

# RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE POUR TIVER LES REMBOURSEMENTS ET EVITER LES REJETS

## tions 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.

## macie :

Les vignettes des médicaments doivent être obligatoirement jointes aux ordonnances.

Pour les médicaments sans vignettes une facture de la pharmacie doit être jointe.

## ologie 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.

## que :

L'ordonnance du médecin prescripteur et la facture de l'opticien sont à joindre à la feuille de soins.

## ducation :

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.

## ntaire :

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

MUPRAS garantit le respect de la loi n° 09-08 relative à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données caractére personnel.

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

### Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : *2175* Société :

Actif

Pensionné(e)

Autre :

Nom & Prénom :

*BENJIS*

Date de naissance :

*04-02-1950*

Adresse :

*34, Route AZEMMOU: résidence Yasmine  
CASABLANCA*

Tél. : *06 61 1960 48*

Total des frais engagés : *3900,00 Dhs*

### Cadre réservé au Médecin

*Docteur O. H. LARAQUI  
ENFANTS ET ADULTES*

*Maladies Respiratoires et Allergique (Asthme)  
Bronchites et Apnées Sommeil*

Cachet du médecin :

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 : *CHSACAN 03*

Le : *21/09/2020*

Signature de l'adhérent(e) : *AB*



## RELEVE DES FRAIS ET HONORAIRES

## ANALYSES - RADIOGRAPHIES

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

## AUXILIAIRES MEDICAUX

| Cachet et signature<br>du Praticien | Date des<br>Soins | Nombre |     |     |     | Montant détaillé<br>des Honoraires |
|-------------------------------------|-------------------|--------|-----|-----|-----|------------------------------------|
|                                     |                   | A M    | P C | I M | I V |                                    |
|                                     |                   |        |     |     |     |                                    |
|                                     |                   |        |     |     |     |                                    |
|                                     |                   |        |     |     |     |                                    |
|                                     |                   |        |     |     |     |                                    |
|                                     |                   |        |     |     |     |                                    |

## 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

O.D.F  
PROTHESES DENTAIRES

## DETERMINATION DU CŒFFICIENT MASTICATOIRE

|          |          |
|----------|----------|
|          | H        |
| 25533412 | 21433552 |
| 00000000 | 00000000 |
| D        |          |
| 00000000 | 00000000 |
| 35533411 | 11433553 |
|          | B        |

#### [Création, remont, adjonction]

## fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION

**Cabinet d'Exploration Respiratoire,  
d'Allergologie et du Ronflement**

**Docteur O.H. LARAQUI**

Maladies Allergiques Respiratoires

Ronflement et Apnées du Sommeil

DU Tuberculose, DU Handicap Respiratoire

Diplômé de la Faculté de Médecine de Paris

Membre de la société de Pneumologie de Langue Française

Membre de la société Française d' Allergologie

Casablanca, le

04 Sept 2020

**M. Abdeslam BENNIS**

**FACTURE**

Polysomnographie (K71) avec surveillance en temps réel durant toute la nuit (tracés + caméra-vidéo) et une chambre d'enregistrement = 3 000 DHS

(Trois milles dirhams)

Docteur O. H. LARAQUI  
ENFANTS ET ADULTES  
Maladies Respiratoires et Allergique (Asthme)  
Ronflements et Apnées Sommeil

8, Bd Mohammed V, Casablanca- Tél/Fax: 05-22-44-55-84

# Cabinet d'Exploration Respiratoire, d'Allergologie et du Ronflement

**Docteur O.H. LARAQUI**

Maladies Allergiques Respiratoires

Ronflement et Apnées du Sommeil

DU Tuberculose, DU Handicap Respiratoire

Diplômé de la Faculté de Médecine de Paris

Membre de la société de Pneumologie de Langue Française

Membre de la société Française d' Allergologie

Casablanca, le

04 Sept 2020

## **M. Abdeslam BENNIS**

### **Gazométrie artérielle à faire**

*Docteur O. H. LARAQUI  
ENFANTS ET ADULTES  
Maladies Respiratoires et Allergique (Asthme)  
Ronflement et Apnée du Sommeil*

*. 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*

8, Bd Mohammed V, Casablanca- Tél/Fax: 05-22-44-55-84

# Cabinet d'Exploration Respiratoire, d'Allergologie et du Ronflement

Enfants et Adultes

للكبار والصغار

Docteur O.H.LARAQUI

Maladies Allergiques respiratoires (Asthme)

Ronflement et Apnées du Sommeil

DU Tuberculose, DU Handicap Respiratoire

Diplômé de la Faculté de Médecine de Paris

Membre de la Société de Pneumologie de Langue Française

Membre de la Société Française d'Allergologie

الدكتور عمر العراقي

الامراض التنفسية والحساسية

الشخير وانقطاع النفس خلال النوم

داء السل، إعاقة الجهاز التنفسي

خريج كلية الطب بباريس

04 SEPI 2020

## GAZOMETRIE ARTERIELLE

M. Abdeslam BENNIS

## Résultats

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| pH                            | 4.404       |
| PaCO <sub>2</sub>             | 41.1 mmHg   |
| PaO <sub>2</sub>              | 104.4 mmHg  |
| Na <sup>+</sup>               | 142 mmol/L  |
| K <sup>+</sup>                | 4.2 mmol/L  |
| Ca <sup>++</sup>              | 1.18 mmol/L |
| Hct                           | 44 %        |
| HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | 25.9 mmol/L |
| cTCO <sub>2</sub>             | 27.1 mmol/L |
| SO <sub>2c</sub>              | 95.0 %      |
| BE(b)                         | 1.0 mmol/L  |

Conclusion : gazométrie artérielle dans les limites des normes.

39, Av. Lalla Yacout - Casablanca - Tél. 05-22-44-55-84 / 05-22-54-39-47

Facebook : Centre des Maladies du sommeil

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

Docteur O.H. LARAQUI  
ENFANTS ET ADULTES  
Maladies Respiratoires et du Sommeil (Asthme)  
Ronflement et Apnées du Sommeil



**M. BENNIS Abdeslam**  
 Casablanca

Date: 04/09/2020

Reçu N°20/MAG0409/239

Code Client : 2315

| Code | Désignation                    | U | Qt   | PU TTC | Total TTC | TVA%  |
|------|--------------------------------|---|------|--------|-----------|-------|
| GDS  | Mise a disposition gaz du sang | U | 1.00 | 600.00 | 600.00    | 20.00 |

Mode de règlement :

Conditions de paiement : (vide)

Echéance de paiement : 04/09/2020

Signature Patient :

Nom et prénom

PSAD MAROC srl.  
 2ème Etage N°7 Imb Youssra Center  
 Rond Point d'Europe - Casablanca  
 ICE: 002191689000023  
 Tél: 6522 22 62 13/ 0661 69 66 49

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Total H.T. : | 500.00                   |
| Exo. 20.00 % | 0.00 HT 500.00 HT 100.00 |
| Total TTC :  | 600.00                   |
| Arrêtée la   | 600.00                   |

le 03/09/2020

Arrêtée la présente facture à la somme de : Six cents MAD

# Centre d'Exploration Respiratoire, d'Allergologie et du Ronflement

مركز تشخيص الأمراض التنفسية والحساسية والشخير

الأطفال والكبار

Enfants et Adultes

Docteur O.H. LARAQUI

Maladies Respiratoires et Allergiques

Ronflement et Apnées du Sommeil

Servage Tabagique

Diplômé de la Faculté de Médecine de Paris

الدكتور عمر العراقي

الأمراض التنفسية والحساسية

المساعدة على الانقطاع عن التدخين

الشخير وانقطاع النفس خلال النوم

خريج كلية الطب بباريس

## EXPLORATION DE LA FONCTION RESPIRATOIRE ET DU SOMMEIL

Nom du malade :

