

NOMENCLATURE

des actes de :
BIOLOGIE MEDICALE
GENETIQUE
ANATOMIE CYTOLOGIE PATHOLOGIQUE

Arrêté du ministre de la santé du 18 juillet 2025,
modifiant la nomenclature générale des actes professionnels annexée à
l'arrêté du 1er juin 2006, fixant la nomenclature générale des actes
professionnels des médecins, biologistes, médecins-dentistes, psychologues
cliniciens, sages-femmes et auxiliaires médicaux.

JORT 94 du 22 juillet 2025



I - LISTE DES ABREVIATIONS

code	Lib
ACTH	- Adrenocorticotrop hormone (Hormone adrénocorticotrope)
ADN	- Acide désoxyribonucléique
ARN	- Acide ribonucléique
BMR	- Bactéries multirésistantes
CISH	- Chromogenic in situ hybridization
CMF	- Cytométrie en flux
CMI	- Concentration minimale inhibitrice
CRH	- Corticotropin releasing hormone
EIA	- Enzyme immunoassay
ELISA	- Enzyme-linked immunosorbent assay
ERC	- Entérobactérie résistante aux carbapénèmes
ERV	- Entérocoque résistant à la vancomycine
FFPE	- Formalin-fixed, paraffin-embedded
FISH	- Fluorescence in situ hybridization
FSH	- Folliculo stimulating hormone
GC-MS	- Gas chromatography-mass spectrometry (Chromatographie en phase gazeuse couplée à la spectrométrie de masse)
GH	- Growth hormone (hormone de croissance)
Gn-RH	- Gonadotropin-releasing hormone
HCG	- Hormone choriogonadotrope
HGPO	- Hyperglycémie provoquée par voie orale
HPLC	- High performance liquid chromatography (chromatographie en phase liquide à haute performance)
IFD	- Immunofluorescence directe
IFI	- Immunofluorescence indirecte
IgA	- Immunoglobuline A
IgD	- Immunoglobuline D
IgE	- Immunoglobuline E
IgG	- Immunoglobuline G
IgM	- Immunoglobuline M
LC-MS	- Liquid Chromatography-Mass Spectrometry (Chromatographie en phase liquide couplée à la spectrométrie de masse)
LH	- Luteinizing hormone
LH-RH	- Luteinizing hormone releasing hormone
LPA	- Line probe assay

MLPA	- Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification
MS-MLPA	- Methylation sensitive Multiplex Ligation-dependent probe amplification
NGS	- Next-generation sequencing
PCR	- Polymerase chain reaction
PCR-RFLP	- Polymerase chain reaction-restriction fragment length polymorphism
qMPSF	- Quantitative multiplexe PCR of short fragments
qPCR	- Quantitative PCR ou PCR en temps réel
RAI	- Recherche d'Agglutinines Irrégulières
RPR	- Réactine plasmatique rapide (test Rapide de la Réagine plasmatique)
RT-PCR	- Reverse Transcriptase PCR
SARM	- Staphylococcus aureus résistant à la mécilline
STH	- Somatotrophic hormone (hormone de croissance)
STR	- Short tandem repeats
TDR	- Test de diagnostic rapide ou test de dépistage rapide
TPHA	- Treponema pallidum Hemagglutination Assay
TRH	- Thyrotropin-releasing hormone
TSH	- Thyroid-stimulating hormone
VDRL	- Venereal Disease Research Laboratory
WB	- Western blot
WES	- Whole Exome sequencing

Actes de

BIOLOGIE MEDICALE

N°	Titre	Chapitre	Lib	code	cot	Val
----	-------	----------	-----	------	-----	-----

II - MICROBIOLOGIE

II.1 - Bactériologie clinique

En cas de nécessité, la détermination des CMI des antibiotiques sera facturée à part

2469	- Urines : Examen cytotobactériologique des urines (ECBU) : Examen cytologique quantitatif, recherche de cristaux et de cylindres, isolement et dénombrement des germes (mycobactéries exclues), identification et antibiogramme		BBB010010	B	70
2470	- Urines : Recherche d'antigènes solubles de Legionella pneumophila par immunochromatographie		BBB010011	B	224
2471	- Matières fécales (Coproculture standard) : Examen microscopique, isolement avec éventuellement identification complète et antibiogramme de Shigella sp, Salmonella sp, Campylobacter sp ou Yersinia sp.		BBB010040	B	100
2472	- Matières fécales : Recherche complémentaire d'autres agents d'entérites sur prescription explicite. Cet examen doit être obligatoirement associé à la coproculture standard.		BBB010041	B	70
2473	- Matières fécales : Recherche des toxines A et B de Clostridium difficile par PCR		BBB010042	B	500
2474	- Matières fécales : Recherche des toxines A et B de Clostridium difficile par immunochromatographie ou EIA		BBB010043	B	180
2475	antibiogramme		BBB010070	B	150
2476	antibiogramme		BBB010071	B	240
(*) Pour les actes suivants, la cotation globale de base comprend : examen microscopique, culture avec éventuellement identification complète de(s) germe(s) pathogène(s) et antibiogramme(s), culture mycologique avec éventuellement identification des levures si nécessaire et recherche de Trichomonas vaginalis					
2477	- * Sécrétions et exsudats génitaux (Prélèvement urétral chez l'homme)		BBB010080	B	100
2478	- * Sécrétions et exsudats génitaux (Spermoculture)		BBB010081	B	120
2479	- * Sécrétions et exsudats génitaux (Prélèvement vaginal)		BBB010090	B	120
2480	- * Sécrétions et exsudats génitaux (Prélèvement vulvaire)		BBB010091	B	120
2481	- * Sécrétions et exsudats génitaux (Recherche du portage génital du streptocoque du groupe B), non cumulable avec BBB010090 : Sécrétions et exsudats génitaux (Prélèvement vaginal)		BBB010092	B	100
2482	- Sécrétions et exsudats génitaux : Détection, numération et antibiogramme des mycoplasmes		BBB010093	B	120
2483	- Infection génitale : recherche par PCR en temps réel (1 seul pathogène)		BBB010094	B	330
2484	- Infection génitale : recherche par PCR en temps réel (2 à 5 pathogènes)		BBB010095	B	400
2485	- Infection génitale : recherche par PCR en temps réel (> 5 pathogènes)		BBB010096	B	450
2486	- Ulcération génitale : Examen cytotobactériologique avec coloration, examen direct au microscope à fond noir avec culture et éventuellement identification et antibiogramme		BBB010097	B	100
(*) Pour les actes suivants, la cotation de base globale comprend : Examen microscopique, culture, numération et éventuellement identification de(s) germe(s) pathogène(s) (mycobactéries exclues) avec antibiogramme(s).					
2487	- * Crachats : Examen cytotobactériologique (ECBC)		BBB010101	B	160
2488	mucoviscidose)		BBB010102	B	300
2489	- * Liquide d'aspiration endotrachéale (PT) : Examen cytotobactériologique		BBB010103	B	160
2490	- * Prélèvement trachéal ou distal protégé (PTP) ou (PDP) : Examen cytotobactériologique		BBB010104	B	160
2491	- * Lavage broncho-alvéolaire (LBA) : Examen cytotobactériologique		BBB010105	B	160
2492	- * Prélèvement auriculaire : Examen bactériologique		BBB010111	B	150
2493	- * Prélèvement mastoïdien : Examen cytotobactériologique		BBB010112	B	150
2494	- * Produit de paracenthèse de l'oreille moyenne : Examen cytotobactériologique		BBB010113	B	150
2495	- * Prélèvement des sinus : Examen cytotobactériologique		BBB010114	B	150
2496	- * Prélèvement de gorge : Examen cytotobactériologique		BBB010115	B	80

2497	- * Prélèvement de gorge : Recherche du streptocoque du groupe A par immunochromatographie	BBB010116	B	60
2498	- * Liquide cérébro-spinal (LCS) ou céphalo-rachidien (LCR) : Examen cyto bactériologique et éventuellement recherche des antigènes solubles	BBB010121	B	200
2499	- * Liquide pleural : Examen cyto bactériologique	BBB010122	B	180
2500	- * Liquide péritonéal : Examen cyto bactériologique	BBB010123	B	220
2501	- * Liquide péricardique : Examen cyto bactériologique	BBB010124	B	180
2502	- * Liquide kystique : Examen cyto bactériologique	BBB010125	B	180
2503	- * Liquide d'ascite : Examen cyto bactériologique	BBB010126	B	180
2504	- * Liquide de dialyse péritonéale : Examen cyto bactériologique	BBB010127	B	180
2505	- * Liquide de ponction articulaire : Examen cyto bactériologique (y compris l'usage des flacons d'hémoculture)	BBB010131	B	240
2506	- * Ponction osseuse (ostéomyélite) : Examen cyto bactériologique	BBB010132	B	240
2507	- * Biopsie ostéo-articulaire : Examen cyto bactériologique	BBB010133	B	160
2508	- * Infection sur matériel orthopédique (Prélèvements ostéo-articulaires ; 3 à 5 maximum) : Examen bactériologique	BBB010134	B	340
2509	- * Cathéter : Examen bactériologique	BBB010161	B	140
2510	- * Chambre implantable : Examen bactériologique	BBB010162	B	140
2511	- * Prothèse : Examen bactériologique	BBB010163	B	150
2512	- * Valve cardiaque : Examen bactériologique	BBB010164	B	150
2513	- * Désilet : Examen bactériologique	BBB010165	B	150
2514	- * Placenta, loochies : Examen cyto bactériologique	BBB010166	B	160
2515	- * Biopsie : Examen bactériologique	BBB010167	B	150
2516	- * Pus superficiel : Etude bactériologique	BBB010168	B	120
2517	- * Pus profond : Examen cyto bactériologique	BBB010169	B	160
2518	- * Mycobactéries : Examen microscopique après coloration à l'auramine et/ou au Ziehl Neelsen . Le résultat doit être semi-quantitatif	BBB020011	B	65
2519	- * Mycobactéries : Examen microscopique avec culture sur milieu Lowenstein Jensen. La coloration à utiliser pour l'examen direct doit être l'auramine et/ou le Ziehl Neelsen, le résultat doit être semi-quantitatif	BBB020012	B	125
2520	- * Mycobactéries : Examen microscopique avec culture sur milieu liquide spécifique. La coloration à utiliser pour l'examen direct doit être l'auramine et/ou le Ziehl Neelsen, le résultat doit être semi-quantitatif	BBB020013	B	325
2521	- * Mycobacterium tuberculosis : Identification biochimique par au moins deux des trois épreuves suivantes : niacine, catalase, nitrates	BBB020020	B	180
2522	- * Mycobacterium tuberculosis : Identification antigénique (Immunochromatographie)	BBB020021	B	70
2523	- * Mycobactéries : Antibiogramme sur milieu solide (4 antibiotiques au moins)	BBB020040	B	100
2524	- * Mycobactéries : Antibiogramme de 1ère ligne en milieu liquide (quatre antibiotiques au moins)	BBB020041	B	1040
2525	- * Mycobactéries : Antibiogramme de 2ème ligne en milieu liquide (deux antibiotiques au moins)	BBB020042	B	1050
2526	- * Mycobacterium tuberculosis : Identification moléculaire	BBB020051	B	510
2527	- * Mycobacterium tuberculosis : Diagnostic direct par PCR en temps réel	BBB020052	B	400
2528	- * Mycobacterium tuberculosis : Diagnostic direct couplé à la détection de la résistance à la rifampicine par PCR en temps réel	BBB020053	B	510
2529	- * Mycobacterium tuberculosis : Recherche de la résistance à la rifampicine et à l'isoniazide par LPA	BBB020054	B	380
2530	- * Mycobacterium tuberculosis : Recherche de la résistance aux antituberculeux de 2ème ligne par LPA	BBB020055	B	630
2531	- * Mycobactéries autres que M.tuberculosis (MNT) : Identification moléculaire	BBB020056	B	510
2532	antibiogramme	BBB020130	B	120
2533	- Helicobacter : Test respiratoire à l'urée- breath test : test utilisé pour le contrôle post thérapeutique des infections à Helicobacter pylori. Il peut être utilisé pour le diagnostic si la fibroscopie est contre-indiquée.	BBB020131	B	300
2534	- Helicobacter : Recherche d'antigènes solubles dans les selles par immunochromatographie	BBB020132	B	170
2535	- Helicobacter : Recherche et détection de la résistance par PCR en temps réel	BBB020133	B	590

2536	- Legionella : Examen microscopique, culture sur milieux spécifiques et éventuellement identification biochimique et antibiogramme	BBB020140	B	120
2537	- Toxine bactérienne : Identification par technique immunologique	BBB020150	B	80
2538	- Sérotypage d'une bactérie	BBB020161	B	150
2539	- Recherche d'une bactérie par IFD, par pathogène	BBB020162	B	130
2540	- Identification biochimique d'une bactérie	BBB020163	B	100
2541	- Identification biochimique d'une bactérie et antibiogramme par diffusion en milieu gélosé ou en milieu liquide	BBB020164	B	190
2542	- Etude du pouvoir bactéricide de deux antibiotiques et de leur association	BBB020190	B	250
2543	- Détermination de la CMI d'un antibiotique par microdilution en milieu liquide	BBB020191	B	150
2544	- Détermination de la CMI par E-test : Germe non exigeant (maximum 02 antibiotiques)	BBB020192	B	190
2545	- Détermination de la CMI par E-test : Germe exigeant (maximum 03 antibiotiques)	BBB020193	B	270
2546	- Recherche de portage de bactéries multirésistantes par culture	BBB020200	B	150
2547	- Détection d'un gène de résistance aux antibiotiques par PCR en temps réel (Exp : SARM, ERV, ERC, ...)	BBB020210	B	480
2548	- Détection et typage de carbapénémases par immunochromatographie	BBB020220	B	290
2549	- Coqueluche : Diagnostic par PCR en temps réel (La technique utilisée doit permettre la mise en évidence de B. pertussis et B. parapertussis sur aspiration nasopharyngée ou écouvillon nasopharyngé sur milieu de transport)	BBB020230	B	560
2550	- Rickettsia : Recherche par PCR en temps réel	BBB020240	B	500
2551	- Leptospira : Recherche par PCR en temps réel	BBB020250	B	500
2552	- Actinomycètes : Examen microscopique, culture sur milieux spécifiques et éventuellement identification biochimique et antibiogramme	BBB020260	B	210
2553	- Recherche de portage de Staphylococcus aureus : Culture et éventuellement identification avec antibiogramme	BBB020270	B	80
2554	- Brucellose : Diagnostic par PCR en temps réel	BBB020280	B	500
2555	- Streptococcus pneumoniae : Recherche d'antigènes solubles dans le liquide cérébro-spinal (LCS) ou le liquide pleural ou les urines par immunochromatographie	BBB020290	B	225
2556	- Détection moléculaire par PCR en temps réel d'une bactérie	BBB020300	B	475

II.2 - Sérologie bactérienne

Le compte rendu doit préciser la ou les techniques(s) utilisée(s) avec leur seuil de sensibilité et proposer une interprétation des résultats en fonction des données cliniques disponibles ainsi que les modalités du suivi sérologique éventuel. Pour les sérodiagnostics qui nécessitent un examen itératif, les sérums doivent être conservés selon les normes en vigueur.

2557	- Antistreptolysine O (ASLO) : Technique utilisant la streptolysine O	BBC000010	B	40
2558	- Antistreptodornase (ASDOR)	BBC000020	B	60
2559	- Borréliose (Maladie de Lyme) : Dépistage par anticorps totaux ou IgG et IgM (EIA ou ELISA)	BBC000041	B	200
2560	- Borréliose (Maladie de Lyme) : Confirmation si (ELISA ou EIA positif) par WB ou immuno-transfert ou Radio-immunoprécipitation assay	BBC000042	B	200
2561	- Autres Borrélioses (Fièvres récurrentes) (IFI ou EIA)	BBC000050	B	150
2562	- Brucellose : Wright (ou techniques équivalentes) et Rose Bengale. Pour le Wright, le titrage est systématique en cas de positivité.	BBC000060	B	100
2563	- Chlamydia trachomatis : Sérologie IgG (EIA ou ELISA)	BBC000081	B	120
2564	- Chlamydiae (autres que trachomatis) : Sérologie IgG et IgM (EIA ou ELISA)	BBC000090	B	200
2565	- Helicobacter pylori : Sérologie (EIA ou ELISA)	BBC000100	B	150
2566	- Legionella : Sérologie (IgG et IgM) (EIA ou ELISA)	BBC000110	B	150
2567	- Leptospira : Sérologie (IgG et IgM) (EIA ou ELISA)	BBC000120	B	150
2568	- Mycoplasma pneumoniae : Sérologie (IgG et IgM ou Immunoglobulines totaux) (EIA ou ELISA)	BBC000130	B	200
2569	- Coxiella burnetii (Fièvre Q) : Sérologie IgG et IgM avec un antigène de phase II (IFI) ; dépistage et titrage	BBC000151	B	130

2570	- Coxiella burnetii (Fièvre Q) : Sérologie IgG (antigène phase I et II ; IFI) si IgG positif et IgM négatif en phase II ; dépistage et titrage	BBC000152	B	130
2571	- Rickettsia (R. conori et R. typhi) : Sérologie IgG et IgM par IFI ; dépistage et titrage	BBC000161	B	220
2572	- Salmonella : Sérodiagnostic de Widal (agglutination en tube)	BBC000170	B	70
2573	- Syphilis : Test tréponémique (Immunoglobulines totales par TPHA ou EIA). En cas de réaction positive, un titrage doit être pratiqué	BBC000180	B	100
2574	- Syphilis : Test non tréponémique (VDRL, RPR...). En cas de réaction positive, un titrage doit être pratiqué	BBC000181	B	60
2575	- Bartonella henselae et Bartonella quintana (Maladie des griffes du chat) : Sérologie Ig totaux par IFI ; dépistage et titrage	BBC000191	B	150
2576	- Tétanos : Sérologie par EIA	BBC000230	B	150
2577	- Tularémie : Sérologie par agglutination	BBC000240	B	150
2578	- Sérologie pour autres bactéries : IgG spécifiques par EIA	BBC000250	B	100
2579	- Sérologie pour autres bactéries : IgM spécifiques par EIA	BBC000260	B	100

II.3 - virologie :

