



Certificat d'accréditation **n° 1-0112**

Le Conseil National d'Accréditation atteste que :
Le laboratoire de Biologie Médicale
Dr. Mariem BAHLOUL

Adresse

Diar Al Yosr Avenue Ibn Al Aghlab - 3100 -Kairouan

a les compétences requises pour effectuer les analyses/examens décrits dans l'annexe jointe au présent certificat, conformément aux exigences de la norme internationale ISO 15189 (2022) et des critères d'accréditation du TUNAC.

Date d'effet : 10-06-2024

Date de fin de validité : 03-05-2028

Tunis,

10 JUIN 2024



Yassine WALI

Le Directeur Général
du Conseil National d'Accréditation



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX
EDITION N°4
NUMERO D'ACCREDITATION : 1-0112
ACCREDITATION NUMBER :

F.BM.48

Nom du laboratoire : LAM Mariem BAHLOUL

Laboratory Name :

Référentiel : ISO 15189 (2022)

Standard :

**Adresse : RDC Imm, Diar Al Yosr Avenue Ibn Al Aghlab - 3100 –
Kairouan**

Adress :

Tél . 77 288 280

Tel.

contact : Mariem BAHLOUL

Contact :

Adresse électronique : mariembahloul@yahoo.fr

Electronic Address :

Fax. 77 228 244

Portée Fixe de l'accréditation d'un laboratoire d'Analyses Médicales Scope of accreditation of Medical Laboratory				
Code Code	Matériaux, échantillons, matrices ou objets soumis à l'essai Products, materials, samples, matrices or objects to be tested	Méthodes de mesure: Caractéristiques, Propriétés mesurées, Types d'essai Methods of measurement: Characteristics, Measured properties, Types of tests	Principe de la méthode Principle of method	Référentiels: Textes réglementaires Normes, Techniques utilisées :Referential Regulatory texts ,standards Techniques used
Domaine Field: Biologie médicale Sous Domaine Sub-Field : Biochimie Sous Domaine Technique Technical sub-field : -				
1	Plasma hépariné	Acide Urique	Automate Beckman Coulter- AU480 Enzymatique colorimétrique : Uricase - PAP	OSR6098 Aout 2025

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle annexe technique annule et remplace toutes les annexes techniques précédentes.
 This Technical Annex may be amended by TUNAC. In this case, the new technical annex cancels and replaces all previous technical annexes.



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX
EDITION N°4
NUMERO D'ACCREDITATION : 1-0112
ACCREDITATION NUMBER :

F.BM.48

Portée Fixe de l'accréditation d'un laboratoire d'Analyses Médicales Scope of accreditation of Medical Laboratory				
Code Code	Matériaux, échantillons, matrices ou objets soumis à l'essai Products, materials, samples, matrices or objects to be tested	Méthodes de mesure: Caractéristiques, Propriétés mesurées, Types d'essai Methods of measurement: Characteristics, Measured properties, Types of tests	Principe de la méthode Principle of method	Référentiels: Textes réglementaires Normes, Techniques utilisées :Referential Regulatory texts ,standards Techniques used
Domaine Field: Biologie médicale Sous Domaine Sub-Field : Biochimie Sous Domaine Technique Technical sub-field : -				
2	Plasma hépariné	Cholestérol total	Automate Beckman Coulter- AU480 Enzymatique UV : CHO-PAP	OSR6116 Octobre 2025
3	Plasma hépariné	Créatinine	Automate Beckman Coulter- AU480 Cinétique de jaffé non compensée	OSR6178 Octobre 2025
4	Sérum	Créatine Kinase (CK)	Automate Beckman Coulter- AU480 IFCC	OSR6179 MAI 2025
5	Plasma hépariné	Glycémie	Automate Beckman Coulter- AU480 Enzymatique UV : Hexokinase-G6P-DH	OSR6121 Septembre 2022
6	Plasma hépariné	Triglycérides	Automate Beckman Coulter- AU480 Enzymatique colorimétrique : GPO- PAP	OSR60118 Octobre 2025

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle annexe technique annule et remplace toutes les annexes techniques précédentes.
This Technical Annex may be amended by TUNAC. In this case, the new technical annex cancels and replaces all previous technical annexes.



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX
EDITION N°4
NUMERO D'ACCREDITATION : 1-0112
ACCREDITATION NUMBER :

