosynex choisie ne contient pas la Buprénorphine ; démarrage le 09.11.2022

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse région anatomique Principe de la méthode méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale BOURG-HEMOGRAMME Sang Méthode automatisée (impédancemétrie, PT-097-LBM ST-MAURICE photométrie, cytométrie de flux) Méthode manuelle et semi-automatique Contrôle visuel Sysmex XNL - DC1 Cellavision Oriade noviale BOURG-Numération des réticulocytes Sang Fluorescence + Diffraction lumineuse + ST-MAURICE cytométrie en flux EXT-556-LBM Sysmex XLN

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse région anatomique Principe de la méthode méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale HEMOGRAMME Sang Méthode automatisée (impédancemétrie, PT-097-LBM Mise en place du microscope DC1 pour BRIANÇON photométrie, cytométrie de flux) la lecture des lames d'hématocytologie Méthode manuelle et semi-automatique le 02.01.2022 Contrôle visuel Sysmex XNL Oriade noviale Numération des réticulocytes Sang Fluorescence + Diffraction lumineuse + BRIANÇON cytométrie en flux EXT-556-LBM Sysmex XN

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale Centre de HEMOGRAMME Sang Méthode automatisée (impédancemétrie, PT-097-LBM Mise en place du Microscope DC1 pour photométrie, cytométrie de flux) consultation du lecture des lames d'hématocytologie le Genevois Méthode manuelle et semi-automatique 10.07.2020 Contrôle visuelSysmex XN - DC1 Fluorescence + Diffraction lumineuse + Oriade noviale Centre de Numération des réticulocytes Sang consultation du cytométrie en flux EXT-556-LBM Genevois Sysmex XN

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse Principe de la méthode région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale HEMOGRAMME Sang Méthode automatisée (impédancemétrie, PT-097-LBM HB01 Les Cèdres Mise en place du ECHIROLLES LES photométrie, cytométrie de flux) Microscope DC1 pour lecture des lames CÈDRES Méthode manuelle et semi-automatique d'hématocytologie le 02.01.2023 Contrôle visuel Sysmex XN - DC1 Oriade noviale Numération des réticulocytes Sang Fluorescence + Diffraction lumineuse + EXT-556-LBM Ajout nov 20 ECHIROLLES LES cytométrie en flux CÈDRES Sysmex XN

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE							
Site	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		
Oriade noviale LA MURE	HEMOGRAMME	Sang	Méthode automatisée (impédancemétrie, photométrie, cytométrie de flux) Méthode manuelle et semi-automatique Contrôle visuel Sysmex XNL	PT-097-LBM	Mise en place du Microscope DC1 pour lecture des lames d'hématocytologie le 14,04,2022		

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE						
Site	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	
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	HEMOGRAMME	Sang	Méthode automatisée (impédancemétrie, photométrie, cytométrie de flux) Méthode manuelle et semi-automatique Contrôle visuel Sysmex XNL - DC1 Cellavision	PT-097-LBM	Mise en place du Microscope DC1 pour lecture des lames d'hématocytologie le 01,02,2021	

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE							
Site	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		
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	HEMOGRAMME	Sang	Méthode automatisée (impédancemétrie, photométrie, cytométrie de flux) Méthode manuelle et semi-automatique Contrôle visuel Sysmex XNL	PT-097-LBM			

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse Principe de la méthode région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST HEMOGRAMME Sang Méthode automatisée (impédancemétrie, O-HEMA-M006 Arret du XNL 450 automate de back up MARTIN D'HERES photométrie, cytométrie de flux) non remplacé le 24/02/2025 BELLEDONNE Méthode manuelle et semi-automatique Contrôle visuel Sysmex XN 1000 - DC1 Oriade noviale ST Numération des réticulocytes Sang Fluorescence + Diffraction lumineuse + MARTIN D'HERES cytométrie en flux EXT-556-LBM BELLEDONNE Sysmex XN et XLN

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region HEMOGRAMME Oriade noviale ST Sang Méthode automatisée (impédancemétrie, O-HEMA-M006 secteur auto MARTIN D'HERES photométrie, cytométrie de flux) Mise en routine d'une nouvelle ligne B ORIAPOLE Méthode manuelle et semi-automatique transférée de Médipole : Mise en Contrôle visuel routine le 10/01/2025 Sysmex XN DI60 Oriade noviale ST Numération des réticulocytes Sang Fluorescence + Diffraction lumineuse + EXT-556-LBM secteur auto MARTIN D'HERES Mise en routine d'une nouvelle ligne B cytométrie en flux ORIAPOLE Sysmex XN transférée de Médipole : Mise en routine le 10/01/2025

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE							
Site	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		
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	VS	Sang	Méthode manuelle : méthode WESTERGREN	PT-022-LBM			

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE							
Site	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		
Oriade noviale BRIANÇON	VS	Sang	Méthode manuelle : méthode WESTERGREN	PT-022-LBM	Démarrage le 06.01.2025 de l'analyse VS en technique manuelle en remplacement de la technique automatisée sur VS Cube 30 : changement de méthode (méthode manuelle WESTERGREN)		

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse région anatomique Principe de la méthode méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale Centre de VS Sang Méthode manuelle : méthode WESTERGREN PT-022-LBM consultation du Genevois Oriade noviale Centre de VS Sang Méthode automatisée Sédimentation PT-005-ANP Ajout 10.12.2020 Menarini Diagnostic VS MATIC Cube 80 consultation du Genevois

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE							
Site	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		
Oriade noviale LA MURE	VS	Sang	Méthode manuelle : méthode WESTERGREN	PT-022-LBM			

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE							
Site	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		
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	VS	Sang	Méthode manuelle : méthode WESTERGREN	PT-022-LBM			

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE							
Site	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		
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	VS	Sang	Méthode automatisée Sédimentation Menarini Diagnostic VS MATIC Cube 200	PT-022-LBM PT-021-LBM	secteur auto		

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les **Examen / analyse** région anatomique Principe de la méthode méthode performances de la méthode, ...) et Site Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale BOURG-D-Dimères Sang Immuno-turbidimétrie PT-114-LBM Remplacement de l'automate STA ST-MAURICE STA MAX 3 EXT-527-LBM Compact Max par un STA Max 3 STA COMPACT MAX STAGO démarrage le 28.06.2022 Le STA Compact Max du site remplace le STA Satellite Oriade noviale BOURG-Fibrinogène Principe chronométrique PT-105-LBM Remplacement de l'automate STA Sang ST-MAURICE STA MAX 3 EXT-526-LBM Compact Max par un STA Max 3 STA COMPACT MAX STAGO démarrage le 28.06.2022 Le STA Compact Max du site remplace le STA Satellite Oriade noviale BOURG-TCA Sang Principe chronométrique PT-104-LBM Remplacement de l'automate STA ST-MAURICE STA MAX 3 EXT-524-LBM Compact Max par un STA Max 3 STA COMPACT MAX STAGO démarrage le 28.06.2022 Le STA Compact Max du site remplace le STA Satellite Changement de réactif TCA : passage au réactif CKPrest le 15.06.2023 Oriade noviale BOURG-TCK PT-104-LBM Sang Principe chronométrique Remplacement de l'automate STA ST-MAURICE STA MAX 3 EXT-525-LBM Compact Max par un STA Max 3 STA COMPACT MAX STAGO démarrage le 28.06.2022 Le STA Compact Max du site remplace le STA Satellite Oriade noviale BOURG-TP - INR Principe chronométrique Remplacement de l'automate STA Sang PT-103-LBM ST-MAURICE STA MAX 3 EXT-521-LBM Compact Max par un STA Max 3 STA COMPACT MAX STAGO démarrage le 28.06.2022 Le STA Compact Max du site remplace le STA Satellite

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	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 <i>Remarks</i>		
Oriade noviale BRIANÇON	D-Dimères	Sang	Immuno-turbidimétrie STA MAX 3 STAGO	PT-114-LBM	Remplacement de l'automate STA Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022		
Oriade noviale BRIANÇON	Fibrinogène	Sang	Principe chronométrique STA MAX 3 STAGO	PT-105-LBM	Remplacement de l'automate STA Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022		
Oriade noviale BRIANÇON	TCA	Sang	Principe chronométrique STA MAX 3 STAGO	PT-104-LBM	Remplacement de l'automate STA Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022 Changement de réactif TCA : passage au réactif CKPrest le 15.06.2023		
Oriade noviale BRIANÇON	TP - INR	Sang	Principe chronométrique STA MAX 3 STAGO	PT-103-LBM EXT-521-LBM	Remplacement de l'automate STA Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022		

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les **Examen / analyse** région anatomique Principe de la méthode méthode performances de la méthode, ...) et Site Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale Centre de D-Dimères Sang Immuno-turbidimétrie PT-114-LBM Remplacement de l'automate STA consultation du STA MAX 3 EXT-527-LBM Compact Max par un STA Max 3 Genevois STA COMPACT MAX STAGO démarrage le 28.06.2022 Le STA Compact Max du site remplace le STA Satellite Oriade noviale Centre de Fibrinogène Remplacement de l'automate STA Sang Principe chronométrique PT-105-LBM consultation du STA MAX 3 EXT-526-LBM Compact Max par un STA Max 3 Genevois STA COMPACT MAX STAGO démarrage le 28.06.2022 Le STA Compact Max du site remplace le STA Satellite Oriade noviale Centre de TCA Sang Principe chronométrique PT-104-LBM Remplacement de l'automate STA consultation du STA MAX 3 STAGO EXT-524-LBM Compact Max par un STA Max 3 Genevois démarrage le 28.06.2022 Arrêt du STA Satellite. Changement de réactif TCA: passage au réactif CKPrest le 15.06.2023 Oriade noviale Centre de Principe chronométrique PT-104-LBM Remplacement de l'automate STA Sang consultation du STA MAX 3 EXT-525-LBM Compact Max par un STA Max 3 Genevois STA COMPACT MAX STAGO démarrage le 28.06.2022 Le STA Compact Max du site remplace le STA Satellite Oriade noviale Centre de TP - INR Sang Principe chronométrique PT-103-LBM Remplacement de l'automate STA consultation du STA MAX 3 EXT-521-LBM Compact Max par un STA Max 3 Genevois STA COMPACT MAX STAGO démarrage le 28.06.2022 Le STA Compact Max du site remplace le STA Satellite

