

# 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 canalaires, 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 canalaires.

## 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.

Maladie

Dentaire

Optique

Autres

Cadre réservé à l'adhérent [e]

Matricule : 1300 Société :

Actif  Pensionné(e)  Autre :

Nom & Prénom : BIAZ Najib

Date de naissance : 15 - 11 - 1949

Adresse : Bd MEKKA Lutteur FLORIDA lot 5 California Casa

e-mail : nbiaz@hotmail.com

Tél. : 0661148651 Total des frais engagés : 11650,- Dhs

Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :

Date de consultation : 16.08.2023

Nom et prénom du malade : BIAZ Najib Age :

Lien de parenté :  Lui-même  Conjoint  Enfant

Nature de la maladie : Dyslipidémie

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 : Casa Le : 29/08/2023

Signature de l'adhérent(e) : [Signature]

# 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
16-08-23				Dr. EL MALKI BACHIR MATHLOUF Ali
17-08-23	ECG coeur	1	300	Dr. EL MALKI BACHIR MATHLOUF Ali
17-08-23	ECG carotides	1	1000	Dr. EL MALKI BACHIR MATHLOUF Ali
19-08-23	Holter 72	1	1000	Dr. EL MALKI BACHIR MATHLOUF Ali
19-08-23	Holter ECG	1	1000	Dr. EL MALKI BACHIR MATHLOUF Ali

## EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
091057851		

## ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
Dr. EL MALKI BACHIR MATHLOUF Ali	16/08/23	B 5470	7350

## AUXILIAIRES MEDICAUX

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

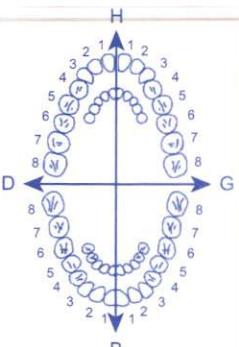
# RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES

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

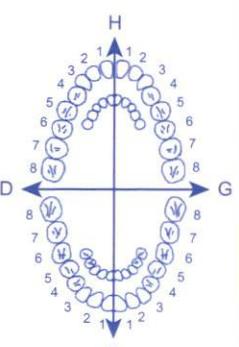
### Important :

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				MONTANTS DES SOINS	
DEBUT D'EXECUTION					
FIN D'EXECUTION					
COEFFICIENT DES TRAVAUX					
	DATE DU DEVIS				
	DATE DE L'EXECUTION				
	DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE				
	H	25533412	21433552		
	D	00000000	00000000		
	B	00000000	00000000		
	G	35533411	11433553		
	MONTANTS DES SOINS				
VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS					
VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION					



## O.D.F PROTHESES DENTAIRES



[Création, remont, adjonction]  
Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession

**CABINET DE CONSULTATIONS  
ET D'EXPLORATIONS  
CARDIO-VASCULAIRES**

الدكتور المخلوف على  
**Docteur EL MAKHLOUF Ali**  
Professeur Agrégé

Casablanca, le 16/08/2023 البيضاء في

**Nom et Prénom :** M<sup>+</sup> maji B BiaZ

**Examen du sang**

- Crétinémie
- Urée sanguine
- Acide Urique
- Glycémie à jeun
- Cholestérol total, HDL, LDL
- Triglycérides
- SGOT - SGPT - G.T.
- Marqueurs hépatites B et C
- VS, NFS avec plaquettes
- CPK
- CPKmb
- Dosage de la vitamine D
- Ferritinémie

- ASLO
- Fibrinemie
- Taux de Prothrombine + INR
- Ionogramme sanguin
- P.S.A.
- T3    T4    TSHus
- Hb Glycosylée
- Troponine
- C.R.P.
- Electrophorèse des protides
- Protidémie
- D-Dimers

**LABORATOIRE  
SEMAMOUR GUESSOUS**  
44, Abou Abdellah Nafir - Marif  
Tél: 0522.99.99.15 / 0522.99.15.30  
Fax: 0522.22.37.22.37 - Casablanca

**Examen des urines**

- Recherche de l'Albumine
- Microalbuminurie de 24 heures
- Cyto. Bac. des urines
- Ionogramme Urinaire

**Dr. EL MAKHLOUF Ali**  
Professeur Agrégé Cardiologie  
5, Rue Mad Abdou - Casa  
Tél: 06.22.29.91.55.39 - 06.22.47.26.90

**PROFESSEUR Ali EL MAKHLOUF**  
**Cardiologie adulte et pédiatrique**  
**Explorations Cardio-vasculaires**

**5, rue Mohamed Abdou  
CASABLANCA**

**Tél. : 0522.29.81.55 / 59 ou 0522.47.26.89**

**Fax : 0522.22.62.97**

**Dom : 0522.79.85.32**

**GSM cabinet : 06 78 18 18 16**

**Casablanca, Le 16/08/2023**

*Mr Béchir Nafir*

**Analyses du 03/11/2020**

- Protéine C activée (inhibiteur de la coagulation)
- Protéine S activée (cofacteur de la protéine C)
- Antithrombine III (fonctionnelle)
- Temps de cep haline activée (sensible au dépistage des ACC)
- Anticoagulant circulant de type lupique
- Résistance à l'action de la protéine C activée
- Anticorps anti cardiolipine IgG
- Anticorps anti cardiolipine IgM
- Homocysteine
- Facteur de Liden

*Dr. EL MAKHLOUF Ali*  
Professeur Agrégé Cardiologie  
5, Rue Med. Abdouh - Casa  
Tél: 0522.29.81.55 / 59 - 0522.47.26.89

*LABORATOIRE  
L'INAMOUR DE GUÉSSOUS*  
34, Avenue Abdellah Nafir, Maârif  
Tél: 0522.98.92.15 / 0522.99.15.30  
Fax: 0522.98.92.37 - Casablanca  
M. T. T. I. E. T. S.

**PROFESSEUR Ali EL MAKHLOUF**  
**Cardiologie adulte et pédiatrique**  
**Explorations Cardio-vasculaires**

**5, rue Mohamed Abdou CASABLANCA**  
**Tél. : 0522.29.81.55 / 59 ou 0522.47.26.89**  
**Fax : 0522.22.62.97**  
**GSM cabinet : 06 78 18 18 16**

**Mr BIAZ NAJIB**

**NOTE D'HONORAIRES**

**LE 16/08/2023**

- CONSULTATION..... 300.00DHS
- ECHO CARDIAQUE ..... 1.000,00DHS
- ECHO CAROTIDES ..... 1.000,00DHS

**LE 17/08/2023**

- HOLTER TA..... 1.000.00DHS

**LE 19/08/2023**

- HOLTER ECG DE 48H..... 1.000.00DHS

**Arrêtez la présente facture à la somme de 4.300,00DHS**

*D. EL MAKHLOUF Ali*  
Professeur Agrégé Cardiologie  
5, Rue Med. Abdouh - Casa  
Tél: 0522.29.81.55/59 - 0522.47.26.89

**EN CAS D'URGENCE APPElez LA CLINIQUE JERRADA**

**0522238181**

**DR EL MAKHLOUF 0661131483**

# مختبر التحاليل الطبية بنعمور - جسوس

## Laboratoire d'Analyses Médicales Benamour - Guessous



Dr. BENAMOUR LAZRAK Ilham

Médecin Biologiste

Lauréate de la Faculté de Médecine Paris V

Ancienne Interne des Hôpitaux de Paris

Cyto-Hématologie - Bactério-Virologie - Myco-Parasitologie - Immunologie - Biochimie