A. Abdesslam Bennis



Centre d'Exploration Respiratoire, d'Allergologie et du Ronflement (Adultes)  
Docteur O. H. LARAQUI

الدار البيضاء - Casablanca  
الهاتف / الفاكس: 05-22-48-26-86  
Tél / Fax : 05-22-48-26-86

**CENTRE D'EXPLORATION FONCTIONNELLE RESPIRATOIRE  
ALLA YACOUT - CASABLANCA**

**Bodypléthysmographie**

|         |          |                 |               |
|---------|----------|-----------------|---------------|
| Nom:    | BENNIS   | Identification: | 01/04/09/2020 |
| Prénom: | ABDESLAM | Date naissance: | 04.02.1950    |
| Taille: | 169,0 cm | Poids:          | 116,0 kg      |
| Sexe:   | masculin | Ethnie:         | Caucasien     |
| BMI:    | 40,61    |                 |               |

|               |                          | Th    | M1    | %M1/Th |
|---------------|--------------------------|-------|-------|--------|
| RAW           | [cmH <sub>2</sub> O/L/s] | 3.06  | 3.30  | 108    |
| SR AW         | [cmH <sub>2</sub> O*s]   | 12.00 | 12.50 | 104    |
| CV EX         | [L]                      | 3.70  | 3.02  | 82     |
| CV IN         | [L]                      | 3.70  | 3.25  | 88     |
| CV MAX        | [L]                      | 3.70  | 3.25  | 88     |
| CVF           | [L]                      | 3.57  | 3.02  | 85     |
| VEMS          | [L]                      | 2.75  | 2.46  | 89     |
| VEMS % CV MAX | [%]                      | 74.61 | 75.54 | 101    |
| DEP           | [L/s]                    | 7.52  | 6.04  | 80     |
| DEM 75        | [L/s]                    | 6.73  | 5.28  | 79     |
| DEM 50        | [L/s]                    | 3.89  | 2.71  | 70     |
| DEM 25        | [L/s]                    | 1.25  | 0.64  | 51     |
| DEMM 25/75    | [L/s]                    | 2.97  | 1.95  | 66     |
| VIMS          | [L]                      |       | 2.88  |        |
| DIP           | [L/s]                    |       | 4.11  |        |
| CI            | [L]                      | 2.73  | 2.81  | 103    |
| VR            | [L]                      | 2.52  | 2.75  | 109    |
| VRE           | [L]                      | 0.97  | 0.44  | 46     |
| VGT           | [L]                      | 3.49  | 3.19  | 91     |
| CPT           | [L]                      | 6.42  | 6.00  | 93     |
| VR % CPT      | [%]                      | 41.26 | 45.78 | 111    |
| VT            | [L]                      | 0.83  | 1.21  | 146    |
| FR            | [1/MIN]                  | 20.00 | 16.85 | 84     |
| VM            | [L/MIN]                  | 16.57 | 20.40 | 123    |

**INTERPRETATION**

**I - MOTIF DE L'EXAMEN**

Patient âgé de 70 ans, SPO<sub>2</sub> = 95 %, pouls = 79 bat/mn, d'origine caucasienne, ancien tabagique à 50 paquets-années (sevrage fait depuis 3 ans). Bilan fait dans le cadre d'un syndrome d'apnées-hypopnées obstructives du sommeil sévère (IAH = 66/h) avec un IMC à 40,61 kg/m<sup>2</sup>. Antécédent d'hypertension artérielle sous traitement

**II - CONDITIONS DE L'EXAMEN**

Examen réalisé en position assise avec embout buccal. Coopération correcte permettant l'interprétation des résultats.

**III - RESULTATS DE LA BODYPLETHYSMOGRAPHIE**

**1 - Courbes débits-volumes et volumes-temps**

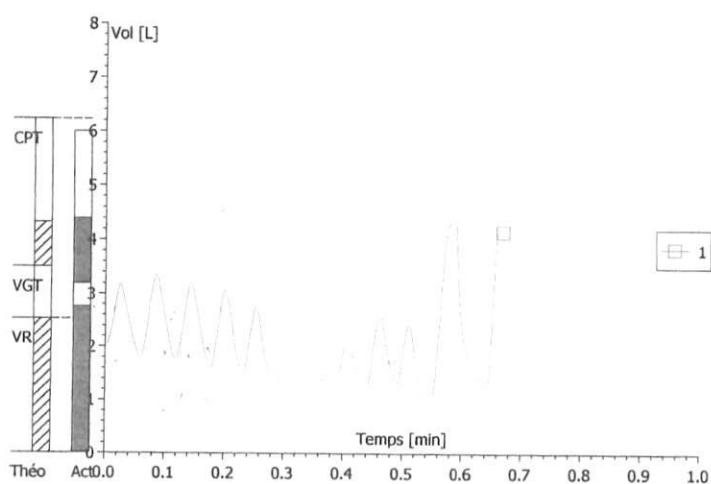
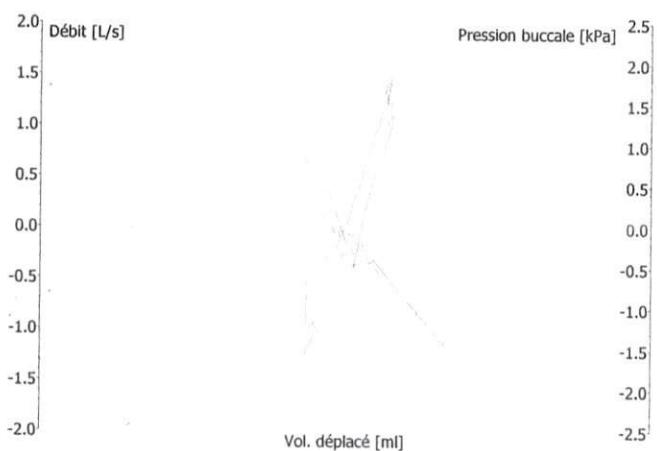
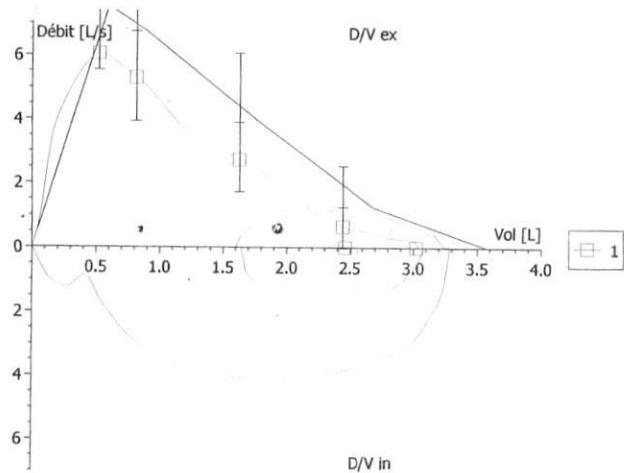
Tous les volumes et les débits sont dans les limites des normes hormis une diminution importante du VRE (46 % de la valeur théorique) en rapport avec l'obésité morbide

**2 - Résistances des voies aériennes ne sont pas augmentées**

**IV - CONCLUSION**

Fonction ventilatoire dans les limites des normes

Docteur O. H. LAHAD  
 ENFANTS ET ADULTES  
 Maladies Respiratoires Allergiques (Asthme)  
 Ronflante et Obstruante



