

# 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

- 0 Réclamation : contact@mupras.com
- 0 Prise en charge : pec@mupras.com
- 0 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.

**MUPRAS** : Centre Allal Ben Abdellah - 6ème Etage Angle Rue Mohamed Fakir et Rue Allal Ben Abdellah - Quartier de l'Horloge  
Casablanca 20000 - Tél. : 05 22 20 45 45 (LG) - Fax : 05 22 22 78 18 - www.mupras.com



## Déclaration de Maladie

N° M21- 048288

☒ Maladie ☐ Dentaire ☐ Optique ☐ Autres

### Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 05480 Société : RAM  
☒ Actif ☐ Pensionné(e) ☐ Autre  
Nom & Prénom : AMMAR Abdelkader  
Date de naissance : 16/03/85  
Adresse : Res Acharaf Im G.L.C N° 6  
AIN CHOK CASABLANCA  
Tél. : 0661105058 Total des frais engagés : 2382,20 Dhs

### Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :

**Dr. Hamid EL HRAICHI**  
Chirurgien - Orthopédiste  
87, Bd. My. Idriss 1er  
Tél : 0522.83.36.22 - CASA

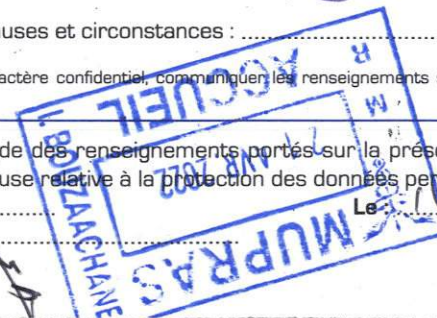
Date de consultation : 22/2/2022  
Nom et prénom du malade : ELBAID Fatima Age :  
Lien de parenté : ☐ Lui-même ☒ Conjoint ☐ Enfant  
Nature de la maladie : Douleur articulaire  
En cas d'accident préciser les causes et circonstances :

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 : 16/03/22  
Signature de l'adhérent(e) :

Autorisation CNDP N° : A-A-215 / 2019





## VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION



# Docteur Hamid EL HRAICHI

Diplômé de la Faculté de Médecine de Lyon  
Chirurgie Orthopédique et Traumatologique

Adultes et Enfants

Ancien Attaché des Hôpitaux de Lyon

Arthroscopie

Traumatologie du Sport

Sur Rendez-vous

# الدكتور حميد الحريشي

خريج كلية الطب بليون

طبيب اختصاصي في جراحة المفاصل

و تقويم العظام للكبار والأطفال

طبيب مساعد سابق بمستشفيات ليون

بالموعد

Casablanca, le : 23 / 2 / 2022 : في : بضاء

EL BAID Fatima

$193,60 \times 3 = 580,80$

Fosavance 5600

1 ep par semaine a jeun avec 1g d'eau

pendant 3 mois

$49,60 \times 4 = 198,40$

cure forte

en foule par semaine 3 mois

779,20

PHARMACIE ACH-CHARAF  
Dr. Bouchra TAoudi  
Coopérative Ac-charaf, N° DM2  
Hay Inara, Haddaouja - CASA  
Tél.: 05 22 21 64 09

Dr. Hamid EL HRAICHI  
Chirurgien - Orthopédiste  
87, Bd. My. Idress 1er  
Tél.: 0522.83.36.22 - CASA



PPV: 49,60 DH  
LOT: 21129  
EXP: 09/2024

PPV: 49,60 DH  
LOT: 21129  
EXP: 09/2024

87, شارع مولاي إدريس الأول - الدار البيضاء - الهاتف : 05 22 83 36 22  
87, Bd. Moulay Driss 1er - Casablanca - Tél.: 05 22 83 36 22

ICE: 001691553000034 - (En cas d'Urgence «CLINIQUE LINA» - Tél.: 0522 97 74 00)

# Docteur Hamid EL HRAICHI

Diplômé de la Faculté de Médecine de Lyon  
Chirurgie Orthopédique et Traumatologique

