

# RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE POUR ACTIVER LES REMBOURSEMENTS ET EVITER LES REJETS

## Conditions générales :

- Le cadre réservé à l'adhérent doit être dûment renseigné.
- Le cadre réservé au médecin doit être renseigné par le praticien lui-même notamment la nature de la maladie.
- La validité de la feuille de soins est limitée à 3 mois à compter de la première consultation.
- L'entente préalable est exigée pour toute hospitalisation médicale, chirurgicale, soins dentaires spéciaux, extractions multiples, parodontie orthodontie, prothèses dentaires, prothèses auditives ou orthopédiques ainsi que pour tous les actes effectués en série.
- En cas d'accident, une déclaration précisant les causes et circonstances de l'accident est à joindre à la feuille de soins.

## Pharmacie :

- Les vignettes des médicaments doivent être obligatoirement jointes aux ordonnances.
- Pour les médicaments sans vignettes une facture de la pharmacie doit être jointe.

## Radiologie et Biologie :

- La facture ainsi qu'une copie des résultats des analyses ou du compte rendu (sous pli confidentiel) doivent être jointes à l'ordonnance médicale pour toute demande de remboursement.
- Un pli confidentiel du médecin prescripteur des analyses ou radios peut être demandé par le médecin conseil de la mutuelle.

## Optique :

- L'ordonnance du médecin prescripteur et la facture de l'opticien sont à joindre à la feuille de soins.

## Rééducation :

- L'entente préalable renseignée par le médecin prescripteur est exigée avant le début des séances de rééducations.
- Pour le remboursement, la facture et le calendrier des séances effectuées sont à joindre à la feuille de soins.

## Dentaire :

- En cas de prothèses ou de traitement canalaire, l'accord préalable renseigné sur la feuille de soins est obligatoire avant le début de traitement.
- La facture doit être jointe à la feuille de soins pour toute demande de remboursement.
- La radio-après soins est obligatoire en cas de prothèses ou de traitement canalaire.

## Maladie et Affection Longue Durée ALD et ALC :

- La déclaration de maladie chronique doit être renseignée par le médecin prescripteur et renouvelée tous les 6 mois.

## Adresses Mails utiles

- Réclamation : contact@mupras.com
- Prise en charge : pec@mupras.com
- Adhésion et changement de statut : adhesion@mupras.com

La MUPRAS garantit le respect de la loi n° 09-08 relative à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel.

M22- 0050872

157475

Maladie

Dentaire

Optique

Autres

Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 3400

Société : R.A.M.

Actif

Pensionné(e)

Autre :

Nom & Prénom : HJIYE ANDALOUSSI BRAHIM KHAIL

Date de naissance : 14-10-1960

Adresse : 7 Almene, lot Riyad El Andalous

Tél. : 0661 181754 Total des frais engagés: 3200 Dhs

## Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :



Date de consultation : 18/08/2013

Nom et prénom du malade : HJIYE ANDALOUSSI BRAHIM KHAIL

Lien de parenté :  Lui-même  Conjoint  Enfant

Nature de la maladie : HTA

Affection longue durée ou chronique :  ALD  ALC Pathologie

En cas d'accident préciser les causes et circonstances :

Dans le cas où la maladie aurait un caractère confidentiel, communiquer les renseignements sous pli confidentiel à l'attention du médecin conseil de la Mutuelle.

J'atteste sur l'honneur l'exactitude des renseignements portés sur la présente déclaration. Je déclare avoir pris connaissance de la clause relative à la protection des données personnelles.

Fait à : \_\_\_\_\_ Le : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Signature de l'adhérent(e) :



## RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES

Dates des Actes	Natures des Actes	Nombre et Coefficient	Montant détaillé des Honoraires	Cachet et signature du Médecin attestant le paiement des Actes
18/08/2023	Consultation		2000 Dhs 100% Eco	<i>[Signature]</i> Dr Ahmed AMAR Cardiologiste Clinique California Casablanca - Tél: 0522508080

**EXECUTION DES ORDONNANCES**

Cachet du Pharmacien et du Remiseur	Date	Montant de la Facture
PHARMACIE HAY RAJA 125 Bis, Av Des Platanes Hay Raja L'Heure 11/12 Casablanca - Tél: 05 22 86 05 25	18/08/2023	546,40 INPE: 092031210 DH

**ANALYSES - RADIOPHGRAPHIES**

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
LABORATOIRE ANALYSES MEDICAUX Tél: 05 22 52 83 88 Fax: 05 22 21 92 41	19.09.	236,1750 TPV	2370,00

**AUXILIAIRES MEDICAUX**

Cachet et signature du Praticien	Date des Soins	Nombre	Montant détaillé des Honoraires
		AM PC IM IV	

## RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES

Le praticien est prié de préciser la dent traitée, l'acte pratiqué en indiquant la nature des soins.