Docteur O. H. LARAQUI  
**ENFANTS ET ADULTES**  
 Maladies Respiratoires et Allergiques (Asthme)  
 Ronflements et Apnées Sommeil

# Centre d'Exploration Respiratoire, d'Allergologie et du Ronflement

مركز تشخيص الأمراض التنفسية والحساسية والشخير

الأطفال والكبار

Enfants et Adultes

Docteur O.H. LARAQUI

Maladies Respiratoires et Allergiques

Ronflement et Apnées du Sommeil

Servage Tabagique

Diplômé de la Faculté de Médecine de Paris

الدكتور عمر العراقي

الأمراض التنفسية والحساسية

المساعدة على الانقطاع عن التدخين

الشخير وانقطاع التنفس خلال النوم

خريج كلية الطب بباريس

## EXPLORATION DE LA FONCTION RESPIRATOIRE ET DU SOMMEIL

Nom du malade :

M. Abdeslam BENNIS



Doctor O.H. LARAQUI  
- الدار البيضاء

- Casablanca

الهاتف / الفاكس: 05-22-48-26-86

Tel / Fax : 05-22-48-26-86

**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.**

DOCTEUR O. H. LARAQUI  
ENFANTS ET ADULTES  
Maladies Respiratoires et Allergiques (Asthme)  
Sommeil et Troubles du Sommeil



| APNEES/HYPOPNEES         | Stades |    |    |    |
|--------------------------|--------|----|----|----|
|                          | N1     | N2 | N3 | SP |
| Index d'apnées hypopnées | 67     | 64 | 82 | 51 |

## RONFLEMENTS

Nombre total : 5032 soit 658 par heure  
 Durée cumulée : 234 minutes soit 51 % du TST  
 Energie moyenne : 86 db

## SATURATION

Nombre de désaturations : 546 soit 71 par heure (seuil de 3%, amplitude moyenne 13.6 %).  
 Saturation minimale, moyenne, d'éveil : 61%, 89%, 94%  
 Pourcentage de temps passé à Spo2 < 90% : 50% (3h51min)  
 Pourcentage de temps passé à Spo2 < 85% : 20% (1h33min)  
 Pourcentage de temps passé à Spo2 < 80% : 5% (0h27min)

| DESATURATIONS   | Stades |    |    |    |
|-----------------|--------|----|----|----|
|                 | N1     | N2 | N3 | SP |
| SpO2 Moyenne %  | 90     | 88 | 89 | 88 |
| SpO2 Minimale % | 81     | 61 | 81 | 63 |

## PARAMETRES CARDIO-VASCULAIRES

Fréquence moyenne du pouls : 61 cycles/min (écart type : 8.8 cycles/min)  
 Fréquences minimale / maximale : 36 / 207 cycles/min  
 Retard moyen fin apnée - fin désaturation : 30 secondes

## MOUVEMENTS PERIODIQUES DE JAMBES

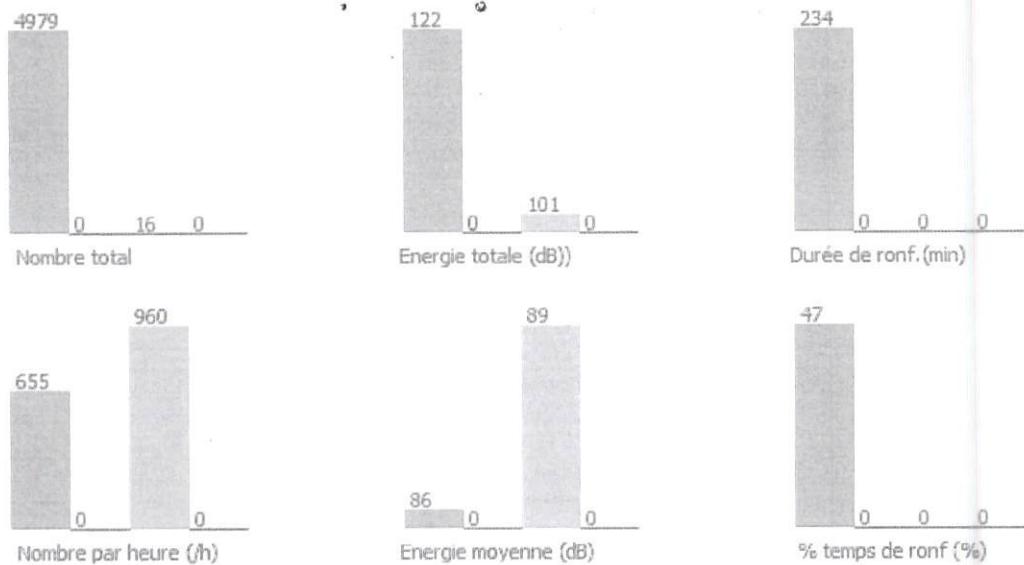
Nombre de mouvements périodiques de jambes (éveil, sommeil) : 7 soit 1 par heure  
 Nombre de mouvements périodiques de jambes (sommeil) : 7 soit 1 par heure  
 Pas de micro-éveils non relatifs à un événement respiratoire, lors des phases de mouvements de jambes

## CONCLUSION

Docteur O. A. L. B. A. C. J.  
 ENFANTS ET ADULTES  
 Maladies Respiratoires et Bronchiques (Adultes)  
 Ronflements et Apnées de sommeil

## POSITION ET RONFLEMENT (sur la période de sommeil validée)

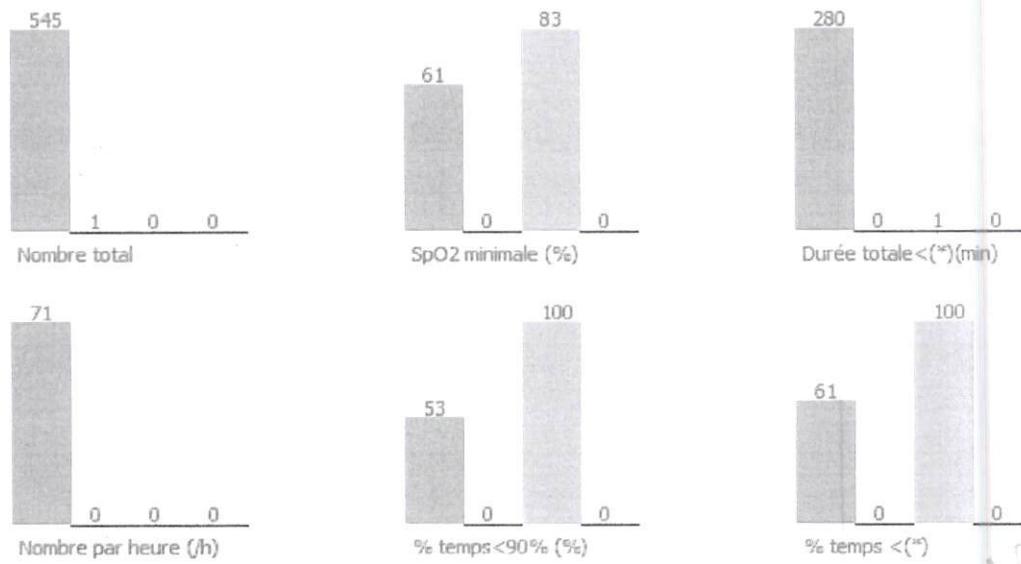
Nom : BENNIS  
Prénom : Abdeslam  
né(e) le 04/02/50  
Enregistrement du : 31/08/2020  
Dossier : benn09010wzp