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode **Examen / analyse** région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale D-Dimères Sang Immuno-turbidimétrie PT-114-LBM Remplacement de l'automate STA ECHIROLLES LES STA MAX 3 STAGO Compact Max par un STA Max 3 CÈDRES démarrage le 28.06.2022 Oriade noviale Fibrinogène Principe chronométrique PT-105-LBM Sang Remplacement de l'automate STA ECHIROLLES LES STA MAX 3 STAGO Compact Max par un STA Max 3 CÈDRES démarrage le 28.06.2022 Oriade noviale TCA Principe chronométrique PT-104-LBM Remplacement de l'automate STA Sang ECHIROLLES LES STA MAX 3 STAGO Compact Max par un STA Max 3 CÈDRES démarrage le 28.06.2022 Changement de réactif TCA : passage au réactif CKPrest le 15.06.2023 TCK Oriade noviale Sang Principe chronométrique PT-104-LBM Remplacement de l'automate STA ECHIROLLES LES STA MAX 3 STAGO EXT-525-LBM Compact Max par un STA Max 3 CÈDRES démarrage le 28.06.2022 Oriade noviale TP - INR Principe chronométrique Sang PT-103-LBM Remplacement de l'automate STA ECHIROLLES LES STA MAX 3 STAGO EXT-521-LBM Compact Max par un STA Max 3 CÈDRES démarrage le 28.06.2022

Remplacement de l'automate STA

Remplacement de l'automate STA

Compact Max par un STA Max 3

démarrage le 28.06.2022

Changement de réactif TCA : passage au réactif CKPrest le 15.06.2023

Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022

PT-104-LBM

PT-103-LBM

EXT-521-LBM

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode **Examen / analyse** région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale LA MURE D-Dimères Sang Immuno-turbidimétrie PT-114-LBM Remplacement de l'automate STA STA MAX 3 STAGO Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022 Oriade noviale LA MURE Fibrinogène Principe chronométrique PT-105-LBM Remplacement de l'automate STA Sang STA MAX 3 STAGO Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022

Sang

Sang

Principe chronométrique

Principe chronométrique

STA MAX 3 STAGO

STA MAX 3 STAGO

Oriade noviale LA MURE

Oriade noviale LA MURE

TCA

TP - INR

au réactif CKPrest le 15.06.2023

Remplacement de l'automate STA

Remplacement de l'automate STA

Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022

Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022

PT-104-LBM

PT-103-LBM

EXT-521-LBM

EXT-525-LBM

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode **Examen / analyse** région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale PONT DE D-Dimères Sang Immuno-turbidimétrie PT-114-LBM Remplacement de l'automate STA **BEAUVOISIN** STA MAX 3 STAGO Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022 Oriade noviale PONT DE Fibrinogène Principe chronométrique PT-105-LBM Sang Remplacement de l'automate STA **BEAUVOISIN** STA MAX 3 STAGO Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022 Oriade noviale PONT DE TCA Principe chronométrique PT-104-LBM Remplacement de l'automate STA Sang **BEAUVOISIN** STA MAX 3 STAGO Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022 Changement de réactif TCA : passage

Principe chronométrique

Principe chronométrique

STA MAX 3 STAGO

STA MAX 3 STAGO

Sang

Sang

Oriade noviale PONT DE

Oriade noviale PONT DE

BEAUVOISIN

BEAUVOISIN

TCK

TP - INR

Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022

Remplacement de l'automate STA

Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022

EXT-525-LBM

PT-103-LBM

EXT-521-LBM

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode **Examen / analyse** région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale SAINT D-Dimères Sang Immuno-turbidimétrie PT-114-LBM Remplacement de l'automate STA MARCELLIN STA MAX 3 STAGO Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022 Oriade noviale SAINT Fibrinogène Principe chronométrique PT-105-LBM Sang Remplacement de l'automate STA MARCELLIN STA MAX 3 STAGO Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022 Oriade noviale SAINT TCA Principe chronométrique PT-104-LBM Remplacement de l'automate STA Sang MARCELLIN STA MAX 3 STAGO Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022 Changement de réactif TCA : passage au réactif CKPrest le 15.06.2023 TCK Oriade noviale SAINT Sang Principe chronométrique PT-104-LBM Remplacement de l'automate STA MARCELLIN STA MAX 3 STAGO

Principe chronométrique

STA MAX 3 STAGO

Sang

Oriade noviale SAINT

MARCELLIN

TP - INR

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	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
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	D-Dimères	Sang	Immuno-turbidimétrie STA MAX 3 STAGO	PT-114-LBM	Remplacement de l'automate STA Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	Fibrinogène	Sang	Principe chronométrique STA MAX 3 STAGO	PT-105-LBM	Remplacement de l'automate STA Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	TCA	Sang	Principe chronométrique STA MAX 3 STAGO	PT-104-LBM	Remplacement de l'automate STA Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022 Changement de réactif TCA : passage au réactif CKPrest le 15.06.2023
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	TCK	Sang	Principe chronométrique STA MAX 3 STAGO	PT-104-LBM EXT-525-LBM	Remplacement de l'automate STA Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	TP - INR	Sang	Principe chronométrique STA MAX 3 STAGO	PT-103-LBM EXT-521-LBM	Remplacement de l'automate STA Compact Max par un STA Max 3 démarrage le 28.06.2022

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode **Examen / analyse** région anatomique méthode performances de la méthode, ...) et Site Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST D-Dimères Sang Immuno-turbidimétrie PT-114-LBM Remplacement de l'automate STAR MARTIN D'HERES STAR MAX 3 STAGO Max par un STAR Max 3 démarrage le ORIAPOLE 28.06.2022 Oriade noviale ST technique chronométrique Remplacement de l'automate STAR FACTEUR 5 Sang PT-138-LBM MARTIN D'HERES STA R MAX 3 STAGO EXT-536-LBM Max par un STAR Max 3 démarrage le ORIAPOLE 28.06.2022 Depuis le 28.06.22, facteur 5 réalisé uniquement si demandé en isolé (arrêt des autres facteurs) PT-105-LBM Oriade noviale ST Fibrinogène Sang Principe chronométrique Remplacement de l'automate STAR MARTIN D'HERES STA R MAX 3 STAGO Max par un STAR Max 3 démarrage le ORIAPOLE 28.06.2022 Remplacement de l'automate STAR Oriade noviale ST TCA Sang Principe chronométrique PT-104-LBM MARTIN D'HERES STA R MAX 3 STAGO Max par un STAR Max 3 démarrage le **ORIAPOLE** 28.06.2022 Changement de réactif TCA: passage au réactif CKPrest le 15.06.2023 TCK Oriade noviale ST Sang Principe chronométrique PT-104-LBM Remplacement de l'automate STAR MARTIN D'HERES STA R MAX 3 STAGO EXT-525-LBM Max par un STAR Max 3 démarrage le **ORIAPOLE** 28.06.2022 Oriade noviale ST TP - INR Principe chronométrique Remplacement de l'automate STA R Sang PT-103-LBM MARTIN D'HERES STAR MAX 3 STAGO Max par un STA Max 3 démarrage le EXT-521-LBM **ORIAPOLE** 28.06.2022

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE								
Site	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			
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	ACTIVITE ANTI XA	Sang	Technique CHROMOGENIQUE STAGO STA-R Max 3	PT-032-LBM EXT-539-LBM	Remplacement de l'automate STAR Max par un STAR Max 3 démarrage le 28.06.2022			

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE							
Site	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		
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	GROUPES SANGUINS ABO, RHESUS, PHENOTYPES	Sang	Hémagglutination combinée à un champ magnétique Qwalys 3EVO Diagast	PT-101-LBM EXT-761-LBM EXT-772-LBM	Changement de technique et d'automate pour les groupes sanguins le 20.07.2021 : remplacement des Ortho Vision Max par des Qwalys 3EVO Diagast		

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE							
Site	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		
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	GROUPES SANGUINS ABO, RHESUS, PHENOTYPES	Sang	Hémagglutination combinée à un champ magnétique Qwalys 3EVO Diagast	PT-101-LBM EXT-761-LBM EXT-772-LBM	Changement de technique et d'automate pour les groupes sanguins le 20.07.2021 : remplacement des Ortho Vision Max par des Qwalys 3EVO Diagast		

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE							
Site	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		
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	GROUPES SANGUINS ABO, RHESUS, PHENOTYPES	Sang	Hémagglutination combinée à un champ magnétique Qwalys 3EVO Diagast	PT-101-LBM EXT-761-LBM EXT-772-LBM	Changement de technique et d'automate pour les groupes sanguins le 20.07.2021 : remplacement des Ortho Vision Max par des Qwalys 3EVO Diagast		

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE							
Site	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		
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	GROUPES SANGUINS ABO, RHESUS, PHENOTYPES	Sang	Hémagglutination combinée à un champ magnétique Qwalys 3EVO Diagast	PT-101-LBM EXT-761-LBM EXT-772-LBM	Changement de technique et d'automate pour les groupes sanguins le 20.07.2021 : remplacement des Ortho Vision Max par des Qwalys 3EVO Diagast		

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE							
Site	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		
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	GROUPES SANGUINS ABO, RHESUS, PHENOTYPES	Sang	Hémagglutination combinée à un champ magnétique Qwalys 3EVO Diagast	PT-101-LBM EXT-761-LBM EXT-772-LBM	Changement de technique et d'automate pour les groupes sanguins le 20.07.2021 : remplacement des Ortho Vision Max par des Qwalys 3EVO Diagast		

