

## 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.

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



## Déclaration de Maladie

N° W19-582149

COMPLEMENT

74799

<input checked="" type="checkbox"/> <b>Maladie</b>	<input type="checkbox"/> <b>Dentaire</b>	<input type="checkbox"/> <b>Optique</b>	<input type="checkbox"/> <b>Autres</b>
Cadre réservé à l'adhérent (e)			
Matricule : <u>2161</u>	Société :		
<input type="checkbox"/> Actif	<input checked="" type="checkbox"/> Pensionné(e)	<input type="checkbox"/> Autre :	
Nom & Prénom : <u>AOUAD NAJIB</u>			
Date de naissance : <u>13/04/1953</u>			
Adresse : <u>RESIDENCE ABDELYOUNEN 1HM2 APT 11 BOULEVARD BIR ANZARANE 9EES MAUVE CASABLANCA</u>			
Tél. : <u>06 61 41 14 11</u>	Total des frais engagés : <u>174,10</u> Dhs		

Cadre réservé au Médecin	
Cachet du médecin :	
Date de consultation :	
Nom et prénom du malade : <u>LAKHRI KHAJJA</u>	
Age :	
Lien de parenté :	<input type="checkbox"/> Lui-même <input checked="" type="checkbox"/> Conjoint <input type="checkbox"/> Enfant
Nature de la maladie :	
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 : Casablanca Le : 17 JUIN 2021  
 Signature de l'adhérent(e) : 



### Instructions à suivre

Établir 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 participants eux-mêmes sur chaque feuille de soins.

Les PPV et les codes à barres concernant les médicaments achetés doivent être joints aux dossiers de remboursement.

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.

### Cachet et signature de la mutuelle

### Instructions à suivre

Présentation de la feuille de soins par personne et par événement.

Présentation de la feuille de soins avec toutes les pièces justificatives originales (ordonnances médicales, factures, résultats des examens de radiologie et/ou de laboratoire).

Présentation du nom et prénom de la personne soignée sur la feuille de soins.

Présentation des codes à barres et des PPV sur la feuille de soins.

Présentation de la feuille de soins avec toutes les pièces justificatives originales (ordonnances médicales, factures, résultats des examens de radiologie et/ou de laboratoire) dans les deux mois suivant le premier acte médical, sauf si le traitement médical est continu.

Présentation de la feuille de soins avec toutes les pièces justificatives originales (ordonnances médicales, factures, résultats des examens de radiologie et/ou de laboratoire) dans les soixante (60) jours suivant la fin du traitement.

Présentation de la feuille de soins avec toutes les pièces justificatives originales (ordonnances médicales, factures, résultats des examens de radiologie et/ou de laboratoire) dans les deux mois suivant le premier acte médical, sauf si le traitement médical est continu.

Présentation de la feuille de soins avec toutes les pièces justificatives originales (ordonnances médicales, factures, résultats des examens de radiologie et/ou de laboratoire) dans les deux mois suivant le premier acte médical, sauf si le traitement médical est continu.

Présentation de la feuille de soins avec toutes les pièces justificatives originales (ordonnances médicales, factures, résultats des examens de radiologie et/ou de laboratoire) dans les deux mois suivant le premier acte médical, sauf si le traitement médical est continu.

Identification de l'agent :

Date de dépôt du dossier : تاریخ الایداع :

### ورقة العلاجات المتعلقة بالمرض

### Feuille de soins Maladie

التأمين الإجباري عن المرض  
Assurance Maladie Obligatoire

م رقم ANAM 1.1.01.01

67837368

خاص بالمؤمن له (ها)

N° Bordereau :

Partie réservée à l'assuré(e)

Nom et prénom : LAKHRIF KHADJJA

315511711

914219018111319

1812015131111+

N° CIN :

Lien de parenté du bénéficiaire  
avec l'assuré(e)\*

Conjoint  زوج  Enfant  ابن

Adresse : RÉSIDENCE ABDELMOUEN 1H12 APTM

Boulevard Bir Anzarane Bérb (Mamef) CASABLANCA

Montant des frais (Dhs) : - 172110.84 -

Nombre de pièces jointes : - 11 -

### Déclaration du médecin traitant

Bénéficiaire de soins  
المستفيد من العلاجات

Nom et prénom :

Date de naissance :

N° CIN :