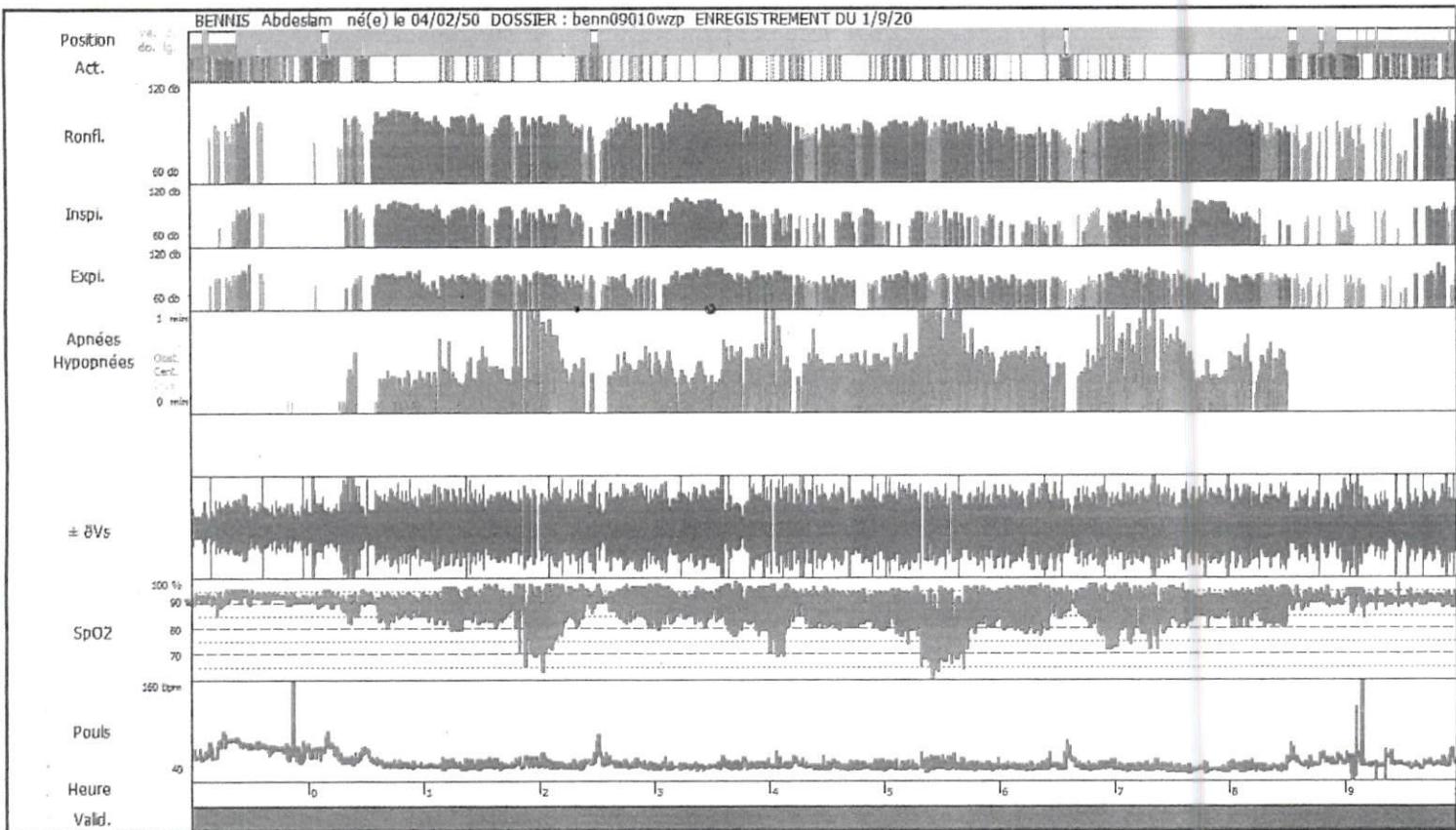
## Analyse Position / Ronflements

DUREE ET NOMBRE DES DESATURATIONS EN FONCTION DE LA POSITION  
(sur la période de sommeil validée)

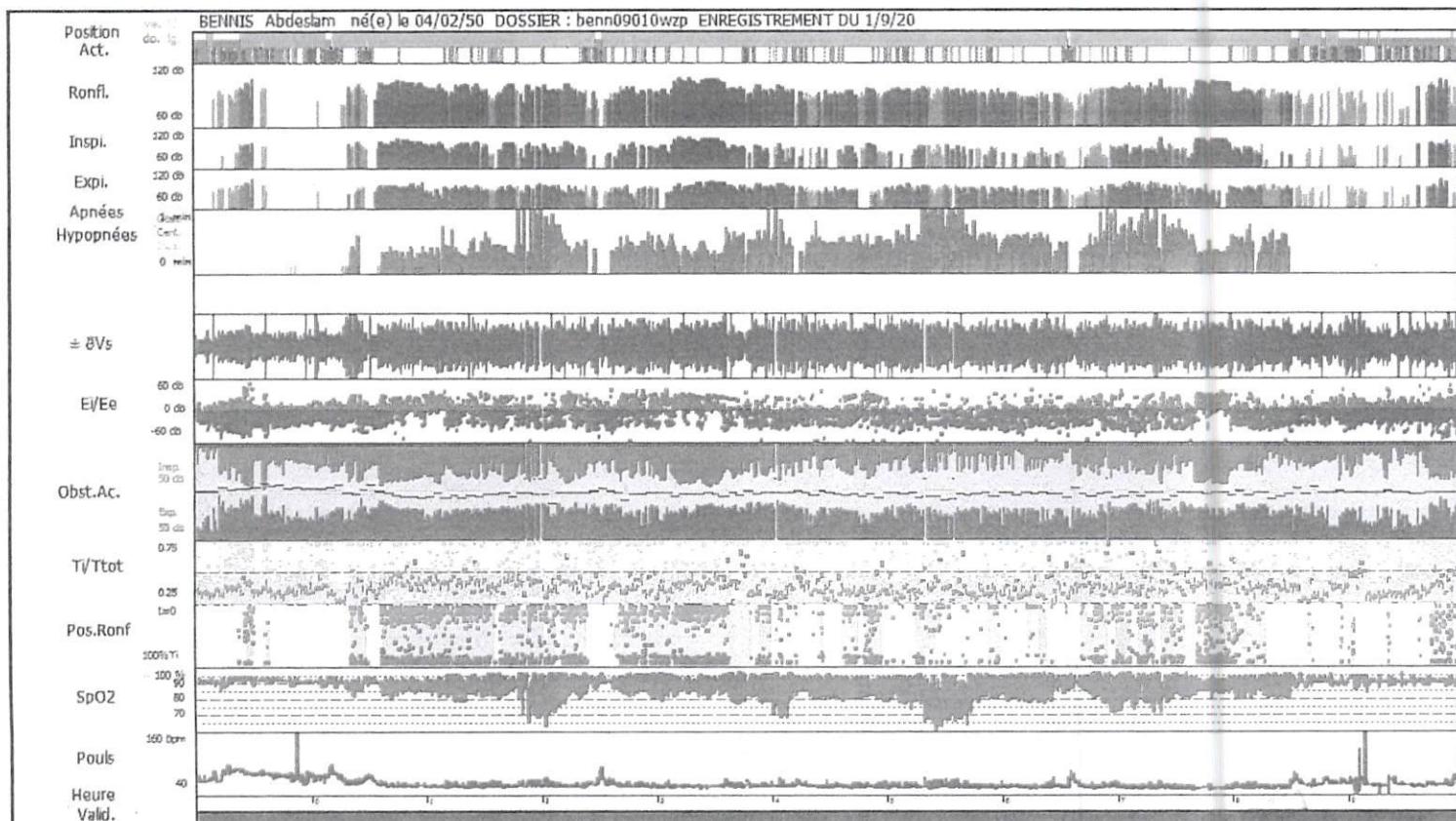
Nom : BENNIS  
Prénom : Abdeslam  
né(e) le 04/02/50  
Enregistrement du : 31/08/2020  
Dossier : benn09010wzp