**Important :**

Veuillez joindre les radiographies en cas de prothèses ou de traitement canalaire, ainsi que le bilan de l'ODF.

SOINS DENTAIRES	Dents Traitées	Nature des Soins	Coefficient

COEFFICIENT DES TRAVAUX  

MONTANTS DES SOINS  

DEBUT D'EXECUTION  

FIN D'EXECUTION  

O.D.F PROTHESES DENTAIRES	DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE
	H 25533412 21433552 00000000 00000000  D 00000000 00000000 35533411 11433553  B
	<b>[Création, remont, adjonction]</b> Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession

COEFFICIENT DES TRAVAUX  

MONTANTS DES SOINS  

DATE DU DEVIS  

DATE DE L'EXECUTION  

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION



# Clinique "Californie"

CLINIQUE CALIFORNIE  
545, Bd Panoramique Californie  
Tél: 0522 50 80 80 / 0522 52 55 55  
Fax: 0522 50 76 98 - Casablanca

Casablanca, le 18/08/2013

Le Docteur EL AMRANI

prie M<sup>me</sup> Hélyette ANDALOUSSI  
BRAHIM KHALIL

d'accepter l'expression de ses sentiments  
distingués et lui présente suivant l'usage,  
sa note d'honoraires pour

consultation

ECG

S'élevant à la somme de 300, Dhs

CLINIQUE CALIFORNIE  
545, Bd Panoramique Californie  
Tél: 0522 50 80 80 / 0522 52 55 55  
Fax: 0522 50 76 98 - Casablanca



مصحة " كاليفورنيا " الدار البيضاء

## تحليلات طبية

### BILAN BIOLOGIQUE

Nom : *Hijri AND Alessi*  
 Prénom : *Brahim Khalil*  
 Age : *4960*  
 Poids : ..... kg  
 Taille : ..... cm

Casablanca, le ..... 18/08/2013

E.C.G. : .....  
 Echocardiographie : .....  
 Radio Pulmonaire : .....

- N.F.S. Plaquettes
- Vitesse de Sédimentation
- C.R.P.
- T.S.
- T.P. + I.N.R
- T.C.K
- Fibrinogène
- ASLO
- Ionogramme
- Urée
- Créatinémie
- Acide Urique
- Glycémie à jeun
- Hb glycosylé
- Groupage 1<sup>er</sup> détermination
- 2<sup>ème</sup> détermination
- Troponines
- CP K(MB)
- LDH
- Pro BNP

- Vitamine D1 D2
- Cholestérol total
- Cholestérol HDL
- Cholestérol LDL
- Triglycérides
- Bilirubine directe
- Bilirubine indirecte
- SGPT
- SGOT
- Hbs
- Sérologie Hépatite C
- Sérologie HIV
- TSH Ultra Sensible
- Albuminurie des 24 heures
- PSA
- D-Dimères

LABORATOIRE  
ANALYSES  
MEDICALES MANDARONA

679, Bd Al Qods 20460 Casablanca

Tél. : 05 22 52 83 88  
Fax : 05 22 21 92 44

Dr Amale EL AMRANI  
CARDIOLOGUE  
CLINIQUE CALIFORNIE  
545, Bd Panoramique, Casablanca - Tél: 0522 50 80 80

Signature du médecin

545 ، شارع المنظر العام - كاليفورنيا - الدار البيضاء

545 , Boulevard Panoramique - Californie - Casablanca

الفاكس : 0522 50 80 80 / 0522 52 55 55 - الهاتف : 0522 50 76 98 - Fax : 0522 50 80 80

العنوان الإلكتروني : cliniquecalifornie@gmail.com



مصحة "كاليفورنيا" الدار البيضاء ١٨١٠٨١٢٣  
Clinique "California" الدار البيضاء

Urgences Médico-Chirurgicales 24h / 24h

مستعجلات 24\24 ساعة

Mrs Hjyelj ANDALOUSSI Boullel Khilil

- Andorsng Mrs leust

$$\begin{array}{r} 136,60 \times 4 \\ \hline 546,40 \end{array}$$

Pd 6 mois.  
Allergie.