Sexe\* :

Masculin  ذكر  Féminin  أنثى

### Identification du médecin traitant

N° INP

Type de soins

Maladie\*

Maternité\*

Hospitalisation\*

Accident\*

Bureau B.N. 256  
Spécialiste et  
Orthopédiste

Pli confidentiel remis\* :

oui  non

Date de grossesse :

Date prévue d'accouchement :

Date d'hospitalisation :

Date d'accident :

Causes :

الرقم الوطني الاستدلالي للممارسة\* : 031631875

نوع العلاجات

تم تقديم الظرف المغلق\* :

تاريخ العمل :

التاريخ المرتقب للولادة :

تاريخ الاستشارة :

تاريخ الحادث :

أسباب الحادث :

أشهد بصحة كل ما ذكر أعلاه  
J'atteste sur l'honneur l'exhaustivité des renseignements portés ci-dessus.

Fait à : Casablanca

ج.ر.ب. : 20052021

في : 08/05/2021

توقيع المؤمن له (ها)

Signature de l'assuré (e)

أصرح بمصداقية وصحة المعلومات المذكورة أعلاه  
Je déclare les informations ci-dessus sincères et véritables.

Fait à : Casablanca

ج.ر.ب. : 08/05/2021

في : 08/05/2021

توقيع وطابع المطبوع

Cachet et/ou Tampon du Médecin traitant, du  
ou de l'établissement de soins

Bureau B.N. 256 Spécialiste et Orthopédiste

Signature de l'assuré (e)

\* اشطب الخانة

La vente de cet imprimé est formellement interdite

يمنع منعاً كلياً بيع هذا المطبوع

### Description des actes effectués

## وصف العمليات المجرأة

CIM - 10

## جريدة الوصفات التي تم تنفيذها والتجهيزات الطبية الممولة Description des ordonnances exécutées et des dispositifs médicaux fournis

التاريخ التنفيذ Date d'exécution	الثمن المفوت Prix facturé	توقيع وطابع الصيدلي أو ممون التجهيزات الطبية Signature et Cachet du Pharmacien et/ou Fournisseurs des dispositifs médicaux
20/5/20	269,30	
20/5/20	300,30	
	INP: 092008564	

INP:

Actes de Biologie, Radiologie et Imagerie

## عمليات الاحياء، الاشعة والصور

INP: 000064-

INP:

INP:

Actes Paramédicaux

الطبين المساعدات عمليات

تاریخ العمليات Dates des actes	رمز العمليات Code des actes	معامل العمليات Lettre clé + Cotation NGAP	قيمة المعامل Valeur Clé	المبلغ المفوتر Montant facturé	توقيع وطابع المساعد الطبي Signature et Cachet du Paramédical
INP : <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span>					
INP : <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span>					
INP : <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px; vertical-align: middle;"></span>					

INP:

INP: | | | | | | | |

INP:

MME KHADIJA LAKHRIF  
 RES . ABDELMOUHEN IMM 2  
 APPT 11 BD BIR ANZAR  
 CASA  
 20001 CASABLANCA PRINCIPAL

000067837368

## Accusé de Réception

N° Réception : 67837368  
 (N° à rappeler pour toute correspondance ultérieure)

Nom et Prénom Assuré : LAKHRIF KHADIJA  
 Immatriculation : 94908139 / 500328123  
 Nom et Prénom Bénéficiaire : LAKHRIF KHADIJA  
 Rang Bénéficiaire : 01

Type dossier : FEUTILLE DE SOINS  
 Date et heure : 21/05/2021 9:30  
 Lieu de réception : CASA SIEGE 90138  
 Valeur du dossier : 1721,10  
 Nombre de pièces : 11  
 Code Agent : 9MGE156

Code Etablissement :  
 Etablissement :

assure app | CNOPS

https://www.cnops.org.ma/assure\_app?lang=fr\_FR

Boîte de réception - a... ZT-ZA.NET - Zone Tele... BMCI Connect | Servic... Autoroute du Maroc : ... Mutuelle de Prévoyan... assure app | CNOPS Agence en ligne - Acc...

Autres marque-pâges

Repos du Maroc  
**CNOPS**  
Les assurés c'est bien pour le service

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 EN COURS DE TRAITEMENT 1 PAYÉ

Uniquement les dossiers payés des derniers 6 mois sont affichés.

