

# SOINS ET PROTHESES DENTAIRES



W18-404816

DATE DE DEPOT

10/06/2019

A REMPLIR PAR L'ADHERENT

Mle 1480

Nom & Prénom EL MOUSTI RACHID

Fonction Débaillé Phones 0663875063

Mail ELMOUSTIRACHID1@GMAIL.COM

MEDECIN

Prénom du patient AMINA

Adhérent ☐ Conjoint ☒ Enfant

Age 01.03.56

Date

Nature de la maladie

Date 1ère visite

Complément CNORS

S'agit il d'un accident : Causes et circonstances

Nature des actes

Nbre de Coefficient

Montant détaillé des honoraires

PHARMACIE

Date

Montant de la facture

ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Date :

Désignation des Coefficients

Montant détaillé des Honoraires

AUXILIAIRES MEDICAUX

Date :

Nombre

Montant détaillé des Honoraires

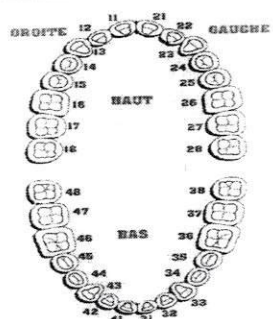
AM

PC

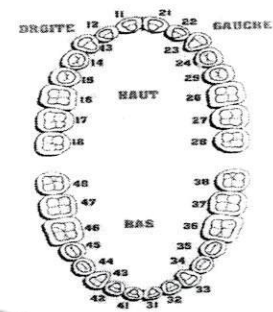
IM

IV

SOINS DENTAIRES



O.D.F. Prothèses dentaires



Dents Traitées

Nature des soins

Coefficient

Coefficient des

Montant des soins

Début d'exécution

Fin d'exécution

Coefficient des travaux

Montant des soins

Date du devis

Fin de

Détermination du coefficient masticatoire

25533412  
00000000  
00000000  
35533411

21433552  
00000000  
00000000  
11433553

(Création, Remont, adjonction)  
Fonctionnel, thérapeutique, nécessaire à la profession

Signature  
cachet  
pharmacie  
1052635

عمليات الأحياء، الأشعة و الصور

| تاريخ العمليات<br>Dates des actes | رمز العمليات<br>Code des actes | معامل العمليات<br>Lettre cle +<br>Cotation NGAP | قيمة المعامل<br>Valeur Cle | المبلغ المحسور<br>Montant facture | توقيع وطابع طبيب الأشعة أو الأحيائي<br>Signature et Cachet du Radiologue ou<br>Biologiste |
|-----------------------------------|--------------------------------|---|----------------------------|-----------------------------------|---|
| 13/08/19                          |                                |   |                            | 850                               |   |
|                                   |                                |   |                            |                                   |   |
|                                   |                                |   |                            |                                   |   |
|                                   |                                |   |                            |                                   |   |
|                                   |                                |   |                            |                                   |   |
| INP : 09000064                    |                                |   |                            |                                   |   |
|                                   |                                |   |                            |                                   |   |
|                                   |                                |   |                            |                                   |   |
|                                   |                                |   |                            |                                   |   |
|                                   |                                |   |                            |                                   |   |
| INP :                             |                                |   |                            |                                   |   |

INP : 0909006CH

INP: | | | | | | | | |

INP: | | | | | | | | | |

Description des ordonnances exécutées et dispositifs médicaux fournis

[illegible]



# Instructions à suivre

# تعليمات يجب اتباعها

Etablir une feuille de soins par personne et par événement.

La feuille de soins doit être accompagnée de toutes les pièces justificatives originales (ordonnances médicales, factures, résultats des examens de radiologie et/ou de laboratoire).

Le nom et prénom de la personne soignée doivent être portés par les praticiens eux mêmes sur chaque feuille de soins.

Les prospectus et les PPM concernant les médicaments achetés doivent être joints aux ordonnances transmises.

La feuille de soins ainsi que les pièces justificatives doivent être présentées à votre mutuelle dans les deux mois qui suivent le premier acte médical, sauf s'il y a traitement médical continu. Dans ce dernier cas, le dossier doit être présenté dans les soixante (60) jours qui suivent la fin du traitement.

Le remboursement des frais engagés sera effectué sur la base de la tarification nationale de référence.

Les risques liés aux accidents du travail et maladies professionnelles ne sont pas couverts.

Toute personne coupable de fraude ou de fausse déclaration pour obtenir des prestations qui ne sont pas dues, est passible des sanctions légales et réglementaires.

L'obligation de remboursement prise par la CNOPS est subordonnée au respect des conditions réglementaires et de ce qui précède.