Dr. GUESSOUS CHAMI Saida

Pharmacien Biologiste

Lauréate de la Faculté de Pharmacie Paris V

Ancienne Interne des Hôpitaux de Paris

44, Rue Abou Abdellah Nafii Maârif - 20 100 Casablanca - Tél. : 05 22 98 92 15 / 05 22 99 15 30 / 06 62 15 09 33 - Fax : 05 22 98 92 37

Patente 35712064 - I.F. 40703610 - C.N.S.S. 2356906 - ICE : 001615095000046 - E-mail : labolbg@gmail.com

**Facture n° 127559**

CASABLANCA LE

26/08/2023

Analyses effectuées le: 16/08/2023

Pour.....: **Mr. BIAZ NAJIB**

Sur prescription du: Dr EL MAKHLOUF ALI

Code.....: 3DA6390



Organisme.....:

### Analyses Effectuées:

NFS=B80 UREE=B30 CREAT=B30 AU=B30  
GLY=B30 CHT=B30 TRIGL=B50 HDL=B50  
LDL=B50 TRANS=B100 GGT=B50 VITD=B450  
FERRI=B250 IONOS=B160 TSHUS=B250 CRP=B100  
EPR=B120 DIMER=B300 ALBR=B20 PC=B220  
PS=B220 AT3=B160 ACC1=B700 RPC=B400  
AACAG=B250 AACAM=B250 HOMO=B570 FVL=B480  
TCA=B40

Cotation : (B 5470 )

Montant Net : 7350.00 Dh

ARRETEE LA PRESENTE FACTURE A LA SOMME DE :

**SEPT MILLE TROIS CENT CINQUANTE Dhs 00 Cts**

LABORATOIRE  
BENAMOUR GUESSOUS  
44, Abou Abdellah Nafii - Maârif  
Tél: 05 22 98 92 15 / 05 22 99 15 30  
Fax: 05 22 98 92 37 Casablanca  
MUTUELLE

# Laboratoire d'analyses Médicales Benamour-Guessous

44,Rue Abou Abdellah Nafii Maârif - 20100Tél: 0522.98.92.15 / 99.15.30 Fax: 0522.9892.37

Dr. BENAMOUR LAZRAK Ilham - Médecin Biologiste -  
Dr. GUESSOUS CHAMI Saida - Pharmacien Biologiste -

labolbg@gmail.com

Edition du : 16/08/2023  
Matricule :

  
30816NC1798

Code Patient: 3DA6390 du : 16/08/2023

Mr. BIAZ NAJIB

Médecin: Dr. EL MAKHLOUF ALI

## EXAMENS DE SANG HEMATOLOGIE

Analyses	Résultats	Normes	Antécédents
----------	-----------	--------	-------------

### NUMERATION GLOBULAIRE (ABX Pentra XL 80)

Globules rouges.....	<b>4.90</b>	M/mm3	<b>Homme</b> (4,0 - 5,5)	4.99 (13/03/23)
Hemoglobine.....	<b>15.4</b>	g/100ml	(13 - 17,5)	15,5 (13/03/23)
Hematocrite .....	<b>45.8</b>	%	(39 - 54)	46,2 (13/03/23)
V.G.M .....	<b>93.</b>	μ3	(80 - 95)	93. (13/03/23)
T.C.M.H.....	<b>31.5</b>	pg	(27 - 32)	31,1 (13/03/23)
C.C.M.H.....	<b>33.6</b>	%	(32 - 36)	33,5 (13/03/23)
Globules blancs.....	<b>4800</b>	/mm3	(4 000 - 10 000)	4700 (13/03/23)

### FORMULE LEUCOCYTAIRE

Polynucléaires Neutrophiles:	<b>64</b>	%	Soit: 3072./mm3 (1800 - 7000)	44% So (13/03/23)
Polynucléaires Eosinophiles:	<b>1</b>	%	Soit: 48. /mm3 (0 - 500)	3% So (13/03/23)
Polynucléaires Basophiles..:	<b>0</b>	%	Soit: 0.. /mm3 (0 - 100)	1% So (13/03/23)
Lymphocytes.....	<b>30</b>	%	Soit: 1440./mm3 (1500 - 4000)	42% So (13/03/23)
Monocytes.....	<b>5</b>	%	Soit: 240. /mm3 (100 - 1000)	10% So (13/03/23)
TOTAL.....	<b>100.</b>	%		

PLAQUETTES.....	<b>133000</b>	/mm3	( 150000 - 450000 )	130000 (13/03/23)
-----------------	---------------	------	---------------------	-------------------

### OBSERVATION: Absence d'anomalies qualitatives

FERRITINE.....	<b>152.37</b>	ng/ml	( 30 - 300 )	544 (01/09/21)
( Chimiluminescence (CMIA) - ARCHITECT ABBOTT )				

Dr. BENAMOUR .

**LABORATOIRE  
BENAMOUR GUESSOUS**  
44, Abou Abdellah Nafii - Maârif  
Tél: 0522 98 92 15 / 0522 99 15 30  
Fax: 0522 98 92 37 - Casablanca

# Laboratoire d'analyses Médicales Benamour-Guessous

44,Rue Abou Abdellah Nafii Maârif - 20100 Tél: 0522.98.92.15 / 99.15.30 Fax: 0522.9892.37

Dr. BENAMOUR LAZRAK Ilham - Médecin Biogiste -

Dr. GUESSOUS CHAMI Saida - Pharmacien Biogiste -

labolbg@gmail.com

Edition du : 16/08/2023  
Matricule : 30816NC1798

Code Patient: 3DA6390

du : 16/08/2023

Mr. BIAZ NAJIB

Médecin: Dr. EL MAKHLOUF ALI

## EXAMENS DE SANG ENDOCRINOLOGIE

Analyses	Résultats	Unités	Normes	Antécédents
----------	-----------	--------	--------	-------------

### S.H. ultra sensible

Chimiluminescence (CMIA) - ARCHITECT ABBOTT )

RESULTAT.....: 0.54 mUI/l 2.80 (13/08/21)

#### Interprétation

- Euthyroidie.....: 0.35 - 5.00

- Hyperthyroidie.....: < 0.15

- Hypothyroidie.....: > 5.00

## EXAMENS DES URINES BIOCHIMIE

Analyses	Résultats	Antécédents
----------	-----------	-------------

Recherche d'Albumine.....: Négative

Dr. BENAMOUR .

**LABORATOIRE**  
**BENAMOUR GUESSOUS**  
44, Abou Abdellah Nafii - Maârif  
Tél: 0522 98 92 15 / 0522 99 15 30  
Fax: 0522 98 92 37 - Casablanca

# Laboratoire d'analyses Médicales Benamour-Guessous

44,Rue Abou Abdellah Nafii Maârif - 20100Tél: 0522.98.92.15 / 99.15.30 Fax: 0522.9892.37

Dr. BENAMOUR LAZRAK Ilham - Médecin Biogiste -

Dr. GUESSOUS CHAMI Saida - Pharmacien Biogiste -

labolbg@gmail.com

Edition du : 16/08/2023  
Matricule : 30816NC1798

Code Patient: 3DA6390 du : 16/08/2023  
**Mr. BIAZ NAJIB**  
**Médecin:** Dr. EL MAKHLOUF ALI