Nb.Dossier(s)	Date de réception	Date Paiement	Mode Paiement	Bénéficiaire	Frais engagés	AMO	Mutuelle	Total
1	-	15/06/2021	Virement	-	1 721,10	438,77	91,58	530,35
67837368	21/05/2021	Payé en : 25 jours		LAKHRIF KHADIJA	1 721,10	438,77	91,58	530,35
1	-	19/04/2021	Virement	-	749,00	123,00	19,40	142,40
1	-	09/04/2021	Virement	-	636,40	506,40	5,00	511,40
1	-	04/03/2021	Virement	-	506,40	229,64	20,43	250,07
2	-	01/02/2021	Virement	-	3 347,41	1 550,15	350,88	1 901,03
1	-	25/12/2020	Virement	-	636,40	506,40	5,00	511,40
1	-	19/10/2020	Virement	-	1 505,91	1 013,00	178,85	1 191,85
1	-	30/09/2020	Virement	-	3 318,31	855,00	0,00	855,00
2	-	23/09/2020	Virement	-	5 695,70	2 051,30	155,24	2 206,54

Windows 10 Taskbar: Firefox, File Explorer, File Manager, 25°C Très nuageux, 13:25, 16/06/2021

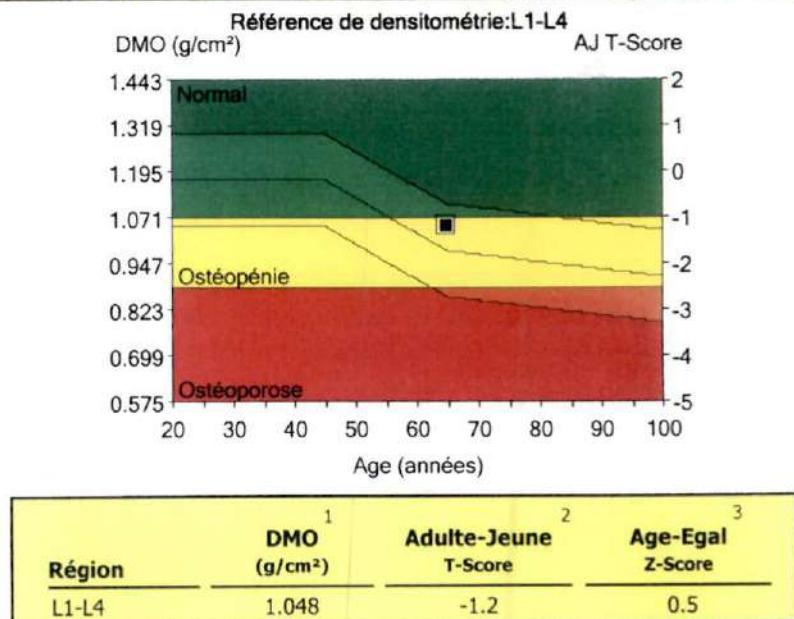
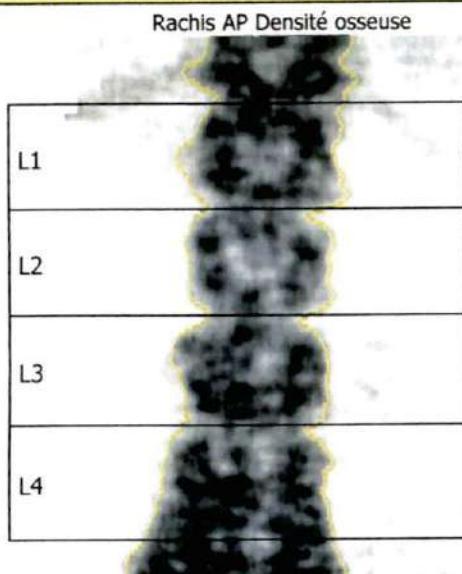
# RADIOLOGIE ANOUAL 111

## 111 Bd Anoual-Quartier des Hopitaux Casablanca

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

Patient : LAKHRIF KHADIJA ,  
 Date de naissance : 21/06/1956 64.8 ans  
 Taille / Poids : 160.0 cm 63.0 kg  
 Sexe / Ethnie : Femme Blanc