2580	- Recherche de virus par culture cellulaire et identification par IFD (cotation par pathogène)	BBD000071	B	130
2581	- Recherche de virus par culture cellulaire et identification par biologie moléculaire (cotation par pathogène)	BBD000072	B	850
2582	- Arbovirus : Détection par PCR en temps réel	BBD000101	B	550
2583	- Virus Herpes simplex 1 et 2 (HSV) : Recherche et typage par PCR en temps réel	BBD000141	B	550
2584	- Virus de la varicelle et zona (VZV) : Recherche par PCR en temps réel	BBD000142	B	550
2585	- Virus d'Epstein-Barr (EBV) : Recherche et quantification par PCR en temps réel	BBD000143	B	560
2586	- Virus Herpes humain de type 6 (HHV6) : Recherche par PCR en temps réel	BBD000144	B	550
2587	- Virus Herpes humain de type 8 (HHV8) : Recherche par PCR en temps réel	BBD000145	B	550
2588	- Cytomégalo virus (CMV) : Recherche et quantification par PCR en temps réel	BBD000151	B	560
2589	- Virus de la Rubéole : Recherche et sérotypage par PCR en temps réel	BBD000171	B	550
2590	- Entérovirus : Recherche par PCR en temps réel	BBD000191	B	550
2591	- Cytomégalo virus (CMV) : Antigénémie (PP 65)	BBD000200	B	250
2592	- Virus de l'hépatite A (VHA) : Recherche du génome par PCR en temps réel	BBD000211	B	550
2593	- Virus de l'hépatite B (VHB) : Recherche et quantification par PCR en temps réel	BBD000215	B	580
2594	- Virus de l'hépatite C (VHC) : Recherche et quantification par PCR en temps réel	BBD000219	B	580
2595	- Virus de l'hépatite C (VHC) : Génotypage par PCR en temps réel	BBD000221	B	800
2596	- Virus de l'hépatite D (VHD) : Recherche et quantification par PCR en temps réel	BBD000225	B	580
2597	- Virus de l'hépatite E (VHE) : Recherche du génome par PCR en temps réel	BBD000227	B	550
2598	- Charge virale : Quantification d'un autre génome viral par amplification génique	BBD000230	B	570
2599	- Détection moléculaire par PCR en temps réel d'un virus	BBD000241	B	530
2600	- Selles : Recherche des antigènes viraux par agglutination ou immunochromatographie	BBD000250	B	115
2601	- Selles : Recherche des antigènes viraux par EIA, par pathogène	BBD000260	B	200
2602	- Adénorovirus : Recherche par PCR en temps réel	BBD000270	B	550
2603	- Virus des oreillons : Recherche par PCR en temps réel	BBD000280	B	550
2604	- Virus de la rage : Recherche par IFD	BBD000290	B	150
2605	- Virus de la rage : Isolement par culture cellulaire	BBD000300	B	270
2606	- Virus de la rage : Recherche par PCR en réel	BBD000310	B	550
2607	- Virus de la rougeole : Recherche par PCR en temps réel	BBD000320	B	550
2608	- Virus respiratoires : Recherche d'antigènes par immunochromatographie (≥ 2 pathogènes)	BBD000330	B	210
2609	- Virus grippaux : Recherche d'antigènes par IFD ou technique immunoenzymatique	BBD000340	B	200
2610	- Virus grippaux : Recherche d'antigènes par immunochromatographie	BBD000350	B	100

2611	- Virus grippaux : Recherche du génome par PCR en temps réel	BBD000360	B	540
2612	- Virus de la grippe A : Sous typage par PCR en temps réel	BBD000370	B	540
2613	- Virus de la grippe B : linéage par PCR en temps réel	BBD000380	B	540
2614	- Virus respiratoire syncytial (VRS) : Recherche d'antigènes par immunochromatographie	BBD000390	B	60
2615	- Virus BK : Recherche et quantification par PCR en temps réel	BBD000400	B	580
2616	- Virus JC : Recherche et quantification par PCR en temps réel	BBD000410	B	580
2617	- Virus SARS-CoV-2 : Recherche d'antigènes par Immunochromatographie	BBD000420	B	60
2618	- Virus SARS-CoV-2 : Recherche par PCR en temps réel	BBD000430	B	550
2619	- Papillomavirus à haut risque (HPV) : Recherche par PCR en temps réel	BBD000440	B	550
2620	- Virus parvovirus B19 : Recherche et quantification par PCR en temps réel	BBD000450	B	580
2621	- Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) : Recherche et quantification par PCR en temps réel	BBD000460	B	580
2622	- Virus West Nile : Recherche par PCR en temps réel	BBD000470	B	550
2623	- Détection d'agents pathogènes par PCR multiplexe (< ou = 6 pathogènes)	BBD000480	B	880
2624	- Détection d'agents pathogènes par PCR multiplexe (> 6 pathogènes)	BBD000490	B	1110
2625	- Détection d'agents pathogènes par PCR multiplexe rapide, < 1h30 (> 6 pathogènes)	BBD000500	B	1440
2626	- Génomage d'un virus par séquençage partiel (Exp : VIH, VHC...)	BBD000510	B	2965

II.4 - sérologie virale :

Le compte rendu doit préciser la ou les techniques(s) utilisée(s) avec leur seuil de sensibilité et proposer une interprétation des résultats, en fonction des données cliniques disponibles, ainsi que les modalités du suivi sérologique éventuel. Pour les sérodiagnostics qui nécessitent un examen itératif, les sérums doivent être conservés selon les normes en vigueur

2627	- Cytomégalovirus (CMV) : Détermination du statut immunitaire (IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	BBE000081	B	150
2628	- Cytomégalovirus (CMV) : Diagnostic d'une infection en cours (IgM et IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	BBE000082	B	200
2629	- Cytomégalovirus (CMV) : Test d'avidité des IgG (si IgM positif ; pour aider à dater la primo-infection)	BBE000083	B	160
2630	- Virus Epstein-Barr (EBV) : par EIA ou ELISA, un seul marqueur	BBE000131	B	150
2631	- Virus Epstein-Barr (EBV) : par EIA ou ELISA, deux marqueurs	BBE000132	B	200
2632	- Virus Epstein-Barr (EBV) : par EIA ou ELISA, trois marqueurs	BBE000133	B	300
2633	- Herpes simplex virus (HSV1 et 2) : Détermination du statut immunitaire (IgG spécifique) par EIA ou ELISA	BBE000151	B	150
2634	- Virus Herpes humain de type 6 (HHV6) : Sérologie IgG spécifiques par IFI	BBE000180	B	150
2635	- Virus Herpes humain de type 6 (HHV6) : Sérologie IgG spécifiques par EIA ou ELISA	BBE000190	B	150
2636	- Virus Herpes humain de type 8 (HHV8) : Sérologie IgG spécifique par IFI	BBE000191	B	130
2637	- Virus Herpes humain de type 8 (HHV8) : Sérologie IgG spécifique par EIA ou ELISA	BBE000192	B	150
2638	- Virus varicelle-zona (VZV) : Diagnostic d'une infection en cours (IgM et IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	BBE000211	B	200
2639	- Virus varicelle-zona (VZV) : Détermination du statut immunitaire (IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	BBE000212	B	150
2640	- Virus de l'hépatite A (VHA) : Diagnostic d'une infection active (IgM spécifiques) par EIA ou ELISA	BBE000331	B	150
2641	- Virus de l'hépatite A (VHA) : Détermination du statut immunitaire (IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	BBE000332	B	150
2642	- Virus de l'hépatite B (VHB) : Antigène HBs par EIA ou ELISA	BBE000340	B	100
2643	- Virus de l'hépatite B (VHB) : Anticorps anti-HBs par EIA ou ELISA	BBE000350	B	150
2644	- Virus de l'hépatite B (VHB) : Anticorps anti-HBc de type IgG ou Ig totaux par EIA ou ELISA	BBE000360	B	150
2645	- Virus de l'hépatite B (VHB) : Anticorps anti-HBc de type IgM par EIA ou ELISA	BBE000370	B	150
2646	- Virus de l'hépatite B (VHB) : Antigène HBe par EIA ou ELISA	BBE000380	B	150
2647	- Virus de l'hépatite B (VHB) : Anticorps anti-HBe par EIA ou ELISA	BBE000390	B	150
2648	- Virus de l'hépatite C (VHC) : Anti-VHC +/- antigène par EIA ou ELISA	BBE000400	B	150
2649	- Virus de l'hépatite Delta (VHD) : Dosage de l'Ac anti-delta IgM par EIA ou ELISA (Diagnostic d'une infection aigue)	BBE000430	B	150
2650	- Virus de l'hépatite Delta (VHD) : Détermination du statut immunitaire (IgG ou Ig totaux) par EIA ou ELISA	BBE000440	B	150
2651	- Virus de l'hépatite E (VHE) : Diagnostic d'une infection aigue (IgM spécifiques) par EIA ou ELISA	BBE000450	B	150

2652	- Virus des oreillons : Diagnostic d'une infection en cours (IgM et IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	BBE000471	B	200
2653	- Virus des oreillons : Détermination du statut immunitaire (IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	BBE000472	B	150
2654	- Parvovirus B19 : Diagnostic d'une infection en cours (IgM et IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	BBE000491	B	200
2655	- Parvovirus B19 : Détermination du statut immunitaire (IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	BBE000492	B	150
2656	- Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) : Dépistage de l'infection (Ac anti-VIH 1+2 +/- Ag p24) par EIA ou ELISA (tests de 4ème génération)	BBE000501	B	150
2657	- Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) : Confirmation de l'infection par WB ou immunoblot (différentiation VIH 1 et VIH 2)	BBE000510	B	200
2658	- Virus de l'immunodéficience humaine (VIH) : Détection et titrage de l'Agp24 du VIH 1	BBE000520	B	200
2659	- Virus de la rage : Sérologie (IgM et IgG) par IFI	BBE000540	B	200
2660	- Virus de la rage : Sérologie (IgM et IgG) par EIA ou ELISA	BBE000550	B	200
2661	- Virus de la rougeole : Diagnostic d'une infection en cours (IgM et IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	BBE000580	B	200
2662	- Virus de la rougeole : Détermination du statut immunitaire (IgG spécifiques) par EIA ou ELISA	BBE000581	B	150
2663	- Virus de la rubéole : Recherche des IgM spécifiques par EIA ou ELISA	BBE000610	B	120
2664	- Virus de la rubéole : Recherche des IgG spécifiques par EIA ou ELISA	BBE000620	B	110
2665	- Virus de la rubéole : Test d'avidité des IgG par EIA ou ELISA	BBE000630	B	160
2666	- Virus de la rubéole : IgG spécifique par WB ou immunoblot	BBE000640	B	230
2667	- Virus West Nile : Sérologie IgG et IgM par EIA ou ELISA	BBE000650	B	200
2668	- Arbovirus et fièvres hémorragiques : Sérologie (IgM et IgG) par EIA ou ELISA	BBE000660	B	200
2669	- Virus du SARS-CoV-2 : Sérologie (IgG ou Ig totaux spécifiques) par EIA ou ELISA	BBE000670	B	150
2670	- Virus du SARS-CoV-2 : Sérologie (IgM spécifiques) par EIA ou ELISA	BBE000680	B	150
2671	- Sérologie pour autre virus : IgG spécifiques par EIA ou ELISA	BBE000690	B	100
2672	- Sérologie pour autre virus : IgM spécifiques par EIA ou ELISA	BBE000700	B	100

III - BIOCHIMIE CLINIQUE

Le compte rendu doit préciser la ou les technique(s) utilisée(s), la marque des réactifs et les applications informatiques utilisées

III.1- ECHANTILLON : SANG

2673	- Acide acétoacétique	BCB000020	B	120
2674	- Acide bêta hydroxybutyrique	BCB000030	B	120
2675	- Acide lactique	BCB000040	B	120
2676	- Acide oxalique	BCB000050	B	120
2677	- Acide phytanique	BCB000060	B	200
2678	- Acide pipécolique	BCB000070	B	200
2679	- Acide pristanique	BCB000071	B	200
2680	- Acide pyruvique	BCB000080	B	200
2681	- Acide urique	BCB000090	B	20
2682	- Acides aminés : chromatographie	BCB000111	B	500
2683	- Acides gras totaux	BCB000120	B	200
2684	- Acides gras érythrocytaires	BCB000121	B	250
2685	- Acides gras non estérifiés	BCB000131	B	250
2686	- Acides gras à très longues chaînes : chromatographie	BCB000141	B	500
2687	- Acide hyaluronique	BCB000151	B	250
2688	- ACTH : hormone adrénocorticotrope	BCB000160	B	200
2689	- ADH : hormone antidiurétique	BCB000170	B	300
2690	- Catécholamines plasmatiques (adrénaline, noradrénaline et dopamine) : chromatographie	BCB000191	B	500
2691	- Alanine aminotransférase (ALAT)	BCB000200	B	25
2692	- Albumine	BCB000221	B	60
2693	- Aldolase B	BCB000230	B	100
2694	- Aldostérone	BCB000240	B	300
2695	- Alpha-foeto protéine (AFP)	BCB000250	B	150
2696	- Alpha 1 antitrypsine (AAT)	BCB000260	B	100
2697	- Ammoniémie	BCB000280	B	150
2698	- Amylase	BCB000300	B	60
2699	- Androstènediol	BCB000310	B	300
2700	- Androstènedione (delta-4)	BCB000320	B	200
2701	- Angiotensine II	BCB000330	B	300
2702	- Antigène CA 125	BCB000340	B	200
2703	- Antigène CA 50	BCB000350	B	200
2704	- Antigène CA 72-4	BCB000360	B	200
2705	- Antigène CA 15-3	BCB000370	B	200
2706	- Antigène CA 19-9	BCB000380	B	200
2707	- Antigène carcino-embryonnaire (ACE)	BCB000390	B	150
2708	- Antigène Cyfra 21-1	BCB000400	B	300
2709	- Antigène prostatique spécifique (PSA) total	BCB000410	B	150
2710	- Antigène prostatique spécifique (PSA) libre	BCB000421	B	150
2711	- Apolipoprotéine A1	BCB000430	B	100
2712	- Apolipoprotéine B	BCB000440	B	100
2713	- Aspartate aminotransférase (ASAT)	BCB000450	B	25
2714	- Bêta 2 microglobuline	BCB000460	B	150

2715	- Bicarbonates ou CO2 total (réserve alcaline)	BCB000470	B	20
2716	- Bilirubine conjuguée (directe)	BCB000480	B	15
2717	- Bilirubine totale	BCB000490	B	15
2718	- Calcitonine	BCB000510	B	250
2719	- Calcium	BCB000520	B	25
2720	- Calcium ionisé	BCB000530	B	120
2721	- Carnitine libre et totale : chromatographie	BCB000541	B	500
2722	- Bêta carotène ou provitamine A	BCB000550	B	200
2723	- Céruloplasmine	BCB000560	B	100
2724	- Chlore	BCB000570	B	20
2725	- Cholestérol HDL : méthode par précipitation	BCB000580	B	30
2726	- Cholestérol HDL : méthode directe	BCB000590	B	100
2727	- Cholestérol LDL : dosage	BCB000601	B	100
2728	- Cholestérol total	BCB000630	B	20
2729	- Citrate	BCB000640	B	150
2730	- Cortisol	BCB000680	B	150
2731	- Créatine kinase (CK)	BCB000700	B	50
2732	- Créatinine	BCB000730	B	15
2733	- Déhydroépiandrostérone (DHEA)	BCB000790	B	250
2734	- Déhydroépiandrostérone sulfate (DHEAS)	BCB000800	B	200
2735	- Désoxycorticostérone (DOC)	BCB000810	B	300
2736	- Désoxycortisol-11	BCB000820	B	300
2737	- Désoxycortisol-21	BCB000830	B	300
2738	- Dihydrotestostérone (DHT)	BCB000850	B	300
2739	- Electrophorèse de l'hémoglobine	BCB000870	B	200
2740	- Electrophorèse des lipoprotéines	BCB000880	B	150
2741	- Electrophorèse des protéines sériques	BCB000890	B	150
2742	- Enzyme de conversion (EC)	BCB000900	B	300
2743	- Erythropoïétine	BCB000910	B	200
2744	- Estradiol (E2)	BCB000920	B	150
2745	- Estriol (E3)	BCB000930	B	300
2746	- Estrone (E1)	BCB000940	B	300
2747	- Fer	BCB000951	B	50
2748	- Capacité de fixation et coefficient de saturation de la transferrine	BCB000952	B	70
2749	- Ferritine	BCB000960	B	150
2750	- Folates érythrocytaires	BCB000990	B	150
2751	- Folates sériques	BCB001000	B	120
2752	- Fructosamine	BCB001010	B	80
2753	- FSH : hormone folliculostimulante	BCB001020	B	120
2754	- Galactose 1 phosphate substrat	BCB001031	B	300
2755	- Galactose 1 phosphate uridyl transférase	BCB001040	B	300
2756	- Gamma glutamyl transférase (GGT)	BCB001050	B	50
2757	- Gastrine	BCB001060	B	300
2758	- Gaz du sang	BCB001070	B	120
2759	- GH (STH) : hormone de croissance	BCB001080	B	200
2760	- Glucagon	BCB001090	B	300

2761	- Glucose 6-phosphate déshydrogénase (G6PD)	BCB001100	B	100
2762	- Glucose	BCB001110	B	15
2763	- Glucose post-prandial	BCB001120	B	15
2764	- Glutathion peroxydase	BCB001130	B	120
2765	- Haptoglobine	BCB001180	B	100
2766	- Hémoglobine glyquée (Hb A1c)	BCB001210	B	100
2767	- Homocystéine	BCB001231	B	300
2768	- HCG totale : étude qualitative	BCB001240	B	60
2769	- HCG fraction bêta totale : dosage	BCB001250	B	120
2770	- HCG fraction bêta libre : dosage	BCB001260	B	150
2771	- Insuline	BCB001340	B	200
2772	- Inhibines	BCB001350	B	300
2773	- IGF1 : Insuline like growth factor 1	BCB001360	B	300
2774	- IGFBP3 : insuline like growth factor binding protéine 3	BCB001370	B	300
2775	- Ionogramme : Na + K + Cl + réserve alcaline + protides	BCB001380	B	100
2776	- LH : hormone lutéinisante	BCB001400	B	120
2777	- AMH : hormone antimüllérienne	BCB001405	B	300
2778	- Lactate déshydrogénase (LDH)	BCB001410	B	50
2779	- Leptine	BCB001440	B	300
2780	- Lipase	BCB001450	B	100
2781	- Lipoprotéine a (Lpa)	BCB001460	B	100
2782	- Lithium sérique (électrodes sélectives)	BCB001470	B	25
2783	- Lithium globulaire (électrodes sélectives)	BCB001480	B	30
2784	- Magnésium érythrocytaire	BCB001490	B	30
2785	- Magnésium	BCB001500	B	25
2786	- Magnésium ionisé	BCB001510	B	120
2787	- Métanéphrines et normétanéphrines libres (méthoxy-amines)	BCB001540	B	400
2788	- Myoglobine	BCB001550	B	150
2789	- NSE : Neuron specific enolase	BCB001560	B	250
2790	- 5' Nucléotidase	BCB001580	B	100
2791	- Orosomucoïde	BCB001590	B	100
2792	- Osmolarité par osmomètre	BCB001600	B	50
2793	- Ostéocalcine	BCB001610	B	300
2794	- Parathormone (PTH)	BCB001620	B	200
2795	- Peptide C	BCB001630	B	200
2796	- Peptide natriurétique (NT-pro BNP ou BNP)	BCB001645	B	250
2797	- Peptide vasoactif intestinal (VIP)	BCB001650	B	300
2798	- Phénylalanine dosage	BCB001660	B	200
2799	- Phosphatases alcalines	BCB001710	B	25
2800	- Phosphatase alcaline osseuse	BCB001720	B	180
2801	- Phosphore	BCB001740	B	25
2802	- Potassium	BCB001750	B	25
2803	- Préalbumine	BCB001760	B	100
2804	- Prénénolone 17-OH	BCB001780	B	250
2805	- Progestérone	BCB001790	B	150
2806	- Progesterone 17-OH	BCB001800	B	200