تقديم ورقة العلاجات بالنسبة لكل مرض ولكل حدث.

يجب إرفاق ورقة العلاجات بجميع الوثائق الضرورية (وصفات طبية، فواتير، نتائج فحوص الأشعة أو المختبر).

يجب كتابة الاسم الكامل للشخص المعالج من طرف الممارسين على كل ورقة علاج.

يجب إرفاق ورقة التعليمات الخاصة بالأدوية المشتراة وأدمنتها بالوصفات المرسلة.

يجب تقديم ورقة العلاجات والوثائق الإثباتية إلى التعاقدية التي تنتمون إليها في ظرف شهرين من تاريخ أول عملية طبية، ما عدا في حالة العلاج المستمر. في هذه الحالة، يجب تقديم الملف في حدود شهرين (60 يوما) من تاريخ انتهاء العلاج.

سيتم تعويض المبالغ المصروفة على أساس التعريفة الوطنية المرجعية.

الأخطار الناجمة عن حوادث الشغل والأمراض المهنية غير قابلة للتعويض.

كل من ثبت عليه غش أو تصريح كاذب للإستفادة من خدمات غير مستحقة، سيعاقب طبقا للمساطر القانونية.

حق التعويض من طرف الصندوق الوطني لمنظمات الاحتياط الاجتماعي رهين باحترام الشروط القانونية وكل ما سبق ذكره.

Cachet et signature de la mutuelle

توقيع والتابع التعاقدية

Identification de l'agent

Date de dépôt du dossier

تاريخ الإيداع



## ورقة العلاجات المتعلقة بالمرض Feuille de soins Maladie

التأمين الإجباري عن المرض  
Assurance Maladie Obligatoire  
Réf ANAM 1.1.01.01  
مراجع رقم

N° Bordereau

N° Dossier

Partie réservée à l'assuré(e)

خاص بالمؤمن له (لها)

Nom et prénom : BENJELLOUN Amima  
N° Affiliation : 153844  
N° Immatriculation : 93212315321  
N° CIN : A78767  
Lien de parenté du bénéficiaire avec l'assuré(e)\* : Conjoint زوج  
عنوان : Cité Tadamon, rue 2, n° 6 Azhari  
Eloulfa - CASABLANCA  
Montant des frais (Dhs) : 1621,90  
Nombre de pièces jointes : 15

Déclaration du médecin traitant

تصريح الطبيب المعالج

Bénéficiaire de soins : BENJELLOUN Amima  
Nom et prénom : BENJELLOUN Amima  
Date de naissance : 01/13/1976  
N° CIN : A78767  
Sexe\* : M ♂ ذكر F ♀ أنثى

Identification du médecin traitant

تعريف الطبيب المعالج

N° INP : 091118754  
Type de soins :  
Maladie\* : ☐ مرض ☐ PH confidentiel remis ☐ Oui ☐ Non  
Maternité\* : ☐ أمومة ☐ Date de grossesse :   
Hospitalisation\* : ☐ استشفاء ☐ Date prévue d'accouchement :   
Accident\* : ☐ حادث ☐ Causes :

أشهد بصحة كل ما ذكر أعلاه.  
J'atteste sur l'honneur l'exactitude des renseignements portés ci-avant.  
Fait à : CASABLANCA  
le : 13/04/2019  
توقيع المؤمن له (لها)  
Signature :   
أصرح بمصادقة و صانحة المعلومات المذكور أعلاه.  
Je déclare les informations ci-dessus sincères et véritables.  
Fait à :   
le : 13/04/2019  
توقيع وطابع الطبيب المعالج أو المؤسسة الصحية  
Cachet et Signature du Medecin traitant ou de l'Etablissement de soins

INP : Identification Nationale du Praticien  
Cocher la mention utile pour chaque case

أهبط الخانة

La vente de cet imprimé est formellement interdite

يمنع منها كليا بيع هذا الطابع



En vertu de l'article 73 de Loi 65-00 portant code de la Couverture médicale de base, La CNOPS est l'organisme gestionnaire de l'Assurance Maladie Obligatoire pour le personnel du secteur public. En vertu de l'article 83 de ladite Loi, les Mutuelles gèrent pour le compte de la CNOPS les soins ambulatoires (les dossiers de maladie)