ID de l'installation :  
 Médecin Prescripteur :  
 Mesuré : 10/05/2021 12:15:17 (11.40)  
 Analysé : 10/05/2021 12:18:14 (11.40)



Commentaires :

Image non diagnostique

Imprimé : 10/05/2021 12:29:29 (11.40)76:1.50:153.04:3.9 0.00:-1.00  
 0.60x1.20 27.1%Gras=43.5%  
 0.00:0.00 0.00:0.00  
 Nom de fichier : nl4wsq38ca.ntx  
 Mode de balayage : Standard;OneScan 20.0 µGy

1 -Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1\sigma$  ( $\pm 0.010 \text{ g/cm}^2$  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'ostéopenie pour les femmes blanches : normal = T-Score supérieur ou égal à -1.0 SD ; ostéopenie = 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

1/6

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>	LAKHRIF KHADIJA ,	<b>ID de l'installation :</b>
<b>Date de naissance :</b>	21/06/1956 64.8 ans	<b>Médecin Prescripteur :</b>
<b>Taille / Poids :</b>	160.0 cm 63.0 kg	<b>Mesuré :</b> 10/05/2021 12:15:17 (11.40)
<b>Sexe / Ethnie :</b>	Femme Blanc	<b>Analysé :</b> 10/05/2021 12:18:14 (11.40)

**RÉSULTATS DÉRIVÉS [Rachis AP]**

Région	DMO (g/cm <sup>2</sup> )	1		2		CMO (g)	Surface (cm <sup>2</sup> )	Largeur (cm)	Taille (cm)
		Adulste-Jeune (%)	T-Score	Age-Egal (%)	Z-Score				
L1	1.058	93	-0.7	112	1.0	12.99	12.28	4.1	3.00
L2	0.968	80	-2.0	96	-0.4	10.88	11.25	3.7	3.00
L3	1.055	87	-1.3	104	0.3	12.73	12.07	3.9	3.12
L4	1.094	90	-1.0	108	0.7	16.20	14.81	4.6	3.24
L1-L2	1.015	86	-1.3	104	0.3	23.87	23.52	3.9	6.00
L1-L3	1.028	87	-1.3	105	0.4	36.60	35.59	3.9	9.13
L1-L4	1.048	88	-1.2	106	0.5	52.80	50.40	4.1	12.37
L2-L3	1.013	84	-1.6	100	0.0	23.62	23.32	3.8	6.12
L2-L4	1.044	86	-1.4	103	0.3	39.82	38.12	4.1	9.37
L3-L4	1.077	89	-1.1	106	0.5	28.94	26.88	4.2	6.36

1 -Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1\text{SD}$  ( $\pm 0.010 \text{ g/cm}^2$  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 : nl4wsq38ca.ntx



