

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.

N° W21-639138

195565

Maladie Dentaire Optique Autres

Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 03587 Société : Royal Air Maroc

Actif Pensionné(e) Autre :

Nom & Prénom : Farid SENHAJI

Date de naissance : 24/03/1957

Adresse : N°2, Résidence Sofia, Bd Abdelhadi

Boutaleb, CASABLANCA

Tél. : 0662 78 6970 Total des frais engagés : 3.300,00 Dhs

Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :

Date de consultation : 14/02/24

Nom et prénom du malade : SENHAJI, FARID Age :

Lien de parenté : Lui-même Conjoint Enfant

Nature de la maladie : AFFECTION RESPIRA TOIRE

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 : 18/03/2024

Signature de l'adhérent(e) :

RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES

Dates des Actes	Natures des Actes	Nombre et Coefficient	Montant détaillé des Honoraires	Cachet et signature du Médecin attestant le Paiement des Actes
11/02/24	C2			<i>Bdd bdd</i>
				INP : 91089839
				<i>DR. JAWAD ANFA RABOLOUZAK - CASABLANCA 3, Rue Al Abderezak - Casablanca Tél: 0622 94 97 97 1961 INPE 091047670</i>

EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture

ANALYSES - RADIGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
Dr. Jawad ANFA RABOLOUZAK - Casablanca 3, Rue Al Abderezak - Casablanca Tél: 0622 94 97 97 1961 INPE 091047670	13/02/24	Z150	1500 DH

AUXILIAIRES MEDICAUX

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

RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES

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

Important :

Veuillez joindre les radiographies en cas de prothèses ou de traitement canalaires, ainsi que le bilan de l'ODF.

SOINS DENTAIRES	Dents Traitées	Nature des Soins	Coefficient	INP :
				COEFFICIENT DES TRAVAUX
				MONTANTS DES SOINS
				DEBUT D'EXECUTION
				FIN D'EXECUTION
				COEFFICIENT DES TRAVAUX
				MONTANTS DES SOINS
				DATE DU DEVIS
				DATE DE L'EXECUTION

O.D.F

PROTHESES DENTAIRES

(Création, remont, adjonction)
Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession

DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE

H	25533412	21433552
	00000000	00000000
D	00000000	00000000
	35533411	11433553
B		

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION

Docteur Mounia LAHLOU

Pneumo-phtisiologue Allergologue

Maladies Respiratoires et Allergiques

Asthme, Rhinite, Tuberculose

Ronflement et Apnées du Sommeil

Adultes et Enfants

Ex Médecin au CHU Ibn Rochd
et Hôpital Moulay Youssef

Certificat Universitaire d'Allergologie
et d'Immunologie Clinique

الدكتورة مونية لحلو
اختصاصية

في أمراض الجهاز التنفسي والحساسية
الضيق، داء السل

كبار وأطفال

طبية سابقة بالمستشفى الجامعي ابن رشد
ومستشفى مولاي يوسف

شهادة جامعية
في علم المناعة والحساسية

Casablanca, le:

14/02/2024

الدار البيضاء، المغرب

M. SENTIAT Paul

6 Jan
ex tologique
susp mle

+212 INPE
091047870

Scansy Maroc

Dr. Jawad

Dr Jawad EL AOUD
ANFA RADIOLOGIE

5, Rue Ali Abderrazak - Casablanca
Tél : 0522 94 97 97 / 96 / 99

DOCTEUR MOUNIA LAHLOU
Pneumo-phtisiologue Allergologue
1er étage, Hôpital Moulay Youssef - Casablanca
et Rue Hicham Ben Hmed - Casablanca

إقامة هشام، زاوية عبد المؤمن وزنقة عبد الملك أبو مروان - الدار البيضاء - الهاتف : 06 63 88 90 87
Résidence Hicham, Angle Bd. Abdelmalek et Rue Abdelmalek Abou Marouane - Casablanca
Tél. : 06 63 88 90 87 - GSM : 06 61 88 81 83 - E-mail : mounialahlu.23@gmail.com