information

ENREGISTRE 1

EN COURS DE TRAITEMENT 1

PAYE

NON PAYE 1

| Nb.Dossier(s) | Date de réception | Date Paiement      | Mode Paiement | Bénéficiaire     | Frais engagés | AMO      | Mutuelle | Total    |
|---------------|-------------------|--------------------|---------------|------------------|---------------|----------|----------|----------|
| - 2           | -                 | 29/05/2019         | Virement      | -                | 5 466,90      | 1 138,09 | 12,99    | 1 151,08 |
| 56477424      | 02/05/2019        | Payé en : 27 jours |               | BENJALLOUN AMINA | 1 621,90      | 133,09   | 7,99     | 141,08   |
| 56477572      | 02/05/2019        | Payé en : 27 jours |               | BENJALLOUN AMINA | 3 845,00      | 1 005,00 | 5,00     | 1 010,00 |
| 1             | -                 | 23/05/2019         | Virement      | -                | 1 275,70      | 797,20   | 124,05   | 921,25   |
| 1             | -                 | 08/04/2019         | Virement      | -                | 3 250,00      | 1 800,00 | 360,00   | 2 160,00 |
| 2             | -                 | 25/02/2019         | Virement      | -                | 2 222,20      | 516,80   | 18,20    | 535,00   |
| 2             | -                 | 28/01/2019         | Virement      | -                | 1 893,20      | 821,28   | 149,66   | 970,94   |
| 1             | -                 | 12/12/2018         | Virement      | -                | 1 490,80      | 486,60   | 46,60    | 533,20   |

Royaume du Maroc



MME AMINA BENJALLOUN  
CT ATTADAMOUN R 2 N  
OULFA  
CASABLANCA  
20000 CASABLANCA CENTRE

000056477424

Accusé de Réception

N° Réception : 56477424  
(N° à rappeler pour toute correspondance ultérieure)

Nom et Prénom Assuré : BENJALLOUN AMINA  
Immatriculation : 93230532 / 090018027  
Nom et Prénom Bénéficiaire : BENJALLOUN AMINA  
Rang Bénéficiaire : 01  
Type dossier : FEUILLE DE SOINS  
Date et heure : 2/05/2019 11:37  
Lieu de réception : CASA SIEGE 90146  
Valeur du dossier : 1621,90  
Nombre de pièces : 15  
Code Agent : 9MGE303

Code Etablissement :  
Etablissement :



**DOCTEUR SAÏD RAMY**  
**Spécialiste**

Diplômé de la faculté de Médecine de Clermont  
Ferrand (France)

Ancien interne et assistant des Hôpitaux  
de France

Enseignant à la haute Ecole  
de Kinésithérapie (H.E.K)

**Rhumatologue**

Maladie des Os, Articulations, Muscles et  
Colonnes vertébrales  
Radiologie Osseuse



**الدكتور سعيد الرامي**  
**اختصاصي**

خريج كلية الطب بكلية علوم فبرار فرنسا

طبيب ملحق سابقا بمستشفيات فرنسا

أستاذ بالدراسة العليا

للتدريس الطبي

أمراض الروماتيزم

المفاصل، العضلات،

المفاصل الفقرية والرجل

التهنئة بالاشعة

Casablanca, le 13/11/99

1<sup>er</sup> BENTELLON AAINA

142,10x2

TAM  
S.V

2<sup>nd</sup> BENTELLON 40

lgel 1 1/4 3 min

163,00

3<sup>rd</sup> DELICOR 90

TAM  
S.V

lgel 1 1/4 20 1/4 /min

TAM  
S.V

4<sup>th</sup> parental 500

3 min  
up to 15 min

5<sup>th</sup> ARTI 90A

up to 15 min  
3 min

471,90

**Pharmacie TAM**  
Dr. Bennani Jaafar  
302, Bd. Oued Sebou - Oulfa  
CASABLANCA  
Tél: 0522 90 18 99

**Dr SAÏD RAMY**  
**RHUMATOLOGUE**  
39, Rue Omar Slaoui Casablanca  
Tél: 0522 26 68 78

GSM : 0661 42 78 23

39 Rue Omar Slaoui الطابق الثاني رقم 6 المركز التجاري ترفيق الدار البيضاء - الهاتف : 0522 26 68 78

39, Rue Omar Slaoui 2<sup>ème</sup> étage N°6 Centre Commercial Taoufik - Casablanca - Tél/Fax : 05 22 26 68 78

E-mail : saidram@hotmail.fr

الدكتور سعيد الرامحي  
اختصاصي

خبرية كلية الطب بـكليرمون فيران فرنسا

طبيب ملحق سابقا بمستشفيات فرنسا

أُستأف بالهدرسمة العليا

للترويض الطبي  
امراض الروماتيزم

العضام (المفاصل، العضلات)

العمود الفقري و الرجل

(الفحص بالأشعة)