## EXAMENS DE SANG BIOCHIMIE

Analyses	Résultats	Normes	Antécédents
Cholestérol Total.....	<b>2.84</b>	g/l (1,23-2,00) (3,17-5,16)	2.50 (13/03/23) 6.45 (13/03/23)
Soit.....	7.33 mmol/l		
Triglycérides.....	<b>1.13</b>	g/l (0.5 - 1.65) (0.57 - 1.88)	1.86 (13/03/23) 2.12 (13/03/23)
Soit.....	1.29 mmol/l		
Cholestérol H.D.L.....	<b>0.82</b>	g/l (> 0.40)	0.73 (13/03/23)
Soit.....	2.12 mmol/l		
Cholestérol L.D.L.....	<b>1.79</b>	g/l	1.40 (13/03/23)
Soit.....	4.62 mmol/l		

Le cholestérol LDL est obtenu par calcul selon la formule de Friedwald, non interprétable pour des triglycérides >4 g/l

Valeurs souhaitables du LDL (en g/l) en fonction du nombre de facteurs de risque cardiovasculaires\* selon l'AFSSAPS:

Présence de 0 à 1 facteur de risque : LDL < 1.6  
Présence de 2 facteurs de risque ou plus : LDL < 1.3  
Présence d'antécédents de maladie cardiovasculaire : LDL < 1.0

\*: Selon l'AFSSAPS, les facteurs de risque sont:

L'âge, antécédents familiaux de maladie coronaire précoce, tabagisme, HTA, diabète de type 2 et HDL < 0.40g/l.

Transaminases - ASAT.....	<b>17</b>	UI/l < 35	18 (18/08/21)
- ALAT.....	<b>13</b>	UI/l (< 55)	25 (18/08/21)
Gamma G.T.....	<b>12</b>	UI/l (12 à 64)	35 (13/08/21)

## PROTEINE C REACTIVE ( CRP)

( CMIA - ARCHITECT ABBOTT )

Titre.....	<b>0.51</b>	mg/l (< 6)	44.72 (13/12/22)
------------	-------------	---------------	------------------

Dr. BENAMOUR .

# Laboratoire d'analyses Médicales Benamour-Guessous

44,Rue Abou Abdellah Nafii Maârif - 20100 Tél: 0522.98.92.15 / 99.15.30 Fax: 0522.9892.37

Dr. BENAMOUR LAZRAK Ilham - Médecin Biogiste -

Dr. GUESSOUS CHAMI Saida - Pharmacien Biogiste -

labolbg@gmail.com

Edition du : 16/08/2023  
Matricule : 30816NC1798

Code Patient: 3DA6390 du : 16/08/2023

Mr. BIAZ NAJIB

Médecin: Dr. EL MAKHLOUF ALI

## EXAMENS DE SANG HEMOSTASE

Analyses	Résultats	Normes	Antécédents
----------	-----------	--------	-------------

### Temps de céphaline activée

Témoin.....	30	sec	
Sujet.....	30	sec	29 (15/03/22)
Sujet/témoin.....	1.0		(<1.2)

D'DIMERES..... (ELFA - Vidas Biomerieux)	241.84	ng/ml	(<730)	385.09 (13/12/22)
---	--------	-------	--------	-------------------

Interprétation pour l'exclusion de la thrombose veineuse profonde (TVP) et de l'embolie pulmonaire (EP) selon l'étude Adjust\* Biomerieux.

\* Adulte < 50 ans : seuil= 500 ng/ml

\* Adulte > ou = 50 ans : seuil= âge x 10 ng/ml

NB: Les valeurs des D-Dimères doivent être interprétées en fonction du contexte clinique. En effet, les D-Dimères peuvent s'élever au cours de situations parfois physiologiques comme la grossesse, lors de pathologies inflammatoires, cancers et après une intervention chirurgicale.

Chez l'enfant, les normes des D Dimères varient en fonction de l'âge

Dr. BENAMOUR .

**LABORATOIRE  
BENAMOUR GUESSOUS**  
44, Abou Abdellah Nafii - Maârif  
Tél: 0522 98 92/15 / 0522 99 15 30  
Fax: 0522 98 92 37 - Casablanca

# Laboratoire d'analyses Médicales Benamour-Guessous

44,Rue Abou Abdellah Nafii Maârif - 20100 Tél: 0522.98.92.15 / 99.15.30 Fax: 0522.9892.37

Dr. BENAMOUR LAZRAK Ilham - Médecin Biogiste -

Dr. GUESSOUS CHAMI Saida - Pharmacien Biogiste -

labolbg@gmail.com

Edition du : 16/08/2023  
Matricule : 30816NC1798

Code Patient: 3DA6390

du : 16/08/2023

Mr. BIAZ NAJIB

Médecin: Dr. EL MAKHLOUF ALI

## EXAMENS DE SANG ENDOCRINOLOGIE

Analyses	Résultats	Unités	Normes	Antécédents
----------	-----------	--------	--------	-------------

**VITAMINE D2/D3 (25 Hydroxy-vitamine D)**  
( Chimiluminescence (CMIA) - ARCHITECT ABBOTT )

Résultat..... : **47.4** µg/l 31.0 (01/09/21)

### Interprétation

Carence sévère en vitamine D	< 5 µg/l
Carence en vitamine D	5 - 10 µg/l
Insuffisance en vitamine D	10 - 20 µg/l
Réserve en vitamine D suboptimale	20 - 30 µg/l
Statut vitaminique souhaitable	30 - 50 µg/l
Limites supérieures en vitamine D	50 - 70 µg/l
Overdose en vitamine D	70 - 100 µg/l
Intoxication à la vitamine D	> 100 µg/l

Dr. BENAMOUR .

**LABORATOIRE  
BENAMOUR GUESSOUS**  
44, Abou Abdellah Nafii - Maârif  
Tél: 0522 98 92/15 / 0522 99 15 30  
Fax: 0522 98 92 37 - Casablanca

# Laboratoire d'analyses Médicales Benamour-Guessous

44,Rue Abou Abdellah Nafii Maârif - 20100Tél: 0522.98.92.15 / 99.15.30 Fax: 0522.9892.37

Dr. BENAMOUR LAZRAK Ilham - Médecin Biologiste -

Dr. GUESSOUS CHAMI Saida - Pharmacien Biologiste -

labolbg@gmail.com

Edition du : 16/08/2023  
Matricule : 30816NC1798

  
30816NC1798

Code Patient: 3DA6390

du : 16/08/2023

**Mr. BIAZ NAJIB**

**Médecin: Dr. EL MAKHLOUF ALI**

## EXAMENS DE SANG BIOCHIMIE

Analyses	Résultats	Normes	Antécédents
Glycémie.....: 0.91	g/l	(0.70 - 1.10)	0.84 (13/03/23)
Soit .....: 5.05 mmol/l		(3.8 - 6.1)	4.66 (13/03/23)
Urée.....: 0.28	g/l	(0.1 - 0.50)	0.31 (13/03/23)
Soit .....: 4.65 mmol/l		(1.66 - 8.33)	5.15 (13/03/23)
Créatinine.....: 10.3	mg/l	(7 - 14)	9.7 (13/03/23)
Soit.....: 91.2 μmol/l		(61.6 - 123.2)	85.8 (13/03/23)
IONOGRAMME SANGUIN			
Sodium.....: 143	mmol/l	( 135 - 145 )	138 (31/08/21)
Potassium.....: 4.0	mmol/l	( 3.5 - 5.3 )	4.2 (31/08/21)
Chlore.....: 104	mmol/l	(90 - 108)	101 (31/08/21)
Réserves Alcalines.....: 23	mmol/l	( 22 - 30 )	25 (31/08/21)
Calcium.....: 2.44	mmol/l	(2.15 - 2.70)	2.19 (31/08/21)
Soit.....: 97.60 mg/l		(86 - 108)	87.60 (31/08/21)
Proteines.....: 70	g/l	(60-83)	62 (31/08/21)
Acide Urique.....: 60	mg/l	(34 - 70)	62 (02/09/20)
Soit.....: 357. μmol/l		(208 - 417)	

Dr. BENAMOUR .