GE Healthcare

9/1

Lunar DPX  
NT+150778

Professeur Abdelkrim LARGAB

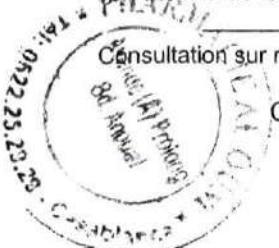
Professeur de Traumatologie Orthopédie

Ancien Chef du Service de

Traumatologie et Orthopédie P32

du Centre Hospitalo-Universitaire

Ibn Rochd de Casablanca



الدكتور عبد الكريم العرڭاب

أستاذ جراحة العظام والمفاصل

رئيس سابق لقسم جراحة العظام والمفاصل

بالمستشفى الجامعي

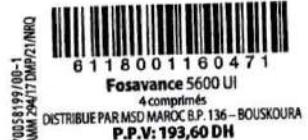
ابن رشد بالدار البيضاء

الفحص بالموعد

الدار البيضاء في

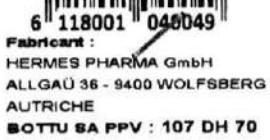
20/11/2021

M<sup>me</sup> LAKHLAF khadja El Arouf



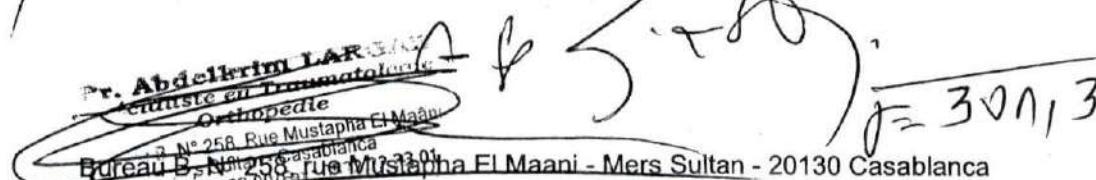
ن ٥٣,٦٧

نº ٥٣,٦٧  
نº ٥٣,٦٧



100 par semaine  
pendant 03 mois

100 par semaine  
pendant 03 mois



300,13

Professeur Abdelkrim LARGAB

Professeur de Traumatologie Orthopédie  
Ancien Chef du Service de  
Traumatologie et Orthopédie P32  
du Centre Hospitalo-Universitaire  
Ibn Rochd de Casablanca

Consultation sur rendez-vous

Casablanca le 07/07/2023

الدكتور عبد الكري姆 العرڭاب

أستاذ جراحة العظام والمفاصل

رئيس سابق لقسم جراحة العظام والمفاصل  
بالمستشفى الجامعي  
ابن رشد بالدار البيضاء

الفحص بالموعد

الدار البيضاء في

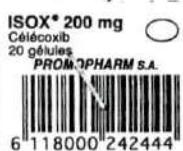
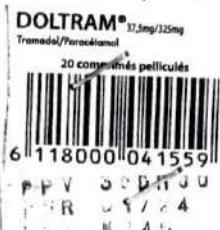


Mme Lakhdar Khadjou

ج 269,80 Arriad

9 Doltram 30,00

144,30



Pr. Abdelkrim LARGAB  
Spécialiste en Traumatologie  
Orthopédie

Bureau B, N° 258, rue Mustapha El Maâni  
Tél : 05 22 22 33 00 / 01 - Email : pr.abdelkrimlargab@gmail.com

PPV: 95DH50  
PER: 09/22  
LOT: 11717-1

Dr Chakib BENNANI-SMIRES | Dr Hassan ZEGHARI | Dr Mohamed HAMDOUCH  
 Dr Abdelaziz ZOUAOUI | Dr Fatiha DADI-BENMOUSSA | Dr Nazha LAHLOU

CASABLANCA , LE 10/05/2021

## F A C T U R E

N° Admission : 21005682      N° Facture : 21005569      Date facturation : 10/05/2021

Nom et prénom du patient : **KHADIJA LAKHRIF**

Convention : **PAYANT**

PRESTATIONS	Nombre	Prix unitaire	Montant
OSTEODENSITOMETIE	1.00	850.00	850.00
		Sous-Total	<b>850.00</b>

Arrêtée la présente facture à la somme de :

**Huit cent cinquante dirhams**      Total : **850.00**

Immatriculation :

N° prise en charge :

Notre compte bancaire :



Professeur Abdelkrim LARGAB

Professeur de Traumatologie Orthopédie

Ancien Chef du Service de  
Traumatologie et Orthopédie P32  
du Centre Hospitalo-Universitaire  
Ibn Rochd de Casablanca

Consultation sur rendez-vous

Pr. *Abdelkrim LARGAB*  
Spécialiste en Traumatologie  
Casablanca le 08/5/2011  
Bureau B, N° 258, rue Mustapha El Maâni  
Mers Sultan - 20130 Casablanca

الدكتور عبد الكريم العرڭاب

أستاذ جراحة العظام والمفاصل

رئيس سابق لقسم جراحة العظام والمفاصل

بالمستشفى الجامعي

ابن رشد بالدار البيضاء

الفحص بالموعد

الدار البيضاء في

*Abdelkrim LARGAB*  
Spécialiste en Traumatologie  
Casablanca le 08/5/2011  
Bureau B, N° 258, rue Mustapha El Maâni  
Mers Sultan - 20130 Casablanca

*Rx ortho destruction*

*Abdelkrim LARGAB*  
Spécialiste en Traumatologie  
Orthopédie  
Bureau B, N° 258, rue Mustapha El Maâni  
Mers Sultan - 20130 Casablanca

Bureau B, N° 258, rue Mustapha El Maâni - Mers Sultan - 20130 Casablanca  
Tél : 05 22 22 33 00 / 01 - Email : pr.abdelkrimlargab@gmail.com