Casablanca, le 25/3/11

*9<sup>e</sup> SSN 58600000000000000000  
Order dentonette*



**Dr. Saïd RAMY**  
RHUMATOLOGUE  
39, Rue Omar Staoui Casablanca  
Tél: 0522.26.68.78

GSM : 0661 42 78 23

39 زنفه عمر السلاوي الطابق الثاني رقم 6 المركز التجاري نرفيق الدار البيضاء - الهاتف : 0522 26 68 78

39, Rue Omar Slaoui 2 ème étage N°6 Centre Commercial Taoufik - Casablanca - Tél/Fax : 0522 26 68 78

**SYNTHEMEDIC**  
 22 rue zoubair bnou al aouam roches  
 noires casablanca  
**INEXIUM**  
 40 mg Cpr GR  
 Boite 14  
 641/15DMP/21NRQ P.P.V.:142,10DH  
 6 118001 020607

**SYNTHEMEDIC**  
 22 rue zoubair bnou al aouam roches  
 noires casablanca  
**INEXIUM**  
 40 mg Cpr GR  
 Boite 14  
 641/15DMP/21NRQ P.P.V.:142,10DH  
 6 118001 020607

**PARANTAL®**  
 PPV 18DH70  
 EXP 05/2021  
 LOT 85027 21

PPV: 169DH00  
 PER: 01/22  
 LOT: 1202-11

**PARANTAL®**  
 300 mg  
 20 COMPRIMÉS EFFÉVESCENTS  
 6 118000 031857

**DOLICOX** 90 mg  
 Etoricoxib  
 14 Comprimés pelliculés

6 118000 041955





Dr Chakib BENNANI-SMIREs | Dr Hassan ZEGHARI | Dr Mohamed HAMDouch  
Dr Abdelaziz ZOUAOUi | Dr Fatiha DADI-BENMOUSSA | Dr Nazha LAHLOU

CASABLANCA, LE 25/03/2019

## FACTURE

N° Admission : 19004793 N° Facture : 19004675 Date facturation : 25/03/2019

Nom et prénom du patient : AMINA BENJELLOUN

Prise en charge : PAYANT

| PRESTATIONS       | Nombre | Prix unitaire | Montant |
|-------------------|--------|---------------|---------|
| OSTEODENSITOMETIE | 1.00   | 850.00        | 850.00  |
|                   |        | Sous-Total    | 850.00  |

Arrêtée la présente facture à la somme de :

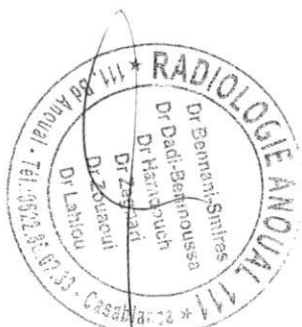
Huit cent cinquante dirhams

Total : 850.00

Immatriculation :

N° prise en charge :

Notre compte bancaire :



# 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 : lundi 25 mars 2019

Nom : BENJELLOUN AMINA,  
ID Patient : F-18-12-0279-062 Date de naissance: 01/03/1956 Taille: 169.0 cm  
Sexe : Femme Date d'examen : 25/03/2019 Poids: 64.0 kg

| Site            | Region      | Measured Date | Measured Age | OMS Classification | Young Adult T-score | BMD                     |
|-----------------|-------------|---------------|--------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
| Rachis AP       | L1-L4       | 25/03/2019    | 63.0         | Ostéoporose        | -2.9                | 0.840 g/cm <sup>2</sup> |
| Fémur gauche    | Total       | 25/03/2019    | 63.0         | Ostéopénie         | -2.4                | 0.707 g/cm <sup>2</sup> |
| Av.-bras Gauche | Radius 33 % | 25/03/2019    | 63.0         | Ostéopénie         | -1.1                | 0.786 g/cm <sup>2</sup> |

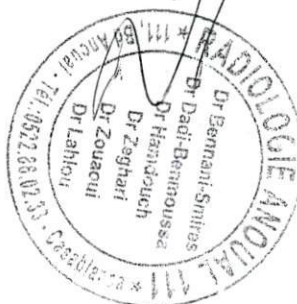
## CONCLUSION:

La DMO mesurée au Rachis AP L1-L4 est 0.840 g/cm<sup>2</sup> avec un T-score de -2.9. Ces valeurs traduisent une **ostéoporose** selon les critères de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

La DMO mesurée au Fémur Total est 0.707 g/cm<sup>2</sup> avec un T-score de -2.4. Ces valeurs traduisent une **ostéopénie** selon les critères de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

La DMO mesurée à l' Avant-bras Radius 33 % est 0.786 g/cm<sup>2</sup> avec un T-score de -1.1. Ces valeurs traduisent une **ostéopénie** selon les critères de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