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE							
Site	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		
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	GROUPES SANGUINS ABO, RHESUS, PHENOTYPES	Sang	Hémagglutination combinée à un champ magnétique Qwalys 3EVO Diagast	O-MAT-M013	secteur auto Mise en routine d'un nouvel automate QWALYS N°2 automate transféré de Médipole : Mise en routine le 07/01/2025		

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE							
Site	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		
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	AC IRREGULIERS	Sang	Test indirect à l'antiglobuline en phase solide combinée à un champ magnétique DIAGAST Qwalys 3EVO	PT-102-LBM EXT-764-LBM	Changement de technique et d'automate pour les RAI : passage en technique Test indirect à l'antiglobuline en phase solide combinée à un champ magnétique sur DIAGAST Qwalys 3EVO le 20.07.2021		

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE								
Site	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			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	AC IRREGULIERS	Sang	Test indirect à l'antiglobuline en phase solide combinée à un champ magnétique DIAGAST Qwalys 3EVO	PT-102-LBM EXT-764-LBM	Changement de technique et d'automate pour les RAI : passage en technique Test indirect à l'antiglobuline en phase solide combinée à un champ magnétique sur DIAGAST Qwalys 3EVO le 20.07.2021			

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE							
Site	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		
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	AC IRREGULIERS	Sang	Test indirect à l'antiglobuline en phase solide combinée à un champ magnétique DIAGAST Qwalys 3EVO	PPT-102-LBM EXT-764-LBM	Changement de technique et d'automate pour les RAI : passage en technique Test indirect à l'antiglobuline en phase solide combinée à un champ magnétique sur DIAGAST Qwalys 3EVO le 20.07.2021		

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE							
Site	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		
Oriade noviale LA MURE	AC IRREGULIERS	Sang	Méthode manuelle Agglutination	PT-265-LBM EXT-281-LBM EXT-276-LBM			

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE						
Site	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	
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	AC IRREGULIERS	Sang	Test indirect à l'antiglobuline en phase solide combinée à un champ magnétique DIAGAST Qwalys 3EVO	PT-102-LBM EXT-764-LBM	Changement de technique et d'automate pour les RAI : passage en technique Test indirect à l'antiglobuline en phase solide combinée à un champ magnétique sur DIAGAST Qwalys 3EVO le 20.07.2021	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE						
Site	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	
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	AC IRREGULIERS	Sang	Méthode manuelle Agglutination	PT-265-LBM EXT-281-LBM EXT-276-LBM		

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse Principe de la méthode région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST **AC IRREGULIERS** Sang Test indirect à l'antiglobuline en phase PT-102-LBM Changement de technique et MARTIN D'HERES EXT-764-LBM solide combinée à un champ magnétique d'automate pour les RAI : passage en BELLEDONNE DIAGAST Qwalys 3EVO technique Test indirect à l'antiglobuline en phase solide combinée à un champ magnétique sur DIAGAST Qwalys 3EVO le 20.07.2021

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE						
Site	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	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	AC IRREGULIERS	Sang	Test indirect à l'antiglobuline en phase solide combinée à un champ magnétique DIAGAST Qwalys 3EVO	O-MAT-M013	secteur auto Mise en routine d'un nouvel automate QWALYS N°2 automate transféré de Médipole : Mise en routine le 07/01/2025	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse Principe de la méthode région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Site OP secteur AUTO: Oriade noviale ST Anticorps anti-thyroïdiens : Sang Electrochimiluminescence EXT-303-LBM MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 Ac anti Tg + EXT-304-LBM -démarrage Ac ATG sur le Cobas A ORIAPOLE Ac anti TPO e801 module2 cellule 1 le 11,12,2020 -démarrage Ac ATPO sur le Cobas A e801 module2 cellule 2 le 05,01,2021 -Ac antl TG : changement de formulation réactif (passage au réactif sans biotine) le 27.06.2022

BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE						
Site	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	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	IgE Totales	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	EXT-295-LBM	Site OP secteur AUTO : démarrage sur le Cobas A e801 module2 cellule 2 le 26,01,2021 Démarrage IgE sur Cobas D module M2C1 le 27.07.23	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, Référence de la biologique/de la changement affectant les Principe de la méthode **Examen / analyse** région anatomique méthode performances de la méthode, ...) et Site Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST Anticorps anti-syphilis totaux (anti T Sang Electrochimiluminescence PT-082-LBM Site OP secteur AUTO: MARTIN D'HERES pallidum) Roche Cobas 8000 FXT-336-I BM Démarrage sur le Cobas A Module 1 ORIAPOLE cellule 2 le 02.10.2019 Démarrage sur le Cobas E e801 module 1 cellule 2 le 01,03,2021 Oriade noviale ST CMV IgG avidité Méthode immunoenzymatique par PT-307-LBM Sang secteur SCM MARTIN D'HERES sandwich EXT-589-LBM **ORIAPOLE** Biomérieux Vidas Oriade noviale ST EBV VCA IgG, VCA IgM EBNA Electrochimiluminescence O-BIOCH-X849 secteur SCM : démarrage sur le Cobas Sang MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 D module 2 cellule 1 (EBNA IgG) et **ORIAPOLE** cellule 2 (VCA IgG et IgM) le 13.09.2021 Démarrage EBV EBNA IgG, IgM, VCA IgG sur Cobas E M1C2 le 01.03.2024 Démarrage de l'EBV VCA IGM sur la cellule 1 du module 2 n° e801 de la chaine D le 20/01/2025 Oriade noviale ST HTLV Sang **ECLIA** EXT-851-LBM secteur SPE MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 Changement de technique et **ORIAPOLE** d'automate pour la sérologie HTLV : remplacement technique CLIA sur Laison Diasorin par technique ECLIA sur Cobas 8000 Roche. EXT-851-LBM Démarrage le 20.10.2023 Oriade noviale ST Sérologie Anti-SARS-CoV2 S Sang Technique sandwich à double antigène Arret de la sérologie le 26/02/2025 MARTIN D'HERES Roche Cobas 8000 (OP) ORIAPOLE

	BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE						
Site	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		
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	Sérologie CMV	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	EXT-323-LBM EXT-324-LBM	démarrage CMV IgM sur le Cobas A e801 module2 cellule 2 le 08,12,2020 -démarrage CMV IgG sur le Cobas A e801 module2 cellule 1 le 08,12,2020 -démarrage CMV IgM sur le Cobas E e801 module 1 cellule 2 le 01,03,2021 -démarrage CMV IgG sur le Cobas E e801 module 1 cellule 1 le 01,03,2021 -démarrage CMV IgM sur Cobas B e801 C2 et CMV IgG sur Cobas B e801 C1 le 01.07.2022 -CMV IgG : changement de formulation réactif (passage au réactif sans biotine) le 18.10.2022		
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	Sérologie HIV : - Sérologie combinée (AgVBM IH01 et 2)	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000 Méthode semi-automatisée complémentaire Western Blot avec Carl Biosynex	EXT-451-LBM EXT-548-LBM	-démarrage Sérologie HIV sur le Cobas E e801 module 1 cellule 1 et 2 le 24,02,2021 (arrêt Western Blot Lyme le 29.11.2023)		
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	Sérologie Hépatite A (IgM et Ac totaux)	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	EXT-384-LBM EXT-385-LBM	Site OP secteur AUTO : -démarrage Ac totaux HAV sur le Cobas A e801 module2 cellule 2 le 08,01,2021 -démarrage AcHAV IgM sur le Cobas A e801 module2 cellule 1 le 14,01,2021		
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	Sérologie Hépatite B: Ac HBc IgM	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	PT-180-LBM EXT-386-LBM	secteur auto -démarrage sur le Cobas A module 2 cellule 2 le 20.11.2020		

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE						
Site	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	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	Sérologie Hépatite B: Ac HBC totaux	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	EXT-383-LBM	Site OP secteur AUTO: -démarrage sur le Cobas A module 1 cellule 2 le 04.02.2020 -démarrage sur le Cobas E e801 module 1 cellule 2 le 01,03,2021 -changement de réactif Ac HBc (passage au réactif Ac HBc II sans biotine) sur Cobas D M1C1 M1C1 et M1C2 le 26,11,2021.	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	Sérologie Hépatite B: Ag HBs et Ac anti-HBS	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	EXT-381-LBM EXT-382-LBM EXT-562-LBM EXT-580-LBM	Site OP secteur AUTO: -démarrage de l'Ag HBS sur le Cobas A module 1 cellule 1 le 04.02.2020 -démarrage Ac anti HBS sur le Cobas D module 1 cellule 2 le 07.02.2020 -démarrage Ac anti HBS sur le Cobas E e801 module 1 cellule 1 le 01,03,2021 -démarrage Ag HBS sur le Cobas E e801 module 1 cellule 1 le 01,03,2021 -démarrage de l'Ac anti HBS sur Cobas A module 1 cellule 2 le 15.07.2021	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	Sérologie Hépatite C (HCV)	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	EXT-402-LBM EXT-581-LBM	-démarrage sur le Cobas E e801 module 1 cellule 1 le 01,03,2021 -démarrage sur le Cobas A module 1 cellule 1 le 12.07.2021 -changement de formulation réactif (passage au réactif sans biotine) le 24.09.2022	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	Sérologie Rubéole IgG	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	PT-156-LBM EXT-468-LBM EXT-591-LBM	secteur auto Site OP secteur AUTO: - démarrage sur le Cobas E e801 module 1 cellule 2 le 10,05,2021 -démarrage sur le Cobas A module 1 cellule 1 le 12.07.2021	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	Sérologie Toxoplasmose	Sang	Méthode automatisée complémentaire IgM et IgG Toxoplasmose (Immunocapture) BIOMERIEUX VIDAS	PT-309-LBM EXT-586-LBM EXT-587-LBM	secteur auto -démarrage de la Toxo IgM sur Cobas A module 1 cellule 2 le 25.09.2019démarrage de la Toxo IgG sur Cobas A module 1 cellule 1 le 13.07.2021
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	Sérologie Toxoplasmose (IgM et IgG)	Sang	Electrochimiluminescence Roche Cobas 8000	PT-150-LBM EXT-354-LBM EXT-355-LBM EXT-364-LBM EXT-466-LBM	Site OP secteur AUTO : -démarrage Toxo IgM sur le Cobas E e801 module 1 cellule 2 le 01,03,2021 -démarrage Toxo IgG sur le Cobas E e801 module 1 cellule 1 le 01,03,2021
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	Toxoplasmose IgG avidité	Sang	Méthode immunoenzymatique par sandwich Biomérieux Vidas	PT-310-LBM EXT-588-LBM	secteur SCM