2807	- Prolactine	BCB001810	B	120
2808	- Protéine C réactive (CRP)	BCB001840	B	80
2809	- Protéine C réactive ultrasensible (CRP us)	BCB001841	B	120
2810	- Protéine de transport des hormones sexuelles (SHBG)	BCB001850	B	200
2811	- Protéine de transport des hormones thyroïdiennes (TBG)	BCB001860	B	200
2812	- Protéines totales	BCB001870	B	15
2813	- Protéine-S100	BCB001875	B	250
2814	- Porphyrines érythrocytaires	BCB001881	B	150
2815	- Pyruvate kinase	BCB001890	B	80
2816	- Rénine	BCB001900	B	300
2817	- Rétinol binding protein (RBP)	BCB001910	B	120
2818	- Sérotonine	BCB001920	B	250
2819	- Sodium	BCB001960	B	25
2820	- Superoxyde dismutase (SOD)	BCB001990	B	100
2821	- Testostérone	BCB002031	B	200
2822	- Thyrocalcitonine	BCB002040	B	250
2823	- Thyroglobuline	BCB002050	B	300
2824	- Thyroxine libre (FT4)	BCB002070	B	120
2825	- Thyroxine totale (T4)	BCB002080	B	100
2826	- Transcortine ou cortisol binding globulin (CBG)	BCB002090	B	200
2827	- Transferrine	BCB002100	B	100
2828	- Récepteurs solubles de la transferrine	BCB002101	B	250
2829	- Triglycérides	BCB002110	B	35
2830	- Triiodothyronine libre (FT3)	BCB002130	B	120
2831	- Triiodothyronine totale (T3)	BCB002140	B	100
2832	- Trypsine immuno-réactive	BCB002150	B	150
2833	- Troponine hypersensible T ou I	BCB002161	B	150
2834	- TSH : hormone thyroïdostimulante	BCB002180	B	120
2835	- Urée	BCB002190	B	15
2836	- Vitamine A : rétinol	BCB002200	B	200
2837	- Vitamine B1 : thiamine	BCB002202	B	300
2838	- Vitamine B2 : riboflavine	BCB002203	B	300
2839	- Vitamine B6 : phosphate de pyridoxal	BCB002204	B	300
2840	- Vitamine B8 (ou H) : biotine	BCB002205	B	300
2841	- Vitamine B 12	BCB002210	B	120
2842	- Vitamine B12 active ou holotranscobalamine	BCB002211	B	200
2843	- Vitamine C : acide ascorbique	BCB002220	B	200
2844	- Vitamine D : dérivés dihydroxylés 1,25 (di-OH 1,25-D3)	BCB002230	B	300
2845	- Vitamine D : dérivés hydroxylés 25 (25-OH D3)	BCB002250	B	300
2846	- Vitamine E : tocophérol	BCB002260	B	200
2847	- Vitamine K1 : phyloquinone	BCB002261	B	300
2848	- Vitamine PP : niacine	BCB002265	B	300
2849	- Trisomie 21 : dépistage combiné au premier trimestre de la grossesse: bêta HCG libre et la PAPP-A (protéine plasmatique placentaire de type A) le compte rendu doit préciser la marque des réactifs et les applications informatiques utilisées	BCB002271	B	350
2850	- Trisomie 21 : dépistage au deuxième trimestre par les marqueurs sériques maternels (HCG ou bêta HCG libre et AFP ou estriol) le compte rendu doit préciser la marque des réactifs et les applications informatiques utilisées	BCB002272	B	350

2851	- Acylcamitines : profil	BCB002280	B	500
2852	- Adiponectine	BCB002290	B	300
2853	- Alpha 2 macroglobuline	BCB002300	B	100
2854	- Alpha-L-Fucosidase	BCB002310	B	500
2855	- Alpha-Galactosidase	BCB002320	B	500
2856	- Alpha-Glucosidase	BCB002330	B	500
2857	- Alpha-L-Iduronidase	BCB002340	B	500
2858	- Alpha-Mannosidase	BCB002350	B	500
2859	- Arylsulfatase A	BCB002360	B	500
2860	- Arylsulfatase B	BCB002370	B	500
2861	- Bêta-Galactosidase	BCB002380	B	500
2862	- Bêta-Glucosidase acide	BCB002390	B	500
2863	- Bêta-Glucosidase	BCB002400	B	500
2864	- Bêta-Hexosaminidase A	BCB002410	B	500
2865	- Bêta-Hexosaminidase totale	BCB002420	B	500
2866	- Chitotriosidase	BCB002430	B	500
2867	- Chromogranine A	BCB002440	B	300
2868	- Créatine et guanidinoacétate	BCB002450	B	500
2869	- Cystatine C	BCB002460	B	250
2870	- Galactocérébrosidase	BCB002470	B	500
2871	- Galectine-3	BCB002480	B	250
2872	- Procalcitonine	BCB002490	B	250
2873	- Sphingomyélinase	BCB002500	B	500
2874	- Succinylacetone	BCB002510	B	150
2875	- Transferrine carboxy déficiente (CDT)	BCB002520	B	250

III.2 - ECHANTILLON : URINES

2876	- Acides amines urinaires : chromatographie	BCC000011	B	500
2877	- Acide delta amino-lévulinique (ALA) urinaire	BCC000020	B	200
2878	- Acide homovanilique (HVA) urinaire	BCC000060	B	200
2879	- Acide hydroxy-indole-acétique (HIAA) urinaire	BCC000090	B	200
2880	- Acides organiques urinaires : chromatographie	BCC000121	B	500
2881	- Acide orotique urinaire	BCC000130	B	200
2882	- Acide oxalique urinaire	BCC000140	B	120
2883	- Acide sialique urinaire	BCC000150	B	100
2884	- Acide urique urinaire	BCC000170	B	20
2885	- Acide vanylmandélique (VMA)	BCC000200	B	200
2886	- Catécholamines urinaires (adrénaline, noradrénaline et dopamine) : chromatographie	BCC000221	B	500
2887	- AMP cyclique urinaire	BCC000230	B	300
2888	- Amylase urinaire	BCC000240	B	60
2889	- Androstanédiol urinaire	BCC000250	B	300
2890	- Béta 2 microglobuline urinaire	BCC000270	B	150
2891	- Calcium urinaire	BCC000280	B	25
2892	- Cétostéroïdes -17 urinaires	BCC000290	B	70
2893	- Chimie des urines jusqu'à 5 paramètres	BCC000310	B	10
2894	- Chimie des urines jusqu'à 10 paramètres	BCC000320	B	15

2895	- Chlore urinaire	BCC000330	B	20
2896	- Citrate urinaire	BCC000340	B	150
2897	- Cortisol libre urinaire	BCC000350	B	200
2898	- Créatinine urinaire	BCC000370	B	15
2899	- Cristallurie	BCC000381	B	100
2900	- HCG urinaire : recherche immunologique de la grossesse (RIG)	BCC000400	B	40
2901	- Electrophorèse des protéines urinaires	BCC000410	B	150
2902	- Glucose urinaire	BCC000430	B	15
2903	- Hydroxyproline urinaire	BCC000450	B	100
2904	- Ionogramme urinaire : Na + K	BCC000480	B	50
2905	- Magnésium urinaire	BCC000490	B	25
2906	- Méliturie ou recherche et séparation des sucres réducteurs	BCC000500	B	60
2907	- Métanéphrines et normétanéphrines urinaires (dérivés métoxylés des cathécolamines)	BCC000520	B	400
2908	- Microalbuminurie	BCC000530	B	80
2909	- Mucopolysaccharides urinaires : dosage et fractionnement	BCC000561	B	200
2910	- Oligosaccharides urinaires : identification	BCC000570	B	50
2911	- Osmolarité urinaire par osmomètre	BCC000580	B	50
2912	- Phosphates urinaires	BCC000600	B	25
2913	- Porphobilinogène urinaire (PBG) : dosage	BCC000610	B	150
2914	- Porphyrines urinaires	BCC000650	B	250
2915	- Potassium urinaire	BCC000660	B	25
2916	- Protéinurie : dosage	BCC000680	B	15
2917	- Réaction de Barber au cyanure de sodium (homocystéinurie)	BCC000700	B	10
2918	- Réaction de Brand nitrate d'argent (acides aminés soufrés)	BCC000710	B	10
2919	- Réaction à la dinitrophénylhydrazine DNPH (acides alpha cétoniques)	BCC000720	B	10
2920	- Réaction perchlorure ferrique (acide phénylpyruvique)	BCC000730	B	10
2921	- Sédiment urinaire : étude microscopique	BCC000760	B	15
2922	- Sodium urinaire	BCC000770	B	25
2923	- Urée urinaire	BCC000780	B	15
2924	- Créatine et guanidinoacétate urinaires : chromatographie	BCC000790	B	500
2925	- Pigments et sels biliaires urinaires	BCC000800	B	80
2926	- Succinylacétone urinaire	BCC000810	B	150

III.3 - ECHANTILLON : LIQUIDE CEPHALO-RACHIDIEN

2927	- Acide lactique (LCR)	BCD000010	B	120
2928	- Albumine immunochimie (LCR)	BCD000020	B	80
2929	- Chlore (LCR)	BCD000050	B	20
2930	- Electrophorèse des protéines (LCR)	BCD000060	B	180
2931	- Immunoélectrophorèse / immunofixation des protéines (LCR)	BCD000080	B	250
2932	- Protéines (LCR)	BCD000130	B	15
2933	- Protéines + glucose + chlore (LCR)	BCD000140	B	40
2934	- Protéines TAU (LCR)	BCD000160	B	300
2935	- Acides aminés (LCR)	BCD000170	B	500

III.4 - ECHANTILLON : SUEUR

2936	- Test à la sueur : dosage des chlorures	BCE000010	B	50
2937	- Test à la pilocarpine	BCE000030	B	250

III.5 - ECHANTILLON : LIQUIDE DE PONCTION

2938	- Amylase (liquide de ponction)	BCF000010	B	60
2939	- Cholestérol (liquide de ponction)	BCF000020	B	20
2940	- Protéines (liquide de ponction)	BCF000050	B	20
2941	- Triglycérides (liquide de ponction)	BCF000060	B	40
2942	- Acide hyaluronique (liquide de ponction)	BCF000070	B	300
2943	- Cristaux : recherche (liquide de ponction)	BCF000080	B	50
2944	- Electrophorèse des protéines (liquide de ponction)	BCF000090	B	150
2945	- Glucose (liquide de ponction)	BCF000100	B	15
2946	- Lipase (liquide de ponction)	BCF000110	B	150

III.6 - ECHANTILLON : LIQUIDE AMNIOTIQUE

2947	- Acétylcholinestérase (liquide amniotique)	BCG000010	B	50
2948	- Acides amines (liquide amniotique) : chromatographie	BCG000021	B	500
2949	- Acides organiques (liquide amniotique) : chromatographie	BCG000031	B	500
2950	- Alpha-foeto protéines (liquide amniotique)	BCG000040	B	150
2951	- Bilirubine (liquide amniotique)	BCG000050	B	50
2952	- Lécithine / sphingomyéline (liquide amniotique)	BCG000060	B	60
2953	- Phosphatases alcalines (liquide amniotique)	BCG000080	B	25

III.7 - ECHANTILLON : SUCS DIGESTIFS

2954	- Cortisol salivaire	BCH000020	B	150
------	----------------------	-----------	---	-----

III.8 - ECHANTILLON : SELLES

2955	- Porphyrines fécales	BCI000010	B	150
2956	- Recherche du sang dans les selles	BCI000020	B	30
2957	- Créatorrhée	BCI000030	B	80
2958	- Stéatorrhée	BCI000050	B	120
2959	- Calprotectine fécale	BCI000070	B	300
2960	- Ionogramme fécal	BCI000080	B	150
2961	- Elastase fécale	BCI000090	B	300

III.9 - ECHANTILLON : CALCUL

2962	- Calcul : analyse morphologique et infra rouge	BCJ000030	B	300
------	---	-----------	---	-----

III.10 - EPREUVES FONCTIONNELLES :

2963	- Clairance de la créatinine	BCK000010	B	40
2964	- Clairance de l'alpha 1 antitrypsine	BCK000020	B	200
2965	- Test à l'insuline : dosage du glucose (≥ 4 prélèvements)	BCK000040	B	60
2966	- HGPO : dosage du glucose (≥ 4 prélèvement)	BCK000080	B	100
2967	- HGPO simplifiée : dosage du glucose (2 prélèvements)	BCK000090	B	30
2968	- Test à l'HCG : dosage de la testostérone (2 prélèvements)	BCK000130	B	350

2969	- Test à l'HCG : dosage de la testostérone (3 prélèvements)	BCK000140	B	500
2970	- Test à l'HCG : dosage de la testostérone (4 prélèvements)	BCK000150	B	650
2971	- Test à l'HCG : dosage de la testostérone (≥ 5 prélèvements)	BCK000160	B	800
2972	- Test à l'HCG : dosage de l'estradiol (2 prélèvements)	BCK000170	B	265
2973	- Test à l'HCG : dosage de l'estradiol (3 prélèvements)	BCK000180	B	375
2974	- Test à l'HCG : dosage de l'estradiol (4 prélèvements)	BCK000190	B	490
2975	- Test à l'HCG : dosage de l'estradiol (≥ 5 prélèvements)	BCK000200	B	600
2976	- Test à la dexaméthasone : dosage du cortisol (2 prélèvements)	BCK000210	B	265
2977	- Test à la dexaméthasone : dosage du cortisol (3 prélèvements)	BCK000220	B	375
2978	- Test à la dexaméthasone : dosage du cortisol (4 prélèvements)	BCK000230	B	490
2979	- Test à la dexaméthasone : dosage du cortisol (≥ 5 prélèvements)	BCK000240	B	600
2980	- Test au D-Xylose	BCK000250	B	60
2981	- Test à la dexaméthasone : dosage ACTH (2 prélèvements)	BCK000260	B	350
2982	- Test à la dexaméthasone : dosage ACTH (3 prélèvements)	BCK000270	B	500
2983	- Test à la dexaméthasone : dosage ACTH (4 prélèvements)	BCK000280	B	650
2984	- Test à la dexaméthasone : dosage ACTH (≥ 5 prélèvements)	BCK000290	B	800
2985	- Test à l'insuline : dosage du cortisol (2 prélèvements)	BCK000300	B	265
2986	- Test à l'insuline : dosage du cortisol (3 prélèvements)	BCK000310	B	375
2987	- Test à l'insuline : dosage du cortisol (4 prélèvements)	BCK000320	B	490
2988	- Test à l'insuline : dosage du cortisol (≥ 5 prélèvements)	BCK000330	B	600
2989	- Test à l'insuline : dosage GH (STH) (2 prélèvements)	BCK000340	B	350
2990	- Test à l'insuline : dosage GH (STH) (3 prélèvements)	BCK000350	B	500
2991	- Test à l'insuline : dosage GH (STH) (4 prélèvements)	BCK000360	B	650
2992	- Test à l'insuline : dosage GH (STH) (≥ 5 prélèvements)	BCK000370	B	800
2993	- Epreuve HGPO : dosage insuline (2 prélèvements)	BCK000380	B	350
2994	- Epreuve HGPO : dosage insuline (3 prélèvements)	BCK000390	B	500
2995	- Epreuve HGPO : dosage insuline (4 prélèvements)	BCK000400	B	650

2996	- Epreuve HGPO : dosage insuline (≥ 5 prélèvements)	BCK000410	B	800
2997	- Epreuve HGPO : dosage peptide C (2 prélèvements)	BCK000420	B	350
2998	- Epreuve HGPO : dosage peptide C (3 prélèvements)	BCK000430	B	500
2999	- Epreuve HGPO : dosage peptide C (4 prélèvements)	BCK000440	B	650
3000	- Epreuve HGPO : dosage peptide C (≥ 5 prélèvements)	BCK000450	B	800
3001	- Test à la LH-RH : dosage FSH-LH (2 prélèvements)	BCK000460	B	420
3002	- Test à la LH-RH : dosage FSH-LH (3 prélèvements)	BCK000470	B	600
3003	- Test à la LH-RH : dosage FSH-LH (4 prélèvements)	BCK000480	B	780
3004	- Test à la LH-RH : dosage FSH-LH (≥ 5 prélèvements)	BCK000490	B	960
3005	- Test au synacthène : dosage du cortisol (2 prélèvements)	BCK000540	B	265
3006	- Test au synacthène : dosage du cortisol (3 prélèvements)	BCK000550	B	375
3007	- Test au synacthène : dosage du cortisol (4 prélèvements)	BCK000560	B	490
3008	- Test au synacthène : dosage du cortisol (≥ 5 prélèvements)	BCK000570	B	600
3009	- Test à la TRH : dosage de prolactine (2 prélèvements)	BCK000620	B	210
3010	- Test à la TRH : dosage de prolactine (3 prélèvements)	BCK000630	B	300
3011	- Test à la TRH : dosage de prolactine (4 prélèvements)	BCK000640	B	390
3012	- Test à la TRH : dosage de prolactine (≥ 5 prélèvements)	BCK000650	B	480
3013	- Test à la TRH : dosage de TSH (2 prélèvements)	BCK000660	B	210
3014	- Test à la TRH : dosage de TSH (3 prélèvements)	BCK000670	B	300
3015	- Test à la TRH : dosage de TSH (4 prélèvements)	BCK000680	B	390
3016	- Test à la TRH : dosage de TSH (≥ 5 prélèvements)	BCK000690	B	480
3017	- Test à la TRH : dosage de GH (2 prélèvements)	BCK000700	B	350
3018	- Test à la TRH : dosage de GH (3 prélèvements)	BCK000710	B	500
3019	- Test à la TRH : dosage de GH (4 prélèvements)	BCK000720	B	650
3020	- Test à la TRH : dosage de GH (≥ 5 prélèvements)	BCK000730	B	800
3021	- Test à la CRH : dosage ACTH (2 prélèvements)	BCK000740	B	350
3022	- Test à la CRH : dosage ACTH (3 prélèvements)	BCK000750	B	500
3023	- Test à la CRH : dosage ACTH (4 prélèvements)	BCK000760	B	650
3024	- Test à la CRH : dosage ACTH (≥ 5 prélèvements)	BCK000770	B	800
3025	- Test à la CRH : dosage du cortisol (2 prélèvements)	BCK000780	B	265
3026	- Test à la CRH : dosage du cortisol (3 prélèvements)	BCK000790	B	375
3027	- Test à la CRH : dosage du cortisol (4 prélèvements)	BCK000800	B	490
3028	- Test à la CRH : dosage du cortisol (≥ 5 prélèvements)	BCK000810	B	600
3029	- Test à la métopirone : dosage du cortisol (2 prélèvements)	BCK000820	B	265
3030	- Test à la métopirone : dosage de l'ACTH (2 prélèvements)	BCK000830	B	350
3031	- Test au glucagon : dosage du glucose et GH (4 prélèvements)	BCK000840	B	700
3032	- Test au glucagon : dosage du glucose et GH (5 prélèvements)	BCK000850	B	860
3033	- Test au glucagon : dosage du peptide C (2 prélèvements)	BCK000860	B	350
3034	- Test au glucagon : dosage du peptide C (3 prélèvements)	BCK000870	B	500
3035	- Test au glucagon : dosage du peptide C (4 prélèvements)	BCK000880	B	650
3036	- Test au glucagon : dosage de l'insuline (2 prélèvements)	BCK000890	B	350
3037	- Test au glucagon : dosage de l'insuline (3 prélèvements)	BCK000900	B	500
3038	- Test au glucagon : dosage de l'insuline (4 prélèvements)	BCK000910	B	650

V - HEMATOLOGIE

V.1- CYTOLOGIE / CYTOCHIMIE

Le compte rendu doit mentionner la ou les technique(s) utilisée(s) (nature et seuil de sensibilité si applicable). Le compte rendu doit proposer une interprétation des résultats en fonction de la sensibilité du ou des test(s) utilisé(s) et des données cliniques, et le cas échéant proposer des examens complémentaires.