**LABORATOIRE  
BENAMOUR GUESSOUS**  
44, Abou Abdellah Nafii - Maârif  
Tél: 0522 98 92 15 / 0522 99 15 30  
Fax: 0522 98 92 37 - Casablanca

# مختبر التحاليل الطبية بنعمور - جسوس

## Laboratoire d'Analyses Médicales Benamour - Guessous



Dr. BENAMOUR LAZRAK Ilham  
Médecin Biogiste

Lauréate de la Faculté de Médecine Paris V  
Ancienne Interne des Hôpitaux de Paris

Cyto-Hématologie - Bactério-Virologie - Myco-Parasitologie - Immunologie - Biochimie

Dr. GUESSOUS CHAMI Saida  
Pharmacien Biogiste

Lauréate de la Faculté de Pharmacie Paris V  
Ancienne Interne des Hôpitaux de Paris

44, Rue Abou Abdellah Nafii Maârif - 20 100 Casablanca - Tél. : 05 22 98 92 15 / 05 22 99 15 30 / 06 62 15 09 33 - Fax : 05 22 98 92 37  
Patente 35712064 - I.F. 40703610 - C.N.S.S. 2356906 - ICE : 00161509500046 - E-mail : labolbg@gmail.com

Nom/Prénom: BIAZ NAJIB

Date de prélèvement: 16/08/2023

Sexe: M

code pat 3DA6390

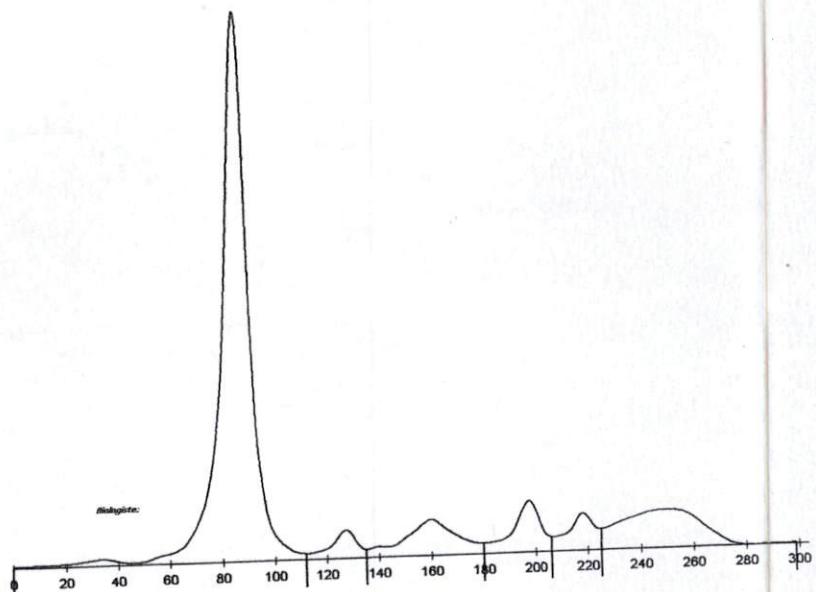
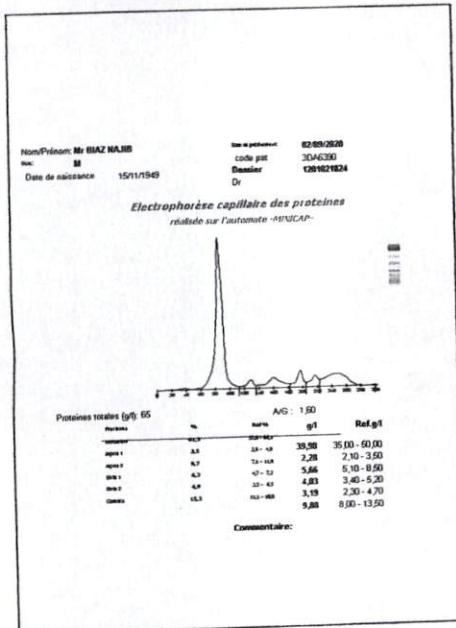
Date de naissance 15/11/1949

Dossier 1201161798

Dr EL MAKHLOUF ALI

### Electrophorèse capillaire des protéines

réalisée sur l'automate -MINICAP-

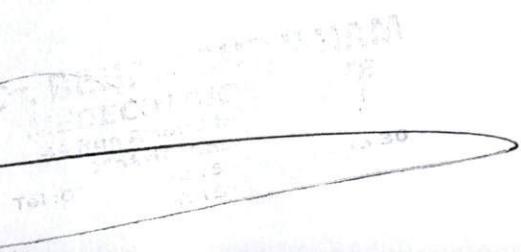


Proteines totales (g/l): 70

A/G : 1,80

Fractions	%	Ref %	g/l	Ref.g/l
Albumine	64,3	55,8 - 66,1	45,01	35,00 - 50,00
Alpha 1	3,2	2,9 - 4,9	2,24	2,10 - 3,50
Alpha 2	8,3	7,1 - 11,8	5,81	5,10 - 8,50
Beta 1	6,4	4,7 - 7,2	4,48	3,40 - 5,20
Beta 2	4,5	3,2 - 6,5	3,15	2,30 - 4,70
Gamma	13,3	11,1 - 18,8	9,31	8,00 - 13,50

Commentaire:



**BIAZ**
**NAJIB**

Né(e) le 15.11.1949

Sexe : M

Dossier n° : 23D3811832

G /w 994-101 /s 994-101

**LABM BENAMOUR GUESSOUS**  
**44 RUE ABOU ABDELLAH NAFII MAARIF**  
**20100 CASABLANCA**  
**MAROC**

Transmis par	LABM BENAMOUR GUESSOUS		
Vos références :	INMA1286198	07759	
Enregistré le :	22.08.2023	Édité le :	23.08.2023
Ex envoyé(s) au(x) :	Laboratoire		

### • RECHERCHE D'UN ANTICOAGULANT DE TYPE LUPIQUE (Chronométrie)

Risque d'allongement des temps de coagulation pour les patients traités par rivaroxaban (XARELTO), apixaban (ELIQUIS), dabigatran (PRADAXA): risque de faux positifs pour la recherche d'anticoagulants circulants de type lupique (GEHT mars 2013).

Validé par : Dr. Abla Amara-Petitjean

Prélèvement : 16.08.2023 Plasma citraté congelé 10h 00

#### \* Dépistage d'un allongement en céphaline sensibilisée (PTT-LA)

Temps du témoin	34,9 secondes
Temps du patient	38,7 secondes
Tps patient / tps témoin	1,11
Interprétation :	N: < 1,20

Absence d'allongement : recherche de l'effet inhibiteur non réalisé en céphaline.

#### \* Dépistage d'un effet inhibiteur

- En temps de venin de vipère Russel dilué (DRVVT screen)

° Temps de coagulation en phospholipides dilués = LA1	
"LA1" du témoin (T) :	40,8 secondes
"LA1" du patient (M) :	39,4 secondes
Ratio "LA1" M/T	0,97

Interprétation :

< 1,20 : négatif

≥ 1,20 : positif

Interprétation :

Absence d'effet inhibiteur.

#### \* Conclusion

Absence d'anticoagulant circulant de type lupique.

Le résultat doit toujours comporter une évaluation biologique complète du profil de SAPL avec recherche des anticorps anticardiolipides et anti-βéta2 glycoprotéine 1.