Dr Amale EL AMRANI  
CARDIOLOGUE  
CLINIQUE CALIFORNIE  
545, Bd Panoramique, Casablanca - Tél: 0522 50 80 80

UT.AV :	09 2025	P.P.V.
	136,60	136 60
UT.AV :	09 2025	P.P.V.
	136,60	136 60
LOT N° :	G P 166	
UT.AV :	09 2025	P.P.V.
	136,60	136 60
LOT N° :	G P 166	
UT.AV :	09 2025	P.P.V.
	136,60	136 60
LOT N° :	G P 166	

136,60

545 ، شارع المنظر العام - كاليفورنيا - الدار البيضاء

545 , Boulevard Panoramique - Californie - Casablanca

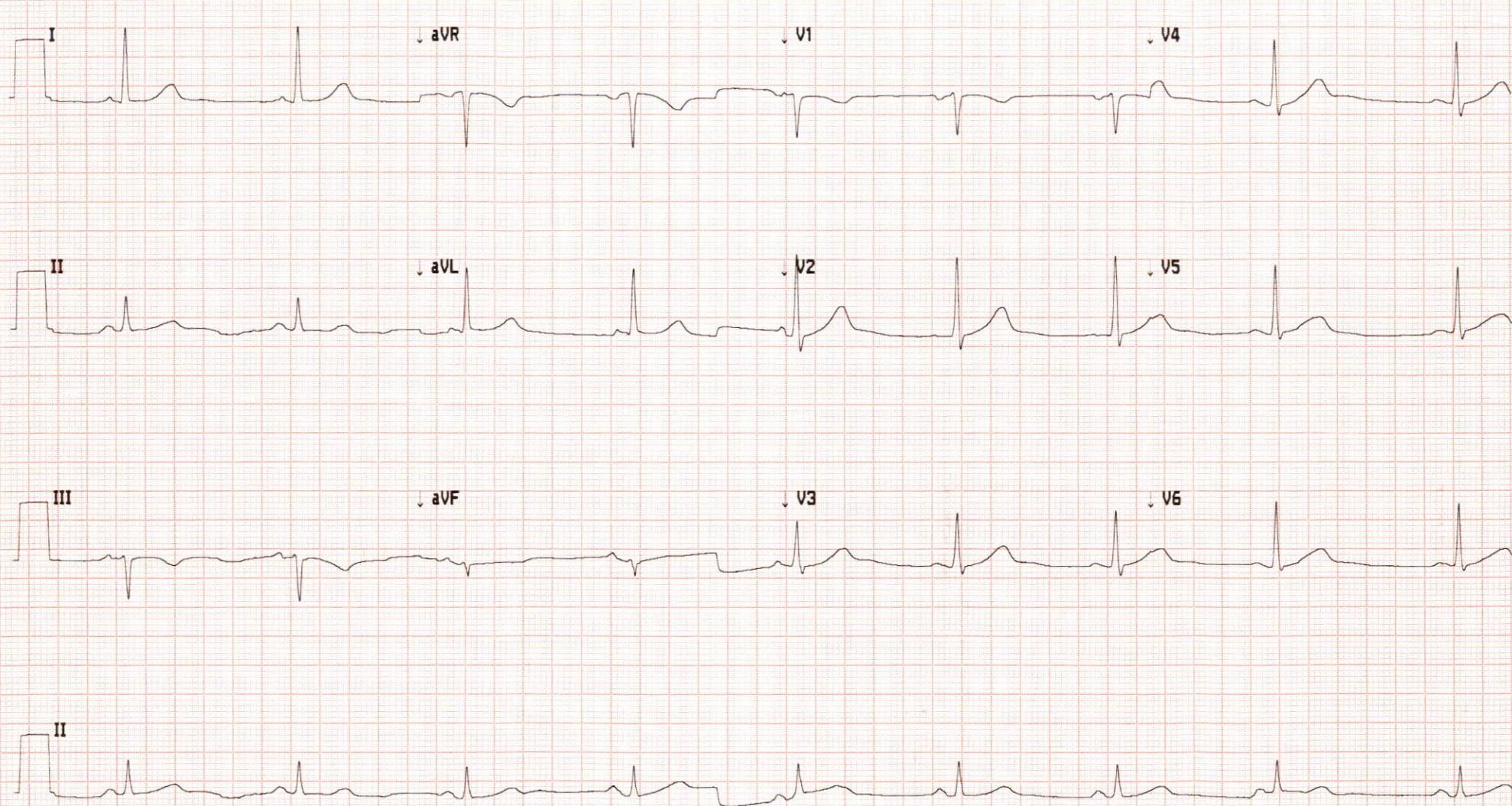
الفاكس : 0522 50 80 80 / 0522 52 55 55 - الهاتف : Fax : 0522 50 76 98