3039	- Myélogramme après coloration de May-Grunwald-Giemsa (MGG) : étude qualitative et quantitative des éléments médullaires sur 2 lames obligatoirement avec interprétation	BEB000010	B	100
3040	- Cytochimie sur frottis médullaire ou sur frottis sanguin : Peroxydase	BEB000030	B	25
3041	- Cytochimie sur frottis médullaire ou sur frottis sanguin : Esterases	BEB000040	B	25
3042	- Cytochimie sur frottis médullaire ou sur frottis sanguin : Perls	BEB000050	B	25
3043	- Cytochimie sur frottis médullaire ou sur frottis sanguin : PAC	BEB000060	B	25
3044	- dosage de l'hémoglobine, mesure de l'hématocrite et détermination des constantes érythrocytaires et de la formule leucocytaire (automatique ou microscopique). Cet examen comprend obligatoirement un contrôle sur frottis sanguin en cas d'anomalie.	BEB000070	B	60
3045	- Examen d'un frottis de sang à la recherche de cellules anormales (blastés, schizocytes ...). Non cumulable avec la NFS : BEB000070	BEB000071	B	40
3046	- Contrôle de la numération des plaquettes sur tube citrate	BEB000101	B	60
3047	- Numération des plaquettes sur cellules de malassez (comprend le prélèvement au bout du doigt)	BEB000102	B	40
3048	- Etude des plaquettes sur frottis de sang au doigt avec examen cytologique pour estimation quantitative, qualitative et morphologique des plaquettes. Non cumulable avec la NFS : BEB000070	BEB000103	B	25
3049	- Mesure de l'hématocrite (pour liquide biologique autre que le sang)	BEB000110	B	10
3050	- Dosage de l'hémoglobine libre dans le sang (hémoglobulinémie)	BEB000120	B	10
3051	- Test d'Apt : recherche de sang fœtal gastrique chez le nouveau-né	BEB000121	B	25
3052	- Numération des réticulocytes par cytométrie	BEB000140	B	80
3053	- Numération des réticulocytes par lecture microscopique	BEB000150	B	20
3054	- Recherche et numération d'hématies fœtales sur lame (test de Kleihauer)	BEB000170	B	20
3055	- Recherche de corps de Heinz	BEB000180	B	20
3056	- Recherche des drépanocytes sur lame (test de falciformation d'Emmel)	BEB000190	B	10
3057	- Mesure de la résistance globulaire	BEB000200	B	25
3058	- Isoélectrofocalisation de l'hémoglobine	BEB000220	B	200
3059	- Test de solubilité de l'hémoglobine en vue de la confirmation de la présence d'une hémoglobine S (test d'Itano)	BEB000230	B	20
3060	- Test à l'isopropanol en vue de la recherche de l'hémoglobine instable	BEB000240	B	20
3061	- Dosage de l'hémoglobine F	BEB000250	B	20
3062	- Test d'auto-hémolyse avec ou sans correction d'ATP, avec ou sans correction de glucose	BEB000260	B	80
3063	- Recherche d'une hémoglobinurie nocturne paroxystique par CMF utilisant au moins deux anticorps monoclonaux sur au moins deux populations cellulaires	BEB000270	B	200
3064	- Test de Ham Dacie (test d'hémolyse acide)	BEB000280	B	20
3065	- Mesure de la vitesse de sédimentation avec un dispositif à usage unique	BEB000290	B	15
3066	- Numération et identification cellulaire après enrichissement et coloration de liquides biologiques	BEB000350	B	50
3067	- Recherche de sidérine dans les liquides biologiques	BEB000360	B	10
3068	- Test à l'éosine 5'maléimide (EMA) par CMF	BEB000370	B	490
3069	- Immunophénotypage des leucémies aiguës (LA) par CMF	BEB000380	B	875
3070	- Immunophénotypage des syndromes lymphoprolifératifs chroniques (SLPC) par CMF	BEB000390	B	625
3071	- Recherche de la maladie résiduelle (MRD) par CMF lors du suivi thérapeutique des hémopathies malignes	BEB000400	B	405

3072	- Etude de la reconstitution immunologie post-allogreffe des lymphocytes B et T par numération des CD3, CD4, CD8, CD19 ou CD20, CD45, CD45RO, CD45RA avec chiffres absolus par CMF.	BEB000410	B	330
3073	- Etude de la reconstitution immunologique post-allogreffe des lymphocytes NK par numération des CD16/CD56 en CMF	BEB000420	B	360
3074	- Etude des marqueurs d'activation lymphocytaire dans le syndrome d'activation macrophagique par numération HLA DR, CD25 sur les lymphocytes B et T en CMF.	BEB000430	B	370
3075	- Recherche de la mutation JAK 2 VAL617PHE (V617F) par PCR spécifique d'allèle	BEB000440	B	600
3076	- Recherche de transcrit BCR- ABL par RT-PCR	BEB000450	B	475
3077	- Recherche de transcrit PML- RARA par RT-PCR	BEB000460	B	475
3078	- Recherche de transcrit AML- 1ETO par RT-PCR	BEB000470	B	475
3079	- Recherche de transcrit CBFB- MYH11 par RT-PCR	BEB000480	B	475
3080	- Recherche de transcrit MLL- AF4 par RT-PCR	BEB000490	B	475
3081	- Recherche de transcrit FIP1L2 – PDGFRa par RT-PCR	BEB000500	B	475
3082	- Recherche des mutations du domaine des tyrosines kinases de bcr-abl	BEB000510	B	1170
3083	- Quantification du transcrit bcr-abl type P210 par PCR en temps réel (système fermé)	BEB000520	B	1490
3084	- Quantification du transcrit bcr-abl type P190 par PCR en temps réel	BEB000530	B	1490
3085	- Quantification du transcrit PML-RARA par PCR en temps réel	BEB000540	B	1490
3086	- Quantification du transcrit MLL-AF4 par PCR en temps réel	BEB000550	B	1490
3087	- Quantification du transcrit CBFB-MYH11 par PCR en temps réel	BEB000560	B	1490

V.2- HEMOSTASE / COAGULATION

Le compte rendu doit mentionner la ou les technique(s) utilisée(s) (nature et seuil de sensibilité si applicable). Le compte rendu doit proposer une interprétation des résultats en fonction de la sensibilité du ou des test(s) utilisé(s) et des données cliniques, et le cas échéant proposer des examens complémentaires.

3088	- Rétraction du caillot	BEC000011	B	5
3089	- Temps d'occlusion plaquettaire sur PFA, par cartouche (avec maximum 2 cartouches)	BEC000012	B	155
3090	- Temps de Quick (TQ)- (ou TP "taux de prothrombine")	BEC000030	B	25
3091	- Consommation de la prothrombine	BEC000040	B	30
3092	- Temps de céphaline avec activateur (TCA), (temps de thromboplastine activée) (exprimé en seconde avec rapport TCA M/T, Épreuve de correction (M+T) éventuellement comprise et l'indice de Rosner le cas échéant)	BEC000050	B	50
3093	- Temps de thrombine (TT)	BEC000060	B	15
3094	- Dosage du facteur de stabilisation de la fibrine (facteur XIII) : activité	BEC000070	B	50
3095	- Dosage du fibrinogène (facteur I) : Activité	BEC000081	B	20
3096	- Dosage du fibrinogène (facteur I) : dosage immunologique	BEC000082	B	20
3097	- Dosage du fibrinogène (facteur I) : dosage pondéral	BEC000083	B	20
3098	- Temps de lyse des euglobulines (Von Kaulla)	BEC000090	B	60
3099	- Détermination semi-quantitative des produits de dégradation de la fibrine et/ou du fibrinogène (PDF)	BEC000111	B	60
3100	- Détermination semi-quantitative des D dimères	BEC000120	B	50
3101	- Détermination quantitative des D dimères : ELISA ou EIA (préciser la technique et la valeur seuil sur le compte rendu)	BEC000130	B	200
3102	- Dosage de l'activité coagulante du facteur II (Prothrombine) facteur II activité	BEC000141	B	95
3103	- Dosage de l'activité coagulante du facteur V (proaccélérine) (FV activité)	BEC000142	B	80
3104	- Dosage de l'activité coagulante du facteur VII (proconvertine) (FVII activité)	BEC000143	B	95
3105	- Dosage de l'activité coagulante du facteur X (facteur Stuart) (FX activité)	BEC000144	B	80
3106	- Dosage de l'activité coagulante du facteur VIII (anti hémophilique A) (FVIII activité)	BEC000150	B	80
3107	- Dosage de l'activité coagulante du facteur IX (anti hémophilique B) (FIX activité)	BEC000160	B	80
3108	- Dosage de l'activité coagulante du facteur XI (FXI activité)	BEC000170	B	80
3109	- Dosage de l'activité coagulante du facteur XII (facteur de Hageman) (FXII activité)	BEC000180	B	80

3110	- Dosage immunologique d'une protéine de la coagulation : facteurs VIII antigène	BEC000181	B	225
3111	- Dosage immunologique d'une protéine de la coagulation : facteurs XIII antigène	BEC000182	B	100
3112	- Facteur von Willebrand : Dosage immunologique (FvW antigène)	BEC000190	B	80
3113	- Facteur von Willebrand : Dosage de l'activité cofacteur de la ristocétine (semi-quantitatif)	BEC000200	B	80
3114	- Facteur von Willebrand : Dosage de l'activité cofacteur de la ristocétine (quantitatif)	BEC000201	B	225
3115	- Mesure de l'activité anti-facteur II activé de l'héparine ou d'un dérivé héparinique (activité anti-IIa) par technique automatisée	BEC000211	B	150
3116	automatisée	BEC000220	B	150
3117	- Activité anti-facteur X activé AOD (Anticoagulants Oraux Directs)	BEC000221	B	90
3118	- Protéine C : Dosage fonctionnel (PC activité)	BEC000231	B	100
3119	- Protéine C : dosage immunologique (PC : Dosage de l'antigène)	BEC000232	B	220
3120	- Protéine S : dosage fonctionnel (PS activité)	BEC000241	B	95
3121	- Protéine S libre antigène : Dosage immunologique (PS libre)	BEC000242	B	115
3122	- Dosage immunologique de la Protéine S totale antigène (PS totale)	BEC000243	B	115
3123	- Antithrombine III : Dosage fonctionnel (AT activité)	BEC000250	B	100
3124	- Antithrombine III : Dosage immunologique (AT antigène)	BEC000260	B	80
3125	- Test de la génération de thrombine	BEC000261	B	135
3126	- Etude des fonctions plaquettaires par agrégométrie y compris les thrombopénies induites par l'héparine (méthode photométrique ou impédancemétrie), par agoniste utilisé (préciser les agonistes utilisés sur le compte rendu)	BEC000270	B	100
3127	- Test visco-élastique sur sang total (Thromboélastographie/thromboélastométrie rotative), par cartouche utilisée (Préciser les cartouches utilisées sur le compte rendu)	BEC000271	B	135
3128	- Résistance à la protéine C activée (RPCA)	BEC000280	B	120
3129	- Dépistage d'un inhibiteur (anticorps anti facteur) par méthode Bethesda	BEC000291	B	95
3130	- Titrage d'un inhibiteur (anticorps anti facteur) par méthode de Béthesda	BEC000292	B	630
3131	- Recherche immunologique de l'anticorps anti-F4P dans le cadre du diagnostic biologique des thrombopénies induites à l'héparine (TIH) et des vaccine induced thrombocytic thrombocytopaenia (VITT)	BEC000301	B	300
3132	- Recherche d'anticoagulant circulant (ACC) de type lupique (détection d'un allongement des tests de coagulation faisant intervenir des phospholipides avec mise en évidence d'une activité inhibitrice sur un plasma témoins M+T)	BEC000310	B	120
3133	- Confirmation de la dépendance d'un anticoagulant circulant (ACC) de type lupique aux phospholipides	BEC000311	B	110
3134	- Dosage du Plasminogène activité ou antigène	BEC000320	B	100
3135	- Alpha 2 antiplasmine	BEC000330	B	80
3136	- Recherche de la mutation G1691A du gène du facteur V Leiden	BEC000350	B	300
3137	- Recherche de la mutation G2021A du gène de prothrombine	BEC000360	B	300
3138	- Recherche combinée des mutations G1691A du gène du facteur V Leiden et r G2021A du gène de prothrombine	BEC000370	B	450
3139	- Typage de glycoprotéines plaquettaires par CMF dans le cadre du diagnostic de thrombopathies, par glycoprotéine	BEC000380	B	330
3140	- Etude des marqueurs d'activation plaquettaire par CMF, par marqueur	BEC000390	B	355

V.3- IMMUNO – HEMATOLOGIE

Le compte rendu doit mentionner la ou les technique(s) utilisée(s) (nature et seuil de sensibilité si applicable). Le compte rendu doit proposer une interprétation des résultats en fonction de la sensibilité du ou des test(s) utilisé(s) et des données cliniques, et le cas échéant proposer des examens complémentaires.

3141	- Détermination du groupe sanguin ABO-Rh1 (D) standard : Cette prescription comprend obligatoirement deux déterminations du groupe ABO incluant chacune les 2 épreuves globulaire et sérique (Beth-Vincent et Simonin) et de l'antigène RH1 avec recherche de l'antigène D faible (Du) éventuellement incluse. une deuxième détermination sur un 2ème échantillon est requise pour l'obtention d'une carte de groupe sanguin	BED000010	B	45
3142	- Détermination du phénotypage Rhésus-Kell (C, c, E, e et K)	BED000021	B	75
3143	- Phénotypage de l'antigène RH2 (C)	BED000022	B	20
3144	- Phénotypage de l'antigène Rh4 (c)	BED000023	B	20
3145	- Phénotypage de l'antigène Rh3 (E)	BED000024	B	20
3146	- Phénotypage de l'antigène Rh5 (e)	BED000025	B	20
3147	- Phénotypage de l'antigène Cw du système Rhésus	BED000026	B	20
3148	- Détermination de l'antigène K du système KELL	BED000031	B	20
3149	- Détermination de l'antigène k (cellano) du système KELL	BED000032	B	20
3150	- Détermination des autres antigènes érythrocytaires du système Kidd, par antigène	BED000033	B	20
3151	- Détermination des autres antigènes érythrocytaires du système Lewis, par antigène	BED000034	B	15
3152	- Détermination des autres antigènes érythrocytaires du système P, par antigène	BED000035	B	10
3153	- Détermination des autres antigènes érythrocytaires du système Duffy, par antigène	BED000036	B	10
3154	- Détermination des autres antigènes érythrocytaires du système MNSs, par antigène	BED000037	B	10
3155	- Détermination de l'antigène public (Lu, U, Vel, Tja...), par antigène	BED000038	B	10
3156	- Recherche d'anti-D sur un mélange d'au moins 3 hématies RhD positives par un test de Coombs indirect (TCI). Toute recherche positive doit être confirmée par une identification.	BED000040	B	15
3157	- Dépistage d'agglutinines irrégulières (RAI dépistage) avec un panel d'hématies de dépistage par un (test de Combs indirect) TCI sur tube	BED000050	B	20
3158	- Dépistage d'agglutinines irrégulières (RAI dépistage) avec un panel d'hématies de dépistage par un (test de Combs indirect) TCI sur gel filtration	BED000051	B	45
3159	- Epreuve de compatibilité au laboratoire (Cross match) par test de Coombs indirect	BED000060	B	40
3160	- Identification d'agglutinines irrégulières (RAI identification) par au moins un test de Coombs indirect (TCI) sur gel filtration.	BED000071	B	140
3161	- Titrage des Ac anti-érythrocytaires (en tube)	BED000072	B	25
3162	- Identification des anticorps et antigène anti-public et anti-privés	BED000073	B	140
3163	- Microtitrage de l'anti-D (technique de gel/filtration)	BED000074	B	105
3164	- Dosage Pondéral de l'Anti-D	BED000075	B	300
3165	- Test Direct à l'Antiglobuline (TDA) pour le dépistage des anticorps fixés sur les globules rouges (Test de Coombs Direct, TCD) : Avec une anti-globuline polyvalente	BED000080	B	30
3166	- Test Direct à l'Antiglobuline humaine (TDA) pour le dépistage des anticorps fixés sur les globules rouges, anciennement Test de Coombs Direct (TCD) : Avec une anti-globuline spécifique (anti-IgG et anti-complément)	BED000090	B	60
3167	- Test Direct à l'Antiglobuline humaine (TDA) pour le dépistage des anticorps fixés sur les globules rouges, anciennement Test de Coombs Direct (TCD) : Avec une anti-globuline spécifique (anti-IgA, IgG, IgM, C3d, C3c) par technique de gel filtration	BED000091	B	125
3168	- Epreuve d'élution des anticorps fixés in vivo sur les globules rouges.	BED000101	B	50
3169	- Epreuve d'absorption d'anticorps élués sur les globules rouges en cas d'auto ou d'alloimmunisation, par globule rouge	BED000102	B	50
3170	- Fixation-élution pour recherche d'antigène faible de groupe sanguin érythrocytaire	BED000103	B	50
3171	- Chimérisme érythrocytaire ABO	BED000104	B	140
3172	- Chimérisme érythrocytaire autre que ABO	BED000105	B	140
3173	- Recherche et éventuellement titrage d'hémolysines anti-A et anti-B	BED000110	B	30

3174	- Recherche et titrage d'agglutinines froides dans le cadre d'une anémie hémolytique auto-immune ou de résolution de	BED000111	B	20
3175	- Recherche d'hémolysines neutres et/ou acides dans le cadre d'une anémie hémolytique auto-immune	BED000112	B	20
3176	- Détermination de l'optimum thermique des auto-anticorps dans le cadre d'une anémie hémolytique auto-immune	BED000113	B	20
3177	- Recherche d'hémolysine biphasique de Donath et Landsteiner	BED000114	B	20
3178	- Identification d'une RAI positive complexe (deux anticorps ou plus)	BED000115	B	400
3179	- Groupage des granulocytes, par antigène	BED000135	B	120
3180	- Dépistage d'anticorps anti-granulocytaires	BED000140	B	100
3181	- Identification d'anticorps anti-granulocytaires	BED000160	B	200
3182	- Numération des CD34 par CMF	BED000170	B	120
3183	- Typage plaquettaire par biologie moléculaire (le système diallélique). Précisez la technique de génotypage et les résultats dans le système biallélique typé	BED000190	B	160
3184	- Phénotypage plaquettaire, par phénotype	BED000200	B	70
3185	- Dépistage d'allo-anticorps antiplaquettaires par technique immunohématologique	BED000211	B	130
3186	- Dépistage d'allo-anticorps antiplaquettaires par technique MAIPA	BED000212	B	500
3187	- Identification d'allo-anticorps antiplaquettaires par technique MAIPA	BED000213	B	500
3188	- Dépistage d'allo-anticorps antiplaquettaires en CMF	BED000214	B	335
3189	- Identification d'allo-anticorps antiplaquettaires en CMF	BED000215	B	335
3190	- Identification d'allo-anticorps antiplaquettaires avec un panel de plaquettes phénotypées en CMF	BED000220	B	300
3191	- Test de Coombs direct ou indirect pour la mise en évidence d'immunoglobulines associées aux plaquettes (Test de Dixon)	BED000241	B	100
3192	- Diagnostic prénatal sur sang maternel : génotypage dans le système Rhésus-Kell, par gène	BED000260	B	1500
3193	- Génotypage des systèmes érythrocytaires, par système	BED000270	B	120
3194	- Génotypage des systèmes érythrocytaires multiplexe	BED000280	B	145
3195	- Chimérisme moléculaire dans le cadre de la greffe de moelle- typage	BED000290	B	5200
3196	- Chimérisme moléculaire dans le cadre de la greffe de moelle- quantification	BED000300	B	2850

VI - IMMUNOLOGIE

Le compte rendu doit mentionner la ou les technique(s) utilisée(s) (nature et seuil de sensibilité). Le compte rendu doit proposer une interprétation des résultats en fonction de la sensibilité du ou des test(s) utilisé(s) et le cas échéant, des examens complémentaires.