## Adultes et Enfants

Ancien Attaché des Hôpitaux de Lyon

Arthroscopie

Traumatologie du Sport

Sur Rendez-vous

# الدكتور حميد الحريشي

خريج كلية الطب بليون

طبيب اختصاصي في جراحة المفاصل

و تقويم العظام للكبار والأطفال

طبيب مساعد سابق بمستشفيات ليون

بالموعد

Casablanca, le : 22 . 2 . 22 : في : الدار البيضاء،

Mme ELBAID Fatima

Osteo densitometrie



**Dr. Hamid EL HRAICHI**

Chirurgien - Orthopédiste

87, Bd. Moulay Driss 1er

Tél : 0522.83.36.22 - CASA

87، شارع مولاي إدريس الأول - الدار البيضاء - الهاتف : 05 22 83 36 22

87, Bd. Moulay Driss 1er - Casablanca - Tél.: 05 22 83 36 22

ICE: 001691553000034 - (En cas d'Urgence «CLINIQUE LINA» - Tél.: 0522 97 74 00)

M U P R A S

N° Admission : 22002051 N° Facture : 22001987 Date facturation : 23/02/2022

Nom et prénom du patient : Mme EL BAID FATIMA

**PRESTATIONS**

**Nombre**

**Prix unitaire**

**Montant**

OSTEODENSITOMETIE

1.00

680.00

680.00

Sous-Total

680.00 DH

arrêtée la présente facture à la somme de :

Six cent quatre-vingt dirhams

**Total : 680.00DH**

Adhérent :

Part organisme :

0.00 DH

Mle :

Part patient :

680.00 DH

PC N° :



www.anoual.ma | E-mail : contact@anoual.ma

111, Boulevard Anoual | Casablanca | ☎ 0522 86 09 99 - 0522 86 09 89 - 0522 86 09 79 - 0522 86 29 00

☎ 06 63 57 42 60 ☎ 06 63 57 42 60

TP : 36362330 | IF : 01084158 | CNSS : 2103844 | ICE : 001614 006 0000 58 | RIB Banque Populaire : 190 780 21211 1158467 000 921



**Docteur Hamid EL HRAICHI**

Diplômé de la Faculté de Médecine de Lyon  
Chirurgie Orthopédique et Traumatologique

**Adultes et Enfants**

Ancien Attaché des Hôpitaux de Lyon

Arthroscopie

Traumatologie du Sport

Sur Rendez-vous

**الدكتور حميد الحريشي**

خريج كلية الطب بليون

طبيب اختصاصي في جراحة المفاصل

و تقويم العظام للكبار والأطفال

طبيب مساعد سابق بمستشفيات ليون

بالموعد

Casablanca, le : 22.2.22 : في الدار البيضاء،

Mme EL BAID Fatima

Oboge de la vit D.

**LABORATOIRE ANALYSES  
MEDICALES MANDARONA**

679, Bd Al Qods 20460 - Casablanca

Tél. : 05 22 52 83 88

Fax : 05 22 21 92 41

**Dr. Hamid EL BRAICHI**

**Chirurgien - Orthopédiste**

87, Bd. My. Idriss 1er

Tel : 0522.83.36.22 - CASA

87، شارع مولاي إدريس الأول - الدار البيضاء - الهاتف : 05 22 83 36 22

87, Bd. Moulay Driss 1er - Casablanca - Tél.: 05 22 83 36 22

ICE : 001691553000034 - (En cas d'Urgence «CLINIQUE LINA» - Tél.: 0522 97 74 00)

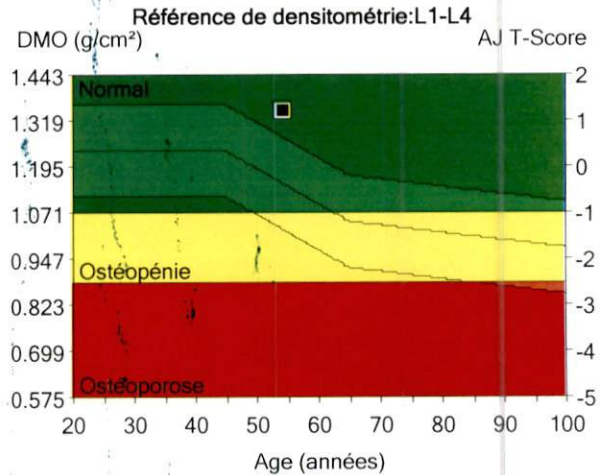
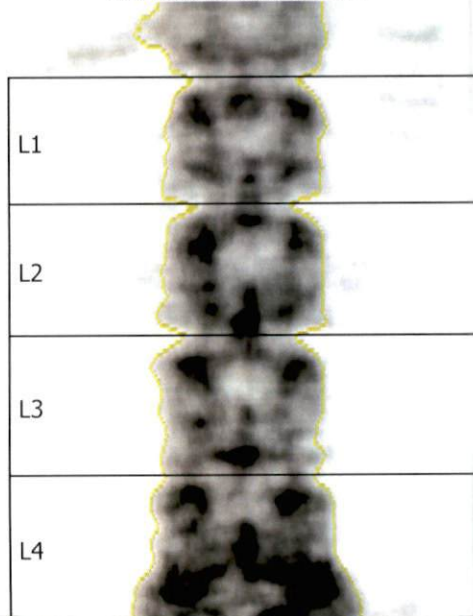
# RADIOLOGIE ANOUAL 111