# 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 10 mai 2021

<b>Nom :</b>	LAKHRIF KHADIJA ,		
<b>ID Patient :</b>	F-19-10-1686-063	<b>Date de naissance:</b>	21/06/1956
<b>Sexe :</b>	Femme	<b>Date d'examen :</b>	10/05/2021
		<b>Taille:</b>	160.0 cm
		<b>Poids:</b>	63.0 kg

Site	Region	Measured Date	Measured Age	OMS Classification	Young Adult T-score	BMD
Rachis AP	L1-L4	10/05/2021	64.8	Ostéopénie	-1.2	1.048 g/cm <sup>2</sup>
Fémur gauche	Total	10/05/2021	64.8	Normal / Ostéopénie	-1.0	0.881 g/cm <sup>2</sup>
Av.-bras Gauche	Radius 33 %	10/05/2021	64.8	Normal	-0.3	0.865 g/cm <sup>2</sup>

## CONCLUSION:

La DMO mesurée au Rachis AP L1-L4 est 1.048 g/cm<sup>2</sup> avec un T-score de -1.2. Ces valeurs traduisent une **ostéopénie** selon les critères de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

La DMO mesurée au Fémur Total est 0.881 g/cm<sup>2</sup> avec un T-score de -1.0. ce qui est limite entre la **normale** et l'**ostéopénie** selon les critères de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

La DMO mesurée à l'Avant-bras Radius 33 % est 0.865 g/cm<sup>2</sup> avec un T-score de -0.3. Ces valeurs sont considérées comme **normales** selon les critères de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS).

## 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



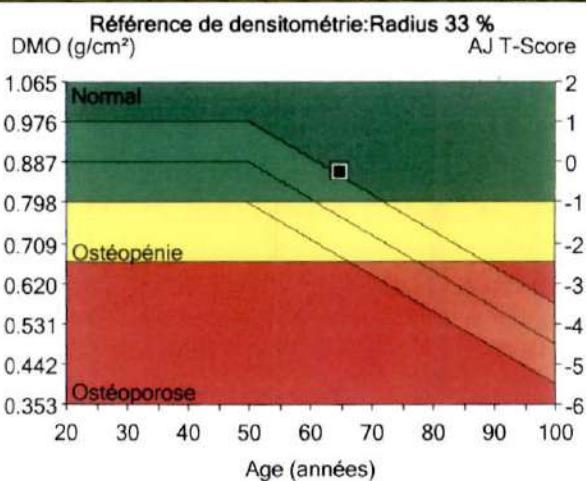
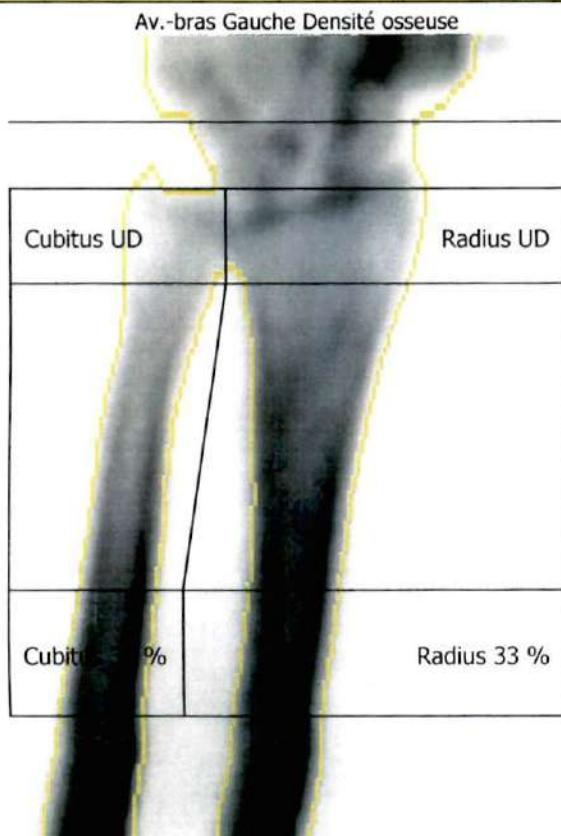
# RADIOLOGIE ANOUAL 111

111 Bd Anoual-Quartier des Hopitaux Casablanca

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

Patient : LAKHRIF KHADIJA ,  
 Date de naissance : 21/06/1956 64.8 ans  
 Taille / Poids : 160.0 cm 63.0 kg  
 Sexe / Ethnie : Femme Blanc