VI.1- IMMUNO-ALLERGOLOGIE

3197	- Dosage des Immunoglobulines E (IgE) totales	BFB000010	B	120
3198	- Dosage des IgE spécifiques, Unitaires : 1 seul allergène	BFB000041	B	150
3199	- Dosage des IgE spécifiques, Unitaires : 2 ou 3 allergènes	BFB000051	B	250
3200	- Dosage des IgE spécifiques, Unitaires : 4 allergènes ou plus	BFB000061	B	450
3201	- Dépistage des IgE spécifiques (mélange de trophallergènes)	BFB000070	B	195
3202	- Dépistage des IgE spécifiques (mélange de pneumallergènes)	BFB000080	B	195
3203	- Dépistage des IgE spécifiques (mélange graminés)	BFB000090	B	195
3204	- Dépistage des IgE spécifiques (mélanges de moisissures)	BFB000100	B	195
3205	- Recherche et identification des IgE spécifiques (pneumallergènes multiples séparés), jusqu'à 15 allergènes	BFB000110	B	195
3206	- Recherche et identification des IgE spécifiques (pneumallergènes multiples séparés), 16 allergènes et plus	BFB000120	B	250
3207	- Recherche et identification des IgE spécifiques (trophallergènes multiples séparés), jusqu'à 15 allergènes	BFB000130	B	180
3208	- Recherche et identification des IgE spécifiques (trophallergènes multiples séparés), 16 allergènes et plus	BFB000140	B	250
3209	- Recherche et identification des IgE spécifiques (mixte : trophallergènes et pneumallergènes multiples séparés), 16 allergènes et plus	BFB000150	B	250
3210	- Dosage des IgE spécifiques de sous-composants moléculaires d'allergènes, (maximum 5 sous composants) ; par sous-composant	BFB000160	B	250
3211	- Recherche et identification des IgE spécifiques de sous-composants moléculaires d'allergènes (sous-composants multiples séparés)	BFB000170	B	425
3212	- Recherche de précipitines (aviaires ou autres)	BFB000180	B	60

VI.2- AUTO-IMMUNITE NON SPECIFIQUE D'ORGANES

Article 1 : Connectivites				
3213	- Recherche et titrage du facteur rhumatoïde par technique d'agglutination (Latex / WAALER-ROSE)	BFC000010	B	40
3214	- Dosage des Facteurs Rhumatoïdes (de type IgM, IgG et IgA) par technique immunonéphélométrique ou EIA	BFC000021	B	110
3215	- Dosage des Facteurs Rhumatoïdes d'isotype IgM par technique EIA	BFC000022	B	100
3216	- Dosage des Facteurs Rhumatoïdes d'isotype IgG par technique EIA	BFC000023	B	100
3217	- Dosage des Facteurs Rhumatoïdes d'isotype IgA par technique EIA	BFC000024	B	100
3218	- Dosage des anticorps anti-Peptides Cycliques Citrulinés (anti-CCP)	BFC000025	B	150
3219	- Recherche et titration des anticorps anti-nucléaires (AAN) par technique d'immunofluorescence sur cellules Hep2	BFC000026	B	100
3220	- Recherche des anticorps anti-ADN natif par technique d'immunofluorescence indirecte	BFC000031	B	90
3221	- Dosage des anticorps anti-ADN natif par technique d'immunomarquage	BFC000032	B	90
3222	- Recherche des anticorps anti-ADN natif par IFI et dosage par une technique utilisant un marqueur	BFC000033	B	120
3223	- Dépistage des anticorps anti-antigènes nucléaires solubles (ENA Screen) : mélange d'antigènes incluant obligatoirement (Sm, RNP, SSA, SSB, Scl70, Jo1), technique EIA	BFC000041	B	100
3224	- Typage des anticorps anti-antigènes nucléaires solubles (anti-ENA) : Antigènes multiples séparés technique immunodot ou immunoblot avec 8 à 10 antigènes incluant obligatoirement (Sm, RNP, SSA, SSB, Scl70, Centromère, Jo1, Nucléosome)	BFC000051	B	230
3225	- Typage des anticorps anti-antigènes nucléaires solubles (anti-ENA) : Antigènes multiples séparés technique immunodot ou immunoblot avec 11 à 15 antigènes incluant obligatoirement (Sm, RNP, SSA, SSB, Scl70, Centromère, Jo1, Nucléosome)	BFC000052	B	265
3226	- Typage des anticorps anti-antigènes nucléaires solubles (anti-ENA) : Antigènes multiples séparés technique immunodot ou immunoblot avec 16 antigènes et plus incluant obligatoirement (Sm, RNP, SSA, SSB, Scl70, Centromère, Jo1, Nucléosome)	BFC000053	B	300

3227	- Dosage des anticorps anti-antigènes nucléaires solubles (anti-ENA), antigène unique : Sm, RNP, SSA, SSB, Scl70, Centromère, Jo1, Nucléosome, Ribosome P, PM-Scl, Histone	BFC000054	B	70
3228	- Recherche des autoanticorps des sclérodermies : antigènes multiples séparés	BFC000055	B	300
3229	- Recherche des autoanticorps des myosites : 6 à 8 Ag	BFC000056	B	265
3230	- Recherche des autoanticorps des myosites : 9 à 12 Ag	BFC000057	B	300
3231	- Recherche des autoanticorps des myosites : 13 Ag et plus	BFC000058	B	335
Article 2 : Syndrome des anti-phospholipides				
3232	- Dosage des autoanticorps anti-phospholipides (mélange d'antigènes) : isotype IgG	BFC000091	B	100
3233	- Dosage des autoanticorps anti-phospholipides (mélange d'antigènes) : isotype IgM	BFC000092	B	100
3234	- Recherche des spécificités des anti-phospholipides : antigènes multiples séparés	BFC000093	B	170
3235	- Dosage des anticorps anti-cardiolipine IgG	BFC000094	B	100
3236	- Dosage des anticorps anti-cardiolipine IgM	BFC000095	B	100
3237	- Dosage des anticorps anti-cardiolipine IgG et IgM	BFC000096	B	150
3238	- Dosage des anticorps anti-cardiolipine IgA	BFC000097	B	100
3239	- Dosage des anticorps anti-beta 2 glycoprotéine 1 IgG	BFC000101	B	100
3240	- Dosage des anticorps anti-beta 2 glycoprotéine 1 IgM	BFC000102	B	100
3241	- Dosage des anticorps anti-beta 2 glycoprotéine 1 IgG et IgM	BFC000103	B	150
3242	- Dosage des anticorps anti-beta 2 glycoprotéine 1 IgA	BFC000104	B	100
3243	- Dosage des anticorps anti-prothrombine	BFC000105	B	100
3244	- Dosage des anticorps anti-annexine 5	BFC000106	B	95
3245	- Dosage des anticorps anti-phosphatidylsérine	BFC000107	B	95
Article 3 : Vascularites				
3246	- Recherche des anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA) par IFI sur frottis de PNN fixés à l'éthanol	BFC000121	B	70
3247	- Recherche des anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA) par IFI sur frottis de PNN fixés au formol	BFC000122	B	70
3248	- Recherche des anticorps anti-cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA) par IFI sur substrats multiples	BFC000123	B	105
3249	- Dosage des anticorps anti-myéloperoxydase (anti-MPO): test monospécifique	BFC000131	B	105
3250	- Typage des anticorps des vascularites (incluant au moins les antigènes PR3, MPO et MBG): test multiparamétrique par technique d'immunomarquage	BFC000150	B	130
3251	- Dosage des anticorps anti-protéinease 3 (anti-PR3): test monospécifique	BFC000160	B	105
3252	- Recherche des spécificités mineures des ANCA (incluant les antigènes: BPI, lactoferrine, cathepsine G, elastase, enolase): Ag multiples séparés	BFC000170	B	320
3253	- Dépistage des anticorps des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin par IFI sur substrats multiples	BFC000180	B	185

VI.3- AUTO-IMMUNITE SPECIFIQUE D'ORGANES

3254	- Recherche des anticorps anti-tissus (anti-mitochondries, anti-muscle lisse, anti-réticulum endoplasmique LKM..) par immunofluorescence indirecte sur coupes de rein, foie et estomac de rat ou de souris	BFD000011	B	100
3255	- Recherche et dosage des anticorps antimitochondries de type M2 (sous unité PDC) par technique d'immunomarquage	BFD000012	B	85
3256	- Recherche et dosage des anticorps antimitochondries de type M2 (sous unité PDC, OGDC, BCOABC) par technique d'immunomarquage	BFD000013	B	130
3257	- Dosage des anticorps anti-réticulum endoplasmique (anti-LKM1=anti cytochrome b450IID6) test monospécifique, par technique d'immunomarquage	BFD000031	B	115
3258	- Dosage des anticorps anti-gp210, test monospécifique par technique d'immunomarquage	BFD000032	B	130
3259	- Dosage des anticorps anti-actin, test monospécifique par technique d'immunomarquage	BFD000033	B	130
3260	- Recherche des anticorps anti-actine par immunofluorescence sur cellules Hep2 transfectées	BFD000034	B	130

3261	- Recherche des anticorps des hépatopathies auto-immunes (incluant obligatoirement: mitochondries M2, gp210, LKM-1, LC-1, SLA, SP100), antigènes multiples séparés	BFD000035	B	255
3262	- Dosage des anticorps monospécifique LC-1 par technique d'immunomarquage	BFD000036	B	115
3263	- Dosage des anticorps monospécifique SLA par technique d'immunomarquage	BFD000037	B	115
3264	- Dosage des anticorps monospécifique SP100 par technique d'immunomarquage	BFD000038	B	130
3265	- Dosage des anticorps anti muscle strié	BFD000039	B	130
3266	- Recherche des anticorps anti-endomysium IgA par IFI	BFD000041	B	100
3267	- Recherche des anticorps anti-endomysium IgG par IFI	BFD000042	B	100
3268	- Dosage des anticorps anti-gliadine désamidée (IgA)	BFD000050	B	100
3269	- Dosage des anticorps anti-gliadine désamidée (IgG)	BFD000060	B	100
3270	- Dosage des anticorps anti-gliadine désamidée (IgA et IgG)	BFD000070	B	150
3271	- Dosage des anticorps anti-transglutaminase (IgA)	BFD000071	B	100
3272	- Dosage des anticorps anti-transglutaminase (IgG)	BFD000072	B	100
3273	- Recherche et Dosage des anticorps anti-saccharomyces CEREVISIAE (IgA)	BFD000073	B	100
3274	- Recherche et Dosage des anticorps anti-saccharomyces CEREVISIAE (IgG)	BFD000074	B	100
3275	- Recherche et Dosage des anticorps anti-saccharomyces CEREVISIAE (IgG et IgA)	BFD000075	B	150
3276	- Recherche des anticorps anti-cellules beta des ilots de Langerhans du pancréas: ICA (Islet Cell Antibodies) par immunofluorescence sur coupes de tissus de primates	BFD000111	B	115
3277	- Dosage des anticorps anti-insuline par EIA	BFD000121	B	140
3278	- Dosage des anticorps anti-Glutamate décarboxylase 65 (anti-GAD 65) par EIA	BFD000122	B	150
3279	- Dosage des anticorps anti-Glutamate décarboxylase (anti-GAD) par EIA	BFD000123	B	150
3280	- Dosage des anticorps anti-IA2 (Insulinoma-Associated Protein 2) par EIA	BFD000124	B	150
3281	- Dosage des anticorps anti-Zn T8 par EIA	BFD000125	B	210
3282	- Dosage des anticorps anti-thyroglobuline (Tg) par EIA	BFD000151	B	100
3283	- Dosage des anticorps anti-thyropéroxydase (TPO) par EIA	BFD000152	B	100
3284	- Dosage des anticorps anti-thyroïdiens (anti-Tg et anti-TPO) par EIA	BFD000161	B	150
3285	- Dosage des anticorps anti-récepteurs de TSH par EIA	BFD000171	B	225
3286	- Recherche des anticorps anti-surrénale sur coupes de tissus de primates par immunofluorescence	BFD000181	B	80
3287	- Dosage des anticorps anti-21 hydroxylase par une technique d'immunomarquage	BFD000182	B	205
3288	- Dosage des anticorps anti-facteur intrinsèque par une technique d'immunomarquage	BFD000191	B	215
3289	- Recherche des anticorps anti-cellules pariétales de l'estomac par IFI	BFD000192	B	100
3290	- Dosage des anticorps anti-ATPase H ⁺ /K ⁺ (cellules pariétales) par une technique d'immunomarquage	BFD000193	B	95
3291	- Recherche des autoanticorps de la maladie de Biermer (incluant les antigènes facteur intrinsèque, cellules pariétales) par test multiparamétrique	BFD000194	B	115
3292	- Recherche des autoanticorps des maladies gastrointestinales (incluant les antigènes facteur intrinsèque, cellules pariétales et transglutaminase) par test multiparamétrique	BFD000195	B	170
3293	- Dosage des anticorps anti-récepteur de l'acétylcholine par une technique d'immunomarquage	BFD000211	B	225
3294	- Examen en IFD de biopsie cutanée : recherche de dépôts d'IgG/IgA/IgM et C3	BFD000221	B	185
3295	- Recherche des anticorps anti-peau (anti-membrane basale épidermique et anti-substance intercellulaire) par IFI	BFD000231	B	75
3296	- Recherche des anticorps anti-membrane basale par IFI sur peau clivée de primates	BFD000232	B	140
3297	- Dosage des anticorps anti-desmogleine 1	BFD000241	B	155
3298	- Dosage des anticorps anti-desmogleine 3	BFD000242	B	155
3299	- Dosage des anticorps anti-BP180	BFD000243	B	155
3300	- Dosage des anticorps anti-BP230	BFD000244	B	155
3301	- Dosage des anticorps anti-Collagène VII	BFD000245	B	155
3302	- Dosage des anticorps anti-envoplakine	BFD000246	B	155

3303	- Recherche des autoanticorps antimembrane basale glomérulaire par IFI	BFD000290	B	75
3304	- Examen en IFD de biopsie rénale : recherche de dépôts d'IgG/IgA/IgM/C3 et C1q	BFD000300	B	215
3305	- Recherche des anticorps anti phospholipase A2 receptor (anti-PLA2 R) par immunofluorescence	BFD000310	B	265
3306	- Dosage des anticorps anti phospholipase A2 receptor (anti-PLA2 R) par technique d'immunomarquage	BFD000320	B	320
3307	- Dosage des anticorps anti thrombospondine type I domain containing prot 7A (THSD7A) par technique d'immunomarquage	BFD000330	B	320
3308	- Recherche des anticorps anti-ovaire par immunofluorescence	BFD000340	B	120
3309	- Recherche des anticorps anti-myéline par immunofluorescence	BFD000350	B	120
3310	- Recherche des anticorps anti-neurones, technique multiparamétrique 8 à 12 antigènes	BFD000360	B	370
3311	- Recherche des anticorps anti gangliosides IgG multiparamétrique	BFD000370	B	160
3312	- Recherche des anticorps anti gangliosides IgM multiparamétrique	BFD000380	B	160
3313	- Recherche des anticorps anti gangliosides IgM et IgG multiparamétrique	BFD000390	B	310
3314	- Recherche d'un anticorps monospécifique anti-aquaporine 4 (anti-NMO)	BFD000400	B	200
3315	- Recherche d'un anticorps monospécifique anti-MOG	BFD000410	B	200
3316	- Recherche d'un anticorps monospécifique des encéphalites limbiques anti-NMDA-Receptor	BFD000420	B	300
3317	- Recherche des autoanticorps des encéphalites limbiques (antigènes multiples séparés, minimum 6 antigènes)	BFD000430	B	640
3318	- Recherche des anticorps anti-érythropoéline par ELISA	BFD000440	B	135