Validé par : Dr. Stéphanie Schmit

### • DOSAGE FONCTIONNEL DE L'ANTITHROMBINE (colorimétrie en cinétique) #

STA Stachrom®

105 %

N : 80 - 120

**Biologistes-coresponsables** : Aurélie Driss-Corbin / Bénédicte Roquebert  
**Biologistes Médicaux**  
 A. Amara Petitjean F. Floch L. Lohmann S. Samaan  
 H. Belaouni A. Ganon A. Luscán-Valeri S. Schmit  
 S. Chikhi C. d'Humières S. Malard S. Trombert  
 J-M. Costa P. Kleinfinger M. Perret M. Valduga  
 M-M. Coude I. Lanois A. Receveur L. Verdumer  
 S. Defasque A. Legrand M. Roussel B. Visseaux

**Biologistes Généticiens**  
 D. Trost

**BAIZ**  
**NAJIB**  
 Né(e) le 15.11.1949 Sexe : M  
 Dossier n° : 23D3811832

G / w 994-101 / s 994-101

**LABM BENAMOUR GUESSOUS**  
**44 RUE ABOU ABDELLAH NAFII MAARIF**  
**20100 CASABLANCA**  
**MAROC**

Validé par : Dr. Stéphanie Schmit

• **DOSAGE FONCTIONNEL DE LA PROTEINE C (Colorimétrie) #**

STA Stachrom®

118 %

N : 80 à 130

Validé par : Dr. Abla Amara-Petitjean

• **DOSAGE FONCTIONNEL DE LA PROTEINE S (chronométrique) #**

STA Staclot®

Risque de surestimation de la Protéine S si traitement par les nouveaux anticoagulants (Dabigatran Pradaxa®, Rivaroxaban Xarelto®, Apixaban Eliquis®...) (GEHT mars 2013)

99 %

N : 70 à 130

Validé par : Dr. Abla Amara-Petitjean

• **RECHERCHE DE RESISTANCE A LA PROTEINE C ACTIVEE (Coagulométrie) #**

Réactif : STACLOT APC-R

Temps de coagulation :

152 Secondes

N>120

INTERPRETATION : Absence de résistance à la protéine C activée.

Validé par : Dr. Stéphanie Schmit

Dr. Aurélie Driss Corbin

*A. Driss Corbin.*

Compte rendu complet



Le laboratoire CERBA est accrédité par le COFRAC selon la norme NF EN ISO 15189 (N°8-0945, Examens Médicaux). Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr). Les examens accrédités sont identifiés par la mention #

Conformément à la réglementation applicable, une fois vos analyses réalisées, les résidus de vos prélèvements seront éliminés. Néanmoins, sauf opposition de votre part, ces résidus pourront être conservés afin d'être utilisés à des fins de recherches scientifiques ou de contrôles qualité, directement ou après transfert à des tiers, dans le strict respect du secret médical. Vous pouvez vous opposer à une telle utilisation, sur simple demande, formulée auprès de notre RPD (cf coordonnées au verso).

Se reporter au verso ou à la dernière page pour les conditions de traitement des données personnelles du patient.

**BIAZ**  
**NAJIB**  
Né(e) le 15.11.1949 Sexe : M  
Dossier n° : **23D3785974**

G /w 994-101 /s 994-101

LABM BENAMOUR GUESSOUS  
44 RUE ABOU ABDELLAH NAFII MAARIF  
20100 CASABLANCA  
MAROC

Transmis par : LABM BENAMOUR GUESSOUS  
Prescrit par : Dr BENAMOUR .  
Vos références : INMA1286200 07759  
Enregistré le : 18.08.2023 Edité le : 23.08.2023  
Ex envoyé(s) au(x) : Laboratoire

## • BILAN MOLECULAIRE DE THROMBOSE

Prélèvement : 16.08.2023 Sang EDTA 10h 00

**Indication:** Exploration d'un cas index (le patient a présenté un épisode de thrombose veineuse ou une pathologie vasculaire placentaire)

Validé par : Dr. Abla Amara-Petitjean

#### • MUTATION DU FACTEUR V LEIDEN p.Arg506Gln (PCR temps réel)

### Absence de mutation

Exemplaire destiné au laboratoire préleveur. Nous vous rappelons que, conformément à la législation en vigueur (décret n° 2008-321 du 4 avril 2008), seul le médecin prescripteur est habilité à transmettre les résultats au patient.

Validé par : Dr. Abla Amara-Petitjean

Dr. Aurélie Driss Corbin

A. Dress Corbin

## Compte rendu complet

**Biologistes-coresponsables** : Aurélie Driss-Corbin / Bénédicte Roquebert  
**Biologistes Médicaux**  
 A. Amara Petitjean P. Fioch L. Lohmann S. Samaan  
 H. Belaouni A. Ganon A. Luscan-Valeri S. Schmit  
 S. Chikhi C. d'Humières S. Malard S. Trombert  
 J-M. Costa P. Kleinfinger M. Perret M. Valduga  
 M-M. Coude I. Lanois A. Receveur L. Verdurme  
 S. Defasque A. Legrand M. Roussel B. Visseaux

**Biologistes Généticiens**  
 D. Trost

**PIAZ**  
**NAJIB**  
 Né(e) le 15.11.1949  
 Dossier n° : 23D3811300

Sexe : M

G /w 994-101 /s 994-101

**LABM BENAMOUR GUESSOUS**  
**44 RUE ABOU ABDELLAH NAFII MAARIF**  
**20100 CASABLANCA**  
**MAROC**

Transmis par LABM BENAMOUR GUESSOUS  
 Vos références : INMA1286199 07759  
 Enregistré le : 22.08.2023 Edité le : 25.08.2023  
 Ex envoyé(s) au(x) : Laboratoire

### • HOMOCYSTEINE (LC-MSMS) #

Prélèvement : 16.08.2023 Sérum 10h 00

**12,42 µmol/l**  
**1,68 mg/l**

valeur attendue : < 10 µmol/l  
 taux intermédiaire : 10 à 15 µmol/l  
 augmentation : 15 à 30 µmol/l  
 augmentation très importante : > 30 µmol/l

D'après : National Academy of Clinical Biochemistry Laboratory Medicine Practice Guidelines :  
 Emerging Biomarkers for Primary Prevention of Cardiovascular Disease  
 Clin chem (2009), 55, 378-384

Validé par : Dr. Abla Amara-Petitjean

### • AUTO-ANTICORPS IgG ANTI-CARDIOLIPINE (aCL IgG) (FEIA) #

Réactif : EliA Cardiolipin IgG (Thermo Fisher Scientific)

Prélèvement : 16.08.2023 Sérum 10h 00

**<10 U GPL/ml** N : < 20

## INTERPRETATION :

< 20 U GPL/ml : Négatif  
 20 - 40 U GPL/ml : Faiblement positif  
 > 40 U GPL/ml : Positif

Validé par : Dr. Simon Samaan

### • AUTO-ANTICORPS IgM ANTI-CARDIOLIPINE (aCL IgM) (FEIA) #

Réactif : EliA Cardiolipin IgM (Thermo Fisher Scientific)

Prélèvement : 16.08.2023 Sérum 10h 00

**<10 U MPL/ml** N : < 10

## INTERPRETATION :

< 10 U MPL/ml : Négatif  
 10 - 40 U MPL/ml : Faiblement positif  
 > 40 U MPL/ml : Positif

NB : les critères biologiques de classification du syndrome des anticorps antiphospholipides (SAPL) sont la présence d'au moins l'un de ces anticorps dirigés contre les phospholipides et confirmée au minimum à 2 reprises, à 12 semaines d'intervalle :  
 - Anticoagulant circulant de type lupique détecté selon les recommandations de l'ISTH.  
 - Anticorps anti-cardiolipine (IgG et/ou IgM) à un titre intermédiaire ou élevé.  
 - Anticorps anti-beta 2 glycoprotéine 1 (IgG et/ou IgM).  
 (Consensus international sur la mise à jour des critères SAPL d'après Miyakis et al. J Thromb Haemost. 2006, 4 : 295-306)

Conformément à la réglementation applicable, une fois vos analyses réalisées, les résidus de vos prélèvements seront éliminés. Néanmoins, sauf opposition de votre part, ces résidus pourront être conservés afin d'être utilisés à des fins de recherches scientifiques ou de contrôles qualité, directement ou après transfert à des tiers, dans le strict respect du secret médical. Vous pouvez vous opposer à une telle utilisation, sur simple demande, formulée auprès de notre RPD (cf coordonnées au verso).

