



ANNEXE TECHNIQUE / TECHNICAL ANNEX

EDITION N°6

NUMERO D'ACCREDITATION :1-0090

ACCREDITATION NUMBER :

F.BM.48

Nom du laboratoire : Laboratoire d'Analyses Médicales Dr.Wadie KHROUF

Laboratory Name :

Référentiel : ISO 15189 :2022

Standard :

Adresse : Cité jardins II – IMM Centre Médical EL Bassatine – 3001 Sfax

Address :

Tél. : 74 443 355

Tel.

contact : Dr Wadie KHROUF

Contact :

Adresse électronique : khrouf.wadie@gmail.com

Electronic Address :

Fax. : 74 444 427

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°6

NUMERO D'ACCREDITATION :1-0090

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 : -			
1	Plasma hépariné	Acide urique	Colorimétrique enzymatique par l'uricase / Automate Cobas c 501
2		Urée	Cinétique à l'uréase / Automate Cobas c 501
3		Créatinine	Méthode de jaffé / Automate Cobas c 501
			Méthode Enzymatique / Automate Cobas c 501
4		Calcium	Méthode colorimétrique / Automate Cobas c 501
5		Phosphore	Molybdate UV/ Automate Cobas c 501
6		Fer sérique	Colorimétrique à la Ferrozine / Automate Cobas c 501
			MO-ANA-BI-1204 V05
			MO-ANA-BI-1224 V05
			MO-ANA-BI-1214 V06
			MO-ANA-BI-1021 V03
			MO-ANA-BI-1211 V06
			MO-ANA-BI-1220 V06
			MO-ANA-BI-1216 V06

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°6

NUMERO D'ACCREDITATION :1-0090

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 : -				
7	Plasma hépariné	Sodium	Électrode sélective d'ions ISE/ Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1228 V06
8		Potassium	Électrode sélective d'ions ISE/ Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1228 V06
9		Chlore	Électrode sélective d'ions ISE/ Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1228 V06
10		Protides	Colorimétrique/ Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1222 V06

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°6

NUMERO D'ACCREDITATION : 1-0090

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 : -				
11	Plasma hépariné	Cholestérol total	Colorimétrique enzymatique/ Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1212 V06
12		HDL Cholestérol	Colorimétrique enzymatique en phase homogène/ Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1217 V05
13		LDL Cholestérol	Colorimétrique enzymatique en phase homogène/ Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1218 V06
14		Triglycérides	Colorimétrique enzymatique/ Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1223 V08
15		Bilirubine totale	Colorimétrique méthode diazo / Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1210 V06
16		Bilirubine directe	Diazotation/ Automate Cobas Integra 400	MO-ANA-BI-1264 V05

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°6

NUMERO D'ACCREDITATION :1-0090

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 : -				
17	Plasma hépariné	Aspartate amino transférase	Cinétique / Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1207 V05
18		Alanine amino transférase	Cinétique / Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1205 V05
19		Phosphatase alcaline	Colorimétrique Cinétique / Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1219 V05
20		Créatine Kinase	Test UV / Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1213 V06
21		CRP	Immunoturbidimétrique sur particules de latex/ Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1215 V06
22		Albumine sérique	Immunoturbidimétrique / Automate Cobas c 501	MO-ANA-BI-1206 V05

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°6

NUMERO D'ACCREDITATION :1-0090

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 : -				
23	Plasma hépariné	Glucose	Enzymatique à l'hexokinase / Automate Cobas Integra 400	MO-ANA-BI-1243 V05
24		GGT	Colorimétrique Enzymatique/ Automate Cobas Integra 400	MO-ANA-BI-1242 V05
25		Amylase	Colorimétrique Enzymatique/ Automate Cobas Integra 400	MO-ANA-BI-1240 V05
26		Magnésium	Colorimétrique en point final (sel de diazonium)/ Automate Cobas Integra 400	MO-ANA-BI-1238 V06

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°6

NUMERO D'ACCREDITATION : 1-0090

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 : Hémostase				
1	Plasma citraté	TP	Chronométrie / Automate Start Max	MO-ANA-CO-1286 V04
2		TCA	Chronométrie / Automate STA Compact	MO-ANA-CO-1090 V02
3		TCK	Chronométrie / Automate Start Max	MO-ANA-CO-1285 V05
			Chronométrie / Automate STA Compact	MO-ANA-CO-1091 V02
			Chronométrie / Automate Start Max	MO-ANA-CO-1296 V06
			Chronométrie / Automate STA Compact	MO-ANA-CO-1087 V02

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°6

NUMERO D'ACCREDITATION :1-0090

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 Globulaire sanguine	Impédance / Automates Celltac A et A 48 47	MO-ANA-HT-1303 V04

Chief de section
Analyses

Analysis section manager

Date d'effet :

Effective date :

02 OCT. 2025

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.