E-mail : cliniquecalifornie@gmail.com - العنوان الإلكتروني : Site web : www.cliniquecalifornie.net الموقع الإلكتروني

ID:  
D-naiss:  
ans,

Fréq. Card.: 52 BPM  
Int PR: 156 ms  
Dur.QRS: 89 ms  
QT/QTc: 442/422 ms  
Axes P-R-T: 48 -4 -1

Dr Amel EL AMRANI  
CARDIOLOGUE  
CLINIQUE CALIFORNIE  
545, Bd Panoramique, Casablanca - Tél: 0522 50 80 80





مختبر منظرونا للتحاليلات الطبية  
LABORATOIRE MANDARONA  
D'ANALYSES MEDICALES

Dr Yahya BENGHALEM

Pharmacien Biologiste

Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

Dr Abderrahmane BOUMZEBRA

Pharmacien Biologiste

Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Casablanca le 19 septembre 2023

Monsieur HJIYEJ ANDALOUSSI BRAHIM KHALIL

FACTURE N° 191825

Analyses :

Numération formule sanguine -----	B	80	
Ionogramme sanguin -----	B	160	
Bilan lipidique -----	B	190	
Glycémie -----	B	30	
Hémoglobine glyquée -----	B	100	
Urée -----	B	30	
Créatinine -----	B	30	
Acide urique -----	B	30	
Transaminases OT -----	B	50	
Transaminases PT -----	B	50	
Vitamine D -----	B	450	
Thyreostimuline (TSH us) -----	B	250	
PSAus total -----	B	300	Total : B 1750

Prélèvements :

Sang-----	Pc	1,5
-----------	----	-----

TOTAL DOSSIER 2 370,00 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de :

Deux Mille Trois Cent Soixante Dix Dirhams

LABORATOIRE ANALYSES  
MEDICALES MANDARONA  
679, Bd Al Qods 20460 - Casablanca  
Tél. : 05 22 52 83 88  
Fax : 05 22 21 92 41

679, Bd El Qods 20460 Ain Chock - Casablanca - Tél. : 0522 52 83 88 / 0522 87 22 82

Fax : 0522 21 92 41 - E-mail : labo\_mandarona@yahoo.fr

CNSS : 8521090 - IF : 40213596 - Patente : 37980291 - ICE : 001634915000055 - IPN : 093060663

BMCE AL QODS : 0117940000 3121000 0144347



**Dr Yahya BENGHALEM**

Pharmacien Biologiste

Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

**Dr Abderrahmane BOUMZEBRA**

Pharmacien Biologiste

Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Dossier ouvert le : 19/09/23

Prélèvement effectué à 09:35

Edition du : 19/09/23

**Monsieur HJIYEJ ANDALOUSSI BRAHIM KHALIL**

**Docteur AMALE EL AMRANI**

Réf. : 23I1117

### Compte Rendu d'Analyses

## HEMATOLOGIE

### NUMERATION FORMULE SANGUINE

(SYSMEX XS-1000i)

Normales	Antériorités
(Homme Adulte)	
29/04/22	

#### GLOBULES ROUGES

Hématies -----:	5,01	M/mm <sup>3</sup>	4,5 - 5,55	4,81
Hémoglobine -----:	15,0	g/100 ml	14 - 17	13,8
Hématocrite -----:	45	%	40 - 50	41
- V.G.M. -----:	89	μ <sup>3</sup>	80 - 95	84
- T.C.M.H. -----:	30	pg	28 - 32	29
- C.C.M.H. -----:	34	g/100 ml	30 - 35	34