DR. A. ZOUAOUI



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

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

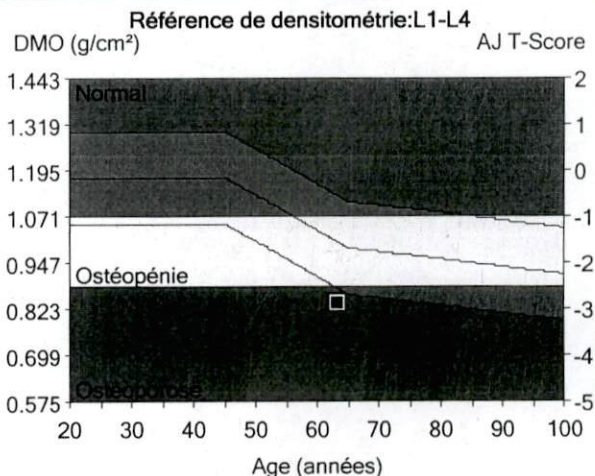
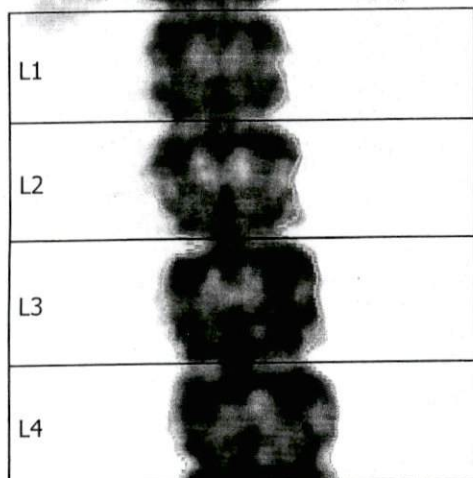
# RADIOLOGIE ANOUAL 111

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

**Patient :** BENJELLOUN AMINA,  
**Date de naissance :** 01/03/1956 63.0 ans  
**Taille / Poids :** 169.0 cm 64.0 kg  
**Sexe / Ethnie :** Femme Blanc

**ID de l'installation :**  
**Médecin Prescripteur :**  
**Mesuré :** 25/03/2019 15:32:43 (11.40)  
**Analysé :** 25/03/2019 15:42:04 (11.40)

Rachis AP Densité osseuse



|        | <sup>1</sup>                | <sup>2</sup>            | <sup>3</sup>        |
|--------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|
| Région | DMO<br>(g/cm <sup>2</sup> ) | Adulte-Jeune<br>T-Score | Age-Egal<br>Z-Score |
| L1-L4  | 0.840                       | -2.9                    | -1.4                |

Commentaires :

Image non diagnostique

Imprimé : 25/03/2019 15:44:16 (11.40)76:1.50:153.04:3.9 0.00:-1.00  
 0.60x1.20 19.5:%Gras=24.5%  
 0.00:0.00 0.00:0.00  
 Nom de fichier : 8qhxop38ca.ntx  
 Mode de balayage : Standard;OneScan 20.0 µGy

- 1 - Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1DS$  ( $\pm 0.010$  g/cm<sup>2</sup> pour Rachis AP L1-L4)
- 2 - EU (âges 20-40) Rachis AP Population de référence (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).



# 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> BENJELLOUN AMINA,<br><b>Date de naissance :</b> 01/03/1956 63.0 ans<br><b>Taille / Poids :</b> 169.0 cm 64.0 kg<br><b>Sexe / Ethnie :</b> Femme Blanc | <b>ID de l'installation :</b><br><b>Médecin Prescripteur :</b><br><b>Mesuré :</b> 25/03/2019 15:32:43 (11.40)<br><b>Analysé :</b> 25/03/2019 15:42:04 (11.40) |
|--|---|