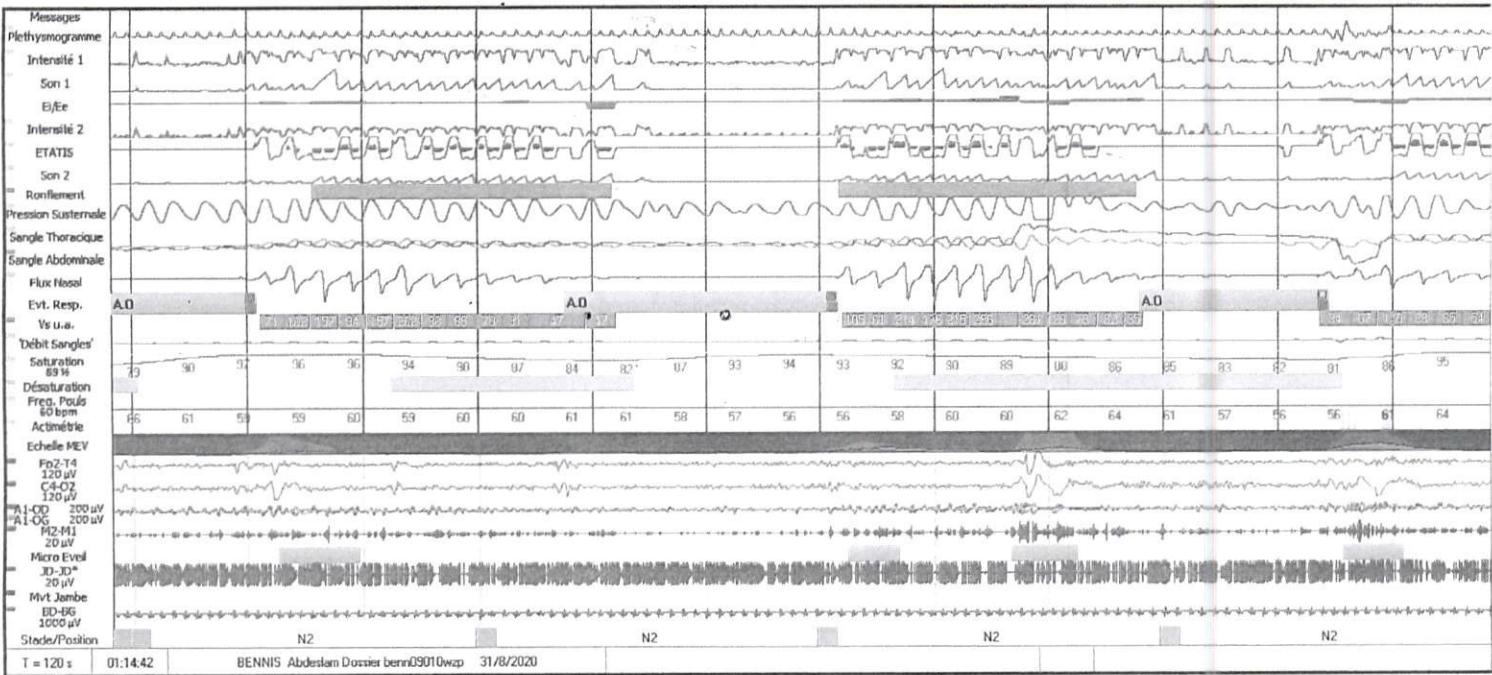
## Analyse Position / Désaturations



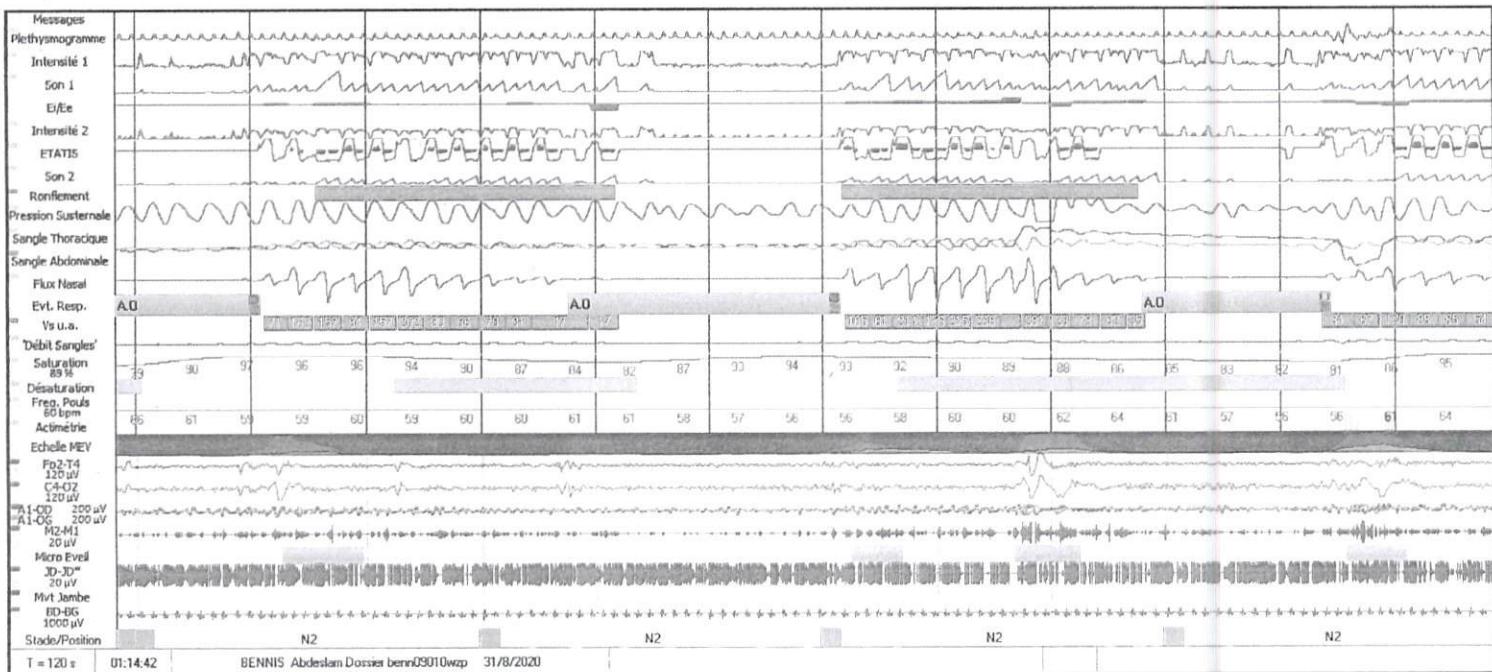