VI.4- EXPLORATION DU SYSTÈME HLA

3319	- Typage sérologique HLA-A utilisant des Ac monoclonaux	BFE000210	B	935
3320	- Typage sérologique HLA-B utilisant des Ac monoclonaux	BFE000220	B	955
3321	- Typage sérologique HLA-AB utilisant des anticorps monoclonaux	BFE000230	B	1055
3322	- Typage moléculaire HLA-A par SSP (Single Specific Primers)	BFE000240	B	1065
3323	- Typage moléculaire HLA-B par SSP (Single Specific Primers)	BFE000250	B	1545
3324	- Typage moléculaire HLA-C par SSP (Single Specific Primers)	BFE000260	B	815
3325	- Typage moléculaire HLA-A par technique multiplexe	BFE000270	B	1390
3326	- Typage moléculaire HLA-B par technique multiplexe	BFE000280	B	1390
3327	- Typage moléculaire HLA-C par technique multiplexe	BFE000290	B	1390
3328	- Typage moléculaire HLA-DR par technique multiplexe	BFE000300	B	1390
3329	- Typage moléculaire HLA-DQ par technique multiplexe	BFE000310	B	1390
3330	- Typage moléculaire HLA-DP par technique multiplexe	BFE000320	B	1390
3331	- Sous typage moléculaire HLA de classe I (haute résolution)	BFE000330	B	1580
3332	- Typage moléculaire HLA-B27	BFE000340	B	910
3333	- Typage moléculaire HLA-B51	BFE000350	B	910
3334	- Typage moléculaire HLA-DRB1	BFE000360	B	910
3335	- Typage moléculaire HLA-DRB1/DQB	BFE000370	B	1035
3336	- Typage moléculaire HLA-DPB	BFE000380	B	2870
3337	- Sous typage moléculaire HLA de classe II (haute résolution)	BFE000390	B	1585
3338	- Typage moléculaire HLA-DQ2/DQ8	BFE000400	B	995
3339	- Typage moléculaire combiné 2 LOCI	BFE000410	B	1215
3340	- Typage moléculaire combiné 3 LOCI OU PLUS	BFE000420	B	1950
3341	- Recherche d'anticorps anti-HLA cytotoxique de classe I (par lymphocytotoxicité)	BFE000430	B	565
3342	- Recherche d'anticorps anti-HLA (classe I+II) par technique multiplexe	BFE000440	B	1005
3343	- Recherche spécifique d'anticorps anti-HLA de classe I par technique multiplexe	BFE000450	B	5600
3344	- Recherche spécifique d'anticorps anti-HLA de classe II par technique multiplexe	BFE000460	B	5600
3345	- Recherche spécifique d'anticorps anti-HLA de classe I et II fixant le complément par technique multiplexe	BFE000470	B	5600
3346	- Cross-match des avec les lymphocytes T et B par lymphocytotoxicité	BFE000480	B	890

3347	- Cross-match avec les lymphocytes T et B par CMF	BFE000490	B	2020
3348	- Etude du polymorphisme de l'ADN : Analyse de microsatellites par séquençage	BFE000500	B	130

VI.5- DEFICIT IMMUNITAIRE

Article 1 : Immunoglobulines				
3349	- Dosage des IgG dans le sang	BFF000010	B	50
3350	- Dosage des IgG dans le LCR ou autre liquide biologique par turbidimétrie ou néphélémétrie	BFF000021	B	125
3351	- Isoélectrofocalisation du LCR avec index IgG par turbidimétrie ou néphélémétrie	BFF000022	B	660
3352	- Index des chaînes légères libres kappa dans le LCR par turbidimétrie ou néphélémétrie	BFF000023	B	765
3353	- Dosage de C-X-C motif chemokine (CXCL13) dans le LCR	BFF000024	B	340
3354	- Dosage de la sous-classes IgG 1 par turbidimétrie ou néphélémétrie	BFF000031	B	225
3355	- Dosage de la sous-classes IgG 2 par turbidimétrie ou néphélémétrie	BFF000041	B	225
3356	- Dosage de la sous-classes IgG 3 par turbidimétrie ou néphélémétrie	BFF000051	B	225
3357	- Dosage de la sous-classes IgG 4 par turbidimétrie ou néphélémétrie	BFF000061	B	225
3358	- Dosage des IgA par turbidimétrie ou néphélémétrie	BFF000071	B	65
3359	- Dosage des IgM par turbidimétrie ou néphélémétrie	BFF000121	B	65
3360	- Dosage des IgD par turbidimétrie ou néphélémétrie	BFF000141	B	285
Article 2 : Exploration du système complémentaire				
3361	- Dosage fonctionnel de la voie classique du complément (CH50) par la technique hémolytique	BFF000150	B	85
3362	- Dosage fonctionnel de la voie classique du complément (CH50) par la technique liposome ou par une technique utilisant un marqueur	BFF000151	B	250
3363	- Dosage fonctionnel de la voie alterne du complément (AP50) par la technique hémolytique	BFF000160	B	85
3364	- Dosage fonctionnel de la voie alterne du complément (AP50) par une technique utilisant un marqueur	BFF000161	B	320
3365	- Dosage fonctionnel de la voie des lectines par une technique utilisant un marqueur	BFF000162	B	320
3366	- Dosage fonctionnel d'une fraction du complément	BFF000171	B	220
3367	- Dosages fonctionnels de deux à trois fractions du complément	BFF000172	B	365
3368	- Dosages fonctionnels de quatre à cinq fractions du complément	BFF000173	B	660
3369	- Dosage fonctionnel du C1 Inhibiteur par technique chromogénique	BFF000221	B	345
3370	- Dosage antigénique du C3 du complément	BFF000240	B	80
3371	- Dosage antigénique du C4 du complément	BFF000250	B	80
3372	- Dosage antigénique du C1q du complément	BFF000260	B	265
3373	- Dosage antigénique du facteur B du complément	BFF000270	B	250
3374	- Dosage antigénique du C2 du complément	BFF000280	B	250
3375	- Dosage antigénique du C1 inhibiteur	BFF000290	B	210
3376	- Dosage des anticorps anti-C1 inhibiteur	BFF000291	B	245
3377	- Dosage des anticorps anti-C1q	BFF000292	B	225
3378	- Dosage antigénique du Facteur H du complément	BFF000293	B	240
3379	- Dosage antigénique du Facteur I du complément	BFF000294	B	315
3380	- Dosage des anticorps anti-facteur H du complément	BFF000295	B	245
3381	- Dosage antigénique du C5 du complément	BFF000301	B	245
3382	- Dosage antigénique du C6 du complément	BFF000302	B	245
3383	- Dosage antigénique du C7 du complément	BFF000303	B	245
3384	- Dosage antigénique du C8 du complément	BFF000304	B	245
3385	- Dosage antigénique du C9 du complément	BFF000305	B	245

3386	- PCR de l'exon 6 du gène de C2 (mutation de type I de C2)	BFF000306	B	195
3387	- Recherche d'une mutation autre d'un gène des protéines du complément	BFF000307	B	980
3388	- Recherche des produits de dégradation du complément (C3d, C3c)	BFF000310	B	225
Article 3 : Phénotypage et prolifération lymphocytaire				
3389	- Numération des sous populations lymphocytaires CD3	BFF000340	B	190
3390	- Numération des sous populations lymphocytaires CD19	BFF000350	B	190
3391	- Numération des sous populations lymphocytaires CD20	BFF000360	B	190
3392	- Numération des lymphocytes T (CD3, CD4 et CD8)	BFF000380	B	365
3393	- Phénotypage lymphocytaire (CD3, CD4, CD8, CD19, CD16/CD56) sur sang total	BFF000390	B	675
3394	- Phénotypage lymphocytaire (CD3, CD4, CD8, CD19, CD16/CD56) sur PBMCs après séparation Ficoll	BFF000400	B	860
3395	- Numération lymphocytaire (CD3, CD8, CD45, CD4, CD16, CD56, CD19) avec chiffre absolu	BFF000410	B	1050
3396	- Etude de l'expression de la molécule HLA-DR	BFF000420	B	190
3397	- Etude de l'expression de la molécule IFN-gamma receptor	BFF000430	B	275
3398	- Etude de l'expression de la molécule CD40	BFF000440	B	190
3399	- Etude de l'expression de la molécule CD18	BFF000450	B	190
3400	- Etude d'expression de la molécule LFA1	BFF000460	B	190
3401	- Etude de l'expression de la molécule CD95	BFF000470	B	190
3402	- Etude de l'expression de la molécule CD127 (IL-7Ralpha) / SANG	BFF000480	B	190
3403	- Etude de l'expression de la molécule CD127 (IL-7Ralpha) / EBV	BFF000490	B	450
3404	- Etude de l'expression de la molécule CD132 (IL-2Rgamma) / SANG	BFF000500	B	190
3405	- Etude de l'expression de la molécule CD132 (IL-2Rgamma) / EBV	BFF000510	B	450
3406	- Expression de la molécule DR après activation par mitogène	BFF000520	B	710
3407	- Expression de la molécule IL-12RB1 après activation par mitogène	BFF000530	B	710
3408	- Expression de la molécule CD40L après activation par mitogène	BFF000540	B	1735
3409	- Etude des lymphocytes B mémoires	BFF000550	B	280
3410	- Etude des lymphocytes B mémoires switchés	BFF000560	B	365
3411	- Phénotypage des lymphocytes RTE	BFF000570	B	450
3412	- Etude des lymphocytes T reg	BFF000580	B	890
3413	- Etude des lymphocytes T CD4 naïfs	BFF000590	B	295
3414	- Etude des lymphocytes T doubles négatifs	BFF000600	B	450
3415	- Etude de l'expression intracellulaire de la perforine	BFF000610	B	935
3416	- Etude de l'expression intracellulaire de la protéine WASP	BFF000620	B	935
3417	- Etude de l'expression intracellulaire de la molécule BTK	BFF000630	B	650
3418	- Etude de l'expression intracellulaire de la molécule pSTAT3 après activation	BFF000640	B	835
3419	- Etude de l'expression intracellulaire de la molécule pSTAT1 après activation	BFF000650	B	835
3420	- Test de prolifération lymphocytaire à la PHA	BFF000660	B	275
3421	- Test de prolifération lymphocytaire à l'anti CD3	BFF000670	B	275
3422	- Test de prolifération lymphocytaire à la tuberculine	BFF000680	B	275
3423	- Test de prolifération lymphocytaire à l'anatoxine tétanique	BFF000690	B	275
Article 4 : Dosages sériques				
3424	- Sérologies pré et post Vaccinales (Anatoxine tétanique)	BFF000700	B	315
3425	- Dosage des anticorps antitétaniques	BFF000710	B	250
3426	- Dosage de l'IL-6 sérique ou plasmatique	BFF000720	B	410
3427	- Dosage de l'IL-10 sérique ou plasmatique	BFF000730	B	410
3428	- Dosage de l'Interféron gamma sérique ou plasmatique	BFF000740	B	410

Article 5 : Etude fonctionnelle du PNN

3429	- Exploration fonctionnelle du polynucléaire (NBT) / LPS	BFF000750	B	200
3430	- Exploration fonctionnelle du polynucléaire (NBT) / PMA	BFF000760	B	200
3431	- Exploration fonctionnelle du polynucléaire (DHR)	BFF000770	B	300

Article 6 : Analyses immuno-génétiques

3432	- Recherche de la mutation 119del10 du gène CD18	BFF000780	B	980
3433	- Recherche de la mutation 297del8 du gène IL12B	BFF000790	B	980
3434	- Recherche de la mutation 752delG-25 du gène RFXANK	BFF000800	B	980
3435	- Recherche de la mutation 631delT du gène RAG1	BFF000810	B	980
3436	- Recherche d'une mutation autre d'un gène de l'immunité	BFF000820	B	980

VI.6- SYNDROMES LYMPHOPROLIFERATIFS

3437	- Immunoélectrophorèse des protéines sériques	BFG000010	B	200
3438	- Immunoélectrophorèse des protéines urinaires	BFG000020	B	250
3439	- Complexes immuns circulants	BFG000040	B	85
3440	- Cryoglobulinémie: recherche et typage par immunodiffusion double	BFG000050	B	120
3441	- Typage d'une cryoglobulinémie par immunofixation haute résolution	BFG000060	B	250
3442	- Immunofixation des protéines plasmatiques	BFG000070	B	250
3443	- Immunofixation des protéines urinaires	BFG000080	B	400
3444	- Recherche de la chaîne lourde alpha par immunosélection	BFG000110	B	250
3445	- Dosage des Chaînes légères kappa libres plasmatiques	BFG000120	B	400
3446	- Dosage des Chaînes légères lambda libres plasmatiques	BFG000130	B	400

VI.7- Etude de la sensibilisation lymphocytaire T par les Tests de libération de l'interferon gamma (IGRA)

3447	- Dosage de l'interféron gamma (IFNg) : IGRA-Tuberculosis	BFI000010	B	600
3448	- Dosage de l'interféron gamma (IFNg) : IGRA-SARS-CoV2	BFI000020	B	600
3449	- Dosage de l'interféron gamma (IFNg) : IGRA-CMV	BFI000030	B	600

VII- ACTES SPECIALISES D'HEMOBIOLOGIE ET DE TRANSFUSION SANGUINE

Prélèvement, préparation et conservation des cellules mononuclées dans le cadre de la greffe de cellules souches hématopoïétiques. Aphérèses et prélèvements thérapeutiques

3450	- Préparation d'une Moelle ABO compatible ou en situation d'incompatibilité ABO mineure	BGA000010	HB	400
3451	- Préparation d'une moelle en situation d'incompatibilité ABO majeure ou mixte ou incompatibilité dans les autres systèmes de groupes sanguins avec RAI du receveur positive sur séparateur automatique de cellules ou sur Ficoll avec contrôle de qualité du greffon	BGA000020	HB	2000
3452	- Prélèvement de cellules souches hématopoïétiques périphériques, par séance de cytophérèse	BGA000030	HB	1000
3453	- Congélation et stockage durant 1 an d'un greffon de cellules souches hématopoïétiques	BGA000040	HB	1000
3454	- Décongélation d'un greffon de cellules souches hématopoïétiques SANS lavage, par poche	BGA000050	HB	100
3455	- Décongélation d'un greffon de cellules souches hématopoïétiques AVEC lavage, par poche	BGA000060	HB	200
3456	- Culture de cellules souches (CFU-GM)	BGA000080	HB	950
3457	- Prélèvement de granulocytes	BGA000110	HB	1000
3458	- Prélèvement et congélation de lymphocytes (DLI)	BGA000130	HB	1000
3459	- Aphérèse plasmatique thérapeutique (échange plasmatique) sur séparateur de cellules automatique	BGA000151	HB	1000
3460	- Cytaphérèse thérapeutique (échange érythrocytaire ou autre) sur séparateur de cellules automatique	BGA000152	HB	1000
3461	- Saignée thérapeutique	BGA000190	HB	160
3462	- Congélation et stockage durant 1 an d'un prélèvement de lymphocytes du donneur (DLI)	BGA000200	HB	500
3463	- Décongélation de lymphocytes du donneur (DLI)	BGA000210	HB	100
3464	- Congélation de CSH ou de DLI au-delà d'une année /poche/an	BGA000220	HB	250

VIII- PARASITOLOGIE

VIII.1- PARASITOLOGIE

3465	- Examen parasitologique des selles comprenant obligatoirement un examen macroscopique, un examen microscopique direct et au moins 2 techniques de concentration	BHB000010	B	50
3466	* Recherche de coproantigène d'Entamoeba histolytica	BHB000040	B	200
3467	- Recherche d'Entamoeba histolytica sur écouvillonnage rectal	BHB000041	B	65
3468	- Recherche d'Entamoeba histolytica par technique d'amplification génique (PCR) en point final	BHB000042	B	360
3469	- Recherche d'Entamoeba histolytica par technique d'amplification génique (PCR) en temps réel	BHB000043	B	515
3470	- Coprologie parasitaire (cumulable avec la cotation de l'examen parasitologique des selles)	BHB000050	B	60
3471	- Recherche de copro-antigènes parasitaires par TDR	BHB000051	B	210
3472	- Scotch-test anal	BHB000060	B	50
3473	- Recherche de cryptosporidies, de cystoisospora, de cyclospora (Etat frais, coloration spécifique)	BHB000070	B	60
3474	- Recherche de cryptosporidies par technique d'amplification génique (PCR) en point final	BHB000071	B	360
3475	- Identification d'un parasite par examen macroscopique et/ou microscopique	BHB000080	B	40
3476	- Recherche des oeufs de Schistosoma haematobium dans les urines	BHB000100	B	15
3477	- Recherche de Trichomonas vaginalis dans le prélèvement vaginal ou dans les urines	BHB000110	B	60
3478	- Recherche des hématozoaires (paludisme et autres) sur frottis sanguin et goutte épaisse	BHB000120	B	30
3479	- Recherche de Plasmodium sp par technique d'amplification génique (PCR) en temps réel	BHB000121	B	515
3480	- Recherche de Leishmania par examen direct	BHB000140	B	30
3481	- Recherche de Leishmania par examen direct et culture	BHB000150	B	70
3482	- Recherche de Leishmania par technique d'amplification génique (PCR) en point final	BHB000151	B	360
3483	- Recherche de Leishmania par technique d'amplification génique (PCR) en temps réel	BHB000152	B	515
3484	- identification d'espèce de leishmanies par PCR-RFLP	BHB000153	B	360
3485	- Recherche de lentes et de poux	BHB000210	B	35
3486	- Recherche de Sarcoptes scabiei	BHB000220	B	35
3487	- Recherche de Demodex	BHB000230	B	35
3488	- Recherche de scolex et/ou de crochets	BHB000240	B	65
3489	- Recherche d'anguillules : Technique de Baermann	BHB000250	B	35
3490	- Recherche d'amibes libres (Etat frais, coloration)	BHB000260	B	95
3491	- Recherche de Toxoplasma gondii par technique d'amplification génique (PCR) en point final	BHB000270	B	360
3492	- Recherche de Toxoplasma gondii par technique d'amplification génique (PCR) en temps réel	BHB000280	B	515
3493	- Recherche d'Acanthamoeba sp par technique d'amplification génique (PCR) en temps réel	BHB000290	B	515

VIII.2- MYCOLOGIE

<i>Examen mycologique comportant un examen microscopique direct, un isolement par culture et une identification d'espèce :</i>				
3494	- Examen mycologique de la peau glabre	BHC000011	B	70
3495	- Examen mycologique des grands plis	BHC000012	B	70
3496	- Examen mycologique des petits plis	BHC000013	B	70
3497	- Examen mycologique de cheveux	BHC000014	B	70
3498	- Examen mycologique des ongles des doigts	BHC000015	B	70
3499	- Examen mycologique des ongles des orteils	BHC000016	B	70
3500	- Examen mycologique de la paume des mains	BHC000017	B	70
3501	- Examen mycologique de la plante des pieds	BHC000018	B	70
3502	- Examen mycologique des selles	BHC000020	B	70

3503	- Examen mycologique d'un prélèvement vaginal (Recherche de Trichomonas vaginalis incluse)	BHC000030	B	70
3504	- Examen mycologique d'une hémoculture	BHC000040	B	90
3505	- Examen mycologique d'une biopsie	BHC000050	B	80
3506	- Identification d'une souche de champignon filamenteux provenant d'un autre laboratoire	BHC000071	B	70
3507	- Identification de levures à partir d'une culture provenant d'un autre laboratoire	BHC000072	B	70
3508	- Scotch-test cutané	BHC000080	B	50
3509	- Identification d'espèce de Malassezia	BHC000081	B	55
3510	- Antifongigramme	BHC000090	B	195
3511	- Identification des grains de mycétome	BHC000110	B	70

(*) Examen mycologique comportant un examen microscopique direct, un isolement par culture et une identification d'espèce :

3512	- * Examen mycologique d'un prélèvement nasal	BHC000120	B	70
3513	- * Examen mycologique d'un prélèvement buccal	BHC000130	B	70
3514	- * Examen mycologique d'un prélèvement auriculaire	BHC000140	B	70
3515	- * Examen mycologique des urines	BHC000150	B	70
3516	- * Examen mycologique de cathéter	BHC000160	B	70
3517	- * Examen mycologique de sonde	BHC000170	B	70
3518	- * Examen mycologique de liquide cérébro-spinal	BHC000180	B	70
3519	- * Examen mycologique d'un prélèvement trachéal protégé (PTP)	BHC000190	B	70
3520	- * Examen mycologique de liquide bronchique	BHC000200	B	70
3521	- * Examen mycologique de Liquide de lavage broncho-alvéolaire (LBA)	BHC000210	B	70
3522	- * Examen mycologique de prélèvement trachéal	BHC000220	B	70
3523	- * Examen mycologique de crachats	BHC000230	B	70
3524	- * Examen mycologique de liquide de ponction	BHC000240	B	70
3525	- * Examen mycologique de grattage cornéen	BHC000250	B	70
3526	- * Examen mycologique de prélèvement conjonctival	BHC000260	B	70
3527	- * Examen mycologique de prélèvement anal	BHC000270	B	70
3528	- * Examen mycologique de prélèvement urétral	BHC000280	B	70
3529	- * Examen mycologique de liquide gastrique	BHC000290	B	70
3530	- Recherche de microsporidies (coloration spécifique)	BHC000300	B	60
3531	- Recherche de microsporidies par technique d'amplification génique (PCR) en point final	BHC000310	B	360
3532	- Recherche de Pneumocystis jirovecii dans les voies respiratoires sur frottis par coloration	BHC000320	B	80
3533	- Recherche de Pneumocystis jirovecii par technique d'amplification génique (PCR) en point final	BHC000330	B	360
3534	- Recherche de Pneumocystis jirovecii par technique d'amplification génique (PCR) en temps réel	BHC000340	B	515
3535	- Recherche d'Aspergillus sp par technique d'amplification génique (PCR) en temps réel	BHC000350	B	515
3536	- Recherche de Cryptococcus neoformans par technique d'amplification génique (PCR) en temps réel	BHC000360	B	515

VIII.3- TECHNIQUE IMMUNOLOGIQUE :

Le compte rendu doit préciser la (ou les) techniques(s) utilisée(s) avec leur seuil de sensibilité et proposer une interprétation des résultats en fonction des données cliniques disponibles ainsi que les modalités du suivi immunologique éventuel. Si une deuxième sérologie nécessite le contrôle du premier sérum, cela se fera sans cumul de cotation. Les sérums ayant fait l'objet d'un diagnostic immunologique d'une affection parasitaire ou fongique doivent être conservés congelés à -20°C pendant au moins 1 an.