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	Ag LEGIONNELLES	urines	Technique manuelle Alere BinaxNOW Test immunochromatographique rapide	EXT-299-LBM	
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	HIV rapide	Sang	Méthode manuelle test immunochromatographique	EXT-455-LBM	
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	Recherche qualitative des antigènes viraux d'Influenza A et B (grippe A/B) + VRS	Prélèvement nasopharyngé	Dosage immunologique numérique et qualitatif BD Veritor	O-MAT-M003	Ajout en avril 23 (v50) suite Démarrage grippe le 05.02.2022 Démarrage VRS le 03.03.2022 Démarrage sur nouveau Lecteur (remplacement suite alerte) le 09.11.2022 (grippe) et 06.03.2023 (VRS)

Ajout (déc 24 v58) de la recherche d'Ag

Légionelle en technique manuelle suite

Ajout en sept 23 (V51) suite démarrage

démarrage le 11.10.2024

EXT-299-LBM

EXT-455-LBM

EXT-300-LBM

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region

Méthode manuelle

Technique manuelle Alere BinaxNOW

test immunochromatographique

Test immunochromatographique rapide

Technique manuelle : Test antigénique C

Diff Quick Check complet (Alere TechLab)

urines

Sang

Selles

Oriade noviale Centre de

Oriade noviale Centre de

Oriade noviale Centre de

consultation du

consultation du

consultation du

Genevois

Genevois

Genevois

Ag LEGIONNELLES

Clostridium Difficile

Recherche de GDH - Toxine A et B de

HIV rapide

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	Ag LEGIONNELLES	urines	Technique manuelle Alere BinaxNOW Test immunochromatographique rapide	EXT-299-LBM	Ajout (déc 24 v58) de la recherche d'Ag Légionelle en technique manuelle suite démarrage le 15.10.2024
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	HIV rapide	Sang	Méthode manuelle test immunochromatographique	EXT-455-LBM	
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	Recherche de GDH - Toxine A et B de Clostridium Difficile	Selles	Technique manuelle : Test antigénique C Diff Quick Check complet (Alere TechLab)	EXT-300-LBM	Ajout en juin 22 (v49) suite démarrage le 19,03,22 (en remplacement de la recherche par PCR arrêtée (MG05).
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	Recherche qualitative des antigènes viraux d'Influenza A et B (grippe A/B) + VRS	Prélèvement nasopharyngé	Dosage immunologique numérique et qualitatif BD Veritor	O-MAT-M003	Remplacement des lecteurs BD Veritor V1 BIS et V2 BIS par les lecteurs BD Veritor V1 TER et V2 TER pour la lecture des grippe /VRS le 23/04/2025

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale LA MURE HIV rapide Sang Méthode manuelle EXT-455-LBM test immunochromatographique Oriade noviale LA MURE Recherche qualitative des antigènes viraux Prélèvement Dosage immunologique numérique et O-MAT-M003 Ajout en avril 23 (v50) suite démarrage d'Influenza A et B (grippe A/B) + VRS nasopharyngé qualitatif grippe + VRS le 05.02.2022 **BD** Veritor Démarrage sur nouveau Lecteur (remplacement suite alerte) le 06.12.2022

Ajout en juin 22 (v49) suite démarrage

le 16,05,22

EXT-300-LBM

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale PONT DE Ag LEGIONNELLES urines Technique manuelle Alere BinaxNOW EXT-299-LBM **BEAUVOISIN** Test immunochromatographique rapide Oriade noviale PONT DE HIV rapide Sang Méthode manuelle EXT-455-LBM BEAUVOISIN test immunochromatographique

Technique manuelle : Test antigénique C

Diff Quick Check complet (Alere TechLab)

Oriade noviale PONT DE

BEAUVOISIN

Recherche de GDH - Toxine A et B de

Clostridium Difficile

Selles

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale SAINT HIV rapide Sang Méthode manuelle EXT-455-LBM MARCELLIN test immunochromatographique Prélèvement Oriade noviale SAINT Recherche qualitative des antigènes viraux Dosage immunologique numérique et O-MAT-M003 Ajout en avril 23 (v50) suite MARCELLIN d'Influenza A et B (grippe A/B) + VRS nasopharyngé qualitatif Démarrage grippe le 05.02.2022 **BD** Veritor Démarrage VRS le 12.04.2022 Démarrage sur nouveau Lecteur (remplacement suite alerte) le 09.12.2022

15/12/2022

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST Ag LEGIONNELLES urines Technique manuelle Alere BinaxNOW EXT-299-LBM MARTIN D'HERES Test immunochromatographique rapide BELLEDONNE Oriade noviale ST HIV rapide Sang Méthode manuelle EXT-455-LBM MARTIN D'HERES test immunochromatographique BELLEDONNE Prélèvement Dosage immunologique numérique et Oriade noviale ST Recherche qualitative des antigènes viraux O-MAT-M003 Ajout en avril 23 (v50) suite MARTIN D'HERES d'Influenza A et B (grippe A/B) + VRS nasopharyngé qualitatif Démarrage grippe le 05.02.2022 BELLEDONNE **BD** Veritor Démarrage VRS le 22.02.2022 Démarrage sur nouveau Lecteur (remplacement suite alerte) le

	BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE						
Site	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		
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	Ag LEGIONNELLES	urines	Technique manuelle Alere BinaxNOW Test immunochromatographique rapide	EXT-299-LBM	secteur BAC		
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	RECHERCHE D'ADENOVIRUS / ROTAVIRUS / NOROVIRUS	Selles	TTest RidaQuick RotaAdenoNoro Combi R Biopharm (technique immunochromatographique pour la détection qualitative des rotavirus, adénovirus et norovirus des génotypes I et II dans les selles)	EXT-806-LBM	secteur BAC Recherche de rotavirus et adénovirus : changement de réactif en technique manuelle le 14.02.22 et ajout (ajout cofrac en juin 22 (v49)) de la recherche de norovirus : Test RidaQuick RotaAdenoNoro Combi R Biopharm (technique immunochromatographique pour la détection qualitative des rotavirus, adénovirus et norovirus des génotypes I et II dans les selles)		
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	Recherche de GDH - Toxine A et B de Clostridium Difficile	Selles	Technique manuelle : Test antigénique C Diff Quick Check complet (Alere TechLab) Test en complément du test PCR si celui-ci est positif	EXT-300-LBM	Ajout en juin 22 (v49) suite démarrage le 28,01,22. Test en complément du test PCR si celui-ci est positif		
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	Recherche de l'Ag urinaire Pneumocoque	urines	technique manuelle BinaxNOW™ Streptococcus pneumoniae Antigen Card Alere ABBOT	Réf 710100	Secteur BAC : Ajout déc 24 (v58) suite mise en place de la recherche de l'Ag urinaire Pneumocoque en technique manuelle Binax Now le 05.06.2023		
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	Syphilis : anticorps non tréponèmes	Sang	Test manuel de floculation non tréponémal macroscopique pour la détection des Ac réagines. ASI RPR Card Arlington Scientific	EXT-718-LBM	secteur SCM Changement de technique : remplacement de la technique VDRL par la technique ASI RPR Card Arlington Scientific le 23.06.2020.		

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse région anatomique Principe de la méthode méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale BOURG-Recherche de Coronavirus SARS Cov 2 par Prélèvement naso-RT-PCR sur automate Vita PCR Biosynex O-ANA-X003 ajout en juin 22 (v49) suite démarrage ST-MAURICE PCR en jan 22 sur automate Vita PCR pharyngé Biosynex 03.11.2023 : changement de version de réactif (GEN2)

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE						
Site	Examen / analyse Examination / analysis	Nature de I'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	
Oriade noviale Cer consultation du Genevois	re de Recherche de Coronavirus SARS Cov 2 par PCR	Prélèvement naso- pharyngé	RT-PCR sur automate Vita PCR Biosynex	O-ANA-X003	ajout en juin 22 (v49) suite démarrage en fév 22 sur automate Vita PCR Biosynex 3.11.2023 : changement de version de réactif (GEN2)	

Biosynex

PT-180-EN

EXT-672-LBM

réactif (GEN2)

en jan 22 sur automate Vita PCR

8.12.2023 : changement de version de

Site EN: ajout de la recherche par PCR

de streptocoques du groupe B en mars

Changement de version de réactif Recherche de Strepto B par PCR . Démarrage le 19.02.2024

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale Recherche de Coronavirus SARS Cov 2 par Prélèvement naso-RT-PCR sur automate Vita PCR Biosynex O-ANA-X003 ajout en juin 22 (v49) suite démarrage

PCR CEPHEID GeneXpert Infinity 80

pharyngé

Prélèvement vaginal

ECHIROLLES LES

Oriade noviale

ECHIROLLES LES

CÈDRES

CÈDRES

PCR

groupe B

Recherche par PCR de Streptocoques du

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse région anatomique Principe de la méthode méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale LA MURE Recherche de Coronavirus SARS Cov 2 par Prélèvement naso-RT-PCR sur automate Vita PCR Biosynex O-ANA-X003 ajout en juin 22 (v49) suite démarrage PCR en jan 22 sur automate Vita PCR pharyngé Biosynex 3.12.2023 : changement de version de réactif (GEN2)

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE								
Site	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			
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	Recherche de Coronavirus SARS Cov 2 par PCR	Prélèvement naso- pharyngé	RT-PCR sur automate Vita PCR Biosynex	O-ANA-X003	ajout en juin 22 (v49) suite démarrage en jan 22 sur automate Vita PCR Biosynex 15.12.2023 : changement de version de réactif (GEN2)			