F.BM.48

Portée Fixe de l'accréditation d'un laboratoire d'Analyses Médicales Scope of accreditation of Medical Laboratory				
Code Code	Matériaux, échantillons, matrices ou objets soumis à l'essai Products, materials, samples, matrices or objects to be tested	Méthodes de mesure: Caractéristiques, Propriétés mesurées, Types d'essai Methods of measurement: Characteristics, Measured properties, Types of tests	Principe de la méthode Principle of method	Référentiels: Textes réglementaires Normes, Techniques utilisées :Referential Regulatory texts ,standards Techniques used
7	Plasma hépariné	Urée	Automate Beckman Coulter- AU480 Cinétique UV : Uréase-GLDH	OSR6134 AOUT 2025
8	Sang total - EDTA	HbA _{1c}	Automate D-10 BIO-RAD Chromatographie liquide à haute performance (HPLC)	L20012304FR00/2023
9	Plasma hépariné	Alanine Aminotransférase (ALAT)	Automate Beckman Coulter- AU480 Modified without Pyridoxal phosphate	OSR6007 Mai 2025
10	Plasma hépariné	Aspartate Aminotransférase (ASAT)	Automate Beckman Coulter- AU480 Modified without Pyridoxal phosphate	OSR6009 Mai 2025
11	Plasma hépariné	Gamma-Glutamyltransférase (GGT)	Automate Beckman Coulter- AU480 Colorimétrique, Cinétique (IFCC)	OSR6020 Mai 2025
12	Sérum	Albumine	Automate Beckman Coulter- AU480 Colorimétrique au Bromocresol	OSR6102 Aout 2025
13	Plasma hépariné	Protides Totaux	Automate Beckman Coulter- AU480 Biuret	OSR6132 Octobre 2025
14	Plasma hépariné	Calcium total	Automate Beckman Coulter- AU480 Arsenazo III	OSR60117 Septembre 2023
15	Plasma hépariné	Magnésium	Automate Beckman Coulter- AU480 Xylidyl blue	OSR6189 Octobre 2025

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle annexe technique annule et remplace toutes les annexes techniques précédentes.
This Technical Annex may be amended by TUNAC. In this case, the new technical annex cancels and replaces all previous technical annexes.



ANNEXE TECHNIQUE / **TECHNICAL ANNEX**
EDITION N°4
NUMERO D'ACCREDITATION : 1-0112
ACCREDITATION NUMBER :

F.BM.48

Portée Fixe de l'accréditation d'un laboratoire d'Analyses Médicales Scope of accreditation of Medical Laboratory				
Code Code	Matériaux, échantillons, matrices ou objets soumis à l'essai Products, materials, samples, matrices or objects to be tested	Méthodes de mesure: Caractéristiques, Propriétés mesurées, Types d'essai Methods of measurement: Characteristics, Measured properties, Types of tests	Principe de la méthode Principle of method	Référentiels: Textes réglementaires Normes, Techniques utilisées :Referential Regulatory texts standards Techniques used
16	Plasma hépariné	Phosphore Inorganique	Automate Beckman Coulter- AU480 UV Molybdate	OSR6122 Octobre 2025
17	Plasma hépariné	Phosphatase Alcaline (PAL)	Automate Beckman Coulter- AU480 IFCC méthode de Référence	OSR6004 Mai 2025
18	Plasma hépariné	Bilirubine Totale	Automate Beckman Coulter- AU480 DPD	OSR6112 Aout 2024
19	Plasma hépariné	Bilirubine Directe	Automate Beckman Coulter- AU480 DPD	OSR6111 Octobre 2022
20	Sérum	Lactate Déshydrogénase (LDH)	Automate Beckman Coulter- AU480 IFCC	OSR6128 Octobre 2025
21	Plasma hépariné	Sodium	Automate Beckman Coulter- AU480 ISE indirect	BLOS66320EU 03 DÉCEMBRE 2025
22	Plasma hépariné	Potassium	Automate Beckman Coulter- AU480 ISE indirect	BLOS66320EU 03 DÉCEMBRE 2025
23	Plasma hépariné	Chlorures	Automate Beckman Coulter- AU480 ISE indirect	BLOS66320EU 03 DÉCEMBRE 2025
24	Plasma hépariné	Alpha-Amylase	Automate Beckman Coulter- AU480 IFCC	OSR6182 Mai 2025

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle annexe technique annule et remplace toutes les annexes techniques précédentes.
This Technical Annex may be amended by TUNAC. In this case, the new technical annex cancels and replaces all previous technical annexes.



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX
EDITION N°4
NUMERO D'ACCREDITATION : 1-0112
ACCREDITATION NUMBER :

F.BM.48

Portée Fixe de l'accréditation d'un laboratoire d'Analyses Médicales Scope of accreditation of Medical Laboratory				
Code Code	Matériaux, échantillons, matrices ou objets soumis à l'essai Products, materials, samples, matrices or objects to be tested	Méthodes de mesure: Caractéristiques, Propriétés mesurées, Types d'essai Methods of measurement: Characteristics, Measured properties, Types of tests	Principe de la méthode Principle of method	Référentiels: Textes réglementaires Normes, Techniques utilisées :Referential Regulatory texts ,standards Techniques used
25	Sérum	Fer	Automate Beckman Coulter- AU480 TPTZ	OSR6186 Octobre 2025
Portée Fixe de l'accréditation d'un laboratoire d'Analyses Médicales Scope of accreditation of Medical Laboratory				
Code Code	Matériaux, échantillons, matrices ou objets soumis à l'essai Products, materials, samples, matrices or objects to be tested	Méthodes de mesure: Caractéristiques, Propriétés mesurées, Types d'essai Methods of measurement: Characteristics, Measured properties, Types of tests	Principe de la méthode Principle of method	Référentiels: Textes réglementaires Normes, Techniques utilisées :Referential Regulatory texts ,standards Techniques used
Domaine Field: Biologie médicale Sous Domaine Sub-Field : Hématologie Sous Domaine Technique Tecnical sub-field : Hémostase				
1	Plasma citraté	Temps de Prothrombine – INR	Automate Sysmex CS-1600 Chronométrie	11540459_fr Rev. 13 02-2025
2	Plasma citraté	Temps de céphaline activateur : Acide Ellagique	Automate Sysmex CS-1600 Chronométrie	11540459_fr Rev. 13 04-2024