Docteur Mounia LAHLOU
Pneumo-phtisiologue Allergologue

Maladies Respiratoires et Allergiques
Asthme, Rhinite, Tuberculose
Ronflement et Apnées du Sommeil

Adultes et Enfants

Ex Médecin au CHU Ibn Rochd
et Hôpital Moulay Youssef

Certificat Universitaire d'Allergologie
et d'Immunologie Clinique

الدكتورة مونية لحلو
اختصاصية
في أمراض الجهاز التنفسي والحساسية
الضيق، داء السل
كبار وأطفال

طبية سابقة بالمستشفى الجامعي ابن رشد
ومستشفى مولاي يوسف
شهادة جامعية
في علم المناعة والحساسية

Casablanca, le

14/02/2014
الدار البيضاء، في

Mr SENHUST Raul

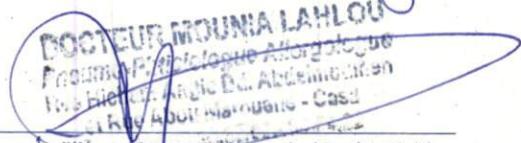
6 ans

en faveur

oxygène
salle Sociale
Tel: 0524 11 05 33
PAT 10
ICU 06 24 00 89

pour la Sénhust Raul
dure

polygraphie Ventilatoire
augmentée



≡ Gmail

🔍 mupras

Nouveau message

2 sur un grand nombre

Boîte de réception 944

 En attente

⇒ Important

► Messages envoyés

► Brouillons

! Spam

III Corbeille

▼ □ Catégories

Réseaux sociaux 223

① Notifications 753

Forums

Promotions

▼ Plus

CORDIALEMENT

MUPRAS
Mutuelle de Prévoyance
& d'Actions Sociales

Service Prise en charge

 Fixe : +212 522 204 545 LC



COSMED
The Metabolic Company

COSMED
Via dei Piani di Monte Savello, 37 - 00041 Albano Laziale - Rome
<http://www.cosmed.com>

Date de visite	14/02/2024
Imprimé le	14/02/2024

Nom	ID1		Sexe	Âge	Poids (kg)	Taille (cm)
Employeur	--	Date Naissance	ID2	IMC (kg/m ²)	Tabac	Années avec tabac
Occupation	--	24/03/1957	--	19,8	Ex	Cig/Jour
Groupe ethnique	Chambre	Val. prédictives	Médecin	--	35	8
Caucasien	--	GLI (Spirométrie)	--	--	--	--

Interprétation:

Diagnostic : dyspnée

Coopération : assez bonne

Conclusion : courbe débit volume dans les limites de la normale

Rapport confirmé Signature: _____

Capacité Vitale Forcée

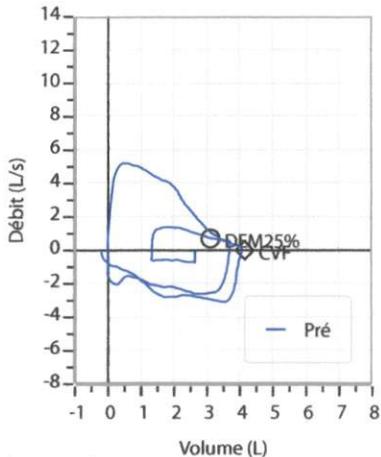
@ 16:16

- PRÉ

	Mesure	Val.Norm	Préd.	% Préd.	z score
CVF	L	4,09	3,11 - 5,21	4,15	99
VEMS	L	3,12	2,32 - 3,97	3,17	98
VEMS/CVF%	%	76,3	63,7 - 88,1	76,7	99
DEP	L/s	5,19	--	-	-
DEM25-75%	L/s	2,78	1,14 - 4,42	2,51	111
DEM25%	L/s	1,16	0,27 - 1,75	0,70	166
DEM50%	L/s	3,64	--	-	-
DEM75%	L/s	4,84	--	-	-
VEM6	L	0,00	--	-	-
VEMS/VEM6%	%	0,0	--	-	-
DIM/DEM 50%	--	0,8	--	-	-
VEMS/CVmax%	%	76,3	63,7 - 88,1	76,7	99