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST Recherche de Coronavirus SARS Cov 2 par Prélèvement naso-RT-PCR sur automate Vita PCR Biosynex O-ANA-X003 ajout en juin 22 (v49) suite démarrage MARTIN D'HERES PCR pharyngé en jan 22 sur automate Vita PCR BELLEDONNE Biosynex démarrage sur un 2e automate Vita PCR n°2 le 17.01.2023 Démarrage sur nouvel automate Vita PCR 3bis le 25.05.2023 (remplacement d'automate) et sur nouveau Vita PCR 4 le 10.07.2023 3.11.2023 : changement de version de réactif (GEN2)

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les **Examen / analyse** région anatomique Principe de la méthode méthode Site performances de la méthode, ...) et Reference of the Examination / analysis Nature of the Principle of the method Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST Recherche de Chlamydiae trachomatis et Prélèvement Le Aptima Combo 2 assay associe les PT-349-PT Réalisés sur Panther uniquement dans techniques de capture de cible, de TMA et MARTIN D'HERES de neisseria gonorrhoeae par biologie endocervical, vaginal, le cadre d'une demande isolée (non ORIAPOLE moléculaire urétral masculin, de la couplée au PV ou mycoplasmes) de DKA (automatisée) gorge ou rectal; urines Panther Hologic Aptima Oriade noviale ST Recherche et identification de parasites par Selles PCR EUROBIO O-PARA-M002 Secteur MICROBIO MARTIN D'HERES PCR 5 CFX96 et 2 STARLET ORIAPOLE Oriade noviale ST Recherche par PCR de bactéries entériques Selles PCR - Seegene PT-360-PT secteur BAC MARTIN D'HERES Starlet / CFX Remplacement des BD Max par ORIAPOLE Starlet/CFX et démarrage le 10/02/2025 Oriade noviale ST Recherche par PCR de bactéries panel Prélèvement vaginal PCR - Seegene PT-360-PT secteur BAC MARTIN D'HERES vaginal Starlet / CFX Remplacement des BD Max par ORIAPOLE Starlet/CFX et démarrage le 10/02/2025 Oriade noviale ST Recherche par PCR de Clostridium difficile Selles PCR - Seegene PT-360-PT secteur BAC MARTIN D'HERES Starlet / CFX Remplacement des BD Max par ORIAPOLE Starlet/CFX et démarrage le 10/02/2025 Oriade noviale ST Recherche par PCR de Mycoplasme Prélèvements PT-360-PT PCR - Seegene secteur BAC MARTIN D'HERES biologiques d'origine Starlet / CFX Remplacement des BD Max par **ORIAPOLE** humaine Starlet/CFX et démarrage le 10/02/2025 Oriade noviale ST Recherche par PCR de Trichomonas Prélèvements vaginal PCR - Seegene PT-360-PT secteur BAC MARTIN D'HERES vaginalis et de candidoses Starlet / CFX Remplacement des BD Max par **ORIAPOLE** Starlet/CFX et démarrage le 10/02/2025

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE							
Site	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		
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	Examen de Gram Cytologie des urines et liquides de ponction	Souche bactérienne et tous types de prélèvements bactériologiques	Coloration manuelle et observation microscopique ou observation sur appareil de localisation cellulaire DC1 Cytologie quantitative et qualitative manuelle en cellule	PT-115-LBM PT-243-LBM			

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale Examen de Gram Souche bactérienne et Coloration manuelle et observation PT-115-LBM Mise en place du microscope DC1 pour BRIANÇON Cytologie des urines et liquides de ponction tous types de microscopique ou observation sur appareil PT-243-LBM la lecture des Grams à partir du prélèvements de localisation cellulaire DC1 28.12.2023 bactériologiques Cytologie quantitative et qualitative manuelle en cellule

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE								
Site	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			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	Examen de Gram Cytologie des urines et liquides de ponction	Souche bactérienne et tous types de prélèvements bactériologiques	Coloration manuelle et observation microscopique Cytologie quantitative et qualitative manuelle en cellule	PT-115-LBM PT-243-LBM	Mise en place du Microscope DC1 pour la lecture des Grams à partir du 27.12.2023			

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE								
Site	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			
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	Examen de Gram Cytologie des urines et liquides de ponction	Souche bactérienne et tous types de prélèvements bactériologiques	Coloration manuelle et observation microscopique Cytologie quantitative et qualitative manuelle en cellule	PT-115-LBM PT-243-LBM	Mise en place du Microscope DC1 pour la lecture des Grams à partir du 02.01.24			

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE							
Site	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		
Oriade noviale LA MURE	Examen de Gram Cytologie des urines et liquides de ponction	Souche bactérienne et tous types de prélèvements bactériologiques	Coloration manuelle et observation microscopique ou observation sur appareil de localisation cellulaire DC1 Cytologie quantitative et qualitative manuelle en cellule	PT-115-LBM PT-243-LBM	Lecture des Grams sur DC1 à partir du 02.01.24		

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE							
Site	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		
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	Examen de Gram Cytologie des urines et liquides de ponction	Souche bactérienne et tous types de prélèvements bactériologiques	Coloration manuelle et observation microscopique ou observation sur appareil de localisation cellulaire DC1 Cytologie quantitative et qualitative manuelle en cellule	PT-115-LBM PT-243-LBM	Mise en place du Microscope DC1 pour lecture des lames de Gram le 13,02,2021		

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE								
Site	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			
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	Cytologie des urines et liquides de ponction	Urines et ponctions diverses	Cytologie quantitative et qualitative manuelle en cellule	O-BACT-M015	Arret des lectures de gram le 08/02/2025			

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE								
Site	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			
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	Examen de Gram Cytologie des urines et liquides de ponction	Souche bactérienne et tous types de prélèvements bactériologiques	Coloration manuelle et observation microscopique Cytologie quantitative et qualitative manuelle en cellule	PT-115-LBM PT-243-LBM	Mise en place du Microscope DC1 pour la lecture des Grams à partir du 02.01.24			

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode **Examen / analyse** région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST Cytologie des liquides de ponction Liquides de ponction Cytologie quantitative en cellule, formule PT-128-LBM secteur BAC MARTIN D'HERES leucocytaire au MGG. PT-036-LBM ORIAPOLE PT-039-LBM PT-040-LBM PT-041-LBM Oriade noviale ST Urines PT-115-LBM secteur BAC Cytologie des urines Cytologie quantitative et qualitative MARTIN D'HERES automatisée PT-341-OP Changement des automates de UF SYSMEX **ORIAPOLE** cytologie urinaire IQ200 IRIS par des UF SYSMEX le 12.01.2021 Oriade noviale ST Cytologie des urines Urines Cytologie quantitative et qualitative PT-115-LBM secteur BAC MARTIN D'HERES manuelle en cellule ORIAPOLE Oriade noviale ST Recherche et identification de levures Microscopie (état frais - Gram) peau, muqueuses, PT-245-LBM secteur BAC MARTIN D'HERES ongles, autres Identification par lecture manuelle **ORIAPOLE** échantillons biologiques d'origine humaine. Oriade noviale ST Recherche et identification de parasites Selles Examen macroscopique direct O-PARA-M002 Secteur MICROBIO MARTIN D'HERES Examen microscopique après technique de

concentration et de filtration

ORIAPOLE

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE								
Site	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			
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	HEMOCULTURES	Prélèvements biologiques d'origine humaine	Fluorescence méthode automatisée BACTEC bactec	O-MAT-M012				

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE								
Site	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			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	HEMOCULTURES	Prélèvements biologiques d'origine humaine	Fluorescence méthode automatisée BACTEC bactec	O-MAT-M012				

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE								
Site	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			
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	HEMOCULTURES	Prélèvements biologiques d'origine humaine	Fluorescence méthode automatisée BACTEC bactec	O-MAT-M012				

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE								
Site	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			
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	HEMOCULTURES	Prélèvements biologiques d'origine humaine	Fluorescence méthode automatisée BACTEC bactec	O-MAT-M012	secteur BAC Transfert du Bactec du site Belledonne sur Oriapole et démarrage le 27/01/2025			

BM MG10 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE						
Site	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	
Oriade noviale BOURG- ST-MAURICE	Mise en culture	Prélèvements biologiques d'origine humaine	Ensemencement manuel	PT-115-LBM		

BM MG10 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	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
Oriade noviale BRIANÇON	Mise en culture	Prélèvements biologiques d'origine humaine	Ensemencement manuel	PT-115-LBM	

BM MG10 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	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
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	Mise en culture	Prélèvements biologiques d'origine humaine	Ensemencement manuel	PT-115-LBM	

BM MG10 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE						
Site	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	
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	Mise en culture	Prélèvements biologiques d'origine humaine	Ensemencement manuel	PT-115-LBM		

BM MG10 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	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
Oriade noviale LA MURE	Mise en culture	Prélèvements biologiques d'origine humaine	Ensemencement manuel	PT-115-LBM	

BM MG10 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	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
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	Mise en culture	Prélèvements biologiques d'origine humaine	Ensemencement manuel	PT-115-LBM	

BM MG10 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	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
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	Mise en culture	Prélèvements biologiques d'origine humaine	Ensemencement manuel	PT-115-LBM	

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode **Examen / analyse** région anatomique méthode performances de la méthode, ...) et Site Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST Ensemencement manuel Prélèvements Ensemencement manuel secteur BAC MARTIN D'HERES biologiques d'origine O-BACT-M022 ORIAPOLE O-BACT-M015 humaine Oriade noviale ST Examen de Gram Souche bactérienne et PT-115-LBM Coloration automatisée secteur BAC : mise en service de MARTIN D'HERES tous types de **AEROSPRAY** PT-061-OP l'Aerospray Gram modèle 7322 (Elitech ORIAPOLE prélèvements Group) le 20.02.23 (2nd Aerospray) bactériologiques Mise en service d'un nouvel Aerospray Gram modèle 7322 n°3 (Elitech group) en juillet 2024 Oriade noviale ST Identification bactérienne Souche bactérienne Identification bactérienne automatisée secteur BAC MARTIN D'HERES isolée de tous types de VITEK 2 PT-141-OP ORIAPOLE prélèvements bactériologiques Identification bactérienne et identification Oriade noviale ST Levure, souche Identification bactérienne automatisée PT-124-OP secteur BAC MARTIN D'HERES des levures bactérienne isolée de VITEK MS ORIAPOLE tous types de prélèvements bactériologiques Oriade noviale ST Mise en culture Prélèvements Ensemencement automatisé PT-325-OP secteur BAC MARTIN D'HERES biologiques d'origine PT-328-OP InoOula BD ORIAPOLE humaine