**111 Bd Anoual-Quartier des Hopitaux Casablanca**  
**Tél.022 86 09 99/89/79 Fax:022 86 08 93**

**Patient :** EL BAID FATIMA,  
**Date de naissance :** 01/01/1968 54.1 ans  
**Taille / Poids :** 174.0 cm 79.0 kg  
**Sexe / Ethnie :** Femme Blanc

**ID de l'installation :**  
**Médecin Prescripteur :**  
**Mesuré :** 23/02/2022 09:59:14 (11.40)  
**Analysé :** 23/02/2022 10:10:23 (11.40)

Rachis AP Densité osseuse



	1	2	3
Région	DMO (g/cm²)	Adulte-Jeune T-Score	Age-Egal Z-Score
L1-L4	1.345	1.2	1.5

Commentaires :

Image non diagnostique

Imprimé : 23/02/2022 10:31:10 (11.40) 76:1.50:153.04:3.9 0.00:-1.00  
0.60x1.20 23.8:%Gras=37.3%  
0.00:0.00 0.00:0.00

Nom de fichier : 3y4r7r38ca.ntx

Mode de balayage : Standard;OneScan 20.0 µGy

1 - Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1$ DS ( $\pm 0.010$  g/cm² pour Rachis AP L1-L4)

2 - NHANES (âges 20-30) / USA (âges 20-40) Population de référence Rachis AP (v110)

3 - Ajusté pour l'Age, le Poids (femmes 25-100 kg), l'ethnie

11 - Organisation Mondiale de la Santé - Définition de l'ostéoporose et de l'ostéopénie pour les femmes blanches : normal = T-Score supérieur ou égal à -1.0 SD ; ostéopénie = T-Score compris entre -1.0 et -2.5 SD ; ostéoporose = T-Score inférieur ou égal à -2.5 SD (les définitions de l'OMS ne s'appliquent que si le T-Score est défini à partir d'une base de données de jeunes femmes blanches en bonne santé).



GE Healthcare

Lunar DPX  
NT+150778

# RADIOLOGIE ANOUAL 111

**111 Bd Anoual-Quartier des Hopitaux Casablanca**  
**Tél.022 86 09 99/89/79 Fax:022 86 08 93**

<b>Patient :</b>	EL BAID FATIMA,	<b>ID de l'installation :</b>	
<b>Date de naissance :</b>	01/01/1968 54.1 ans	<b>Médecin Prescripteur :</b>	
<b>Taille / Poids :</b>	174.0 cm 79.0 kg	<b>Mesuré :</b>	23/02/2022 09:59:14 (11.40)
<b>Sexe / Ethnie :</b>	Femme Blanc	<b>Analysé :</b>	23/02/2022 10:10:23 (11.40)

## RÉSULTATS DÉRIVÉS [Rachis AP]

Région	<sup>1</sup> DMO (g/cm <sup>2</sup> )	<sup>2</sup> Adulte-Jeune (%) T-Score		<sup>3</sup> Age-Egal (%) Z-Score		CMO (g)	Surface (cm <sup>2</sup> )	Largeur (cm)	Taille (cm)
L1	1.164	102	0.2	105	0.4	17.09	14.69	4.1	3.60
L2	1.291	107	0.7	110	0.9	20.23	15.67	4.2	3.72
L3	1.260	103	0.3	106	0.6	21.79	17.29	4.4	3.96
L4	1.573	128	2.8	131	3.0	34.47	21.92	5.4	4.08
L1-L2	1.230	105	0.5	108	0.7	37.32	30.35	4.1	7.33
L1-L3	1.241	105	0.5	108	0.7	59.11	47.64	4.2	11.29
L1-L4	1.345	112	1.2	115	1.5	93.57	69.56	4.5	15.37
L2-L3	1.275	105	0.5	108	0.8	42.02	32.96	4.3	7.69
L2-L4	1.394	114	1.4	117	1.7	76.48	54.87	4.6	11.77
L3-L4	1.435	117	1.7	120	2.0	56.25	39.21	4.9	8.05