## RÉSULTATS DÉRIVÉS [Rachis AP]

| Région | <sup>1</sup><br>DMO<br>(g/cm <sup>2</sup> ) | <sup>2</sup><br>Adulte-Jeune<br>(%) T-Score |      | <sup>3</sup><br>Age-Egal<br>(%) Z-Score |      | CMO<br>(g) | Surface<br>(cm <sup>2</sup> ) | Largeur<br>(cm) | Taille<br>(cm) |
|--------|---|---|------|---|------|------------|-------------------------------|-----------------|----------------|
|        |   |   |      |   |      |            |                               |                 |                |
| L1     | 0.816                                       | 72  | -2.6 | 85                                      | -1.2 | 9.08       | 11.12                         | 3.6             | 3.12           |
| L2     | 0.720                                       | 59  | -4.1 | 70                                      | -2.6 | 8.83       | 12.28                         | 3.7             | 3.33           |
| L3     | 0.901                                       | 75  | -2.5 | 88                                      | -1.1 | 12.42      | 13.78                         | 3.9             | 3.51           |
| L4     | 0.903                                       | 75  | -2.5 | 88                                      | -1.0 | 13.28      | 14.70                         | 4.3             | 3.39           |
| L1-L2  | 0.765                                       | 65  | -3.4 | 77                                      | -1.9 | 17.91      | 23.40                         | 3.6             | 6.45           |
| L1-L3  | 0.816                                       | 69  | -3.0 | 82                                      | -1.5 | 30.33      | 37.18                         | 3.7             | 9.97           |
| L1-L4  | 0.840                                       | 71  | -2.9 | 83                                      | -1.4 | 43.61      | 51.89                         | 3.9             | 13.36          |
| L2-L3  | 0.815                                       | 68  | -3.2 | 79                                      | -1.8 | 21.25      | 26.06                         | 3.8             | 6.84           |
| L2-L4  | 0.847                                       | 70  | -3.0 | 82                                      | -1.5 | 34.53      | 40.76                         | 4.0             | 10.23          |
| L3-L4  | 0.902                                       | 75  | -2.5 | 88                                      | -1.0 | 25.70      | 28.49                         | 4.1             | 6.90           |

1 -Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1DS$  ( $\pm 0.010$  g/cm<sup>2</sup> pour Rachis AP L1-L4)  
 2 -EU (âges 20-40) Rachis AP Population de référence (v110)  
 3 -Ajusté pour l'Age, le Poids (femmes 25-100 kg), l'ethnie  
 Nom de fichier : 8qhxop38ca.ntx



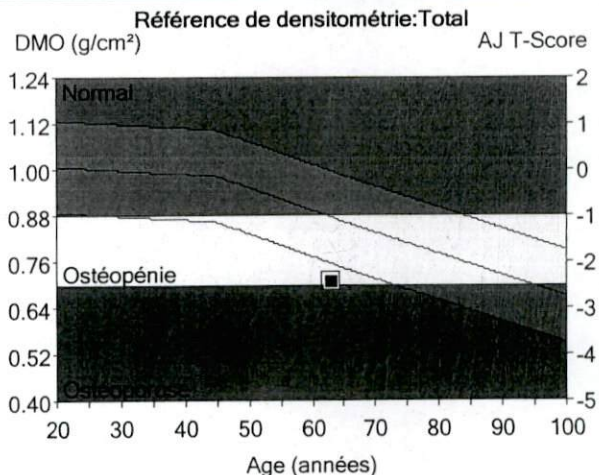
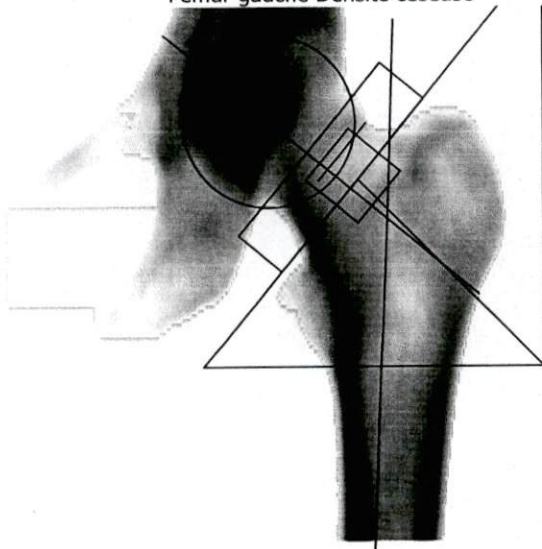
# RADIOLOGIE ANOUAL 111

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

**Patient :** BENJELLOUN AMINA,  
**Date de naissance :** 01/03/1956 63.0 ans  
**Taille / Poids :** 169.0 cm 64.0 kg  
**Sexe / Ethnie :** Femme Blanc

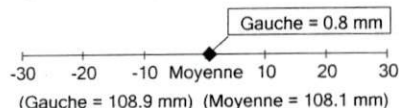
**ID de l'installation :**  
**Médecin Prescripteur :**  
**Mesuré :** 25/03/2019 15:35:23 (11.40)  
**Analysé :** 25/03/2019 15:41:54 (11.40)

Fémur gauche Densité osseuse



|        | <sup>1, 6</sup><br>DMO<br>(g/cm <sup>2</sup> ) | <sup>2</sup><br>Adulte-Jeune<br>T-Score | <sup>3</sup><br>Age-Egal<br>Z-Score |
|--------|--|---|-------------------------------------|
| Région |  |   |                                     |
| Total  | 0.707  | -2.4                                    | -1.4                                |