#### GLOBULES BLANCS

Numération des leucocytes -----:	7 430	/mm <sup>3</sup>	4000 - 10000	7650
Formule leucocytaire				
Polynucléaires Neutrophiles -----:	56,1	%	50 - 70	68,4
Soit :	4 168	/mm <sup>3</sup>	2000 - 7500	5233
Polynucléaires Eosinophiles -----:	1,9	%	1 - 3	2,2
Soit :	141	/mm <sup>3</sup>	40 - 300	168
Polynucléaires Basophiles -----:	0,4	%	< 1	0,3
Soit :	30	/mm <sup>3</sup>	< 100	23
Lymphocytes -----:	32,7	%	20 - 40	21,3
Soit :	2 430	/mm <sup>3</sup>	1500 - 4000	1629
Monocytes -----:	8,9	%	1 - 14	7,8
Soit :	661	/mm <sup>3</sup>	40 - 1000	597

#### PLAQUETTES

Résultat -----:	164 000	/mm <sup>3</sup>	150000 - 400000	195000
-----------------	---------	------------------	-----------------	--------



**Dr Yahya BENGHALEM**

Pharmacien Biogiste

Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

**Dr Abderrahmane BOUMZEBRA**

Pharmacien Biogiste

Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Dossier ouvert le : 19/09/23

Prélèvement effectué à 09:35

Edition du : 19/09/23

**Monsieur HJIYEJ ANDALOUSSI BRAHIM KHALIL**

**Docteur AMALE EL AMRANI**

Réf. : 23I1117

Compte Rendu d'Analyses

**B I O C H I M I E S A N G U I N E**  
(Cobas Roche C-311)

**IONOGRAMME SANGUIN**

			Normales	Antériorités
Sodium -----:	140	mmol/l	136 - 145	<u>24/03/21</u> 142
Potassium ----- :	4,03	mEq/l	3,5 - 5,1	4,07
Calcium.-----:	87,40	mg/l	86 - 107	90,60
Chlore -----:	107,0	* mmol/l	95 - 105	102,3
Protéines Totales -----:	60	g/l	60 - 80	<u>29/04/22</u> 68
Bicarbonates ----- :	24,20	mmol/l	23 - 29	<u>24/03/21</u> 29,80



**Dr Yahya BENGHALEM**

Pharmacien Biologiste

Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Dossier ouvert le : 19/09/23

Prélèvement effectué à 09:35

Edition du : 19/09/23

**Dr Abderrahmane BOUMZEBRA**

Pharmacien Biologiste

Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

**Monsieur HJIYEJ ANDALOUSSI BRAHIM KHALIL**

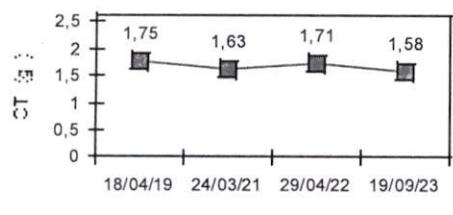
**Docteur AMALE EL AMRANI**

Réf. : 23I1117

### Compte Rendu d'Analyses

#### BILAN LIPIDIQUE

			Normales	Antériorités
Cholesterol total----- :	1,58	g/l	< 2	29/04/22 1,71
Soit : 4,07 mmol/l			< 5,15	4,41



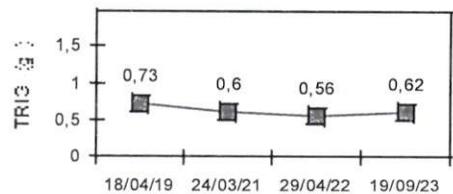
Dates d'antériorités

			24/03/21
Cholesterol HDL----- :	0,54	g/l	> 0,4** 0,66
Soit : 1,91 mmol/l			

			24/03/21
Cholestérol LDL** -----:	0,74	g/l	< 1,6 ** 0,85
Soit : 1,91 mmol/l			< 4,12 2,19

*\*\*Valeurs indicatives , à confronter avec le risque cardio-vasculaire du patient*