### Résumé de l'enregistrement



### Résumé de l'enregistrement

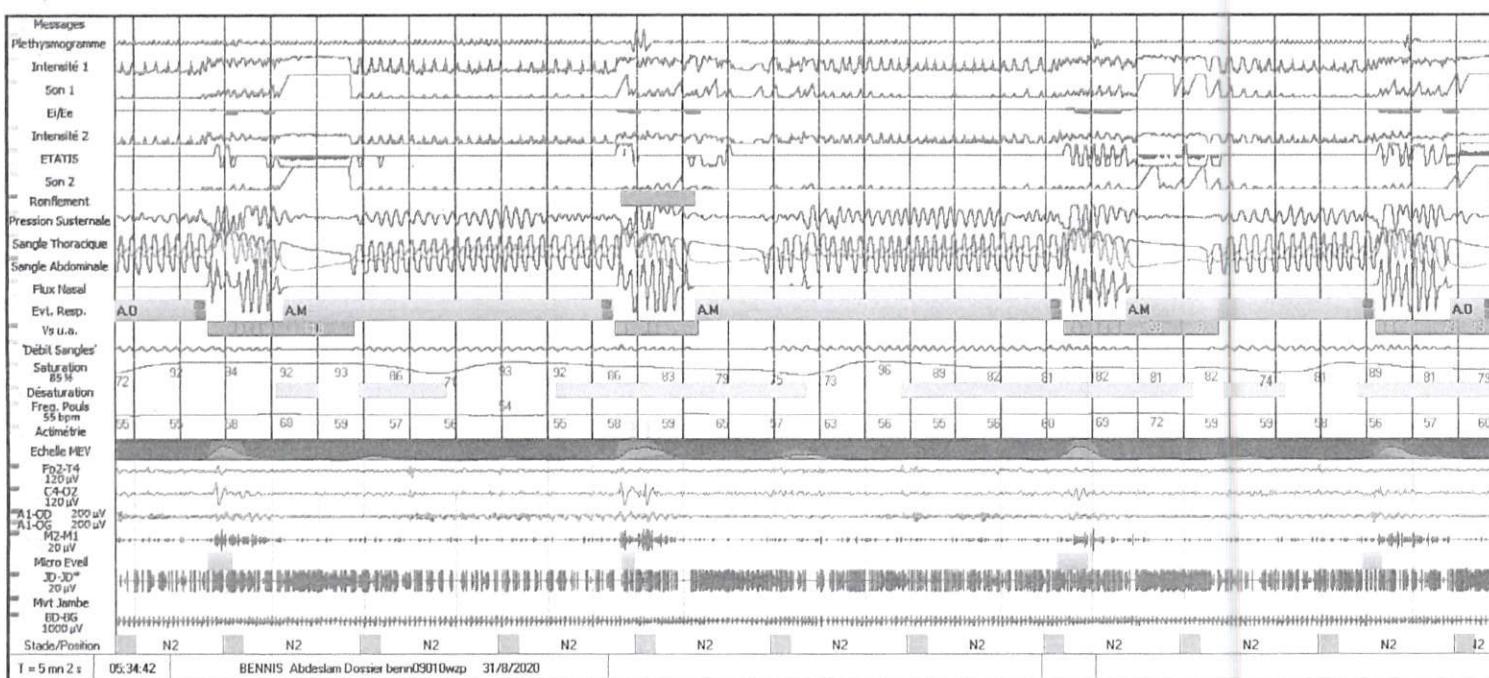
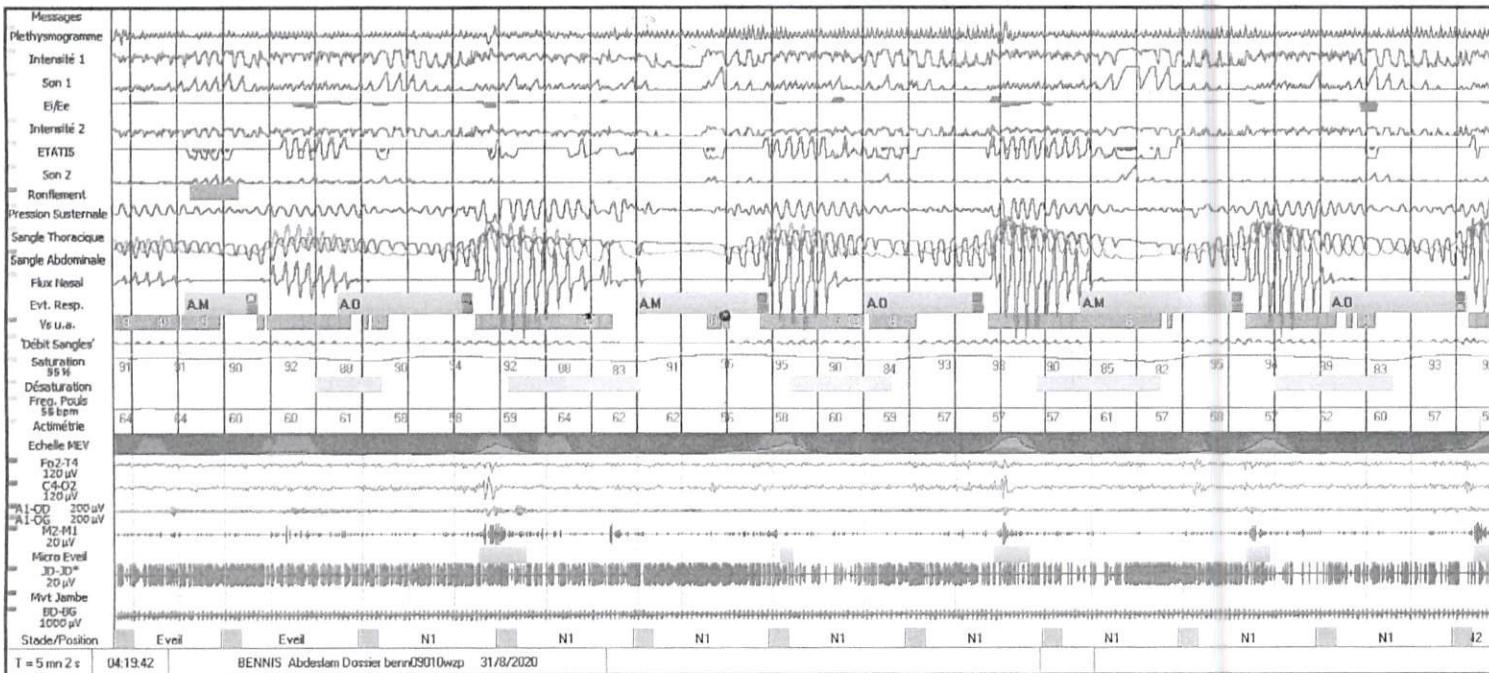