PT-127-PT

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse région anatomique Principe de la méthode méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST Antibiogramme en milieu gélosé Culture de l'isolat sur Antibiogramme manuel PT-221-LBM secteur BAC MARTIN D'HERES PT-344-OP milieu gélosé Site OP secteur BAC : mise en place du ORIAPOLE lecteur ADAGIO pour les antibiogrammes en milieu gélosé le 22,03,2021 Oriade noviale ST Antibiogramme en milieu liquide Culture de l'isolat sur Antibiogramme automatisé PT-141-PT secteur BAC

VITEK 2

milieu gélosé ou

bouillon d'hémoculture

MARTIN D'HERES

ORIAPOLE

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse Principe de la méthode région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale BOURG-Recherche de Paludisme sur frottis mince et Sang Frottis mince mince coloré au MGG PT-226-LBM Changement de test ST-MAURICE test rapide Technique manuelle EXT-319-LBM immunochromatographique : passage Lecture au microscope ou sur appareil de au Palutop de Biosynex le 25.01.2023 localisation cellulaire DC1 Test rapide immunochromatographique

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Recherche de Paludisme sur frottis mince et | Sang Oriade noviale Frottis mince mince coloré au MGG PT-226-LBM Changement de test BRIANÇON test rapide Technique manuelle EXT-319-LBM immunochromatographique : passage Lecture au microscope ou sur appareil de au Palutop de Biosynex le 22.12.2022 localisation cellulaire DC1 Mise en place du microscope DC1 pour Test rapide immunochromatographique la lecture des Palu à partir du 17.08.2023

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Recherche de Paludisme sur frottis mince et | Sang Oriade noviale Centre de Frottis mince mince coloré au MGG PT-226-LBM Changement de test consultation du test rapide Technique manuelle EXT-319-LBM immunochromatographique : passage Genevois Lecture au microscope au Palutop de Biosynex le 28.01.2023 Test rapide immunochromatographique Mise en place du Microscope DC1 pour lecture des lames des lames de recherche de Paludisme le 27.12.2023

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Recherche de Paludisme sur frottis mince et | Sang Oriade noviale Frottis mince mince coloré au MGG PT-226-LBM Changement de test ECHIROLLES LES test rapide Technique manuelle EXT-319-LBM immunochromatographique : passage CÈDRES Lecture au microscope au Palutop de Biosynex le 06.01.2023 Test rapide immunochromatographique Mise en place du Microscope DC1 pour lecture des lames des lames de recherche de Paludisme le 02.01.2024

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	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
Oriade noviale LA MURE	Recherche de Paludisme sur frottis mince et test rapide	Sang	Frottis mince mince coloré au MGG Technique manuelle Lecture au microscope Test rapide immunochromatographique	PT-226-LBM EXT-319-LBM	Changement de test immunochromatographique : passage au Palutop de Biosynex le 28.03.2023 Mise en place du Microscope DC1 pour lecture des lames des lames de recherche de Paludisme le 04.05.2023

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Recherche de Paludisme sur frottis mince et | Sang Mise en place du Microscope DC1 pour Oriade noviale PONT DE Frottis mince mince coloré au MGG PT-226-LBM **BEAUVOISIN** test rapide Technique manuelle EXT-319-LBM lecture des lames de recherche de Lecture au microscope ou sur appareil de Paludisme le 13,02,2021 localisation cellulaire DC1 Changement de test Test rapide immunochromatographique immunochromatographique : passage au Palutop de Biosynex le 24.11.2022

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE					
Site	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
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	Recherche de Paludisme sur frottis mince et test rapide	Sang	Frottis mince mince coloré au MGG Technique manuelle Lecture au microscope Test rapide immunochromatographique	PT-226-LBM EXT-319-LBM	Changement de test immunochromatographique : passage au Palutop de Biosynex le 09.12.2022

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Recherche de Paludisme sur frottis mince et | Sang Oriade noviale ST Frottis mince mince coloré au MGG PT-226-LBM Changement de test MARTIN D'HERES test rapide Technique manuelle EXT-319-LBM immunochromatographique : passage BELLEDONNE Lecture au microscope au Palutop de Biosynex le 24.01.2023 Test rapide immunochromatographique Mise en place du Microscope DC1 pour lecture des lames des lames de recherche de Paludisme le 02.01.2024

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse Principe de la méthode région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Recherche de Paludisme sur frottis mince et | Sang Oriade noviale ST Frottis mince mince coloré au MGG PT-226-LBM secteur auto MARTIN D'HERES test rapide Technique manuelle EXT-319-LBM Changement de test Technique automatisée SP1000 ORIAPOLE immunochromatographique: Lecture au microscope remplacement du test Binax Now par le Test rapide immunochromatographique test Palutop Biosynex ; démarrage le 30.01.2023

BM BA01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE SPÉCIALISÉE					
Site	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
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ORIAPOLE	RECHERCHE HELICOBACTER PYLORI	Air expiré	Test respiratoire à l'urée HELI-FAN	PT-192-LBM	Arrêt suite panne de l'automate Helifan le 24.05.2022 Ajout de cette analyse (avril 23 v50) suite redémarrage le 20.12.2022

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les **Examen / analyse** région anatomique Principe de la méthode méthode performances de la méthode, ...) et Site Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST Recherche quantitative de l'ADN DU VHB Sang Test d''amplification médiée par la EXT-780-LBM secteur Spécialisé MARTIN D'HERES (charge virale) transcription (TMA) en temps réel Changement de technique et ORIAPOLE PANTHER HOLOGIC Aptima d'automate : démarrage sur l'automate Panther Hologic le 06,09,21 Arrêt automate Roche Cobas 4800 en sept 21 puis redémarrage le 21,10,21 : redémarrage des charges virales HIV HCV HBV (des dossiers Bioprotec) le 21.10.21: arrêt définitif des charges virales le 18.03.22. Oriade noviale ST secteur Spécialisé Recherche quantitative de l'ARN DU VIH EXT-782-LBM Sang MARTIN D'HERES (charge virale) Test d''amplification médiée par la Changement de technique et ORIAPOLE transcription (TMA) en temps réel d'automate : démarrage sur l'automate PANTHER HOLOGIC Aptima Panther Hologic le 08,09,21 Arrêt automate Roche Cobas 4800 en sept 21 puis redémarrage le 21,10,21 : redémarrage des charges virales HIV HCV HBV (des dossiers Bioprotec) le 21.10.21: arrêt définitif des charges virales le 18.03.22. Oriade noviale ST Recherche quantitative de l'ARN du virus Sang Test d''amplification médiée par la EXT-781-LBM secteur Spécialisé MARTIN D'HERES HCV transcription (TMA) en temps réel Changement de technique et ORIAPOLE (charge virale) PANTHER HOLOGIC Aptima d'automate : démarrage sur l'automate Panther Hologic le 08,09,21 Arrêt automate Roche Cobas 4800 en sept 21 puis redémarrage le 21,10,21 : redémarrage des charges virales HIV HCV HBV (des dossiers Bioprotec) le 21.10.21: arrêt définitif des charges virales le 18.03.22.

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode **Examen / analyse** région anatomique méthode performances de la méthode, ...) et Site Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale L'ISLE SPERMOGRAMME: Agglutination Sperme Analyse microscopique PT-405-LBM D'ABEAU Oriade noviale L'ISLE SPERMOGRAMME: Concentration des Comptage manuel PT-405-LBM sperme D'ABEAU cellules rondes Oriade noviale L'ISLE SPERMOGRAMME: Concentration des sperme Hémocytomètre Comptage microscopique PT-405-LBM D'ABEAU spermatozoides Oriade noviale L'ISLE SPERMOGRAMME: mesure du pH du Technique manuelle PT-405-LBM sperme D'ABEAU sperme Oriade noviale L'ISLE SPERMOGRAMME : étude du volume de Technique manuelle : méthode par pesée PT-405-LBM sperme D'ABEAU sperme Oriade noviale L'ISLE SPERMOGRAMME : évaluation de la Technique manuelle PT-405-LBM sperme D'ABEAU viscosité du sperme Oriade noviale L'ISLE SPERMOGRAMME Mobilité Sperme Méthode visuelle microscopique PT-405-LBM D'ABEAU

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode **Examen / analyse** région anatomique méthode performances de la méthode, ...) et Site Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale SPERMOGRAMME: Agglutination Sperme Analyse microscopique PT-405-LBM CONTAMINE SUR ARVE AMP 74 SPERMOGRAMME: Concentration des Oriade noviale sperme Comptage manuel PT-405-LBM CONTAMINE SUR ARVE cellules rondes AMP 74 Oriade noviale Hémocytomètre Comptage microscopique SPERMOGRAMME: Concentration des sperme PT-405-LBM CONTAMINE SUR ARVE spermatozoides AMP 74 Oriade noviale SPERMOGRAMME: mesure du pH du Technique manuelle PT-405-LBM sperme CONTAMINE SUR ARVE sperme AMP 74 Oriade noviale SPERMOGRAMME : étude du volume de Technique manuelle : méthode par pesée PT-405-LBM sperme CONTAMINE SUR ARVE sperme AMP 74 Oriade noviale SPERMOGRAMME : évaluation de la sperme Technique manuelle PT-405-LBM CONTAMINE SUR ARVE viscosité du sperme AMP 74 Oriade noviale SPERMOGRAMME Mobilité Méthode visuelle microscopique Sperme PT-405-LBM CONTAMINE SUR ARVE PMA et AMPc : Méthode adaptée (B) AMP 74