			29/04/22
Triglycérides ----- :	0,62	g/l	< 1,5 0,56
Soit : 0,71 mmol/l			< 1,71 0,64



Dates d'antériorités



**مختبر منظرونا للتحاليلات الطبية  
LABORATOIRE MANDARONA  
D'ANALYSES MEDICALES**

Page : 4/8

**Dr Yahya BENGHALEM**

Pharmacien Biogiste

Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

**Dr Abderrahmane BOUMZEBRA**

Pharmacien Biogiste

Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Dossier ouvert le : 19/09/23

Prélèvement effectué à 09:35

Édition du : 19/09/23

**Monsieur HJIYEJ ANDALOUSSI BRAHIM KHALIL**

Docteur AMALE EL AMRANI

Réf. : 23I1117

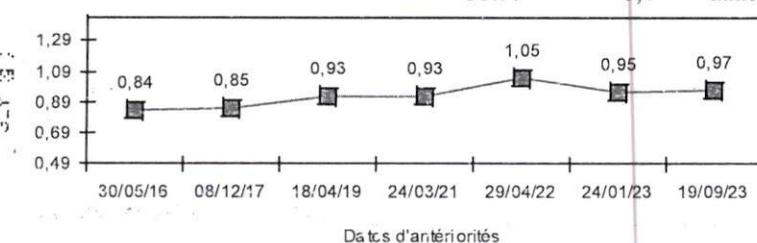
Compte Rendu d'Analyses

	Normales	Antériorités
Glycémie à jeûn -----:	0,7 - 1,1	0,95
Soit : 0,97 g/l 5,4 mmol/l	3,88 - 6,11	5,3

24/01/23

Glycémie à jeûn -----: 0,97 g/l  
Soit : 5,4 mmol/l

0,7 - 1,1  
3,88 - 6,11  
0,95  
5,3



0,7 - 1,1  
3,88 - 6,11  
0,95  
5,3

Hémoglobine glyquée-----: 5,40 %  
(Technique HPLC D10 BIO-RAD)

29/04/22

4,5 - 6,3  
5,60

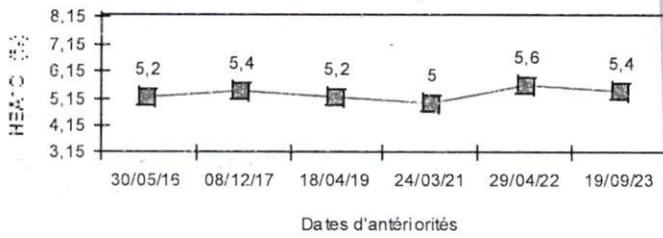
Les valeurs usuelles sont de 4,5 à 6,3 % lorsque les glycémies sont normales.  
Les études modernes ont montré que le diabète est :

Bien équilibré lorsque le taux est inférieur à 6,5%

Moyennement lorsqu'il est entre 6,5 à 7,5 %

Mal équilibré au-delà de 8%

A l'évidence les exigences doivent tenir compte de l'âge, de l'ancienneté du diabète et des autres problèmes.



4,5 - 6,3  
5,60

679, Bd El Qods 20460 Ain Chock - Casablanca - Tél. : 0522 52 83 88 / 0522 87 22 82

Fax : 0522 21 92 41 - E-mail : labo\_mandarona@yahoo.fr

CNSS : 8521090 - IF : 40213596 - Patente : 37980291 - ICE : 001634915000055 - IPN : 093060663

BMCE AL QODS : 0117940000 3121000 0144347



**مختبر منظرونا للتحاليلات الطبية**  
**LABORATOIRE MANDARONA**  
**D'ANALYSES MEDICALES**

Page : 5/8

**Dr Yahya BENGHALEM**

Pharmacien Biologiste

Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Dossier ouvert le : 19/09/23