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle annexe technique annule et remplace toutes les annexes techniques précédentes.
This Technical Annex may be amended by TUNAC. In this case, the new technical annex cancels and replaces all previous technical annexes.



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX
EDITION N°4
NUMERO D'ACCREDITATION : 1-0112
ACCREDITATION NUMBER :

F.BM.48

Portée Fixe de l'accréditation d'un laboratoire d'Analyses Médicales Scope of accreditation of Medical Laboratory				
Code Code	Matériaux, échantillons, matrices ou objets soumis à l'essai Products, materials, samples, matrices or objects to be tested	Méthodes de mesure: Caractéristiques, Propriétés mesurées, Types d'essai Methods of measurement: Characteristics, Measured properties, Types of tests	Principe de la méthode Principle of method	Référentiels: Textes réglementaires Normes, Techniques utilisées :Referential Regulatory texts ,standards Techniques used
				11540028_fr Rev. 07 12-2024
3	Plasma citraté	Fibrine	Automate Sysmex CS-1600 Chronométrique	11528806_fr Rev. 08 11-2024 11528816_fr Rev. 07 12-2024

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle annexe technique annule et remplace toutes les annexes techniques précédentes.
This Technical Annex may be amended by TUNAC. In this case, the new technical annex cancels and replaces all previous technical annexes.



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX
EDITION N°4
NUMERO D'ACCREDITATION : 1-0112
ACCREDITATION NUMBER :

F.BM.48

Portée Fixe de l'accréditation d'un laboratoire d'Analyses Médicales Scope of accreditation of Medical Laboratory				
Code Code	Matériaux, échantillons, matrices ou objets soumis à l'essai Products, materials, samples, matrices or objects to be tested	Méthodes de mesure: Caractéristiques, Propriétés mesurées, Types d'essai Methods of measurement: Characteristics, Measured properties, Types of tests	Principe de la méthode Principle of method	Référentiels: Textes réglementaires Normes, Techniques utilisées :Referential Regulatory texts ,standards Techniques used
Domaine Field: Biologie médicale Sous Domaine Sub-Field : Hématologie Sous Domaine Technique Technical sub-field : HÉMATOCYTOLOGIE				
1	Sang total EDTA	Numération Sanguine sans formule leucocytaire (hématies, leucocytes, hémoglobine, hématocrite, plaquettes)	Pentra XLR HORIBA Variation d'impédance électrique	0903010, Version : A95A00012XFR 18/11/25 0901020, Version : A95A00005UFR 18/11/2025 0906004, Version : A95A00261GFR 14/12/2023 0906003, Version : A95A00002NFR 30/05/2022 0206010, Version : A95A00003PFR 05/02/2024
2			ABX Pentra 60 C+ Variation d'impédance électrique	0903010, Version : A95A00012XFR 18/11/25 0901020, Version : A95A00005UFR 18/11/2025 0906004, Version : A95A00261GFR 14/12/2023

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle annexe technique annule et remplace toutes les annexes techniques précédentes.
This Technical Annex may be amended by TUNAC. In this case, the new technical annex cancels and replaces all previous technical annexes.



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX
EDITION N°4
NUMERO D'ACCREDITATION : 1-0112
ACCREDITATION NUMBER :

F.BM.48

Portée Fixe de l'accréditation d'un laboratoire d'Analyses Médicales Scope of accreditation of Medical Laboratory				
Code Code	Matériaux, échantillons, matrices ou objets soumis à l'essai Products, materials, samples, matrices or objects to be tested	Méthodes de mesure: Caractéristiques, Propriétés mesurées, Types d'essai Methods of measurement: Characteristics, Measured properties, Types of tests	Principe de la méthode Principe of method	Référentiels: Textes réglementaires Normes, Techniques utilisées :Referential Regulatory texts ,standards Techniques used
				0906003, Version : A95A00002NFR 30/05/2022 0206010, Version : A95A00003PFR 05/02/2024

Chef de section
Analyses
Analysis section manager

Date d'effet : 25 JUIN 2026
Effective date :

Le Directeur Général
Du Conseil National d'Accréditation
TUNAC General Director



Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du TUNAC. Dans ce cas, la nouvelle annexe technique annule et remplace toutes les annexes techniques précédentes.
This Technical Annex may be amended by TUNAC. In this case, the new technical annex cancels and replaces all previous technical annexes.