1 -Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1DS$  ( $\pm 0.010$  g/cm<sup>2</sup> pour Rachis AP L1-L4)

2 -NHANES (âges 20-30) / USA (âges 20-40) Population de référence Rachis AP (v110)

3 -Ajusté pour l'Age, le Poids (femmes 25-100 kg), l'ethnie

Nom de fichier : 3y4r7r38ca.ntx





# RADIOLOGIE ANOUAL 111

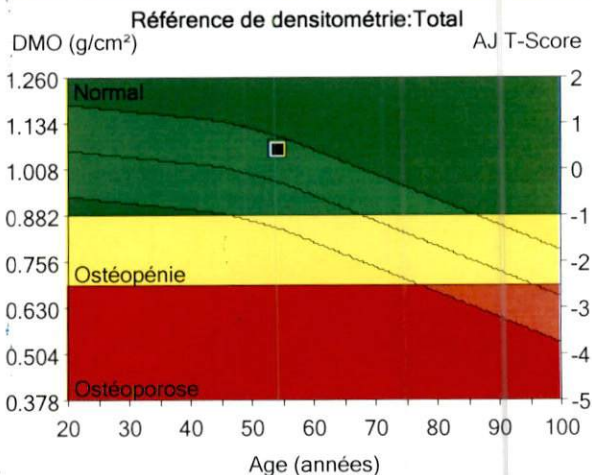
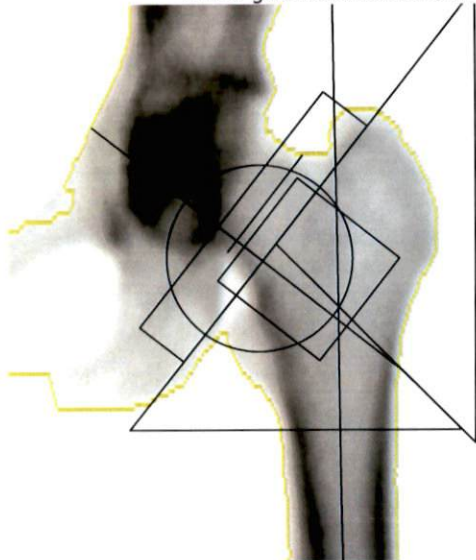
111 Bd Anoual-Quartier des Hopitaux Casablanca

Tél.022 86 09 99/89/79 Fax:022 86 08 93

**Patient :** EL BAID FATIMA,  
**Date de naissance :** 01/01/1968 54.1 ans  
**Taille / Poids :** 174.0 cm 79.0 kg  
**Sexe / Ethnie :** Femme Blanc

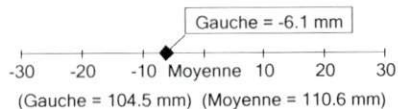
**ID de l'installation :**  
**Médecin Prescripteur :**  
**Mesuré :** 23/02/2022 10:02:02 (11.40)  
**Analysé :** 23/02/2022 10:10:23 (11.40)

Fémur gauche Densité osseuse



	<sup>1, 6</sup>	<sup>2</sup>	<sup>3</sup>
Région	DMO (g/cm²)	Adulte-Jeune T-Score	Age-Egal Z-Score
Total	1.065	0.5	0.7

Comparaison de longueurs d'axes de hanches (mm)



Commentaires :

Image non diagnostique

Imprimé : 23/02/2022 10:31:21 (11.40)76:1.50:153.04:3.9 0.00:-1.00  
 0.60x1.20 18.0:%Gras=27.8%  
 0.00:0.00 0.00:0.00  
 Angle du col (degré)= 52  
 Vérifier qu'il y a suffisamment de séparation entre le bassin et le rachis.  
 Nom de fichier : 3y4r7r38ca.ntx  
 Mode de balayage : Standard 20.0 µGy