<u>Amibiase :</u>				
3537	- Sérologie de l'amœbose	BHD000010	B	60
<u>Aspergilloses :</u>				
3538	- Sérologie aspergillaire	BHD000030	B	80
3539	- Sérologie aspergillaire par WB	BHD000031	B	415
3540	- Recherche de l'antigène galactomannane par ELISA	BHD000050	B	200
3541	- Recherche de l'antigène galactomannane par technique rapide	BHD000051	B	270
<u>Candidoses :</u>				
3542	- Sérologie candidosique	BHD000060	B	80
3543	- Recherche de l'antigène mannane par ELISA	BHD000070	B	200
3544	- Recherche de l'antigène mannane par technique rapide	BHD000071	B	270
<u>Cryptococcose :</u>				
3545	- Recherche de l'antigène soluble de Cryptococcus neoformans par test d'agglutination au latex	BHD000080	B	80
3546	- Titration de l'antigène soluble de Cryptococcus neoformans en cas de réaction positive	BHD000090	B	150
3547	- Recherche de l'antigène soluble de Cryptococcus neoformans par TDR	BHD000091	B	270
<u>Distomatose :</u>				
3548	- Sérologie de la distomatose	BHD000100	B	80
<u>Echinococcoses :</u>				
3549	- Sérologie de l'échinococcose kystique	BHD000110	B	80
3550	- Sérologie de l'échinococcose kystique par WB	BHD000111	B	300
<u>Larva migrans (Toxocarose) :</u>				
3551	- Sérologie de la toxocarose (dépistage)	BHD000120	B	120
3552	- Sérologie de la toxocarose par WB	BHD000121	B	415
<u>Leishmaniose viscérale :</u>				
3553	- Sérologie de la leishmaniose	BHD000130	B	60
3554	- Sérologie de la leishmaniose par TDR	BHD000131	B	210
3555	- Sérologie de la leishmaniose par WB	BHD000132	B	340
<u>Toxoplasmose Diagnostic, dépistage et contrôle :</u>				
3556	- Sérologie de la toxoplasmose (IgG et IgM)	BHD000140	B	140
3557	- Sérologie de la toxoplasmose par WB Toxo II IgM	BHD000141	B	415
3558	- Sérologie de la toxoplasmose par WB Toxo II IgG	BHD000142	B	415
3559	- Test d'avidité des IgG anti-toxoplasmiques	BHD000150	B	120
3560	- Sérologie de la toxoplasmose (IgA)	BHD000160	B	80
3561	- Sérologie de la toxoplasmose : détermination de la charge immunitaire	BHD000170	B	80
3562	- Sérologie de la toxoplasmose : profil comparatif mère/bébé, bébé/bébé par WB	BHD000181	B	635
3563	- Sérologie de la toxoplasmose: profil comparatif sérum/humeur aqueuse par WB	BHD000182	B	340
<u>Paludisme :</u>				
3564	- Sérologie du paludisme	BHD000190	B	120

3565	- Recherche d'antigène de Plasmodium par TDR	BHD000191	B	210
3566	- Recherche du 1-3 β D Glucane	BHD000220	B	515
3567	- Sérologie de la Bilharziose	BHD000230	B	530
3568	- Recherche de Pneumocystis jirovecii par IFD	BHD000240	B	475

IX- PHARMACO-TOXICOLOGIE

Le compte rendu doit mentionner la technique utilisée.

IX.1- DOSAGE DES MEDICAMENTS

A- ECHANTILLON : SANG				
3569	- Acide salicylique par IE	BIB000020	B	100
3570	- Acide valproïque par IE	BIB000030	B	200
3571	- Amikacine par IE	BIB000070	B	200
3572	- Phénobarbital par IE	BIB000090	B	200
3573	- Carbamazépine par IE	BIB000100	B	200
3574	- Ciclosporine par IE/HPLC	BIB000110	B	300
3575	- Digoxine par IE	BIB000120	B	200
3576	- Gentamicine par IE	BIB000130	B	200
3577	- Isoniazide par HPLC	BIB000140	B	300
3578	- Méthotrexate par IE	BIB000150	B	300
3579	- Phénytoïne par IE/HPLC	BIB000180	B	200
3580	- Tacrolimus par IE/HPLC	BIB000200	B	300
3581	- Théophylline par IE/HPLC	BIB000210	B	200
3582	- Tobramycine par IE	BIB000220	B	200
3583	- Vancomycine par IE	BIB000230	B	300
3584	- Teicoplanine par IE	BIB000240	B	200
3585	- Sirolimus par IE	BIB000250	B	300
3586	- Acide mycophénolique par HPLC	BIB000260	B	300
3587	- Paracétamol par HPLC	BIB000270	B	300
3588	- Uracile par HPLC	BIB000280	B	300
3589	- 6-Thioguanine (6-TGN) par HPLC	BIB000290	B	300
3590	- Amiodarone par HPLC	BIB000300	B	300
3591	- Caféine par HPLC	BIB000310	B	300
3592	- Clonazépam par HPLC	BIB000320	B	300
3593	- Clozapine par HPLC	BIB000330	B	300
3594	- Diazépam par HPLC	BIB000340	B	300
3595	- Lamotrigine par HPLC	BIB000350	B	300
3596	- Lévétiacétam par HPLC	BIB000360	B	300
3597	- Rifampicine par HPLC	BIB000370	B	300
3598	- Voriconazole par HPLC	BIB000390	B	300
B- ECHANTILLON : URINE				
3599	- Acide salicylique (Urines)	BIC000010	B	100
3600	- Barbituriques (Urines)	BIC000020	B	200
3601	- Recherche des Benzodiazépines (Urines)	BIC000030	B	100
3602	- Dosage des Benzodiazépines (Urines)	BIC000040	B	200

IX.2- DOSAGE DES BIO-MEDICAMENTS

3603	- Dosage sérique de L'INFLIXIMAB (anti-TNF α)	BIE000010	B	700
3604	- Dosage des anticorps anti-INFLIXIMAB	BIE000020	B	700
3605	- Dosage sérique de L'ADALIMUMAB (anti-TNF α)	BIE000030	B	700
3606	- Dosage des anticorps anti-ADALIMUMAB	BIE000040	B	700
3607	- Dosage sérique de la NATALIZUMAB (anti INTÉGRINE α 4 β 1)	BIE000050	B	700
3608	- Dosage des anticorps anti-NATALIZUMAB	BIE000060	B	700
3609	- Dosage sérique du GOLIMUMAB (anti-TNF α)	BIE000070	B	700
3610	- Dosage des anticorps anti-GOLIMUMAB	BIE000080	B	700
3611	- Dosage sérique du RITUXIMAB (anti-CD20)	BIE000090	B	700
3612	- Dosage des anticorps anti-RITUXIMAB	BIE000100	B	700
3613	- Dosage sérique de L'ETANERCEPT (anti-TNF α)	BIE000110	B	700
3614	- Dosage des anticorps anti-ETANERCEPT	BIE000120	B	700
3615	- Dosage sérique du SECUKINUMAB (anti-IL17)	BIE000130	B	700
3616	- Dosage des anticorps anti-SECUKINUMAB	BIE000140	B	700
3617	- Dosage sérique du TOCILIZUMAB	BIE000150	B	700
3618	- Dosage des anticorps anti-TOCILIZUMAB (anti-IL6 RECEPTOR)	BIE000160	B	700
3619	- Dosage sérique de TRASTUZUMAB (anti-HER2)	BIE000170	B	700
3620	- Dosage des anticorps anti-TRASTUZUMAB (anti-HER2)	BIE000180	B	700
3621	- Dosage sérique des anticorps anti-Complexe PF4- héparine	BIE000190	B	250
3622	- Dosage sérique des anticorps anti-médicament ou ADA (anti-drug antibody)	BIE000200	B	700
3623	- Dosage sérique d'autres biothérapies anti-TNF	BIE000210	B	650

IX.3- TESTS PHARMACOGENETIQUES

3624	- Génotypage de la dihydropyrimidine déshydrogénase (DPD) pour ajustement de la dose d'un traitement par FLUOROPYRIMIDINES (4 variants : 1236G>A-HAP B3, DPYD*2A, DPYD*13, c.2846A>T)	BIF000010	B	700
3625	- Génotypage de la THIOPURINE-S-MÉTHYL-TRANSFÉRASE (TPMT) pour ajustement de la dose des THIOPURINES (3 variants : TPMT*2A, *2B, *2C)	BIF000020	B	700
3626	- Génotypage du NUDT15 pour ajustement de la dose des THIOPURINES	BIF000030	B	700
3627	- Génotypage de L'URIDINE DIPHOSPHATE-GLUCURONOSYL-TRANSFÉRASE 1A1 (UGT1A1) pour ajustement de la dose d'un traitement comprenant de L'IRINOTÉCAN (1 variant : UGT1A1*28)	BIF000040	B	700
3628	- Génotypage de HLA-B*5701 dans le cadre de la prescription de L'ABACAVIR	BIF000050	B	700
3629	- Génotypage du CYP3A4*22 (greffe d'organe ou de moelle osseuse)	BIF000060	B	700
3630	- Génotypage du CYP3A5*3 (greffe d'organe ou de moelle osseuse)	BIF000070	B	700
3631	- Séquantage par le panel de pharmacogénétique (dans le cadre d'un ajustement thérapeutique)	BIF000080	B	3000

IX.4- RECHERCHE ET DOSAGE DES TOXIQUES

<u>A- ECHANTILLON : SANG</u>				
3632	- Ethanol enzymatique	BIG010010	B	80
3633	- Alcolémie Cordebard	BIG010020	B	150
3634	- Alcolémie- CPG HEADSPACE	BIG010030	B	300
3635	- Activité cholinestérasique globulaire	BIG010040	B	175
3636	- Dosage de monoxyde de carbone	BIG010050	B	150
<u>B- ECHANTILLON : URINE OU PRODUITS SUSPECTS</u>				

3637	- Recherche générale des toxiques (Urines ou produits suspects)	BIG020010	B	300
3638	- Recherche du CANNABIS (Urines ou produits suspects)	BIG020020	B	250
3639	- Recherche du COCAINE (Urines ou produits suspects)	BIG020030	B	250
3640	- Recherche D'OPIACES (Urines ou produits suspects)	BIG020040	B	250
3641	- Recherche AMPHETAMINE (Urines ou produits suspects)	BIG020050	B	250
3642	- Recherche METHAMPHETAMINE/MDMA (Urines)	BIG020060	B	250

C- LIQUIDE GASTRIQUE

3643	- Recherche générale des toxiques (Liquide Gastrique)	BIG030010	B	300
------	---	-----------	---	-----

IX.5- DOSAGE DES METAUX

3644	- Dosage du CUIVRE	BIH010010	B	200
3645	- Dosage du ZINC	BIH010020	B	200
3646	- Dosage du LITHIUM	BIH010030	B	200
3647	- Dosage du PLOMB	BIH010040	B	300
3648	- Dosage du CADMIUM	BIH010050	B	300
3649	- Dosage du CHROME	BIH010060	B	300
3650	- Dosage du MANGANESE	BIH010070	B	300
3651	- Dosage du NICKEL	BIH010080	B	300
3652	- Dosage du MERCURE	BIH010090	B	300
3653	- Dosage de L'ARSENIC	BIH010100	B	300
3654	- Dosage de L'ETAIN	BIH010110	B	300
3655	- Dosage de L'ANTIMOINE	BIH010120	B	300
3656	- Dosage de L'ALUMINIUM	BIH010130	B	300
3657	- Dosage des FLUORURES	BIH010140	B	200
3658	- Dosage des CYANURES	BIH010150	B	200
3659	- Dosage des BROMURES	BIH010160	B	200

IX.6- TECHNIQUES PARTICULIERES

3660	- Dosage de médicaments et toxiques par HPLC	BID000010	B	300
3661	- Dosage de médicaments et toxiques par GC-MS	BID000020	B	400
3662	- Dosage de médicaments et toxiques par LC-MS	BID000030	B	400

X- BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION

X.1- Spermologie

3663	- Spermogramme et spermocytogramme : analyse des paramètres spermatiques par méthode manuelle ou automatisée	BJB000010	B	250
3664	- Recherche directe d'anticorps fixés sur les spermatozoïdes éjaculés par réaction d'agglutination mixte "MAR test "	BJB000020	B	120
3665	- Test post-coïtal (test de Huhner) ; Le compte-rendu doit comporter le jour du cycle, le temps écoulé après rapport sexuel, la qualité de la glaire, le nombre et la mobilité des spermatozoïdes/champ	BJB000030	B	60
(*) Exploration de la fonction prostatato-vésiculaire :				
3666	- * Fructose séminal	BJB000040	B	60
3667	- * Citrate séminal	BJB000050	B	150
3668	- * Phosphatase acide séminale	BJB000060	B	25
3669	- * Zinc séminal	BJB000070	B	60
3670	- * Camitine Libre séminale	BJB000080	B	200
3671	- * Alpha 1-4 Glucosidase séminale	BJB000090	B	200
3672	- Recherche et titrage des anticorps anti spermatozoïdes libres : sérum + sperme ou mucus cervical (2 recherches) ; Le type des anticorps ainsi que leur topographie de fixation sur les spermatozoïdes doivent être précisés dans le compte rendu	BJB000110	B	300
3673	- Test de sélection et de survie des spermatozoïdes (TMS)	BJB000120	B	500
3674	- Recherche de spermatozoïdes dans les urines (à la recherche d'une éjaculation retrograde) : en cas d'hypospermie sévère ou anéjaculation	BJB000140	B	80
(*) Test de la qualité nucléaire spermatique				
3675	- * Test de la décondensation chromatinienne des spermatozoïdes (Coloration des spermatozoïdes au bleu d'aniline)	BJB000150	B	50
3676	- * Test de la fragmentation de l'ADN par technique SCD (Sperm Chromatin Dispersion)	BJB000160	B	250
3677	- * Test de la fragmentation de l'ADN par technique TUNEL par Microscopie Optique	BJB000170	B	500
3678	- * Test de la fragmentation de l'ADN par technique TUNEL par CMF	BJB000180	B	600
3679	- Recherche de spermatozoïdes sur des prélèvements d'expertises médico-judiciaires	BJB000190	B	250

X.2- Assistance médicale à la procréation (AMP)

3680	- Traitement de sperme pour insémination artificielle avec sperme du conjoint (IAC)	BJC000010	B	550
3681	- Recherche de spermatozoïdes sur ponction épидидymaire	BJC000011	B	80
3682	- Recherche de spermatozoïdes sur biopsie testiculaire	BJC000012	B	500
3683	- Biologie de la fécondation in vitro (FIV) : traitement de sperme, traitement des ovocytes, insémination in vitro d'ovocytes et préparation de cathéter pour transfert d'embryons	BJC000020	B	2500
3684	- Biologie de la microinjection intracytoplasmique de spermatozoïdes (ICSI) : Traitement de sperme, traitement des ovocytes, micro-injection, culture embryonnaire et préparation de cathéter pour transfert d'embryons	BJC000030	B	3200
3685	- Vitrification des embryons ou d'ovocytes par paillette	BJC000041	B	700
3686	- Dérivification des embryons par cycle avec préparation du cathéter pour transfert	BJC000051	B	700
3687	- Dérivification ovocytaire par paillette	BJC000052	B	550
3688	- Congélation de sperme en vue d'une autoconservation (par éjaculat ou par biopsie testiculaire ou épидидymaire)	BJC000060	B	500
3689	- Préparation des spermatozoïdes obtenus par biopsie testiculaire ou ponction épидидymaire en vue d'ICSI	BJC000070	B	300
3690	- Préparation pour transfert des gamètes ou des embryons d'un centre AMP à un autre	BJC000080	B	200
3691	- Congélation du cortex ovarien	BJC000090	B	1300
3692	- Décongélation du cortex ovarien	BJC000100	B	1100
3693	- Cryoconservation gamètes/cortex ovarien/embryons, par patient et par année	BJC000110	B	400