Exemple BENNIS Abdeslam

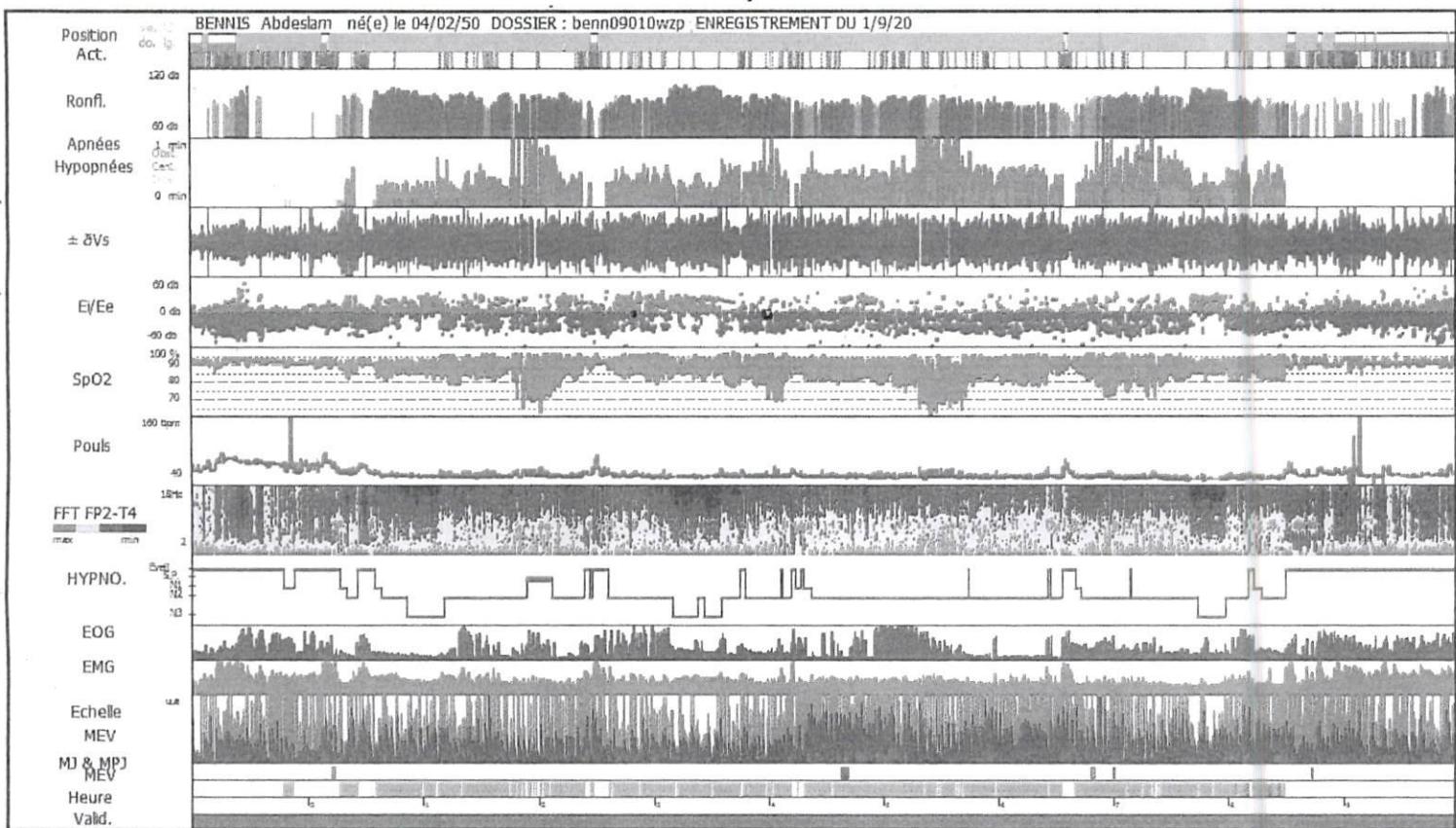


Exemple BENNIS Abdeslam

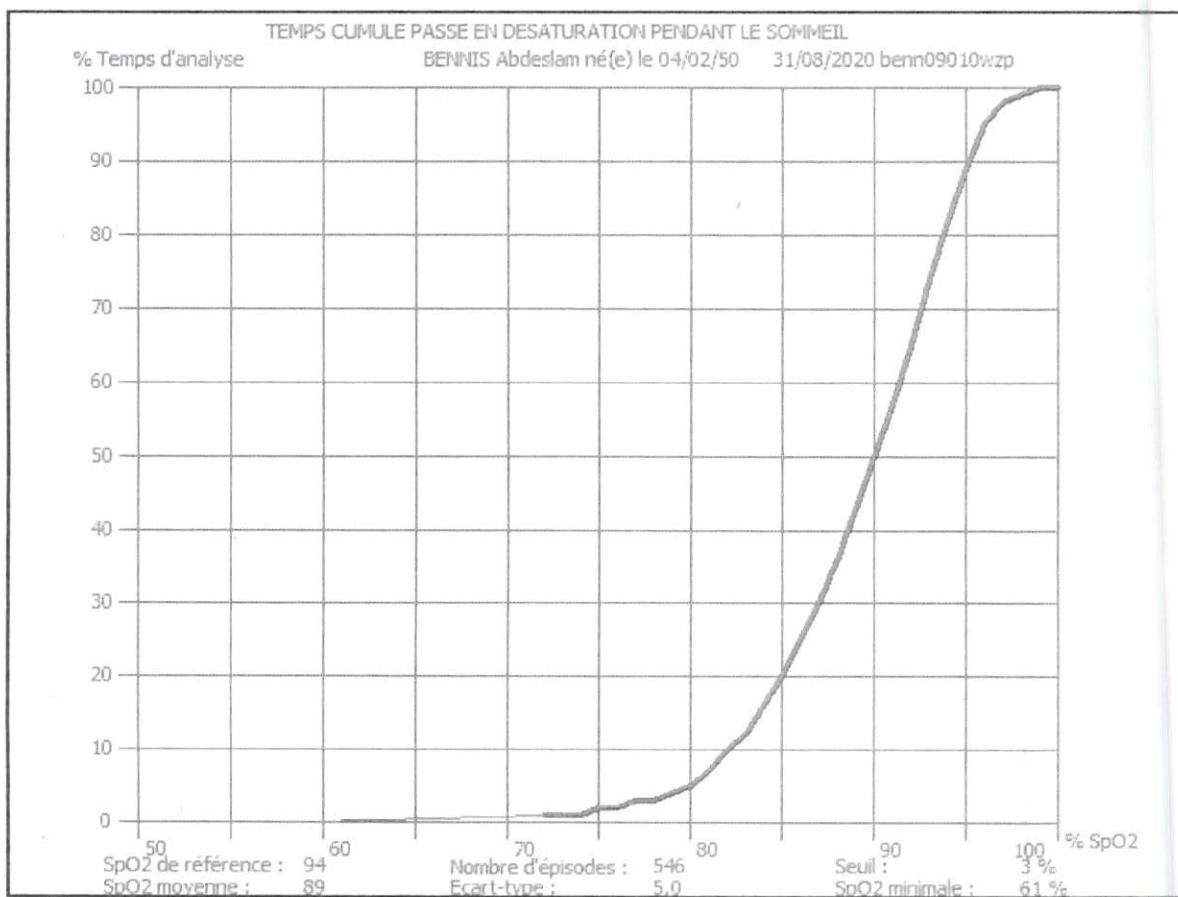
Docteur *DR. J. P. GAGLIARDI*  
**ENFANTS ET ADULTES**  
 Maladies Respiratoires et Ronflements de l'enfant (Adulte)



Docteur G. S. N. 2021  
**ENFANTS ET ADOS**  
 Maladies Respiratoires et N. (Asthma, ...) 1  
 Ronflements et Apnée 2021