- 1 - Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1DS$  ( $\pm 0.012$  g/cm<sup>2</sup> pour Fémur gauche Total)
- 2 - NHANES (âges 20-30) / USA (âges 20-40) Population de référence Fémur (v110)
- 3 - Ajusté pour l'Age, le Poids (femmes 25-100 kg), l'ethnie
- 6 - La DMO normalisée pour Total est 1 012 mg/cm<sup>2</sup>.
- 11 - Organisation Mondiale de la Santé - Définition de l'ostéoporose et de l'ostéopénie pour les femmes blanches : normal = T-Score supérieur ou égal à -1.0 SD ; ostéopénie = T-Score compris entre -1.0 et -2.5 SD ; ostéoporose = T-Score inférieur ou égal à -2.5 SD (les définitions de l'OMS ne s'appliquent que si le T-Score est défini à partir d'une base de données de jeunes femmes blanches en bonne santé).



GE Healthcare

Lunar DPX  
 NT+150778

# RADIOLOGIE ANOUAL 111

**111 Bd Anoual-Quartier des Hopitaux Casablanca**  
**Tél.022 86 09 99/89/79 Fax:022 86 08 93**

<b>Patient :</b>	EL BAID FATIMA,	<b>ID de l'installation :</b>			
<b>Date de naissance :</b>	01/01/1968 54.1 ans	<b>Médecin Prescripteur :</b>			
<b>Taille / Poids :</b>	174.0 cm 79.0 kg	<b>Mesuré :</b>	23/02/2022	10:02:02	(11.40)
<b>Sexe / Ethnie :</b>	Femme Blanc	<b>Analysé :</b>	23/02/2022	10:10:23	(11.40)

## RÉSULTATS DÉRIVÉS [Fémur gauche]

Région	DMO <sup>1,6</sup> (g/cm <sup>2</sup> )	Adulte-Jeune <sup>2</sup>		Age-Egal <sup>3</sup>		CMO	Surface
		(%)	T-Score	(%)	Z-Score	(g)	(cm <sup>2</sup> )
Col	1.012	98	-0.2	107	0.5	10.55	10.43
Partie supérieure du	0.943	115	1.0	123	1.4	4.99	5.29
Col inférieur	1.083	-	-	-	-	5.56	5.13
Ward	1.094	120	1.4	137	2.3	13.21	12.08
Troch.	0.925	109	0.6	114	1.0	14.77	15.97
Diaph.	1.244	-	-	-	-	19.34	15.54
Total	1.065	106	0.5	109	0.7	44.66	41.94

## Résultats de force de la hanche<sup>4</sup>

Côté	Indice de force	CSMI (mm4)	CSA (mm2)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	y (mm)	alpha (deg)	theta (deg)
Gauche	6.8	93 412	318	7.9	26.8	69.5	32.3	-1	129

1 -Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1DS$  ( $\pm 0.012$  g/cm<sup>2</sup> pour Fémur gauche Total)

2 -NHANES (âges 20-30) / USA (âges 20-40) Population de référence Fémur (v110)

3 -Ajusté pour l'Age, le Poids (femmes 25-100 kg), l'ethnie

4 -Results for research purposes, not clinical use. Voir J Bone Miner Res, 1994;9:1053

6 -La DMO normalisée pour Total est 1.012 mg/cm<sup>2</sup>.