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE						
Site	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	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	SPERMOGRAMME : Agglutination	Sperme	Analyse microscopique	PT-405-LBM	secteur PMA	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	SPERMOGRAMME : Concentration des cellules rondes	sperme	Comptage manuel	PT-405-LBM	secteur PMA	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	SPERMOGRAMME : Concentration des spermatozoides	sperme	Hémocytomètre Comptage microscopique	PT-405-LBM	secteur PMA	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	SPERMOGRAMME : mesure du pH du sperme	sperme	Technique manuelle	PT-405-LBM	secteur PMA	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	SPERMOGRAMME : étude du volume de sperme	sperme	Technique manuelle : méthode par pesée	PT-405-LBM	secteur PMA	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	SPERMOGRAMME : évaluation de la viscosité du sperme	sperme	Technique manuelle	PT-405-LBM	secteur PMA	
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	SPERMOGRAMME Mobilité	Sperme	Méthode visuelle microscopique PMA et AMPc : Méthode adaptée (B)	PT-405-LBM	secteur PMA	

BM SP02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse région anatomique Principe de la méthode méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale SPERMOGRAMME: Concentration des Sperme Automate Hamilton PT-405-LBM CONTAMINE SUR ARVE spermatozoides AMP 74 SPERMOGRAMME : Mobilité des Oriade noviale Sperme **Automate Hamilton** PT-405-LBM CONTAMINE SUR ARVE spermatozoides AMP 74

BM SP02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse région anatomique Principe de la méthode méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Automate Hamilton Oriade noviale L'ISLE SPERMOGRAMME: Concentration des Sperme PT-405-LBM D'ABEAU spermatozoides Oriade noviale L'ISLE SPERMOGRAMME : Mobilité des PT-405-LBM Sperme Automate Hamilton D'ABEAU spermatozoides

BM SP02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse Principe de la méthode région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST SPERMOGRAMME: Concentration des Sperme Automate Hamilton PT-405-LBM secteur PMA MARTIN D'HERES spermatozoides BELLEDONNE SPERMOGRAMME : Mobilité des Oriade noviale ST Sperme **Automate Hamilton** PT-405-LBM secteur PMA MARTIN D'HERES spermatozoides BELLEDONNE

BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Examen / analyse Principe de la méthode région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale L'ISLE SPERMOCYTOGRAMME sperme Technique manuelle : coloration et PT-405-LBM D'ABEAU observation au microscope Oriade noviale L'ISLE SPERMOGRAMME : Concentration des Sperme Technique manuelle : coloration et PT-405-LBM D'ABEAU observation au microscope leucocytes Oriade noviale L'ISLE SPERMOGRAMME : étude de la vitalité des sperme Technique manuelle : coloration et PT-405-LBM D'ABEAU observation au microscope spermatozoïdes

BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale SPERMOCYTOGRAMME sperme Technique manuelle : coloration et PT-405-LBM CONTAMINE SUR ARVE observation au microscope AMP 74 Oriade noviale SPERMOGRAMME: Concentration des Technique manuelle : coloration et PT-405-LBM Sperme CONTAMINE SUR ARVE leucocytes observation au microscope AMP 74 Oriade noviale SPERMOGRAMME : étude de la vitalité des Technique manuelle : coloration et PT-405-LBM sperme CONTAMINE SUR ARVE spermatozoïdes observation au microscope AMP 74 PMA et AMPc : Méthode adaptée (B)

BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE Nature de l'échantillon Nature de l'évolution (ajout, biologique/de la Référence de la changement affectant les Principe de la méthode Examen / analyse région anatomique méthode Site performances de la méthode, ...) et Examination / analysis Nature of the Principle of the method Reference of the Remarque biological sample/of method Remarks the anatomical region Oriade noviale ST SPERMOCYTOGRAMME sperme Technique manuelle : coloration et PT-405-LBM secteur PMA MARTIN D'HERES observation au microscope BELLEDONNE Oriade noviale ST SPERMOGRAMME: Concentration des Technique manuelle : coloration et PT-405-LBM Sperme secteur PMA MARTIN D'HERES leucocytes observation au microscope BELLEDONNE Oriade noviale ST SPERMOGRAMME : étude de la vitalité des Technique manuelle : coloration et PT-405-LBM secteur PMA sperme MARTIN D'HERES spermatozoïdes observation au microscope BELLEDONNE PMA et AMPc : Méthode adaptée (B)

	BM SP07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE								
Site	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				
Oriade noviale CONTAMINE SUR ARVE AMP 74	Recherche, identification et détermination de la concentration d'anticorps antispermatozoïdes	Sperme	Méthode manuelle Agglutination et observation microscopique	PT-407-LBM					

	BM SP07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE									
Site	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					
Oriade noviale L'ISLE D'ABEAU	Recherche, identification et détermination de la concentration d'anticorps antispermatozoïdes	Sperme	Méthode manuelle Agglutination et observation microscopique	PT-407-LBM						

	BM SP07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE									
Site	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					
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	Recherche, identification et détermination de la concentration d'anticorps anti- spermatozoïdes	Sperme	Méthode manuelle Agglutination et observation microscopique	PT-407-LBM	secteur PMA					

BM AP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP									
Site	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				
Oriade noviale CONTAMINE SUR ARVE AMP 74	Préparation du sperme en vue d'AMP (volume - mobilité concentration)	sperme	Technique manuelle Méthode adaptée (B) (absence de référentiel)	PT-001-AMPc					

	BM AP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP									
Site	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					
Oriade noviale L'ISLE D'ABEAU	Préparation du sperme en vue d'AMP (volume - mobilité concentration)	sperme	Technique manuelle Méthode adaptée (B) (absence de référentiel)	DOC-161-IA						

	BM AP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP									
Site	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					
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	Préparation du sperme en vue d'AMP (volume - mobilité concentration)	sperme	Technique manuelle Méthode adaptée (B) (absence de référentiel)	PT-006-PMA	secteur PMA					

	BM AP02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP									
Site	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					
Oriade noviale L'ISLE D'ABEAU	Préparation du sperme en vue d'AMP (mobilité concentration)	Sperme	Automate Hamilton	DOC-161-IA PT-006-PMA						

BM AP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP									
Site	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				
Oriade noviale CONTAMINE SUR ARVE AMP 74	OBSERVATION EMBRYONNAIRE	embryons	Technique manuelle : observation au microscope	PT-004-AMPc PT-005-AMPc					

	BM AP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP									
Site	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					
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	OBSERVATION EMBRYONNAIRE	embryons	Technique manuelle : observation au microscope	PT-009-PMA	secteur PMA					

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES									
Site	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					
Oriade noviale BOURGOIN JALLIEU MEDIPOLE	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE						
Oriade noviale BOURGOIN JALLIEU MEDIPOLE	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE						
Oriade noviale BOURGOIN JALLIEU MEDIPOLE	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE						
Oriade noviale BOURGOIN JALLIEU MEDIPOLE	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE						
Oriade noviale BOURGOIN JALLIEU MEDIPOLE	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE						

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES									
Site	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					
Oriade noviale BOURGOIN JALLIEU TIXIER	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE						
Oriade noviale BOURGOIN JALLIEU TIXIER	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE						
Oriade noviale BOURGOIN JALLIEU TIXIER	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE						
Oriade noviale BOURGOIN JALLIEU TIXIER	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE						
Oriade noviale BOURGOIN JALLIEU TIXIER	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE						