CQ Système Pré: A B C **D** E F Moyen

CQ Opérateur Pré: A B C D E F



DOCTEUR JACQUES LAMLOU
Spécialiste en Médecine Respiratoire
11, Rue de la République
91160 Villecresnes - France
Téléphone: 01 46 54 22 22

Docteur Jawad EL AOUD

Ancien Interne en Titre des Hôpitaux de Montpellier
Spécialiste en Radiodiagnostic et Imagerie Médicale
D.E.S de Radiologie
Membre de la Société Française de Radiologie
Docteur d'Etat en Médecine



أنفاس للفحص بالأشعة
ANFA RADIOLOGIE

Casablanca, le 15/02/2024

Patient : SENHAJI FARID
Prescripteur: DR LAHLOU MOUNIA

SCANNER THORACIQUE

Mon cher confrère,

Veuillez trouver ci-dessous le compte rendu de l'examen pratiqué dans notre centre.

Examen réalisé sur un scanner multibarettes General Electric ACT 16/32 mis en service en janvier 2021.

Indication :

Dyspnée chez un patient tabagique.

Technique :

Acquisitions hélicoïdales en coupes millimétriques (Low dose) balayant le thorax sans injection du produit de contraste.

Résultats :

Nodule basal droit, ovalaire, dense, mesurant 3 mm d'allure non spécifique.

Atélectasies basales bilatérales, linéaires.

Pas de lésion nodulaire suspecte.

Pas de syndrome de condensation alvéolaire.

Silhouette cardiaque de morphologie normale.

Pas d'adénomégalie médiastinale.

Pas d'épanchement liquide ou gazeux de la plèvre.

Pas d'anomalie décelable sur les coupes sous-diaphragmatiques.

Rachis arthrosique.

Conclusion :

Scanner thoracique ne révélant pas d'anomalie significative ce jour.

Merci de votre confiance

N.B : Vous pouvez visualiser vos images en scannant le QR ci-dessous:

INPE
091047670

Dr Jawad EL AOUD
ANFA RADIOLOGIE
1, Rue Ali Abderrazak - Casablanca
Tél: 0522 94 97 97 / 98 / 99

PO. Docteur Jawad EL AOUD





Casablanca, le 15/02/2024

Facture N° 1318/2024

Nom patient : **SENHAJI FARID**

Examen(s) réalisé(s) :
SCANNER THORACIQUE

Montant : **mille cinq cents (1500 DH)**

ARRETEE LA PRESENTE FACTURE A LA SOMME DE :
MILLE CINQ CENTS DH

REGLEMENT : CARTE

Dr Jawad El Aoud
ANFA RADIOLOGIE
5 Rue Ali Abderrazak Casablanca
Tél. : 0522 94 97 98/99
INPE
091047670

Patient

ID du patient :