Prélèvement effectué à 09:35

Edition du : 19/09/23

**Dr Abderrahmane BOUMZEBRA**

Pharmacien Biologiste

Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

**Monsieur HJIYEJ ANDALOUSSI BRAHIM KHALIL**

**Docteur AMALE EL AMRANI**

Réf. : 23I11117

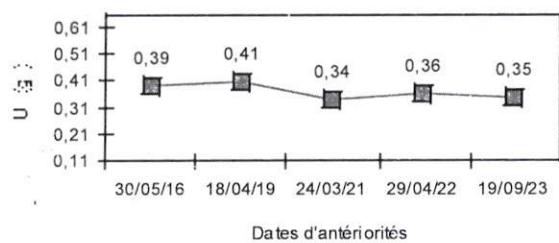
**Compte Rendu d'Analyses**

	Normales	Antériorités
--	----------	--------------

Urée ----- : 0,35 g/l  
Soit : 5,83 mmol/l

0,15 - 0,5  
2,5 - 8,34

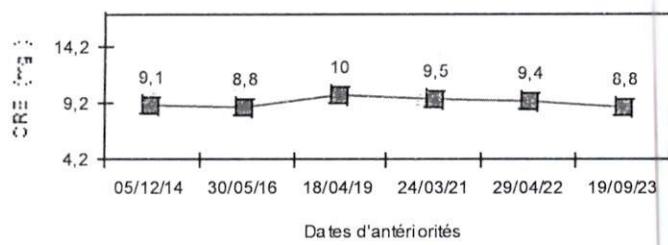
0,36  
6



Créatinine ----- : 8,8 mg/l  
Soit : 78 µmol/l

6 - 13  
53 - 115

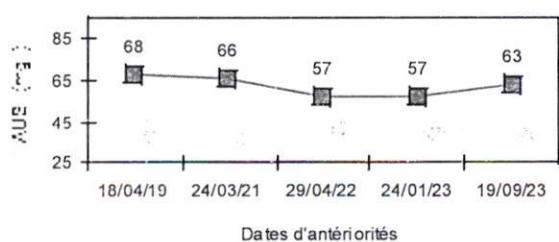
9,4  
83



Acide urique ----- : 63 mg/l  
Soit : 378 µmol/l

35 - 72  
208 - 428

57  
342



24/01/23

679, Bd El Qods 20460 Ain Chock - Casablanca - Tél. : 0522 52 83 88 / 0522 87 22 82

Fax : 0522 21 92 41 - E-mail : labo\_mandarona@yahoo.fr

CNSS : 8521090 - IF : 40213596 - Patente : 37980291 - ICE : 001634915000055 - IPN : 093060663

BMCE AL QODS : 0117940000 3121000 0144347



**مختبر منظرونا للتحاليل الطبية**  
**LABORATOIRE MANDARONA**  
**D'ANALYSES MEDICALES**

Page : 6/8

**Dr Yahya BENGHALEM**

Pharmacien Biologiste

Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

**Dr Abderrahmane BOUMZEBRA**

Pharmacien Biologiste

Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Dossier ouvert le : 19/09/23

Prélèvement effectué à 09:35

Édition du : 19/09/23

**Monsieur HJIYEJ ANDALOUSSI BRAHIM KHALIL**

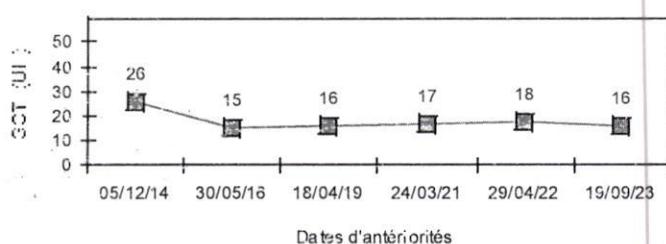
**Docteur AMALE EL AMRANI**

Réf. : 23I1117

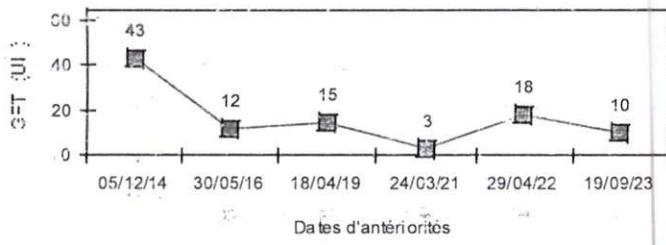
Compte Rendu d'Analyses

Normales	Antériorités
----------	--------------

Transaminases - SGOT / ASAT -----: 16 UI/l < 45 29/04/22 18



Transaminases - SGPT / ALAT -----: 10 UI/l < 49 29/04/22 18



679, Bd El Qods 20460 Ain Chock - Casablanca - Tél. : 0522 52 83 88 / 0522 87 22 82