Comparaison de longueurs d'axes de hanches (mm)



Commentaires :

Image non diagnostique

Imprimé : 25/03/2019 15:44:27 (11.40)76:1.50:153.04:3.9 0.00:-1.00  
 0.60x1.20 16.6:%Gras=33.5%  
 0.00:0.00 0.00:0.00  
 Angle du col (degré)= 51  
 Vérifier qu'il y a suffisamment de séparation entre le bassin et le rachis.  
 Nom de fichier : 8qhxop38ca.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 - EU (âges 20-40) Fémur Population de référence (v110)
- 3 - Ajusté pour l'Age, le Poids (femmes 25-100 kg), l'ethnie
- 6 - La DMO normalisée pour Total est 661 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>           | BENJELLOUN AMINA,   | <b>ID de l'installation :</b> |                             |
| <b>Date de naissance :</b> | 01/03/1956 63.0 ans | <b>Médecin Prescripteur :</b> |                             |
| <b>Taille / Poids :</b>    | 169.0 cm 64.0 kg    | <b>Mesuré :</b>               | 25/03/2019 15:35:23 (11.40) |
| <b>Sexe / Ethnie :</b>     | Femme Blanc         | <b>Analysé :</b>              | 25/03/2019 15:41:54 (11.40) |

## RÉSULTATS DÉRIVÉS [Fémur gauche]

| Région               | DMO <sup>1,6</sup><br>(g/cm <sup>2</sup> ) | Adulte-Jeune <sup>2</sup> |         | Age-Egal <sup>3</sup> |         | CMO<br>(g) | Surface<br>(cm <sup>2</sup> ) |
|----------------------|--|---------------------------|---------|-----------------------|---------|------------|-------------------------------|
|                      |  | (%)                       | T-Score | (%)                   | Z-Score |            |                               |
| Col                  | 0.755                                      | 77                        | -1.9    | 92                    | -0.5    | 4.08       | 5.40                          |
| Partie supérieure du | 0.524                                      | 64                        | -2.5    | 79                    | -1.2    | 1.38       | 2.64                          |
| Col inférieur        | 0.976                                      | -                         | -       | -                     | -       | 2.70       | 2.77                          |
| Ward                 | 0.550                                      | 60                        | -2.8    | 83                    | -0.9    | 1.78       | 3.24                          |
| Troch.               | 0.579                                      | 73                        | -1.9    | 81                    | -1.2    | 6.82       | 11.78                         |
| Diaph.               | 0.780                                      | -                         | -       | -                     | -       | 13.23      | 16.98                         |
| Total                | 0.707                                      | 71                        | -2.4    | 81                    | -1.4    | 24.14      | 34.16                         |

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

| Côté   | Indice de force | CSMI<br>(mm4) | CSA<br>(mm2) | d1<br>(mm) | d2<br>(mm) | d3<br>(mm) | y<br>(mm) | alpha<br>(deg) | theta<br>(deg) |
|--------|-----------------|---------------|--------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|----------------|
| Gauche | 1.2             | 10 490        | 121          | 20.1       | 40.8       | 36.0       | 19.4      | 2              | 127            |

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

2 -EU (âges 20-40) Fémur Population de référence (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 661 mg/cm<sup>2</sup>.

Nom de fichier : 8qhxop38ca.ntx





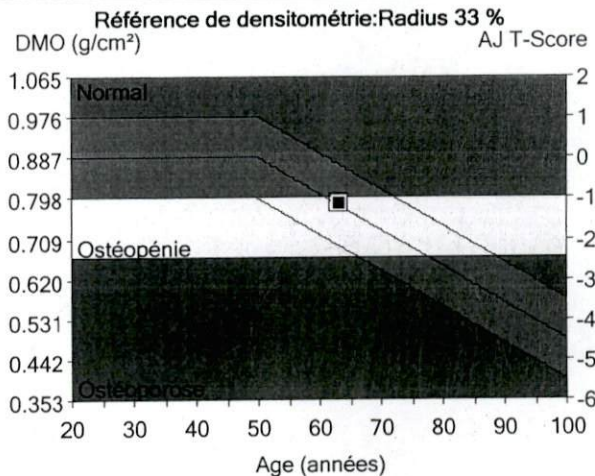
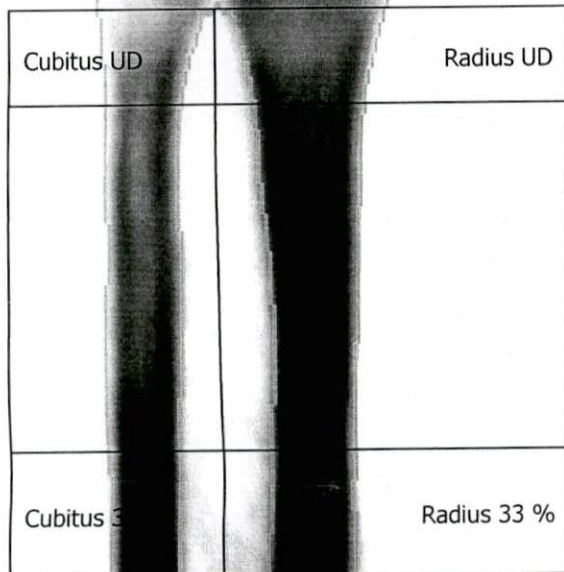
# RADIOLOGIE ANOUAL 111