XI - ACTES DE PRELEVEMENT DES PRODUITS BIOLOGIQUES AUX FINS D'ANALYSES MEDICALES HUMAINES

3694	- Prélèvement de sang veineux (un prélèvement)	BKA000010	APB	1.5
3695	- Prélèvements multiples de sang veineux (2 prélèvements)	BKA000011	APB	2.5
3696	- Prélèvements multiples de sang veineux (3 prélèvements)	BKA000012	APB	3.5
3697	- Prélèvements multiples de sang veineux (4 prélèvements ou plus)	BKA000020	APB	4
3698	- Prélèvements aseptiques au niveau des muqueuses ou de la peau : 1 seul prélèvement	BKA000030	APB	1.5
3699	- Prélèvements aseptiques au niveau des muqueuses ou de la peau : Plusieurs prélèvements	BKA000040	APB	3
3700	- Prélèvements gynécologiques à différents niveaux quel que soit le nombre	BKA000050	APB	3
3701	- Prélèvement urétral	BKA000060	APB	2
3702	- Prélèvement de sang artériel	BKA000080	APB	2
3703	- Prélèvement de sang à domicile	BKA000090	APB	5
3704	- Prélèvement de sang à domicile en dehors de la commune + indemnité kilométrique	BKA000100	APB	5
3705	- Prélèvement de sang à domicile (nuit, dimanche ou jour férié)	BKA000110	APB	7.5



Actes de **GENETIQUE**

I - CYTOGENETIQUE CONSTITUTIONNELLE PRENATALE ET POSTNATALE

3706	- Culture cellulaire (autre que lymphocytes) pour analyse génétique ou biochimique	GAB000010	B	515
3707	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype conventionnel prénatal sur trophoblaste sans culture	GAB000020	B	255
3708	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype prénatal conventionnel sur liquide amniotique ou sur trophoblaste avec culture	GAB000030	B	655
3709	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype conventionnel constitutionnel postnatal sur lymphocytes sanguins	GAB000040	B	345
3710	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype constitutionnel postnatal sur lymphocytes sanguins avec agent pontant	GAB000050	B	685
3711	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype constitutionnel postnatal sur fibroblastes	GAB000060	B	660
3712	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype constitutionnel postnatal sur fibroblastes avec agent pontant	GAB000070	B	1000
3713	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype constitutionnel postnatal sur lymphocyte avec échange de chromatides sœurs	GAB000080	B	640
3714	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur chromosomes métaphasiques en prénatal par sonde commerciale	GAB000090	B	1030
3715	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur chromosomes métaphasiques en prénatal par sonde à façon	GAB000100	B	1145
3716	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur chromosomes métaphasiques en postnatal par sonde commerciale	GAB000110	B	685
3717	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur chromosomes métaphasiques en postnatal par sonde à façon	GAB000120	B	800
3718	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur chromosomes métaphasiques (au maximum 6 sondes), par sonde commerciale supplémentaire	GAB000130	B	510
3719	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur chromosomes métaphasiques (au maximum 6 sondes), par sonde à façon supplémentaire	GAB000140	B	630
3720	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur noyaux interphasiques, par sonde commerciale utilisée	GAB000150	B	510
3721	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur noyaux interphasiques, par sonde à façon utilisée	GAB000160	B	640
3722	- Recherche d'aneuploïdies des chromosomes 13, 18, 21, X et Y par FISH sur noyaux interphasiques	GAB000170	B	650
3723	- Recherche d'anomalie chromosomique sur puce à ADN (ACPA)	GAB000180	B	8550

II - CYTOGENETIQUE ONCOLOGIQUE

3724	- Séparation des plasmocytes dans le cadre des myélomes	GBB000010	B	72
3725	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype conventionnel oncologique : sang blastique, moelle ou tissus avec cellules hématopoïétiques	GBB000020	B	515
3726	- Recherche d'anomalie chromosomique par caryotype sur tissu solide	GBB000030	B	660
3727	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH interphasique sur moelle osseuse, par sonde commerciale utilisée	GBB000040	B	640
3728	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur chromosomes métaphasiques de moelle osseuse, par sonde commerciale utilisée	GBB000050	B	1155
3729	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH interphasique sur tissu frais de tumeur, une sonde commerciale	GBB000060	B	640
3730	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH interphasique sur lame FFPE de tumeur, une sonde commerciale	GBB000070	B	860
3731	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH métaphasique sur culture de tumeur, une sonde commerciale	GBB000080	B	1155
3732	- Recherche d'anomalie chromosomique par FISH sur tissu tumoral, par sonde commerciale supplémentaire	GBB000090	B	550
3733	- Recherche d'anomalie chromosomique par CISH, une sonde	GBB000100	B	640
3734	- Recherche d'anomalie chromosomique par CISH, deux sondes	GBB000110	B	1155
3735	- Recherche d'anomalie chromosomique par CISH, sonde BREAK APART (transcrit de fusion)	GBB000120	B	965

III - GENETIQUE MOLECULAIRE (constitutionnelle et somatique)

3736	- Extraction d'ADN génomique manuelle en vue d'une analyse de génétique moléculaire	GCB000010	B	200
3737	- Extraction d'ADN génomique semi-automatisée en vue d'une analyse de génétique moléculaire	GCB000020	B	210
3738	- Extraction d'ARN en vue d'une analyse de génétique moléculaire	GCB000030	B	220
3739	- Extraction d'ARN sur bloc FFPE en vue d'une analyse de génétique moléculaire	GCB000040	B	335
3740	- Extraction d'ADN mitochondrial en vue d'une analyse de génétique moléculaire	GCB000050	B	290
3741	- Extraction d'ADN sur bloc FFPE en vue d'une analyse de génétique moléculaire	GCB000060	B	300
3742	- Extraction d'ADN circulant sur biopsie liquide ou sur sang maternel en vue d'une analyse de génétique moléculaire	GCB000070	B	445
3743	- Recherche d'anomalie génique par PCR simple non fluorescente, par amplicon	GCB000080	B	400
3744	- Recherche d'anomalie génique par PCR multiplexe non fluorescente	GCB000090	B	535
3745	- Recherche d'anomalie génique par PCR-RFLP	GCB000100	B	475
3746	- Recherche d'anomalie génique par PCR + Séquençage Sanger de fragments d'ADN (au maximum 4 amplicons), par amplicon	GCB000110	B	860
3747	- Recherche d'anomalie génique par analyse de fragments d'ADN (PCR fluorescente + électrophorèse capillaire)	GCB000120	B	570

IV - RECHERCHE DE FILIATION

3748	- Recherche de filiation par marqueurs autosomiques (10 à 20 marqueurs STR)	GDB000010	B	910
3749	- Recherche de filiation par marqueurs du chromosome Y (10 à 20 STR)	GDB000020	B	825
3750	- Recherche de filiation par marqueurs du chromosome Y > 20 STR	GDB000030	B	1000
3751	- Recherche de filiation par marqueurs du chromosome X	GDB000040	B	825

V - AUTRES ANALYSES MOLECULAIRES

3752	- Recherche d'anomalie génique par triplet primed fluorescent PCR pour detection de mutation par expansion de répétition, par amplicon	GEB000010	B	630
3753	- Recherche d'anomalie génique par quantitative multiplex PCR of short fragments (QMPSF)	GEB000020	B	535
3754	- Recherche d'anomalie génique par MLPA : recherche ciblée de variation de nombre de copies	GEB000030	B	1250
3755	- Recherche d'anomalie génique par MLPA digitale : recherche ciblée digitale de variation de nombre de copies	GEB000040	B	1500
3756	- Recherche d'anomalie génique par MS-MLPA : recherche ciblée de variation de nombre de copies et de statut de méthylation	GEB000050	B	1250
3757	- Recherche d'anomalie génique par PCR long range	GEB000060	B	540
3758	- Recherche d'anomalie génique par qPCR (sur ADN sans RT)	GEB000070	B	1000
3759	- Recherche d'anomalie génique par RT-PCR	GEB000080	B	535
3760	- Recherche d'anomalie génique par RT-qPCR	GEB000090	B	1000
3761	- Recherche d'anomalie génique par PCR digitale, une sonde	GEB000100	B	1000
3762	- Recherche d'anomalie génique par PCR digitale multiplexe	GEB000110	B	1500
3763	- Recherche d'anomalie génique par Réaction de miniséquencage SNAPSHOT	GEB000120	B	715
3764	- Recherche d'anomalie génique par Methylation sensitive PCR	GEB000130	B	535
3765	- Dépistage prénatal non invasif des trisomies 13, 18 et 21 par analyse de l'ADN fœtal circulant	GEB000140	B	3195
3766	- Détermination du sexe fœtal sur ADN fœtal circulant	GEB000150	B	1445
3767	- Diagnostic prénatal non invasif des maladies monogéniques (DPNI-MM) sur ADN fœtal circulant	GEB000160	B	1445
3768	- Recherche d'anomalie génique par Analyse d'un panel de gènes par séquençage haut débit (NGS) < 50 gènes	GEB000170	B	3215
3769	- Recherche d'anomalie génique par Analyse d'un panel de gènes par séquençage haut débit (NGS) 50 à 150 gènes	GEB000180	B	4485
3770	- Recherche d'anomalie génique par Analyse d'un panel de gènes par séquençage haut débit (NGS) (exome clinique)	GEB000190	B	7585
3771	- Recherche d'anomalie génique par Analyse de WES avec interprétation	GEB000200	B	8915

Actes

D'ANATOMIE CYTOLOGIE PATHOLOGIQUE

N°	Titre	Chapitre	Article	Lib	code	cot	Val
----	-------	----------	---------	-----	------	-----	-----

I - CYTOLOGIE :

3772	- Frottis cervico-utérin (FCU) conventionnel				AAB000010	P	100
3773	- Diagnostic cytologique conventionnel autre que FCU d'une lésion par étalement et/ou apposition				AAB000020	P	100
3774	- Frottis cervico-utérin par technique monocouche				AAB000030	P	350
3775	- Diagnostic cytologique autre que FCU d'une lésion par technique monocouche				AAB000040	P	350
3776	- Frottis cervico-utérin par technique de centrifugation				AAB000050	P	200
3777	- Diagnostic cytologique sur liquide biologique des séreuses (ascite ou lavage péritonéal, liquide pleural, liquide céphalorachidien, liquide articulaire) ou de kyste				AAB000060	P	200
3778	- Examen cytologique d'un lavage broncho-alvéolaire				AAB000070	P	300
3779	- Diagnostic cytologique conventionnel par ponction d'organe : 1 à 5 lames				AAB000080	P	200
3780	- Diagnostic cytologique conventionnel par ponction d'organe : 6 lames et plus				AAB000090	P	300
3781	- Supplément pour inclusion en paraffine (cytobloc)				AAB000100	P	70

II - HISTOPATHOLOGIE

Le compte rendu doit préciser la ou les coloration(s) spéciale(s) éventuellement utilisée(s).

II.1- Biopsies :

3782	- Diagnostic histologique de prélèvements biopsiques d'un organe non individualisés quel que soit le nombre de fragments, coloration spéciale non incluse (1 flacon)				ABB000010	P	200
3783	- Diagnostic histologique par prélèvement biopsique supplémentaire (prélèvement adressé à part de façon individualisée) par flacon (avec un plafond de facturation de 6 flacons supplémentaires)				ABB000020	P	70

II.2- Curetage et résection endoscopique :

3784	- Diagnostic histologique de prélèvements par curetage ou résection endoscopique d'une lésion unique (sans ablation d'organe). (Exemples : curetage biopsique, Exérèse de polype, Résection endoscopique prostatique ou vésicale, ..)				ABC000010	P	300
3785	- Diagnostic histologique de prélèvements par curetage ou résection endoscopique (prélèvement adressé à part de façon individualisé = flacon) ; par flacon supplémentaire (avec un plafond de facturation de 4 flacons supplémentaires)				ABC000020	P	70

II.3- Pièces d'exérèse chirurgicale :

3786	- Catégorie A : Diagnostic histologique : Pièce d'exérèse simple correspondant à une appendicectomie, cholécystectomie, ablation d'hémorroïdes, ovariectomie simple, salpingectomie, annexectomie, pulpectomie, kyste synovial, Synoviectomie, Exérèse de la jonction pyélo-urétérale, Épididymectomie, Exérèse d'une lésion osseuse, Ablation de végétations adénoïdes, Amygdalectomie, lésion cutanée unique (kyste, verrue cutanée...), nodule mammaire (non suspect), adénectomie (ganglion)	ABD000010	P	300
3787	- Catégorie B : Diagnostic histologique : Pièces opératoires complexes à visée carcinologique (pouvant comporter l'ablation totale ou partielle d'organes de voisinage et/ou prélèvement ganglionnaire) correspondant à une tumorectomie mammaire, mastectomie, glossectomie, laryngectomie, lobectomie pulmonaire, pneumonectomie, oesophagectomie, gastrectomie, pancréatectomie, colectomie et autres segments intestinaux, hépatectomie, néphrectomie, cystectomie +/- prostatectomie, orchidectomie, colpo/hystérectomie, annexectomie, vulvectomie, exentération abdominale et/ou pelvienne, tumorectomie parties molles, pièce de résection osseuse, amputation de membre ou maxillo-faciale	ABD000020	P	600
3788	- Catégorie C : Diagnostic histologique de pièce autre que celle mentionnée dans les catégories A et B	ABD000030	P	400
3789	<i>Remarque : pour les mastectomies à visée carcinologique, une cotation par coté</i>			
3790	- Diagnostic histologique par complément chirurgical (prélèvement adressé à part de façon individualisée) , par flacon supplémentaire	ABD000040	P	70

II.4- Examens extemporanés :

3791	- Examen histologique extemporané d'une pièce opératoire	ABE000010	P	250
3792	- Examen histologique extemporané : En cas de demandes multiples : cotation par demande supplémentaire (avec un plafond de facturation de 4 demandes)	ABE000020	P	100
3793	<i>Remarque : Le contrôle histologique ultérieur à un examen extemporané est obligatoire après inclusion de la pièce dans la paraffine (la cotation se fait selon la nature du prélèvement)</i>			

II.5- Fœtus / Placenta :

3794	- Examen anatomo-pathologique complet du fœtus	ABF000010	P	300
3795	- Examen du placenta complet avec cordon et membranes	ABF000020	P	300
3796	- Examen du placenta complet avec cordon, membranes et fœtus	ABF000030	P	450

II.6- Autopsies :

3797	- Examen nécropsique	ABG000010	P	600
------	----------------------	-----------	---	-----

III - TECHNIQUES COMPLEMENTAIRES :

Le compte rendu doit préciser la ou les coloration(s) spéciale(s) éventuellement utilisée(s).

III.1- Techniques spéciales :

3798	- Décalcification de prélèvement osseux ou calcifié	ACB000010	P	100
3799	- Coloration(s) spéciale(s) à préciser sur le compte rendu (par coloration)	ACB000020	P	50

III.2- Immunohistochimie :

Le compte rendu doit comporter 4 rubriques clairement individualisées : La technique utilisée, nom des anticorps utilisés, résultats de l'examen et conclusion

3800	- Examen immunohistochimique sur coupes tissulaires ou prélèvements cytologiques par technique MANUELLE : Par anticorps utilisé	ACC000010	P	100
3801	- Examen immunohistochimique sur coupes tissulaires ou prélèvements cytologiques par technique AUTOMATISEE : Par anticorps utilisé	ACC000020	P	300
3802	- Examen immunohistochimique sur coupes tissulaires ou prélèvements cytologiques par technique MANUELLE à visée thérapeutique : Par anticorps utilisé	ACC000030	P	400
3803	- Examen immunohistochimique sur coupes tissulaires ou prélèvements cytologiques par technique AUTOMATISEE à visée thérapeutique : Par anticorps utilisé	ACC000040	P	500

III.3- Technique moléculaire :

3804	- Sélection et préparation (coupes sur lames/tubes stérile) d'un échantillon tissulaire fixé et inclus en paraffine pour analyse moléculaire	ACD010010	P	50
------	--	-----------	---	----

III.3.1 Hybridation in situ

3805	- Hybridation in situ chromogénique sur lame FFPE ou cytologique, une sonde (exemples EBER)	ACD020010	B	640
3806	- Hybridation in situ chromogénique sur lame FFPE ou cytologique 2 sondes (exemples : sonde Break-apart pour transcrite de fusion, HER2 avec centromère...)	ACD020020	B	965
3807	- Hybridation in situ fluorescente sur lame FFPE ou cytologique, une sonde	ACD020030	B	860
3808	- Hybridation in situ fluorescente sur lame FFPE ou cytologique, 2 sondes (exemple : sonde break-apart pour transcrite de fusion, HER2...)	ACD020040	B	1100

III.3.2 Extraction d'acides nucléiques

3809	- Extraction d'ADN somatique en vue d'une analyse moléculaire	ACD030010	B	300
3810	- Extraction d'ARN somatique en vue d'une analyse moléculaire	ACD030020	B	335
3811	- Extraction d'ADN tumoral circulant sur biopsie liquide	ACD030030	B	445

III.3.3 Analyse par PCR

3812	- Analyse d'ADN somatique par PCR simple non fluorescente	ACD040010	B	400
3813	- Analyse d'ADN somatique par PCR multiplex non fluorescente	ACD040020	B	535
3814	- Analyse d'ADN somatique par PCR avec séquençage Sanger (au maximum 4 amplicons), par amplicon	ACD040030	B	860
3815	- Analyse d'ADN somatique par PCR et migration sur électrophorèse capillaire	ACD040040	B	570
3816	- Analyse d'ADN somatique par amplification et hybridation des sondes (Exemple : Panel de marqueurs microsatellites)	ACD040050	B	850

3817	- Analyse d'ADN somatique par PCR en temps réel, une seule mutation (exemple: EGFR T790M, BRAFV600E...)	ACD040060	B	800
3818	- Analyse d'ADN somatique par PCR en temps réel multiplexe (Panel de mutations hot spots, exemple : EGFR...)	ACD040070	B	1000
3819	- Analyse d'ADN somatique par reverse transcriptase (RT)	ACD040080	B	535
3820	- Analyse d'ARN somatique par RT-qPCR one step (panel de fusion génique et/ou mutation d'épissage)	ACD040090	B	850
3821	- Analyse d'ADN somatique par PCR digitale pour quantification absolue	ACD040100	B	1000
3822	- Analyse d'ADN somatique par PCR digitale multiplexe pour quantification absolue	ACD040110	B	1500
3823	- Analyse d'ADN somatique par PCR sensible à la méthylation	ACD040120	B	535

III.3.4 Analyse par séquençage haut débit (NGS)

3824	- Analyse d'un panel de gènes pour la détection d'altérations somatiques par séquençage haut débit (NGS) (< 50 gènes)	ACD050010	B	3215
3825	- Analyse d'un panel de gènes pour la détection d'altérations somatiques par séquençage haut débit (NGS) (50-150 gènes)	ACD050020	B	4485
3826	- Analyse d'un panel de gènes pour la détection d'altérations somatiques par séquençage haut débit (NGS) (150-500 gènes)	ACD050030	B	5585

III.4- Autres techniques :

3827	- Immunofluorescence par anticorps	ACE000010	B	100
3828	- Phénotypage cellulaire par cytométrie de flux : par anticorps	ACE000020	P	350
3829	- Analyse du cycle cellulaire par cytométrie	ACE000030	P	700
3830	- Microscopie électronique	ACE000040	P	1900