Genre : M

Nom : FARID SENHAJI

Date de naissance :
24/03/1957

Age : 66

Type :
Adulte

Taille : 174 cm

Poids : 60,0

kg

IMC : 19,8

Enregistrement

Appareil: Brizzy+

Validités des signaux

Autres capteurs: Position

Date: 21/02/2024

Heure de début: 0h11m

Heure de fin: 8h01m

Durée de

Durée de

l'enregistrement: 7h49m

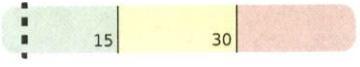
l'analyse: 7h43m

Temps de sommeil total estimé: 7h07m

Valeurs clés**Indice d'apnée et hypopnée (IAH) [n/h]:**

(Apnée + hypopnée désaturante + hypopnée Jawac) / TST

2,9

**Respiratory disturbance index (RDI) [n/h]:**

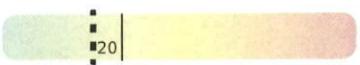
(Apnées + hypopnées + RERAs) / TST

4,2

**Fragmentation du sommeil [n/h]**

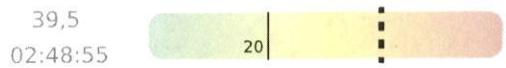
Seuil: 20

15,4

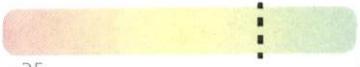
**Effort respiratoire [%]:**

Seuil: 20

39,5

**Abaissement mandibulaire moyen [mm]:**

-10,0

**Événements centraux [%]:**

10,0

**Commentaire du médecin**

Transfert terminé le 21/02/24 à 12:14:15 -- Pctfr v10.1.5

Analyse effectuée le 21/02/24 à 11:17:38 -- ANJAW v3.0.24

Analyse effectuée le 21/02/24 à 11:17:40 -- ANJAW v3.9.11

Oxymétrie

Indice de désaturations en oxygène (IDO)[n/h]

0,8

15

30

SpO2 minimale: 93%

SpO2 maximale: 98%

SpO2 moyenne: 95.5%

Temps cumulé sous 90% de SpO2: 0h 00m 00s

Temps cumulé sous 80% de SpO2: 0h 00m 00s

Temps cumulé sous 70% de SpO2: 0h 00m 00s

Temps passé sous 60 bpm: 04:27:15

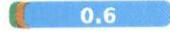
Temps passé au dessus de 100 bpm: 00:00:00

Fréquence cardiaque moyenne [bpm] 58

Evènements

Evènements	Nombre	n/h	Durée moyenne [s]
Apnées obstructives	2	0,3	13,7
Apnées mixtes	0	0,0	
Apnées centrales et hyp.	3	0,4	18,6
Hyp. désaturantes et manuelles.	4	0,6	43,5
Hypopnées Jawac	12	1,7	27,9
Micro-réveil lié à de l'effort respiratoire (RERA)	9	1,3	26