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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			
Oriade noviale BOURG-ST- MAURICE	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale BOURG-ST- MAURICE	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale BOURG-ST- MAURICE	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale BOURG-ST- MAURICE	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale BOURG-ST- MAURICE	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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			
Oriade noviale BRIANÇON	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale BRIANÇON	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale BRIANÇON	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale BRIANÇON	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale BRIANÇON	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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 I'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode,) et Remarque Remarks		
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	Au sein du site, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	Au sein du site, dans un service de soins	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	Au sein du site, dans un service de soins	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	Au sein du site, dans un service de soins	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale Centre de consultation du Genevois	Au sein du site, dans un service de soins	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES Nature de Nature de l'échantillon l'évolution (ajout, biologique/de la région changement Lieu de réalisation des Principe de la méthode Référence de la méthode anatomique affectant les Site opérations Nature of the biological Principle of the method Reference of the method performances de la Location of operations sample/of the anatomical méthode, ...) et Remarque region Remarks Oriade noviale CONTAMINE SUR Au sein du site Peau, phanères, ongles, tissus, Prélèvement au niveau de la peau, des https://biogroup.fr/professio ARVE AMP 74 muqueuses, cheveux, poils phanères, des tissus et des muqueuses nnels/catalogue-des-(écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, examens/ cisaillement) Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE Oriade noviale CONTAMINE SUR Au sein du site Sang Prélèvement sanguin https://biogroup.fr/professio ARVE AMP 74 nnels/catalogue-desexamens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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			
Oriade noviale DOMENE	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale DOMENE	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale DOMENE	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale DOMENE	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale DOMENE	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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			
Oriade noviale ECHIROLLES GRAND PLACE	Au sein du site, dans un service de soins	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale ECHIROLLES GRAND PLACE	Au sein du site, dans un service de soins	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale ECHIROLLES GRAND PLACE	Au sein du site, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale ECHIROLLES GRAND PLACE	Au sein du site, dans un service de soins	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale ECHIROLLES GRAND PLACE	Au sein du site, dans un service de soins	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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			
Oriade noviale ECHIROLLES JEAN JAURES	Au sein du site, dans un service de soins	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale ECHIROLLES JEAN JAURES	Au sein du site, dans un service de soins	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale ECHIROLLES JEAN JAURES	Au sein du site, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale ECHIROLLES JEAN JAURES	Au sein du site, dans un service de soins	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale ECHIROLLES JEAN JAURES	Au sein du site, dans un service de soins	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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			
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	Au sein du site, dans un service de soins	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	Au sein du site, dans un service de soins	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	Au sein du site, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	Au sein du site, dans un service de soins	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale ECHIROLLES LES CÈDRES	Au sein du site, dans un service de soins	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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			
Oriade noviale EYBENS	Au sein du site, dans un service de soins	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale EYBENS	Au sein du site, dans un service de soins	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale EYBENS	Au sein du site, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale EYBENS	Au sein du site, dans un service de soins	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale EYBENS	Au sein du site, dans un service de soins	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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			
Oriade noviale FERNEY VOLTAIRE	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale FERNEY VOLTAIRE	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale FERNEY VOLTAIRE	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale FERNEY VOLTAIRE	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale FERNEY VOLTAIRE	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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			
Oriade noviale FONTAINE	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale FONTAINE	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale FONTAINE	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale FONTAINE	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale FONTAINE	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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			
Oriade noviale GEX	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale GEX	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale GEX	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale GEX	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale GEX	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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			
Oriade noviale GRENOBLE BERRIAT	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale GRENOBLE BERRIAT	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale GRENOBLE BERRIAT	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale GRENOBLE BERRIAT	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale GRENOBLE BERRIAT	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES						
Site	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	
Oriade noviale GRENOBLE CENTRE	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale GRENOBLE CENTRE	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale GRENOBLE CENTRE	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale GRENOBLE CENTRE	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale GRENOBLE CENTRE	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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		
Oriade noviale GRENOBLE EUROPOLE	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale GRENOBLE EUROPOLE	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale GRENOBLE EUROPOLE	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale GRENOBLE EUROPOLE	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale GRENOBLE EUROPOLE	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES						
Site	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	
Oriade noviale GRENOBLE FOCH	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale GRENOBLE FOCH	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale GRENOBLE FOCH	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale GRENOBLE FOCH	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale GRENOBLE FOCH	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES						
Site	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		
Oriade noviale GRENOBLE MOUNIER	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale GRENOBLE MOUNIER	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale GRENOBLE MOUNIER	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale GRENOBLE MOUNIER	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale GRENOBLE MOUNIER	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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			
Oriade noviale GRENOBLE VALLIER	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale GRENOBLE VALLIER	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale GRENOBLE VALLIER	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale GRENOBLE VALLIER	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale GRENOBLE VALLIER	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES						
Site	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	
Oriade noviale LA MURE	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale LA MURE	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale LA MURE	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale LA MURE	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale LA MURE	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES						
Site	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		
Oriade noviale L'ISLE D'ABEAU	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale L'ISLE D'ABEAU	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale L'ISLE D'ABEAU	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale L'ISLE D'ABEAU	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale L'ISLE D'ABEAU	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES						
Site	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		
Oriade noviale MEYLAN	Au sein du site, au domicile des patients	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale MEYLAN	Au sein du site, au domicile des patients	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale MEYLAN	Au sein du site, au domicile des patients	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale MEYLAN	Au sein du site, au domicile des patients	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale MEYLAN	Au sein du site, au domicile des patients	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES						
Site	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		
Oriade noviale MOIRANS	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale MOIRANS	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale MOIRANS	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale MOIRANS	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale MOIRANS	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES						
Site	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		
Oriade noviale MONTALIEU- VERCIEU	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale MONTALIEU- VERCIEU	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale MONTALIEU- VERCIEU	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale MONTALIEU- VERCIEU	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale MONTALIEU- VERCIEU	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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			
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale PONT DE BEAUVOISIN	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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		
Oriade noviale PONT DE CLAIX	Au sein du site, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale PONT DE CLAIX	Au sein du site, dans un service de soins	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale PONT DE CLAIX	Au sein du site, dans un service de soins	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale PONT DE CLAIX	Au sein du site, dans un service de soins	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale PONT DE CLAIX	Au sein du site, dans un service de soins	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES						
Site	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	
Oriade noviale RIVES	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale RIVES	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale RIVES	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale RIVES	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale RIVES	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES						
Site	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	
Oriade noviale SAINT EGREVE	Au sein du site, dans un service de soins	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale SAINT EGREVE	Au sein du site, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale SAINT EGREVE	Au sein du site, dans un service de soins	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale SAINT EGREVE	Au sein du site, dans un service de soins	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale SAINT EGREVE	Au sein du site, dans un service de soins	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		
Oriade noviale SAINT EGREVE	Au sein du site, dans un service de soins	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE		

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES Nature de Nature de l'échantillon l'évolution (ajout, biologique/de la région changement Lieu de réalisation des Principe de la méthode Référence de la méthode anatomique affectant les Site opérations Nature of the biological Principle of the method Reference of the method performances de la Location of operations sample/of the anatomical méthode, ...) et Remarque region Remarks Oriade noviale SAINT EGREVE Au sein du site, dans un service Matériels Prélèvement de matériels https://biogroup.fr/professio de soins nnels/catalogue-desexamens/ Oriade noviale SAINT EGREVE Peau, phanères, ongles, tissus, Prélèvement au niveau de la peau, des https://biogroup.fr/professio Au sein du site, dans un service de soins muqueuses, cheveux, poils phanères, des tissus et des muqueuses nnels/catalogue-des-(écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, examens/ cisaillement) Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE Oriade noviale SAINT EGREVE Prélèvements de liquides et produis Prélèvement de liquides et produits biologiques https://biogroup.fr/professio Au sein du site, dans un service de soins biologiques (ponctions, écoulements, ...) nnels/catalogue-desexamens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE Oriade noviale SAINT EGREVE Prélèvement sanguin Au sein du site, dans un service Sang https://biogroup.fr/professio de soins nnels/catalogue-desexamens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE

	BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES						
Site	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		
Oriade noviale SAINT ISMIER	Au sein du site, dans un service de soins	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/			
Oriade noviale SAINT ISMIER	Au sein du site, dans un service de soins	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale SAINT ISMIER	Au sein du site, dans un service de soins	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale SAINT ISMIER	Au sein du site, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale SAINT ISMIER	Au sein du site, dans un service de soins	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES								
Site	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			
Oriade noviale SAINT LAURENT DU PONT	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/				
Oriade noviale SAINT LAURENT DU PONT	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale SAINT LAURENT DU PONT	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale SAINT LAURENT DU PONT	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				
Oriade noviale SAINT LAURENT DU PONT	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE				

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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		
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale SAINT MARCELLIN	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/			

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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		
Oriade noviale SASSENAGE	Au sein du site, dans un service de soins	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/			
Oriade noviale SASSENAGE	Au sein du site, dans un service de soins	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale SASSENAGE	Au sein du site, dans un service de soins	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale SASSENAGE	Au sein du site, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale SASSENAGE	Au sein du site, dans un service de soins	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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		
Oriade noviale SEYSSINET	Au sein du site, dans un service de soins	Sang	Prélèvement sanguin				
Oriade noviale SEYSSINET	Au sein du site, dans un service de soins	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale SEYSSINET	Au sein du site, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale SEYSSINET	Au sein du site, dans un service de soins	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale SEYSSINET	Au sein du site, dans un service de soins	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/			

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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		
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ABBAYE	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ABBAYE	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ABBAYE	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ABBAYE	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES ABBAYE	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/			

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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		
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	Au sein du site, dans un service de soins	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	Au sein du site, dans un service de soins	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	Au sein du site, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	Au sein du site, dans un service de soins	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale ST MARTIN D'HERES BELLEDONNE	Au sein du site, dans un service de soins	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/			

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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		
Oriade noviale TIGNIEU	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale TIGNIEU	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale TIGNIEU	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale TIGNIEU	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale TIGNIEU	Au sein du site, au domicile des patients, dans un service de soins	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/			

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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		
Oriade noviale TULLINS	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale TULLINS	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale TULLINS	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale TULLINS	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale TULLINS	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/			

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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		
Oriade noviale VIF	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale VIF	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale VIF	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale VIF	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale VIF	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/			

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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		
Oriade noviale VIZILLE	Au sein du site, dans un service de soins	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale VIZILLE	Au sein du site, dans un service de soins	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale VIZILLE	Au sein du site, dans un service de soins	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale VIZILLE	Au sein du site, dans un service de soins	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale VIZILLE	Au sein du site, dans un service de soins	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/			

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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		
Oriade noviale VOIRON CONFLUENCE	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale VOIRON CONFLUENCE	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale VOIRON CONFLUENCE	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale VOIRON CONFLUENCE	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale VOIRON CONFLUENCE	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/			

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES							
Site	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		
Oriade noviale VOIRON RAVAT	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale VOIRON RAVAT	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale VOIRON RAVAT	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale VOIRON RAVAT	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE			
Oriade noviale VOIRON RAVAT	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/			

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES					
Site	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
Oriade noviale VOREPPE	Au sein du site	Sang	Prélèvement sanguin	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE	
Oriade noviale VOREPPE	Au sein du site	Prélèvements de liquides et produis biologiques	Prélèvement de liquides et produits biologiques (ponctions, écoulements,)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE	
Oriade noviale VOREPPE	Au sein du site	Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses, cheveux, poils	Prélèvement au niveau de la peau, des phanères, des tissus et des muqueuses (écouvillonnage, grattage, scotch, arrachement, cisaillement)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE	
Oriade noviale VOREPPE	Au sein du site	Air expiré	Prélèvement d'air expiré (recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au carbone13)	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/ Accéder au catalogue ORIADE NOVIALE	
Oriade noviale VOREPPE	Au sein du site	Matériels	Prélèvement de matériels	https://biogroup.fr/professio nnels/catalogue-des- examens/	