Nom de fichier : 3y4r7r38ca.ntx





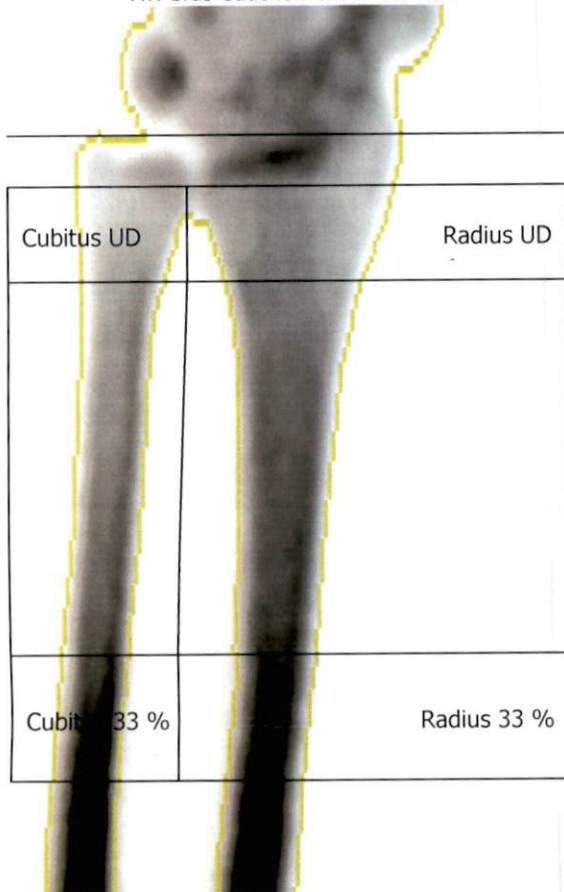
# RADIOLOGIE ANOUAL 111

**111 Bd Anoual-Quartier des Hopitaux Casablanca**  
**Tél.022 86 09 99/89/79 Fax:022 86 08 93**

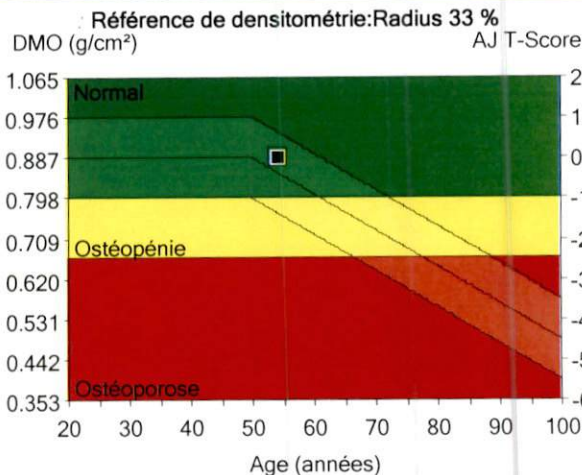
**Patient :** EL BAID FATIMA,  
**Date de naissance :** 01/01/1968 54.1 ans  
**Taille / Poids :** 174.0 cm 79.0 kg  
**Sexe / Ethnie :** Femme Blanc

**ID de l'installation :**  
**Médecin Prescripteur :**  
**Mesuré :** 23/02/2022 10:10:22 (11.40)  
**Analysé :** 23/02/2022 10:10:23 (11.40)

Av.-bras Gauche Densité osseuse



Cubitus UD	Radius UD
Cubitus 33 %	Radius 33 %



Région	DMO <sup>1</sup> (g/cm <sup>2</sup> )	Adulte-Jeune <sup>2</sup> T-Score	Age-Egal <sup>3</sup> Z-Score
Radius 33 %	0.890	0.0	0.4

Commentaires :

Image non diagnostique

Imprimé : 23/02/2022 10:31:28 (11.40)76:0.05:38.26:15.7 0.00:-1.00  
 0.60x1.20 6.4:%Gras=36.1%  
 0.00:0.00 0.00:0.00  
 Longueur de l'avant-bras : 27.9 cm  
 Nom de fichier : 3y4r7r38ca.ntx  
 Mode de balayage : Standard 3.0 µGy

- 1 - Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1$ DS ( $\pm 0.020$  g/cm<sup>2</sup> pour Av.-bras Gauche Radius 33 %)
- 2 - NHANES (âges 20-30) / USA (âges 20-40) Population de référence Avant-bras (v110)
- 3 - Ajusté pour l'Age, l'ethnie
- 9 - Calibration Lunar utilisée
- 11 - Organisation Mondiale de la Santé - Définition de l'ostéoporose et de l'ostéopénie pour les femmes blanches : normal = T-Score supérieur ou égal à -1.0 SD ; ostéopénie = T-Score compris entre -1.0 et -2.5 SD ; ostéoporose = T-Score inférieur ou égal à -2.5 SD (les définitions de l'OMS ne s'appliquent que si le T-Score est défini à partir d'une base de données de jeunes femmes blanches en bonne santé).



GE Healthcare

Lunar DPX  
 NT+150778

# RADIOLOGIE ANOUAL 111

**111 Bd Anoual-Quartier des Hopitaux Casablanca**  
**Tél.022 86 09 99/89/79 Fax:022 86 08 93**

<b>Patient :</b>	EL BAID FATIMA,	<b>ID de l'installation :</b>			
<b>Date de naissance :</b>	01/01/1968 54.1 ans	<b>Médecin Prescripteur :</b>			
<b>Taille / Poids :</b>	174.0 cm 79.0 kg	<b>Mesuré :</b>	23/02/2022	10:10:22	(11.40)
<b>Sexe / Ethnie :</b>	Femme Blanc	<b>Analysé :</b>	23/02/2022	10:10:23	(11.40)