IAH var1 [n/h] 1,3 

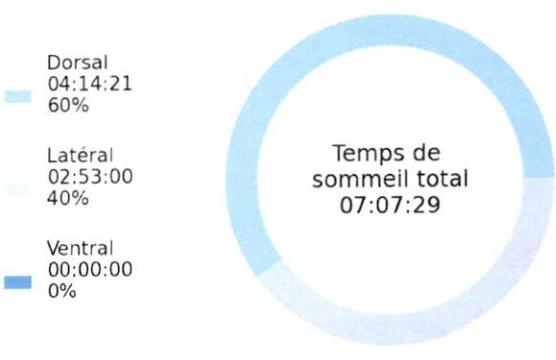
IAH var2 [n/h] 3,0 

RDI [n/h] 4,3 

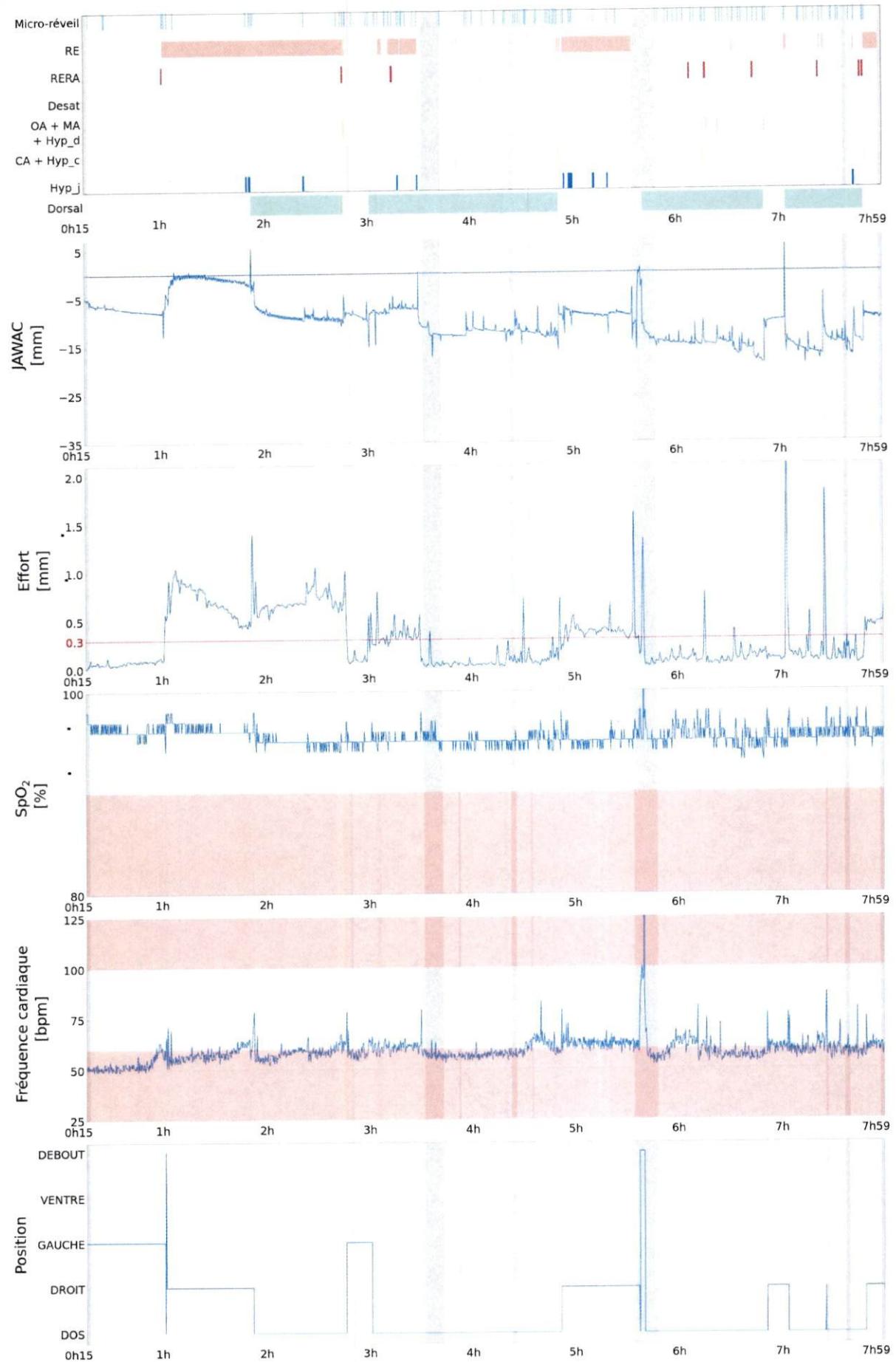
REI Jawac [n/h] 2,0 

Analyse positionnelle

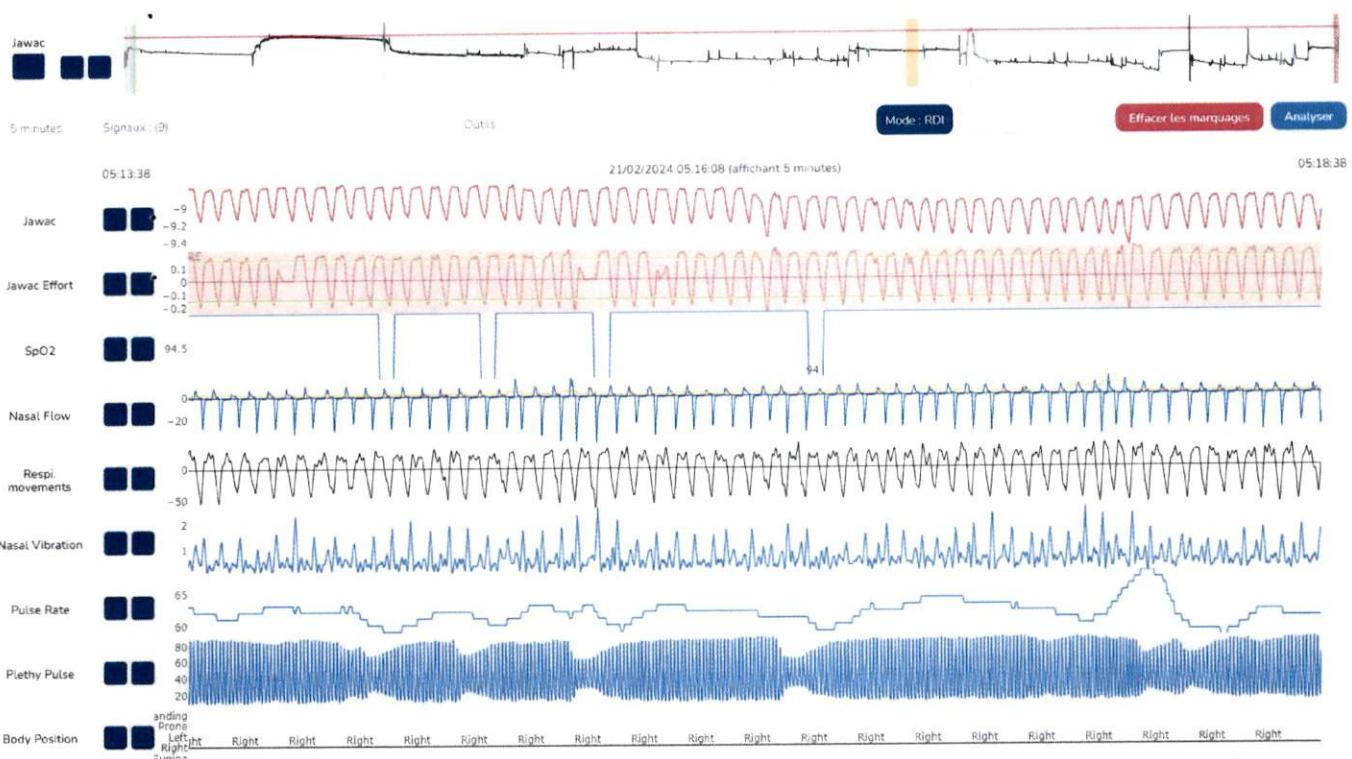
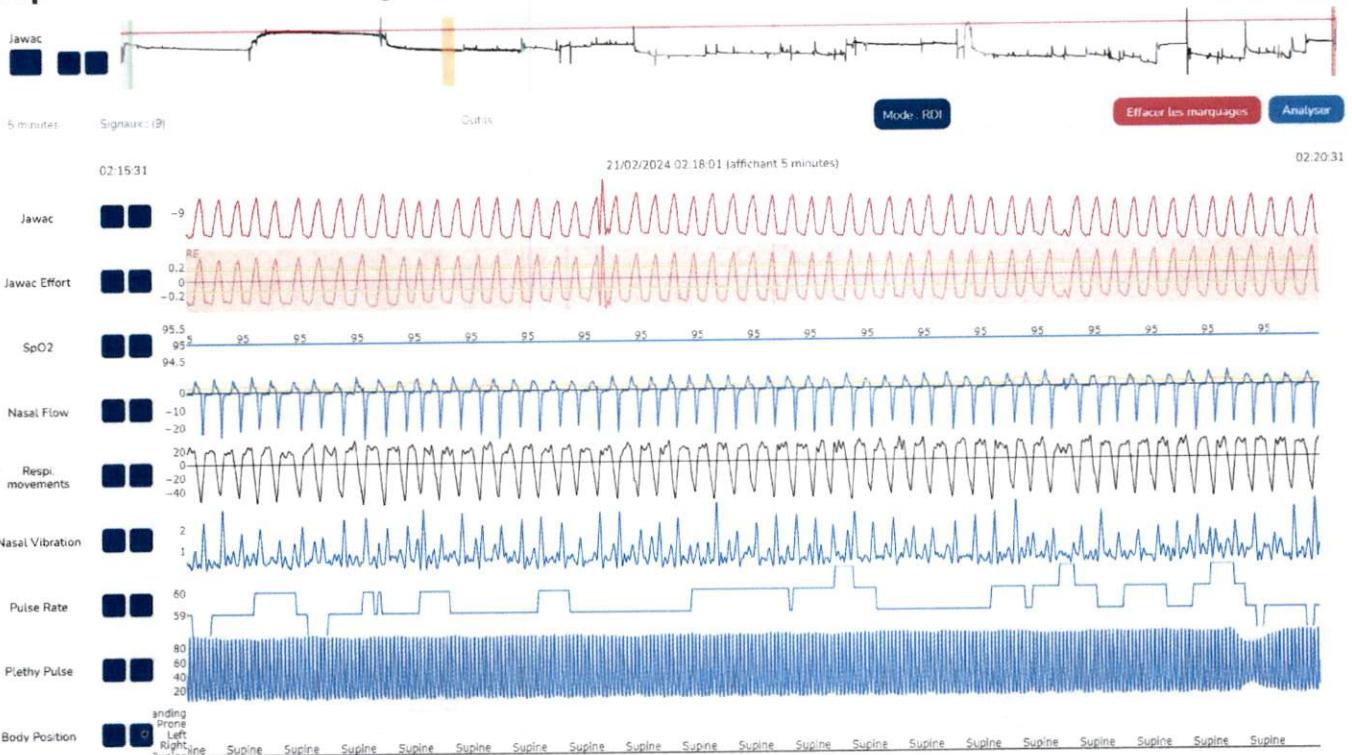
	Global	Dorsal	Ventral	
AHI [n/h]	2.9	1.9 6%	N/A	4.5
RDI [n/h]	4.2	3.8 60%	N/A	4.9
OAHI [n/h]	2.5	1.7 40%	N/A	3.8
Ronflement [%]	0	0	N/A	0
Durée totale des apnées [min]	10 2%	4 1%	0 0%	6 3%
Fragmentation [%]	15.4	19.6	N/A	9.4
Effort respiratoire [%]	39.5	28	N/A	56