ID de l'installation :  
 Médecin Prescripteur :  
 Mesuré : 10/05/2021 12:24:29 (11.40)  
 Analysé : 10/05/2021 12:24:40 (11.40)



Région	1 DMO (g/cm <sup>2</sup> )	2 Adulte-Jeune T-Score	3 Age-Egal Z-Score
Radius 33 %	0.865	-0.3	1.1

Commentaires :

Image non diagnostique

Imprimé : 10/05/2021 12:29:47 (11.40)76:0.05:38.26:15.7 0.00:-1.00  
 0.60x1.20 6.0:Gras=45.2%

0.00:0.00 0.00:0.00

Longueur de l'avant-bras : 25.4 cm

Nom de fichier : nl4wsq38ca.ntx

Mode de balayage : Standard 3.0 µGy

1 -Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1\text{SD}$  ( $\pm 0.020 \text{ g/cm}^2$  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

5/6

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>	LAKHRIF KHADIJA ,	<b>ID de l'installation :</b>	
<b>Date de naissance :</b>	21/06/1956 64.8 ans	<b>Médecin Prescripteur :</b>	
<b>Taille / Poids :</b>	160.0 cm 63.0 kg	<b>Mesuré :</b>	10/05/2021 12:24:29 (11.40)
<b>Sexe / Ethnie :</b>	Femme Blanc	<b>Analysé :</b>	10/05/2021 12:24:40 (11.40)

**RÉSULTATS DÉRIVÉS [Av.-bras Gauche]**

<b>Région</b>	<b>DMO</b> ( $\text{g}/\text{cm}^2$ )	<b>1</b>		<b>2</b>		<b>CMO</b> (g)	<b>Surface</b> ( $\text{cm}^2$ )
		<b>Adulte-Jeune</b> (%)	<b>T-Score</b>	<b>Age-Egal</b> (%)	<b>Z-Score</b>		
Radius UD	0.465	99	-0.1	114	1.3	2.09	4.49
Cubitus UD	0.307	-	-	-	-	0.69	2.25
Radius 33 %	0.865	97	-0.3	113	1.1	2.36	2.72
Cubitus 33 %	0.836	-	-	-	-	2.05	2.45
Les deux UD	0.413	-	-	-	-	2.78	6.74
Les deux 33 %	0.851	-	-	-	-	4.40	5.17
Radius entier	0.642	94	-0.7	107	0.7	10.14	15.78
Cubitus Total	0.568	-	-	-	-	5.79	10.20
Les deux Total	0.613	-	-	-	-	15.93	25.98

1 -Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1\text{DS}$  ( $\pm 0.020 \text{ g}/\text{cm}^2$  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 : nl4wsq38ca.ntx



GE Healthcare

6/6

Lunar DPX  
NT+150778

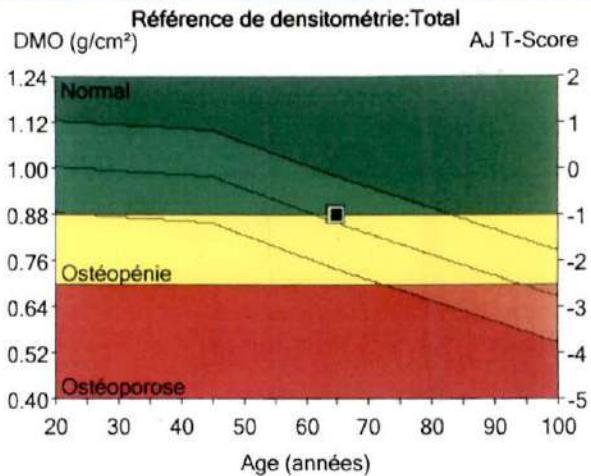
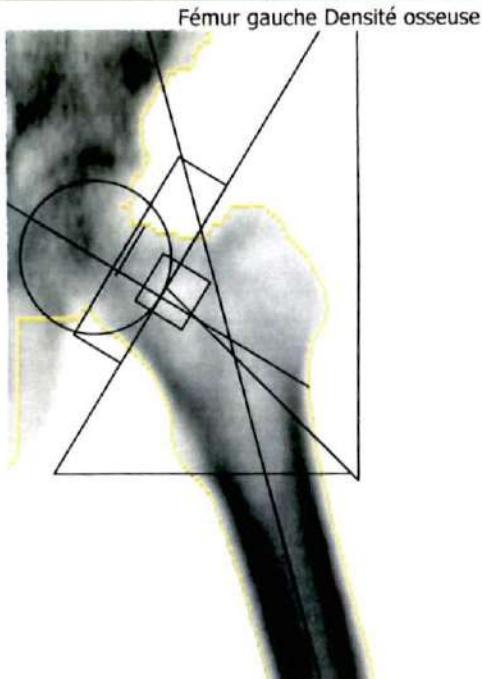
# RADIOLOGIE ANOUAL 111