Se reporter au verso ou à la dernière page pour les conditions de traitement des données personnelles du patient.

Biologistes-coresponsables : Aurélie Driss-Corbin / Bénédicte Roquebert

Biologistes Généticiens

D. Trost

## Biologistes Médicaux

A. Amara Petitjean	F. Floch	L. Lohmann	S. Samaan
H. Belaouni	A. Ganon	A. Luscan-Valeri	S. Schmit
S. Chikh	C. d'Humières	S. Malard	S. Trombert
J-M. Costa	P. Kleinfinger	M. Perret	M. Valduga
M-M. Coude	I. Lanois	A. Receveur	L. Verdurme
S. Defasque	A. Legrand	M. Roussel	B. Visseaux

BIAZ  
NAJIBNé(e) le 15.11.1949  
Dossier n° : 23D3811300

Sexe : M

G / w 994-101 / s 994-101

**LABM BENAMOUR GUESSOUS**  
**44 RUE ABOU ABDELLAH NAFII MAARIF**  
**20100 CASABLANCA**  
**MAROC**

Validé par : Dr. Simon Samaan

Dr. Aurélie Driss Corbin



## Compte rendu complet



Le laboratoire CERBA est accrédité par la COFRAC selon la norme NF EN ISO 15189 (N°8-0945. Examens Médicaux).  
 Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
 Les examens accrédités sont identifiés par la mention #

Conformément à la réglementation applicable, une fois vos analyses réalisées, les résidus de vos prélèvements seront éliminés. Néanmoins, sauf opposition de votre part, ces résidus pourront être conservés afin d'être utilisés à des fins de recherches scientifiques ou de contrôles qualité, directement ou après transfert à des tiers, dans le strict respect du secret médical. Vous pouvez vous opposer à une telle utilisation, sur simple demande, formulée auprès de notre RPD (cf coordonnées au verso).

Se reporter au verso ou à la dernière page pour les conditions de traitement des données personnelles du patient.

2/2

Docteur ALIEL MAKHLOUF  
5 RUE MOHAMED ABDOU RESIDENCE LE PARC APPT N°2  
CASABLANCA  
PROFESSEUR AGREGÉ  
CABINET D EXPLORATION CARDIOVASCULAIRE  
ADULTE ET PEDIATRIQUE

CASABLANCA, LE 16/08/2023

Mr NAJIB BIAZ

ECHO DOPPLER CARDIAQUE

Dim.vgtd= 48  
Dim.vgts= 31.1  
Ep.ppvgt= 7.68  
Siv td= 7.68  
Dim.racine ao= 35  
Dim.og.= 25  
Ouv.sig.ao= 22

**Commentaires:**

Oreillette gauche normale.  
Oreillette droite normale  
Ventricule gauche de taille normale  
Fonction ventriculaire gauche normale  
Fraction d'éjection Simpson =60%

**Mitrail:**

Pas de sténose ni de fuite  
Le rapport E/A < 1 m/s avec l'onde E = 0.51m/s.

**Aorte:**

Pas de sténose. micro fuite aortique  
Dilatation de l'aorte sino-tubulaire à 41-42mm.  
La Vmax = 1.33m/s.

**Tricuspid:**

Insuffisance tricuspidienne grade 1  
La pression artérielle pulmonaire systolique calculée à partir  
de l'IT est à 30 mmHg.

**Conclusion:**

Micro fuite aortique  
Dilatation de l'aorte sino-tubulaire à 41- 42mm  
Oreillette gauche normale.  
Oreillette droite normale  
Ventricule gauche de taille normale  
Fonction ventriculaire gauche normale  
Fraction d'éjection Simpson =60%  
Absence d'hypertension artérielle pulmonaire.

Docteur ALIEL MAKHLOUF  
5, Rue Med. Abdou - Casablanca  
Tél: 0522 2981 55/59 - 0522 47 26 89

# RAPPORT DE PRESSION ARTÉRIELLE AMBULATOIRE



Nom du patient: BIAZ NAJIB

Identité du patient: 17/08/2023

Date de test: 17-août-2023

## statistiques de MAPA

Ensemble Heure : 12:15 - 12:11 Durée : 23:56 Échantillons : 50 de 55 (91%)

	Moyenne	App. stand.	Max. (durée)	Min. (durée)
Systolique (mmHg)	120	+/- 14,1	158 (10:49)	88 (21:17)
Diastolique (mmHg)	70	+/- 10,2	96 (16:17)	53 (08:05)
Fréquence cardiaque (bpm)	73	+/- 11,6	101 (14:12)	56 (00:32)
PAM (mmHg)	87	+/- 10,4	114 (16:17)	66 (08:05)
Pression différentielle (mmHg)	51	+/- 11,7	92 (10:49)	24 (19:39)

Chrg. PA: 14% de relevés Sys > 140 mmHg éveil et > 120 mmHg somm..  
4% de relevés Dia > 90 mmHg éveil et > 80 mmHg somm.

Dip endor.: 6,1% Sys et 10,9% Dia  
dim. pdt sommeil.

Période d'éveil Durée : 07:00 - 22:00 Échantillons : 38 of 43 (88%)

	Moyenne	App. stand.	Max. (durée)	Min. (durée)
Systolique (mmHg)	122	+/- 15,7	158 (10:49)	88 (21:17)
Diastolique (mmHg)	72	+/- 10,9	96 (16:17)	53 (08:05)
Fréquence cardiaque (bpm)	77	+/- 10,1	101 (14:12)	58 (07:50)
PAM (mmHg)	88	+/- 11,1	114 (16:17)	66 (08:05)
Pression différentielle (mmHg)	51	+/- 13,2	92 (10:49)	24 (19:39)

Chrg. PA: 13% de relevés Sys > 140 mmHg  
5% de relevés Dia > 90 mmHg

Période de sommeil Durée : 22:00 - 07:00 Échantillons : 12 of 12 (100%)

	Moyenne	App. stand.	Max. (durée)	Min. (durée)
Systolique (mmHg)	115	+/- 4,5	122 (02:56)	110 (23:50)
Diastolique (mmHg)	64	+/- 4,2	71 (01:19)	59 (02:09)
Fréquence cardiaque (bpm)	60	+/- 5,5	74 (22:15)	56 (00:32)
PAM (mmHg)	81	+/- 3,7	88 (01:19)	76 (02:09)
Pression différentielle (mmHg)	51	+/- 4,3	58 (03:44)	45 (04:34)