Signaux



Captures d'écran des signaux



Au total

La polygraphie Ventilatoire augmentée, munie du signal JAWAC (Oscillations mandibulaires) est réalisée à l'air ambiant, durant la nuit du 21/02/2024. Les paramètres suivants sont enregistrés :

Saturation en oxygène (SpO2), Fréquence cardiaque FC, Flux nasal, Activité mandibulaire (JAWAC), Effort mesuré par JAWAC, Mouvements respiratoires, Vibration nasale (ronflements), Pléthysmographie et Position du corps.

- Examen réalisé à l'air ambiant avec appareil Polygraphe BRIZZY+ de chez Nomics
- Analyse : PLATEFORME D'ANALYSE NOMICS, reprise manuellement par MM.
- Qualité des signaux : Bonne
- L'analyse est effectuée en utilisant le scorage manuel des événements respiratoires et désaturations en oxygène selon la définition de l'AASM VIII.4.B (3% désaturation) et en intégrant la sensibilité du signal JAWAC et ces apports

Résultats :

Temps Total d'analyse : 07h 43min

Temps Total du Sommeil TST (estimé JAWAC) : 07h 07min

-Fragmentation du sommeil modérée (estimé JAWAC) d'origine ventilatoire :

Index de fragmentation du sommeil d'origine ventilatoire : 15.4/h (la Norme* est inférieure à 20/h)

-Effort Ventilatoire :

Effort** ventilatoire important occupant 39.5% du TST (pour Rappel la Norme*** est inférieure à 20%)

Index de désaturations en oxygène : 0.8/h, SpO2 moyenne : 95.5% et minimale : 93%

Temps passé sous 90% de SpO2 : 00h 00min 00sec soit 0.0% du TST

Nous retenons :

Syndrome d'apnée hypopnée obstructive du sommeil (SAHOS) Léger.