## RÉSULTATS DÉRIVÉS [Av.-bras Gauche]

Région	<sup>1</sup> DMO (g/cm <sup>2</sup> )	<sup>2</sup> Adulte-Jeune (%) T-Score		<sup>3</sup> Age-Egal (%) Z-Score		CMO (g)	Surface (cm <sup>2</sup> )
Radius UD	0.521	111	1.1	115	1.5	2.10	4.03
Cubitus UD	0.420	-	-	-	-	0.94	2.23
Radius 33 %	0.890	100	0.0	104	0.4	2.04	2.29
Cubitus 33 %	0.916	-	-	-	-	1.79	1.95
Les deux UD	0.485	-	-	-	-	3.04	6.26
Les deux 33 %	0.902	-	-	-	-	3.83	4.24
Radius entier	0.691	101	0.1	105	0.5	10.33	14.95
Cubitus Total	0.654	-	-	-	-	6.66	10.18
Les deux Total	0.676	-	-	-	-	16.99	25.14

1 -Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1DS$  ( $\pm 0.020$  g/cm<sup>2</sup> pour Av.-bras Gauche Radius 33 %)

2 -NHANES (âges 20-30) / USA (âges 20-40) Population de référence Avant-bras (v110)

3 -Ajusté pour l'Age, l'ethnie

9 -Calibration Lunar utilisée

Nom de fichier : 3y4r7r38ca.ntx





# RADIOLOGIE ANOUAL 111

111 Bd Anoual-Quartier des Hopitaux Casablanca

Tél.022 86 09 99/89/79 Fax:022 86 08 93

Rapport de DMO DXA : mercredi 23 février 2022

Nom : EL BAID FATIMA,  
ID Patient : F-22-02-0718-054 Date de naissance: 01/01/1968 Taille: 174.0 cm  
Sexe : Femme Date d'examen : 23/02/2022 Poids: 79.0 kg

Site	Region	Measured Date	Measured Age	OMS Classification	Young Adult T-score	BMD
Rachis AP	L1-L4	23/02/2022	54.1	Normal	1.2	1.345 g/cm <sup>2</sup>
Fémur gauche	Total	23/02/2022	54.1	Normal	0.5	1.065 g/cm <sup>2</sup>
Av.-bras Gauche	Radius 33 %	23/02/2022	54.1	Normal	0.0	0.890 g/cm <sup>2</sup>

## CONCLUSION:

La DMO mesurée au Rachis AP L1-L4 est 1.345 g/cm<sup>2</sup> avec un T-score de 1.2. Ce patient est considéré comme étant normal selon les critères de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

La DMO mesurée au Fémur Total est 1.065 g/cm<sup>2</sup> avec un T-score de 0.5. Ce patient est considéré comme étant normal selon les critères de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

La DMO mesurée au Avant-bras Radius 33 % est 0.890 g/cm<sup>2</sup> avec un T-score de 0.0. Ce patient est considéré comme étant normal selon les critères de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

DR N LAHLOU

## Définition de l'ostéoporose selon l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS)

Normal T-score supérieur à -1DS  
Ostéopenie T-score entre à -1 et -2,5DS  
Ostéoporose T-score inférieur à -2,5



مختبر منظرونا للتحاليل 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 22 février 2022

Madame EL BAID FATIMA

FACTURE N°	161275
------------	--------

Analyses :

Vitamine D -----	B	450	Total : B 450
------------------	---	-----	---------------

Prélèvements :

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

TOTAL DOSSIER

628,00 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de :

Six Cent Vingt Huit 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 : 22/02/22

Prélèvement effectué à 12:35

Edition du : 22/02/22

Madame EL BAID FATIMA

Docteur HAMID EL HRAICHI

Réf. : 22B1244

## Compte Rendu d'Analyses

### VITAMINES

Vitamine D2/D3 (25 - Hydroxy) ----- :  
(Chimiluminescence COBAS ROCHE E411)

24 \* microg/l

Normales

Antériorités

> 30

25/12/20

24

Interprétation :

Valeurs souhaitables : > 30 µg/l

Insuffisance : 10 à 30 µg/l

Carence : < 10 µg/l

Toxicité : > 100 µg/l

LABORATOIRE ANALYSES  
MEDICALES MANDARONA

679, Bd Al Qods 20460 - Casablanca

Tél. : 05 22 52 83 88

Fax : 05 22 21 92 41