Résumé de l'enregistrement



Histogramme de la saturation

Document de suivi  
ENFANT 17 ans  
Maladie de Crohn  
Pacifante de 17 ans

## Analyse Position / Apnées

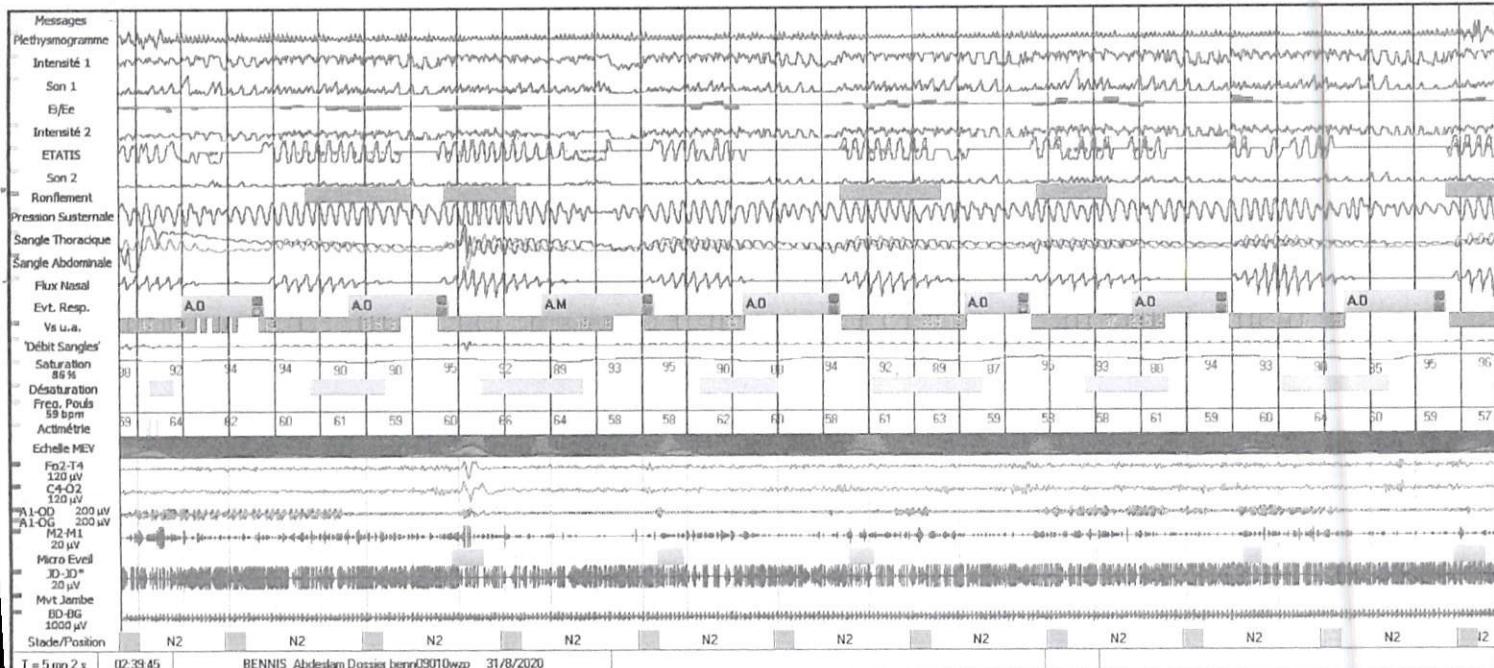


Exemple BENNIS Abdeslam

Centre de Soins et d'Education à la Santé  
ENFANTS & ADOS  
Maladies Respiratoires et  
Ronflements chez l'enfant

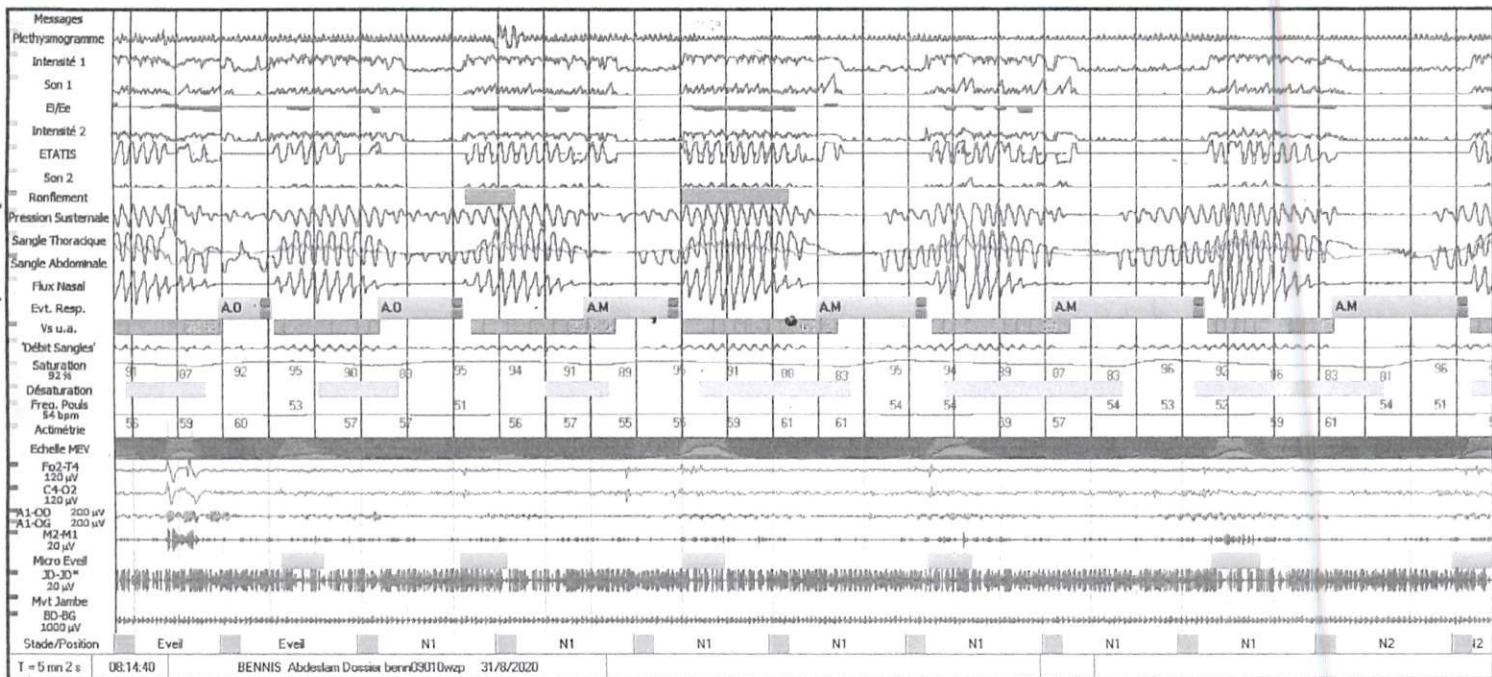


Exemple BENNIS Abdeslam



Exemple BENNIS Abdeslam

COLLECTIF  
ENFANT ET ADOLESCENT  
Maladies Respiratoires et  
Bronchopneumopathies infantiles



Exemple BENNIS Abdeslam

DOCTEUR A. BENNIS  
ENFAIT ET ADOLESCENT  
Maladies Respiratoires et de l'Endocrinien  
Ronflements et Apnées Chez l'Enfant

**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 du sommeil (SAOS) chez une personne présentant se plaignant de ronflements, de somnolence diurne et de nycturie .Antécédent d'hypertension artérielle et de diabète.

*Résultats*

L'efficacité du sommeil était bonne (87 %). En ce qui concerne la qualité du sommeil: sommeil lent léger (N1 et N2: 85.1%), sommeil lent profond (N3:12.1% ; 55 minutes) et REM (2.8%). L'index de micro-éveils était de 62/h. le nombre d'éveils intrasommeil était de 9

L'index d'apnées-hypopnées et de limitations de débit était de 66/h de sommeil. Les ronflements ont duré 51 % du temps de sommeil total.

La saturation moyenne en oxygène au cours du sommeil était de 94%, la plus basse était de 89%. Le temps passé à une  $SaO_2 < 90\%$  est de 3h51minutes. L'index de désaturation était de 71/ h.

*Conclusion*

Le patient présente un syndrome d'apnées-hypopnées obstructives du sommeil sévère. Le bilan doit être complété par une bodypléthysmographie et une gazométrie artérielle.