Chrg. PA: 17% de relevés Sys > 120 mmHg  
0% De relevés Dia > 80 mmHg

profil TA normal  
cycle rythmique normal  
pas d'HTA persistante

Dr. EL MAKHLOUF Ali  
Professeur Agrégé Cardiologie  
5, Rue Med. Abdouh - Casablanca  
Tél: 05 22 29 91 55 / 06 05 22 41 26 89

## CENTRE HOLTER :



PROFESSEUR Ali EL MAKHLOUF  
Cardiologie adulte et pédiatrique  
Explorations Cardio-vasculaires  
Fax.: 0522.22.62.97 GSM: 06 61 13 14 83

Analysé par :  
Date de lecture (Temps) :

## PATIENT

Prénom : BIAZ  
Date de naissance : NAJIB  
Age : 15/11/1949  
Genre : 73 année  
Poids : 0 kg  
Num. ID : M  
Département : Taille : 0 cm  
:

Indication(s) :

ECG de base :

Médication(s) :

## RESULTATS (Tous)

## FREQUENCE CARDIAQUE : ( Nombre total de QRS : 195676 ) ( Temps Heure : 47:51 )

Moyenne : 68 bpm	FC Max : 118 bpm à (2)11:40:39	RR Max : 4365 ms à (2)01:33:21
Jour (08:00 - 21:00) : 70 bpm	FC Min : 22 bpm à (2)01:33:21	RR Min : 440 ms à (2)11:40:39
Nuit (23:00 - 06:00) : 60 bpm		

## BRADYCARDIE : 0

## PAUSES : 2

## PERIODES LONGUES : 5

1/ à (2)01:33:21 RR = 4365ms  
2/ à (1)09:24:14 RR = 2895ms

1/ à (1)09:23:57 RR = 2155ms  
2/ à (1)09:23:38 RR = 1460ms  
3/ à (1)09:23:43 RR = 1450ms

## EVENEMENTS VENTRICULAIRES :

## EXTRASYSTOLES :

Isolées : 4 0.0 %  
Doublets : 0 0.0 %  
Salves : 0 0.0 %  
Total : 4

## BI &amp; TRIGEMIN. : 0 &amp; 0

## TACHYCARDIE : 0

## EVENEMENTS SUPRAVENTRICULAIRES :

## EXTRASYSTOLES : BI &amp; TRIGEMIN. : 0 &amp; 0

## TACHYCARDIE : 0

## RR INSTABLE : 0

Isolées : 71 0.0 %  
Doublets : 5 0.0 %  
Salves : 2 0.0 %  
Total : 88

## COMMENTAIRES

Holter ECG : rythme régulier sinusal.

Pas de trouble du rythme la conduction. Pas de BAV.

Pas de fibrillation auriculaire pas de pause.

Pas ESV monomorphes sans doublet ni du bigéminisme

*Dr. EL MAKHLOUF Ali  
Professeur Agrégé Cardiologie  
5, Rue Med. Abdouh - Casa  
Tél: 06 22 29 81 56/59 - 05 22 47 26 09*

PARAMETRES ANALYSE : Date de pose : 19/08/2023 à 12:05 Durée : 48:00:00 S/N Enregistreur : SJ1102047 3.02C

Temps minimum de pause :	2500ms	Bradycardie < :	45bpm
Prématurité supraventriculaire < :	75%	Tachycardie supraventriculaire > :	150bpm
Prématurité ventriculaire < :	Désactivé	Tachycardie ventriculaire > :	50bpm



**PROFESSEUR Ali EL MAKHLOUF**

Cardiologie adulte et pédiatrique  
Explorations Cardio-vasculaires

Fax.: 0522.22.62.97 GSM: 06 61 13 14 83

Envoyé par :

**BIAZ NAJIB**

Num. ID :

Département :

Date de pose : 19/08/2023 à 12:05

Date de naissance : 15/11/1949

Age : 73 année

Poids : 0 kg

Genre : M

Taille : 0 cm

Indication(s) :

ECG de base :

Médication(s) :

<b>CENTRE HOLTER :</b>  PROFESSEUR Ali EL MAKHLOUF Cardiologie adulte et pédiatrique Explorations Cardio-vasculaires Fax.: 0522.22.62.97 GSM: 06 61 13 14 83  Analysé par : Date de lecture (Temps) :	<b>PATIENT</b> <b>Prénom</b> Date de naissance Age Genre Poids : 0 kg Num. ID Département	<b>: BIAZ</b> <b>: NAJIB</b> : 15/11/1949 : 73 année : M Taille : 0 cm : :

Indication(s) :

ECG de base :

Médication(s) :

**RESULTATS (Jour1)****FREQUENCE CARDIAQUE : ( Nombre total de QRS : 99023 ) ( Temps Heure : 23:57 )**

Moyenne : 69 bpm  
 Jour (08:00 - 21:00) : 70 bpm  
 Nuit (23:00 - 06:00) : 61 bpm

FC Max : 109 bpm à (1)16:51:48  
 FC Min : 33 bpm à (1)09:24:11

RR Max : 2895 ms à (1)09:24:14  
 RR Min : 500 ms à (1)15:25:37

**BRADYCARDIE : 0****PAUSES : 1****PERIODES LONGUES : 4**

1/ à (1)09:24:14 RR = 2895ms

1/ à (1)09:23:57 RR = 2155ms  
 2/ à (1)09:23:38 RR = 1460ms  
 3/ à (1)09:23:43 RR = 1450ms

**EVENEMENTS VENTRICULAIRES :**

**EXTRASYSTOLES :**  
 Isolées : 2 0.0 %  
 Doublets : 0 0.0 %  
 Salves : 0 0.0 %  
 Total : 2

**BI & TRIGEMIN. : 0 & 0****TACHYCARDIE : 0****EVENEMENTS SUPRAVENTRICULAIRES :**

**EXTRASYSTOLES :** BI & TRIGEMIN. : 0 & 0  
 Isolées : 25 0.0 %  
 Doublets : 2 0.0 %  
 Salves : 0 0.0 %  
 Total : 29

**TACHYCARDIE : 0****RR INSTABLE : 0****COMMENTAIRES**

Holter ECG : rythme régulier sinusal.

Pas de trouble du rythme la conduction. Pas de BAV.

Pas de fibrillation auriculaire pas de pause.

Ras ESV monomorphes sans doublet ni du bigéminisme

Dr. EL MAKHLOUF Ali  
 Professeur Agrégé Cardiologie  
 52 rue M. A. Abdouh - Casablanca  
 Tél. : 0522.22.62.97 - 0522.29.81.55

**PARAMETRES ANALYSE :** Date de pose : 19/08/2023 à 12:05 Durée : 48:00:00 S/N Enregistreur : SJ1102047 3.02C

Temps minimum de pause : 2500ms Bradycardie < : 45bpm  
 Prématurité supraventriculaire < : 75% Tachycardie supraventriculaire > : 150bpm  
 Prématurité ventriculaire < : Désactivé Tachycardie ventriculaire > : 50bpm

<b>CENTRE HOLTER :</b> PROFESSEUR Ali EL MAKHLOUF Cardiologie adulte et pédiatrique Explorations Cardio-vasculaires  Fax.: 0522.22.62.97 GSM: 06 61 13 14 83	<b>PATIENT</b> : BIAZ <b>Prénom</b> : NAJIB <b>Date de naissance</b> : 15/11/1949 <b>Age</b> : 73 année <b>Genre</b> : M <b>Poids</b> : 0 kg <b>Num. ID</b> : <b>Département</b> :  Analysé par : Date de lecture (Temps) :
---	---

Indication(s) :

