



Portée détaillée v.5 de l'attestation N° 8-2510

Detailed scope v.5 of the attestation N° 8-2510

Date de publication / Publish date: 10/01/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Acide urique	Sérum	Colorimétrique uricase/PAP UA2 Cobas Pure c303	MOB2	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	ALAT	Sérum	IFCC avec phosphate de pyridoxal ALTP2 / Cobas Pure c303	MOB2	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Albumine	Urine	Immunoturbidimétrie ALBT2 / Cobas Pure c303	MOB2	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	ASAT	Sérum	IFCC avec phosphate de pyridoxal ASTP2/Cobas Pure c303	MOB2	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Cholestérol	Sérum	Colorimétrique / enzymatique PAP (estérase/oxydase/peroxydase) CHOL2 / Cobas Pure c303	MOB2	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Cholestérol HDL	Sérum	Colorimétrique enzymatique en phase homogène par poly-anions détergents (estérase/oxydase/peroxydase) HDLC4 / Cobas Pure c303	MOB2	/

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Cholestérol LDL	Sérum	Calculé selon la formule de Friedewald, en fonction du cholestérol total du cholestérol HDL et des triglycérides	MOB2	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Créatinine	Sérum	Méthode enzymatique colorimétrique (créatininase/créatinase) CREP2/ Cobas Pure c303	MOB2	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Créatinine	Urine	Méthode enzymatique colorimétrique (créatininase/créatinase) CREP2/ Cobas Pure c303	MOB2	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Fer	Sérum	Colorimétrique / Ferrozine Sans déprotéinisation IRON2/ Cobas Pure c303	MOB2	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Ferritine	Sérum	Méthode Immunoturbidimétrique sur particules de latex FERR4/ Cobas Pure c303	MOB2	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	G-Glutamyl-Transférase	Sérum	Colorimétrique Enzymatique selon Szasz Standardisation IFCC L-γ-glutamyl carboxy-3 nitro-4 anilide GGT2/ Cobas Pure 303	MOB2	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Glucose	Sérum, Urine	Enzymatique Hexokinase lecture UV GLUC3/ Cobas Pure c303	MOB2	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	PSA Total	Sérum	Immuno enzymologie TPSA/ VIDAS 3	MOB11	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Transferrine	Sérum	Immuno Turbidimétrique TRSF2/ Cobas Pure c303	MOB2	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Triglycérides	Sérum	Colorimétrique Enzymatique GK/GPO/PAP Mesure Glycérol Total TRIGL / Cobas Pure c303	MOB2	/

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Dépistage Urinaire	Urine	Lecture des bandelettes ComburTest UX Urisys 1100 Roche (Protéines – Sang – Glucose - Leucocytes - Nitrites - Acétone)	MOB6	/

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Hémogramme NFP (Numération –Formule –Plaquettes avec cellules anormales et paramètres associés) Réticulocytes	Sang total	Analyseur : SYSMEX XN1000 Méthode quantitative et qualitative Impédancemétrie Spectrophotométrie Fluorocytométrie en flux (Détection optique et fluorescence) Identification morphologique après coloration et /ou numération en cellule par microscopie	MOB25 et FAB16 MOB18	/

LT RT01 - LIEUX DE TRAVAIL - BIOLOGIE MEDICALE / DOSIMETRIE DES TRAVAILLEURS / RADIOTOXICOLOGIE							
Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Domaine d'énergie <i>Energy field</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Domaine de mesure <i>Measuring range</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Comptage PN	Mucus Nasal	10KeV-200KeV	Chambres d'ionisation IN20 LB790	MOR1 MOR3	β: 1,5Bq à 26,5Bq (IN20) β: 0,04Bq à 10Bq (LB790)	/

LT RT02 - LIEUX DE TRAVAIL - BIOLOGIE MEDICALE / DOSIMETRIE DES TRAVAILLEURS / RADIOTOXICOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Domaine d'énergie <i>Energy field</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Domaine de mesure <i>Measuring range</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	3H	Urine	18,59keV	Mesure par scintillation liquide TRICARB 3110TR	MOR2	0,05kBq/L jusqu'à 125kBq/L	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	14C	Urine	156,48keV	Mesure par scintillation liquide TRICARB 3110TR	MOR37	0,05kBq/L jusqu'à 8kBq/L	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	36Cl	Urine	709,50keV	Mesure par scintillation liquide TRICARB 3110TR	MOR38	0,05KBq/L jusqu'à 45KBq/L	/

LT RT03 - LIEUX DE TRAVAIL - BIOLOGIE MEDICALE / DOSIMETRIE DES TRAVAILLEURS / RADIOTOXICOLOGIE							
Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Domaine d'énergie <i>Energy field</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Domaine de mesure <i>Measuring range</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Comptage PN	Mucus Nasal	4MeV-9MeV	Chambres d'ionisation IN20 LB790	MOR1 MOR3	α : 0,11Bq à 5,1Bq (IN20) α : 0,03Bq à 1,2Bq (LB790)	/

LT RT04 - LIEUX DE TRAVAIL - BIOLOGIE MEDICALE / DOSIMETRIE DES TRAVAILLEURS / RADIOTOXICOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Domaine d'énergie <i>Energy field</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Domaine de mesure <i>Measuring range</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	234U 235U 238U	Urine / Selles	2000 – 6000keV	Mesure indirecte alpha avec traitement préalable de l'échantillon Extraction sélective Semi-conducteur Octète	MOR12 MOR21	LD a posteriori [≈ 0,1 à 1mBq] jusqu'à 1,05Bq	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	238Pu239Pu	Urine / Selles	2000 – 6000keV	Mesure indirecte alpha avec traitement préalable de l'échantillon Extraction sélective Semi-conducteur Octète	MOR12 MOR21	LD a posteriori [≈ 0,1 à 1mBq] jusqu'à 1,12Bq	/
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	241Am	Urine / Selles	2000 – 6000keV	Mesure indirecte alpha avec traitement préalable de l'échantillon Extraction sélective Semi-conducteur Octète	MOR12 MOR21	LD a posteriori [≈ 0,1 à 1mBq] jusqu'à 1,12Bq	/

LT RT05 - LIEUX DE TRAVAIL - BIOLOGIE MEDICALE / DOSIMETRIE DES TRAVAILLEURS / RADIOTOXICOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Domaine d'énergie <i>Energy field</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Domaine de mesure <i>Measuring range</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Recherche émetteurs X γ Produits de fission et produits d'activation	Urine	25KeV jusqu'à 1,8MeV	Mesure directe sans traitement préalable de l'échantillon Détecteur semi-conducteur Germanium Passeur d'échantillons	MOR6	2Bq jusqu'à 3500Bq/L	/

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LBM CEA CENTRE DE CADARACHE	Au sein du site	Sang	Prélèvements d'échantillons biologiques effectués par ponction veineuse directe uniquement par le personnel du LABM et communication appropriée des résultats d'examens (Interprétation)	Manuel de prélèvement + MOB1	/