## 111 Bd Anoual-Quartier des Hopitaux Casablanca

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

Patient : LAKHRIF KHADIJA ,  
 Date de naissance : 21/06/1956 64.8 ans  
 Taille / Poids : 160.0 cm 63.0 kg  
 Sexe / Ethnie : Femme Blanc

ID de l'installation :  
 Médecin Prescripteur :  
 Mesuré : 10/05/2021 12:18:12 (11.40)  
 Analysé : 10/05/2021 12:24:49 (11.40)



Région	DMO (g/cm <sup>2</sup> )	Adulte-Jeune T-Score	Age-Egal Z-Score
Total	0.881	-1.0	0.2

Résultats du tableau HAL non disponibles

Commentaires :

Image non diagnostique

Imprimé : 10/05/2021 12:29:40 (11.40)76:1.50:153.04:3.9 0.00:-1.00

0.60x1.20 20.6%Gras=36.6%

0.00:0.00 0.00:0.00

Angle du col (degré)= 59

Nom de fichier : nl4wsq38ca.ntx

Mode de balayage : Standard 20.0 µGy

1 - Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1\text{SD}$  ( $\pm 0.012 \text{ g/cm}^2$  pour Fémur gauche Total)

2 - EU (âges 20-40) Fémur Population de référence (n110)

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

6 - La DMO normalisée pour Total est 831 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

3/6

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>	LAKHRIF KHADIJA ,	<b>ID de l'installation :</b>
<b>Date de naissance :</b>	21/06/1956 64.8 ans	<b>Médecin Prescripteur :</b>
<b>Taille / Poids :</b>	160.0 cm 63.0 kg	<b>Mesuré :</b> 10/05/2021 12:18:12 (11.40)
<b>Sexe / Ethnie :</b>	Femme Blanc	<b>Analysé :</b> 10/05/2021 12:24:49 (11.40)

**RÉSULTATS DÉRIVÉS [Fémur gauche]**

<b>Région</b>	<b>DMO</b> ( $\text{g}/\text{cm}^2$ )	<b>Adulste-Jeune</b>		<b>Age-Egal</b>		<b>CMO</b> (g)	<b>Surface</b> ( $\text{cm}^2$ )
		<b>1, 6</b> (%)	<b>2</b> T-Score	<b>3</b> (%)	<b>3</b> Z-Score		
Col	0.781	80	-1.7	97	-0.2	3.46	4.43
Partie supérieure du	0.648	79	-1.4	100	0.0	1.45	2.24
Col inférieur	0.918	-	-	-	-	2.02	2.20
Ward	0.588	65	-2.5	91	-0.4	1.28	2.18
Troch.	0.736	93	-0.5	104	0.3	10.24	13.92
Diaph.	1.067	-	-	-	-	14.07	13.19
Total	0.881	88	-1.0	102	0.2	27.78	31.54

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

<b>Côté</b>	<b>Indice de force</b>	<b>CSMI</b> ( $\text{mm}^4$ )	<b>CSA</b> ( $\text{mm}^2$ )	<b>d1</b> (mm)	<b>d2</b> (mm)	<b>d3</b> (mm)	<b>y</b> (mm)	<b>alpha</b> (deg)	<b>theta</b> (deg)
Gauche	1.6	4 568	98	7.1	42.4	29.5	13.9	-15	136

1 -Statistiquement, 68% des balayages répétés sont à  $\pm 1\text{DS}$  ( $\pm 0.012 \text{ g}/\text{cm}^2$  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  $831 \text{ mg}/\text{cm}^2$ .

Nom de fichier : nl4wsq38ca.ntx



GE Healthcare

4/b

Lunar DPX  
NT+150778