ECG de base :

Médication(s) :

**RESULTATS (Jour2)****FREQUENCE CARDIAQUE : ( Nombre total de QRS : 96653 ) ( Temps Heure : 23:54 )**

Moyenne : 67 bpm	FC Max : 118 bpm à (2)11:40:39	RR Max : 4365 ms à (2)01:33:21
Jour (08:00 - 21:00) : 71 bpm	FC Min : 22 bpm à (2)01:33:21	RR Min : 440 ms à (2)11:40:39
Nuit (23:00 - 06:00) : 58 bpm		

**BRADYCARDIE : 0****PAUSES : 1****PERIODES LONGUES : 1**

1/ à (2)01:33:21 RR = 4365ms

1/ à (2)11:54:22 RR = 1120ms

**EVENEMENTS VENTRICULAIRES :****EXTRASYSTOLES :**

Isolées : 2	0.0 %
Doublets : 0	0.0 %
Salves : 0	0.0 %
Total : 2	

**BI & TRIGEMIN. : 0 & 0****TACHYCARDIE : 0****EVENEMENTS SUPRAVENTRICULAIRES :**

EXTRASYSTOLES :	BI & TRIGEMIN. : 0 & 0	TACHYCARDIE : 0	RR INSTABLE : 0
Isolées : 46	0.0 %		
Doublets : 3	0.0 %		
Salves : 2	0.0 %		
Total : 59			

**COMMENTAIRES**

Holter ECG : rythme régulier sinusal.

Pas de trouble du rythme la conduction. Pas de BAV.

Pas de fibrillation auriculaire pas de pause.

Ras ESV monomorphes sans doublet ni du bigéminisme

**PARAMETRES ANALYSE :** Date de pose : 19/08/2023 à 12:05 Durée : 48:00:00 S/N Enregistreur : SJ1102047 3.02C

Temps minimum de pause :	2500ms	Bradycardie < :	45bpm
Prématurité supraventriculaire < :	75%	Tachycardie supraventriculaire > :	150bpm
Prématurité ventriculaire < :	Désactivé	Tachycardie ventriculaire > :	50bpm

**PROFESSEUR Ali EL MAKHLOUF**  
**Cardiologie adulte et pédiatrique**  
**Explorations Cardio-vasculaires**

5, rue Mohamed Abdou CASABLANCA  
Tél. : 0522.29.81.55 / 59 ou 0522.47.26.89  
Fax : [MEDECIN.TelFax]  
GSM cabinet : 06 78 18 18 16

CASABLANCA, LE 16/08/2023

Mr NAJIB BIAZ

**ECHO DOPPLER DES CAROTIDES**

**Indice de résistance artériel**

Droit et gauche: normal

**Epaisseur intima média augmentée**

**Carotide primitive**

Droite: Flux normal

Gauche: Flux normal

**Carotide interne**

Droite: Flux normal

Gauche: Flux normal

**Artère vertébrale**

Droite: pas de vol ni de dissection.

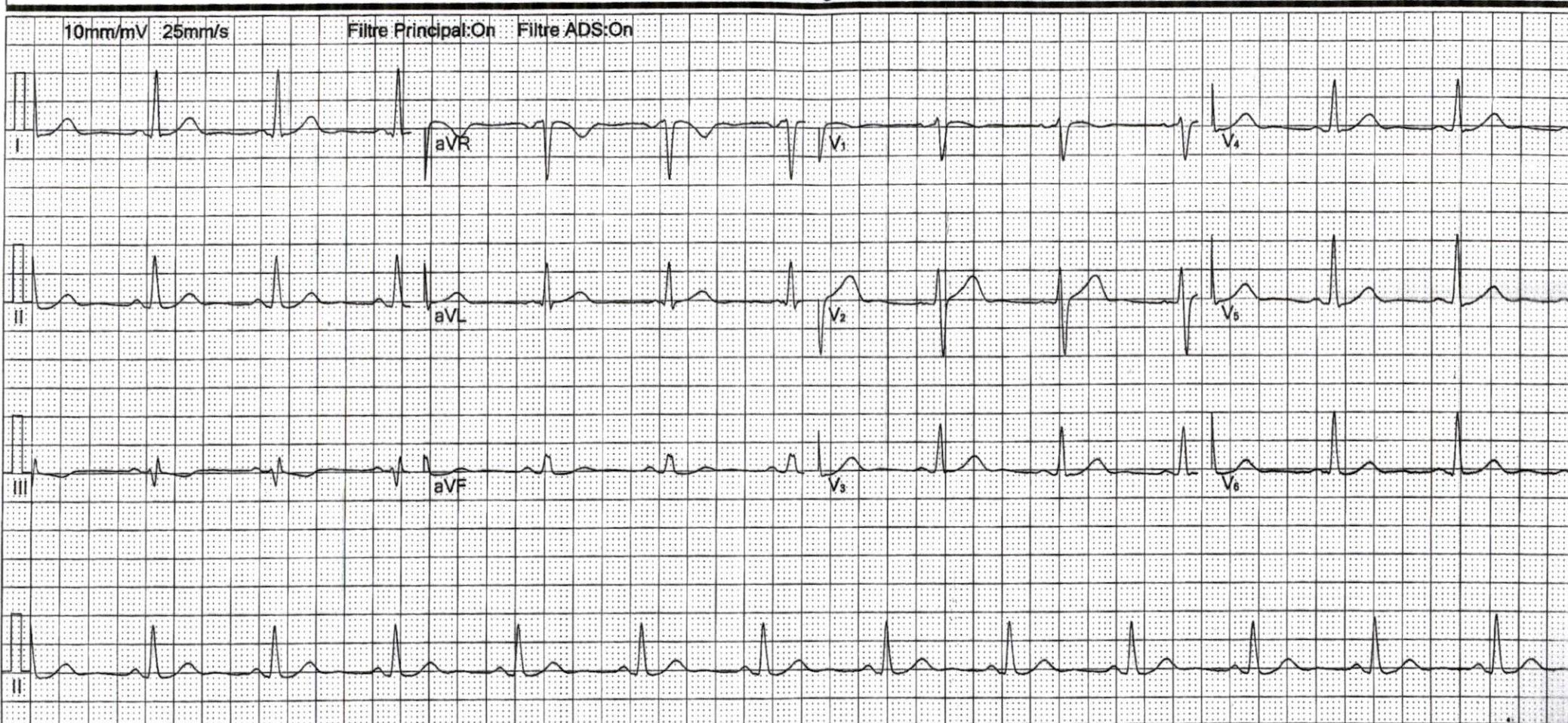
Gauche: pas de vol ni de dissection

**Artère sous claviere**

Droite: libre

Gauche: Libre

Dr. EL MAKHLOUF Ali  
Professeur Agrégé Cardiologie  
5, Rue Med. Abdouh - Casa  
Tél: 0522.29.81.55/59 - 0522.47.26.89



Fréquence :	1000 Hz	Interval.QT :	385 ms
Durée ECG :	16 s	Interval.QTc :	415 ms
FC :	70 bpm	Axe P :	57.9°
Durée P :	90 ms	Axe QRS :	30.9°
Durée QRS :	89 ms	Axe T :	13.0°
Durée T :	266 ms	RV5/SV1:	1.24/0.64mV
Interval.PQ :	123 ms	RV5+SV1:	1.88mV

TA d 134/73

P 3 66 kg

Suggestion :

Dr EL MAKHLOUF  
Professeur Agrégé Cardiologue  
5, Rue Med. Abdouh  
Tel: 03 22 29 81 54

Signature Médecin: