

## 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 | adhésion@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.

N° W19-562274

4037182

<input checked="" type="checkbox"/> Maladie	<input type="checkbox"/> Dentaire	<input type="checkbox"/> Optique	<input type="checkbox"/> Autres
Cadre réservé à l'adhérent(e)			
Matricule :	12687	Société :	RAT Handling
<input checked="" type="checkbox"/> Actif	<input type="checkbox"/> Pensionné(e)	<input type="checkbox"/> Autre :	KHARBACHE Hicham
Nom & Prénom :			
Date de naissance :			
Adresse :			
Tél. : 0662 192392 Total des frais engagés : # 18000,00 Dhs			

Cadre réservé au Médecin	
Cabinet de pneumologie et d'Allergologie Professeur C.H LARAQUI 44, Bd Lalla Yacout CASABLANCA	
Cachet du médecin : 17 AOUT 2020	
Date de consultation :	
Nom et prénom du malade :	
Lien de parenté :	
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

Signature de l'adhérent(e) :

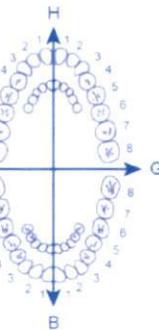
Le : 17/08/2020

19 AOUT 2020

ACCUEIL

ANALYSES - RADIGRAPHIES			
Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires

AUXILIAIRES MEDICAUX					
Cachet et signature du Particien	Date des Soins	Nombre			Montant détaillé des Honoraires Reservé avec PPC
		A M	P C	I M	
AD MAROC sarl. N° 1100 Youssra Center Boulevard Hassan II Casablanca Téléphone : 010 48900023 CE : 522 22 62 13/0661 69 66 49	29/07/2020				15.000,00 DH PPC. Reservé avec masque

RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES																			
Le praticien est prié de préciser la dent traitée, l'acte pratiqué en indiquant la nature des soins.																			
<b>Important :</b> Veuillez joindre les radiographies en cas de prothèses ou de traitement canalaire, ainsi que le bilan de l'ODF																			
<b>SOINS DENTAIRES</b> 		<b>Dents Traitées</b> (List of treated teeth)	<b>Nature des Soins</b> (Nature of treatments)	<b>Coefficient</b> (Coefficient)															
				INP : <input type="text"/>															
				COEFFICIENT DES TRAVAUX <input type="text"/>															
				MONTANTS DES SOINS <input type="text"/>															
				DEBUT D'EXECUTION <input type="text"/>															
				FIN D'EXECUTION <input type="text"/>															
<b>O.D.F PROTHÉSES DENTAIRES</b> 		<b>DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE</b> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">H</td> <td style="text-align: center;">25533412</td> <td style="text-align: center;">21433552</td> </tr> <tr> <td></td> <td>00000000</td> <td>00000000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D</td> <td style="text-align: center;">00000000</td> <td style="text-align: center;">00000000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>35533411</td> <td>11433553</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <b>[Création, remont, adjonction]</b> Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession			H	25533412	21433552		00000000	00000000	D	00000000	00000000		35533411	11433553	B		
H	25533412	21433552																	
	00000000	00000000																	
D	00000000	00000000																	
	35533411	11433553																	
B																			
				COEFFICIENT DES TRAVAUX <input type="text"/>															
				MONTANTS DES SOINS <input type="text"/>															
				DATE DU DEVIS <input type="text"/>															
				DATE DE L'EXECUTION <input type="text"/>															

Professeur C.H. LARAQUI  
44, Boulevard Lalla Yacout, Casablanca  
Tél. 022.44.55.84  
Tél/Fax. 02254.39.47

Casablanca, le

28 Juil 2020

Cabinet de Pneumologie  
et d'Allergologie  
Professeur C.H LARAQUI  
44, Bd Lalla Yacout  
CASABLANCA

**M. Hicham KHARBACHE**

## FACTURE

Polysomnographie (K<sub>71</sub>) avec surveillance en temps réel durant toute la nuit (tracés + caméra-vidéo) et une chambre d'enregistrement = 3000 DHS

(Trois mille dirhams)

Cabinet de Pneumologie  
et d'Allergologie  
Professeur C.H LARAQUI  
44, Bd Lalla Yacout  
CASABLANCA

# CABINET D'ALLERGOLOGIE ET DE PNEUMOLOGIE

## Enfants et Adultes

Professeur C.H. LARAQUI

Lauréat de l'Académie Nationale de Médecine, Paris

Docteur en Sciences de la vie de la santé

Diplôme National Français d'Habilitation à Diriger des Recherches

Spécialiste des maladies du poumon

Appareil respiratoire, tuberculose

Maladies allergiques (Asthme)

Diplôme National Français de Pneumophysiologie

Diplôme d'Allergologie et d'Immunologie Clinique

Diplôme de Kinésithérapie et de Rééducation Respiratoire

28 Juil 2020

الدكتورش. ح. العراقي

أستاذ العلوم الطبية

خريج الأكاديمية الوطنية للطب، باريس

دكتور في علوم الحياة والصحة

دبلوم الدولة الفرنسي في التأهيل للإشراف على البحوث

اختصاصي في أمراض الجهاز التنفسي

الصدر داء السل

الضيقية أمراض الحساسيات

دبلوم الدراسات الخاصة في الجهاز التنفسي

دبلوم الدراسات الخاصة في أمراض الحساسيات

## ATTESTATION

L'état de santé de M. Hicham KHARBBACHE nécessite une bodypléthysmographie (K40) et une Polysomnographie (K71)



Facebook : Centre des Maladies du sommeil

Site web: [www.cmsmaroc.com](http://www.cmsmaroc.com)

**Cabinet de Somnologie, d'Allergologie et de Pneumologie**  
**Polysomnographie -Polygraphie -Actimétrie**  
**Thérapie cognitivo-comportementale insomnie**

**Professeur C.H. LARAQUI**

Doctorat en Sciences de la vie et de la santé, Paris  
Diplôme du sommeil et de sa pathologie, Paris  
Habilitation à Diriger des Recherches en Médecine, Rennes

**Docteur O.H LARAQUI**

Doctorat en Psychologie, Reims  
Diplôme du sommeil et de sa pathologie, Paris  
Diplôme de prise en charge des insomnies, Paris

**COMPTE RENDU**

*Indication*

L'examen est réalisé dans le cadre d'une suspicion d'un syndrome d'apnées hypopnées obstructives du sommeil (SAHOS) chez une personne se plaignant de ronflements, de somnolence diurne, de sommeil non réparateur, de nycturie et de troubles de la mémoire. Des apnées nocturnes ont été décrites par sa conjointe.

*Résultats*

L'efficacité du sommeil était bonne (89.9%). En ce qui concerne la qualité du sommeil on note une augmentation du sommeil lent léger (N1 et N2: 71.3%) au profit d'une diminution du sommeil lent profond (N3: 5.1 %, 30.5 minutes). Le REM (23.6%) est conservé.

L'index de micro-éveils et éveils était de 95.8 h.

L'index d'apnées-hypopnées et de limitation de débit était de 90.5 /h de sommeil. Les ronflements ont duré 19.5% du temps de sommeil total.

La saturation moyenne en oxygène au cours du sommeil était de 93%, la plus basse de 74%.

Le temps passé à une  $\text{SaO}_2 < 90\%$  était de 98 minutes. L'index de désaturation était de 83.1/h.

*Conclusion*

Le patient présente un syndrome d'apnées-hypopnées obstructives du sommeil sévère.

*Cabinet de Pneumologie  
et d'Allergologie  
Professeur C.H LARAQUI  
44, Bd Lalla Yacout  
CASABLANCA*

**Cabinet de Somnologie, d'Allergologie et de Pneumologie**  
**Polysomnographie -Polygraphie -Actimétrie**  
**Thérapie cognitivo-comportementale insomnie**

**Professeur C.H. LARAQUI**

Doctorat en Sciences de la vie et de la santé, Paris  
Diplôme du sommeil et de sa pathologie, Paris  
Habilitation à Diriger des Recherches en Médecine, Rennes

**Docteur O.H LARAQUI**

Doctorat en Psychologie, Reims  
Diplôme du sommeil et de sa pathologie, Paris  
Diplôme de prise en charge des insomnies, Paris  
Docteur en Médecine

**M. Hicham KHARBACHE**

28 Juil 2020

*Cabinet de Pneumologie  
et d'Allergologie  
Professeur C.H LARAQUI  
44, Bd Lalla Yacout  
CASABLANCA*

**Resvent ou avec masque nasal (pression 12/6)**

*PSAD MAROC sarl.  
2ème Etage N° 7 Imb Yousra Center  
Boulevard Hassan II Casablanca  
Tél. 0522.44.55.84 / 0522.54.39.47*

*Cabinet de Pneumologie  
et d'Allergologie  
Professeur C.H LARAQUI  
44, Bd Lalla Yacout  
CASABLANCA*

**Cabinet de Somnologie, d'Allergologie et de Pneumologie**  
**Polysomnographie -Polygraphie -Actimétrie**  
**Thérapie cognitivo-comportementale insomnie**

**Professeur C.H. LARAQUI**

Doctorat en Sciences de la vie et de la santé, Paris  
Diplôme du sommeil et de sa pathologie, Paris  
Habilitation à Diriger des Recherches en Médecine, Rennes

**Docteur O.H LARAQUI**

Doctorat en Psychologie, Reims  
Diplôme du sommeil et de sa pathologie, Paris  
Diplôme de prise en charge des insomnies, Paris

28 Juil 2020

**ATTESTATION MEDICALE**

Cabinet de Pneumologie  
et d'Allergologie  
Professeur C.H LARAQUI  
44, Bd Lalla Yacout  
CASABLANCA

Je soussigné, certifie donner mes soins à M. Hicham KHARBACHE pour un syndrome d'apnées obstructives du sommeil sévère (index d'apnées-hypopnées = 90.5 /h). Le traitement de choix de cette maladie est la pression positive continue (PPC). Il ne s'agit pas d'un matériel respiratoire de luxe mais c'est le seul traitement efficace de cette maladie. Il constitue une attelle pneumatique et empêche l'obstruction des voies aériennes supérieures. En l'absence de ce traitement, des complications cardiovasculaires graves peuvent apparaître : HTA, infarctus du myocarde, etc.

Attestation remise à l'intéressé pour servir et valoir ce que de droit.

Cabinet de Pneumologie  
et d'Allergologie  
Professeur C.H LARAQUI  
44, Bd Lalla Yacout  
CASABLANCA



**M. KHARBACHE Hicham**  
**51,ANG Rue El basra et cellini Etg 5 Appart 17**  
**Casablanca**

Date: 29/07/2020

06 62 79 23 92

Facture N°20/CPAP2907/315

Code Client : 2088

Code	Désignation	U	Qt	PU TTC	Total TTC	TVA%
KIPPC	APAP (CPAP/PPC)	U	1.00	15 000.00	15 000.00	20.00

**SN : GB-2B036078**

- L'appareil RESVENT Auto CPAP est un appareil de thérapie par pression positive continue conçu pour le traitement de l'apnée obstructive du sommeil (AOS). Le système Auto CPAP permet l'administration d'un traitement CPAP-Check, et d'un traitement AutoCPAP, La fonction de rampe vous permet de réduire la pression lorsque vous essayez de vous endormir. La pression d'air augmente progressivement. La fonction de confort assure en outre une atténuation de la pression lorsque vous expirez durant le traitement.

Contenu de la boite :

- Appareil APAP/PPC
- Circuit patient (e)
- Humidificateur
- Câble d'alimentation
- Sac de transport
- Masque Nasal

Mode de règlement : Espèce

Conditions de paiement : (vide)

Echéance de paiement : 29/07/2020

**Signature Patient :**

**Nom et prénom**

PSAD MAROC sarl .  
 2ème Etage N° 7 Imb Youssra Center  
 Rond Point d'Europe - Casablanca  
 ICE: 002191689000023  
 Tel: 0522 22 62 13/0661 69 66 49



le 13/08/2020

**Total H.T. :** 12 500.00

Exo.	0.00 HT	0.00
20.00 %	12 500.00 HT	2 500.00

**Total TTC :** 15 000.00

**Arrêtée la** 15 000.00

Arretée la présente facture à la somme de : Quinze mille MAD

**Cabinet de Somnologie, d'Allergologie et de Pneumologie**  
**Polysomnographie -Polygraphie -Actimétrie**  
**Thérapie cognitivo-comportementale insomnie**

**Professeur C.H. LARAQUI**

Doctorat en Sciences de la vie et de la santé, Paris  
Diplôme du sommeil et de sa pathologie, Paris  
Habilitation à Diriger des Recherches en Médecine, Rennes

**Docteur O.H LARAQUI**

Doctorat en Psychologie, Reims  
Diplôme du sommeil et de sa pathologie, Paris  
Diplôme de prise en charge des insomnies, Paris

***MONTAGE POLYSOMNOGRAPHIQUE SELON LES  
RECOMMANDATIONS DE L'AASM***

**1-EEG avec 3 dérivations bipolaires**

- a. F4-M1
- b. C4-M1
- c. O2-M1

**2- Deux dérivations électro –oculographique (EOG)**

- a. Dérivations : E1-M2 et E2-M2
- b. Position des électrodes : E1 est placée 1 cm au –dessous du canthus externe gauche des paupières et E2 est placée 1 cm au-dessus du canthus externes droit

**3- Une dérivation EMG du mentonnier**

- a. Une sur la ligne médiane à 1 cm au-dessus du bord inférieur de la mandibule
- b. Une à 2 cm sous le bord inférieur de la mandibule et à 2 cm à droite de la ligne médiane
- c. Une à 2 cm sous le bord inférieur de la mandibule et à 2 cm à gauche de la ligne médiane

**4- Deux dérivation EMG jambiers**

**5- Une canule nasale, une thermistance naso-buccale, une sangle abdominale et une sangle thoracique, un oxymètre de pouls et un capteur position.**

*Cabinet de Pneumologie  
et d'Allergologie  
Professeur C.H LARAQUI  
44, Bd Lalla Yacout  
CASABLANCA*

**Micro éveils [3 - 15 s]** :

	Nombre total (REM+NREM)	Index (/h REM+NREM)
Micro-éveils	910.00	91.00
Micro-éveils liés à une apnée ou une hypopnée	790.00	79.00
Micro-éveils après un mouvement jambier	43.00	4.30

Nombre d'éveils (>15 s) : 42

Index de microéveils et éveils : 95.8 /h

**Mouvements jambiers** :

	Nombre total	Index
Mouvements de jambe	675	67.6
Mouvements de jambe correspondant aux critères MPJ	625	62.6
Episodes de MPJ	38	3.8
Mouvements de jambe avec évtl respiratoire avec éveil	498	49.9
Mouvements de jambe avec éveil (sans évtl respiratoire)	25	2.5

Durée moyenne des épisodes de MPJ : 625.3 sec(s)

Durée totale avec MPJ : **396.0 min(s) (66.1 % du sommeil)**

**Résumé des événements respiratoires (TTS)** :

	Nombre	Index	Durée moyenne (sec)
Apnées totales	826	82.7	22.2
Apnées obstructives	640	64.1	21.5
Apnées centrales	15	1.5	14.0
Apnées mixtes	171	17.1	25.6
Hypopnées	77	7.7	21.5
Apnées + hypopnées	903	90.5	22.1

**Index d'Apnée-Hypopnée :** Sommeil non REM = 98.4 /h  
Sommeil REM = 64.9 /h

**Sommeil total = 90.5 /h**

Nombre d'Apnée-Hypopnée en position dorsale : 0.00

% d'événements respiratoires en position dorsale : 0.00 %

Temps en position dorsale : min(s)

Index d'Apnée-Hypopnée en position dorsale : /h

Cabinet de Pneumologie  
et d'Allergologie  
Professeur C.H LARAQUI  
44, Bd Lalla Yacout  
CASABLANCA

**Ronflements :**

Nombre total d'épisodes de ronflement : 1172  
Durée moyenne des épisodes de ronflement : 6.0 sec(s)  
Durée totale avec ronflement : 116.6 min(s) (19.5 % du sommeil)

**Saturation en oxygène :**

	<b>SAO2 moyenne (%)</b>	<b>Désat max (%)</b>
Eveil	<b>95</b>	6
Non REM	92	17
REM	92	19
<b>Sommeil Total</b>	<b>93</b>	19

**SpO2 la plus basse (>= 2 secondes) [%] : 74**  
**Durée max en désaturation :** 49.0 sec(s)

Temps passé entre : 90 et 100 % de SAO2 : 562.90 min(s)  
80 et 90 % : 96.90 min(s)  
70 et 80 % : 1.10 min(s)  
60 et 70 % : 0.00 min(s)

Temps passé en dessous de 90% de saturation : 98.0 min(s) (**14.1 %** du TAL)

Nombre d'épisodes de désaturation : 782.39

Index de désaturation : **83.1 /h**

**Événements cardiaques :**

	EVEIL	REM	NREM
Durée (min)	96.0	141.5	458.5
<b>Moyenne (BPM)</b>	<b>143.1</b>	<b>73.1</b>	<b>75.7</b>
Brady. min (BPM)		42	45
Tachy. max (BPM)		188	188