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

**Patient :** BENJELLOUN AMINA,  
**Date de naissance :** 01/03/1956 63.0 ans  
**Taille / Poids :** 169.0 cm 64.0 kg  
**Sexe / Ethnie :** Femme Blanc

**ID de l'installation :**  
**Médecin Prescripteur :**  
**Mesuré :** 25/03/2019 15:41:33 (11.40)  
**Analysé :** 25/03/2019 15:42:14 (11.40)

Av.-bras Gauche Densité osseuse



|             | 1                           | 2                       | 3                   |
|-------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------|
| Région      | DMO<br>(g/cm <sup>2</sup> ) | Adulte-Jeune<br>T-Score | Age-Egal<br>Z-Score |
| Radius 33 % | 0.786                       | -1.1                    | 0.0                 |

Commentaires :

Image non diagnostique

Imprimé : 25/03/2019 15:44:33 (11.40)76:0.05:38.26:15.7 0.00:-1.00  
 0.60x1.20 5.9:%Gras=48.3%  
 0.00:0.00 0.00:0.00  
 Longueur de l'avant-bras : 27.0 cm  
 Nom de fichier : 8qhxop38ca.ntx  
 Mode de balayage : Standard 3.0 µGy

- 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 - EU (âges 20-40) Avant-bras Population de référence (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>           | BENJELLOUN AMINA,   | <b>ID de l'installation :</b> |                             |
| <b>Date de naissance :</b> | 01/03/1956 63.0 ans | <b>Médecin Prescripteur :</b> |                             |
| <b>Taille / Poids :</b>    | 169.0 cm 64.0 kg    | <b>Mesuré :</b>               | 25/03/2019 15:41:33 (11.40) |
| <b>Sexe / Ethnie :</b>     | Femme Blanc         | <b>Analysé :</b>              | 25/03/2019 15:42:14 (11.40) |

## RÉSULTATS DÉRIVÉS [Av.-bras Gauche]

| Région         | <sup>1</sup><br>DMO<br>(g/cm <sup>2</sup> ) | <sup>2</sup><br>Adulte-Jeune<br>(%) T-Score |      | <sup>3</sup><br>Age-Egal<br>(%) Z-Score |     | CMO<br>(g) | Surface<br>(cm <sup>2</sup> ) |
|----------------|---|---|------|---|-----|------------|-------------------------------|
|                |   |   |      |   |     |            |                               |
| Radius UD      | 0.447                                       | 95  | -0.5 | 108                                     | 0.7 | 1.34       | 3.01                          |
| Cubitus UD     | 0.329                                       | -   | -    | -                                       | -   | 0.66       | 2.00                          |
| Radius 33 %    | 0.786                                       | 89  | -1.1 | 100                                     | 0.0 | 1.99       | 2.53                          |
| Cubitus 33 %   | 0.757                                       | -   | -    | -                                       | -   | 1.56       | 2.06                          |
| Les deux UD    | 0.400                                       | -   | -    | -                                       | -   | 2.00       | 5.00                          |
| Les deux 33 %  | 0.773                                       | -   | -    | -                                       | -   | 3.55       | 4.60                          |
| Radius entier  | 0.662                                       | 97  | -0.3 | 108                                     | 0.8 | 8.60       | 13.00                         |
| Cubitus Total  | 0.534                                       | -   | -    | -                                       | -   | 5.37       | 10.06                         |
| Les deux Total | 0.606                                       | -   | -    | -                                       | -   | 13.97      | 23.06                         |

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 - EU (âges 20-40) Avant-bras Population de référence (v110)

3 - Ajusté pour l'Age, l'ethnie

9 - Calibration Lunar utilisée

Nom de fichier : 8qhxop38ca.ntx