Fax : 0522 21 92 41 - E-mail : labo\_mandarona@yahoo.fr

CNSS : 8521090 - IF : 40213596 - Patente : 37980291 - ICE : 001634915000055 - IPN : 093060663

BMCE AL QODS : 0117940000 3121000 0144347



**Dr Yahya BENGHALEM**

Pharmacien Biologiste

Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Dossier ouvert le : 19/09/23

Prélèvement effectué à 09:35

Edition du : 19/09/23

**Dr Abderrahmane BOUMZEBRA**

Pharmacien Biologiste

Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

**Monsieur HJIYEJ ANDALOUSSI BRAHIM KHALIL**

**Docteur AMALE EL AMRANI**

Réf. : 23I1117

Compte Rendu d'Analyses

## VITAMINES

		Normales	Antériorités
Vitamine D2/D3 (25 - Hydroxy) -----:	36 microg/l	24/03/21	34

(Chimiluminescence COBAS ROCHE E411)

Interprétation :

Valuers souhaitables : > 30 ug/l

Insuffisance : 10 à 30 ug/l

Carence : <10 ug/l

Toxicité : >100 ug/l

## HORMONOLOGIE

		Normales	Antériorités
T S H us-----:	1,57 µUI/ml	0,27 - 5	3,09

(Chimiluminescence COBAS ROCHE E411)

La TSH est l'indicateur le plus sensible pour évaluer un dysfonctionnement thyroïdien.

Une variation minime de T4L provoque une réponse très amplifiée de la TSH.

Cependant, la TSH répond aux variations de la T4L avec un temps de latence important, au moins 8 semaines pour une réponse complète.



**مختبر منظرونا للتحاليلات الطبية**  
**LABORATOIRE MANDARONA**  
**D'ANALYSES MEDICALES**

Page : 8/8

**Dr Yahya BENGHALEM**

Pharmacien Biogiste

Lauréat de la faculté de Pharmacie de  
Montpellier

Biochimie - Hématologie - Hormonologie - Bactériologie - Virologie - Immunologie - Parasitologie - Mycologie - Toxicologie

Dossier ouvert le : 19/09/23

Prélèvement effectué à 09:35

Edition du : 19/09/23

**Dr Abderrahmane BOUMZEBRA**

Pharmacien Biogiste

Diplômé des facultés de Médecine et de Pharmacie de  
Toulouse et Montpellier

**Monsieur HJIYEJ ANDALOUSSI BRAHIM KHALIL**

**Docteur AMALE EL AMRANI**

Réf. : 2311117

Compte Rendu d'Analyses

### M A R Q U E U R S

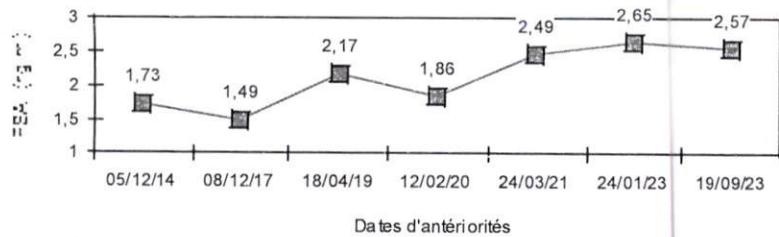
Normales

Antériorités

P.S.A. us Total ----- :	2,570	ng/ml	24/01/23
(Chimiluminescence COBAS ROCHE E411)			2,650

#### Interprétation

< 40ans	:	< 1,4
40 à 50 ans	:	< 2,0
50 à 60 ans	:	< 3,1
60 à 70 ans	:	< 4,1
> 70 ans	:	< 4,4



*LABORATOIRE ANALYSES  
MEDICALES MANDARONA  
679, Bd Al Qods 20460 - Casablanca  
Tél : 05 22 52 83 88  
Fax : 05 22 21 92 41*

679, Bd El Qods 20460 Ain Chock - Casablanca - Tél. : 0522 52 83 88 / 0522 87 22 82

Fax : 0522 21 92 41 - E-mail : labo\_mandarona@yahoo.fr

CNSS : 8521090 - IF : 40213596 - Patente : 37980291 - ICE : 001634915000055 - IPN : 093060663

BMCE AL QODS : 0117940000 3121000 0144347