Cet enregistrement indique un SAOS léger avec un RDI de 4.2/h, et aucune composante positionnelle significative. Cependant, alors que le RDI est supérieur à 5, l'IAH reste négatif à 2.9/h. Cela pourrait suggérer un syndrome de résistance des voies aériennes supérieures. Veuillez noter qu'il y a un effort respiratoire majoré durant 39.5% de la nuit, avec un abaissement mandibulaire moyen (i.e. ouverture de bouche) de -10.0mm.

Oxymétrie et fréquence cardiaque : pas de désaturations significatives durant l'examen. La SpO2 : moyenne : 95.5% et minimale : 93%

Fréquence cardiaque : La fréquence cardiaque du patient semble avoir été bradycarde par moments, avec 04:27:15 passés avec une fréquence cardiaque inférieure à 60bpm

Références :

* Midsagittal Jaw Motion and Multi-Channel Analysis for Sleep-Disordered Breathing Screening; Senny F; Ph.D. Thesis; 2008; University of Liege; URN: Ulgettd-09042008-105631.

** Effort : Des périodes de mouvements mandibulaires (MM) synchronisés sur la fréquence respiratoire d'amplitude crête à crête $\geq [0,3 \text{ mm}]$ indiquent de l'effort ventilatoire

*** Martinot J-B, Le-Dong NN, Cutheberg V, Denison S, Silkoff P, Guénard H, Gozal D, Pepin J-L and Borel J-C, Mandibular Movements As Accurate Reporters Of Respiratory Effort During Sleep : Validation Against Diaphragmatic Electromyography, Front. Neurol., 2017 Jul.

Patient : SENHAJI FARID

Médecin Traitant : Dr LAHLOU MOUNIA

Date de facturation 20/02/2024

Référence Facture :

Devis N° : SO24/0517

Nom: SENHAJI FARID

N° téléphone : 0662786970

Médecin : LAHLOU MOUNIA

Code client: 12935

Facture FA24/0543

Référence	Description	Qté	Prix unitaire	Tva	Montant HT
BRIZZY +	[BRIZZY +] POLYGRAPHIE BRIZZY PLUS	1,000 Unité(s)	1 800,0000	20%	1 500,00 DH
Total HT					1 500,00 DH
20%					300,00 DH
Total TTC					1 800,00 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de: Mille, huit Cent DH zéro Centime

OXYDOM sarl
 Siège Social: 20, Rue Al Ghadfa, Rés.Wafa
 Maârif 20100. Casablanca. Maroc.
 Tel : 0522 86.32.21 - Fax : 0522 86.20.84
 P. 0535 618 548 - ICE : 000206172000089

Siège commercial CASABLANCA :
 Résidence du Palais IV. N°1, rue Arago.
 Quartier des Hôpitaux. CP 20360
 Tél: 0522 863 3 23 / fax: 0522 862 084
 GSM: 0663 438 631
 Email : contact@oxydom.ma
 ICE: 000206172000089

Siège commercial RABAT :
 Im. N° 18 , Appt N°1. Résidence Safsaf
 Rue Aguelmane Sidi Ali. Agadal.
 Tél : 0537 774 076 / Fax : 0537 774 078
 GSM : 0663 438 631
 Email : contact.rabat@oxydom.ma

Siège commercial FES :
 Appt n°1 1ER étage. Résidence Rayan
 Av. Al Madina Monaouara.
 Lot Amal 2, Narjis. CP 30070.
 Tél : 0535 618 548 / Fax : 0535 618 543
 GSM : 0663 438 631
 Email : contact.fes@oxydom.ma

Siège social :
 20, rue Al Ghadfa. Résidence Wafa
 Maârif 20100. Casablanca. Maroc.
 RC : 144593 - PAT : 35890244
 IF : 1102972 - CNSS : 7093876
 SGMB Agence S ABDELMOUNEN
 Compte N° 022780000043002934049074