

# 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 canalaire, 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 canalaire.

## 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

- Reclamation : 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.

Maladie

Dentaire

Optique

Autres

Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 0944

Société :

RAM

159681

Actif  Pensionné(e)

Autre :

Nom & Prénom : HALMONY Abdellmajid

Date de naissance : 09/01/1970

Adresse : coop Al charaf II N°21 Sidi Jaffar

Tél. : 06.98.33.54.57 Total des frais engagés : 1300,00 Dhs

Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :

**Dr Farid BADRI**  
Pneumologue-Allergologue  
Tabacologue  
Av Abdelkrim EL Khattabi Rés Rokaya  
Bloc B N°25 Marrakech

Date de consultation : 06/04/2023

Nom et prénom du malade : HALMONY Abdellmajid Age : 93

Lien de parenté :  Lui-même

Conjoint

Enfant

Nature de la maladie :

Affection longue durée ou chronique :  ALD  ALC Pathologie :

En cas d'accident préciser les causes et circonstances :

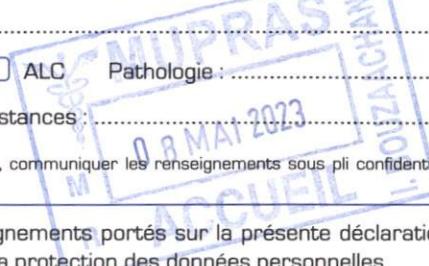
Dans le cas où la maladie aurait un caractère confidentiel, communiquer les renseignements sous pli confidentiel à l'attention du médecin conseil de la Mutuelle.

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 : CI

Le : / /

Signature de l'adhérent(e) :



2

## **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  |
|-----------------|-------------------|-----------------------|---------------------------------|---|
| 06/04/23        | ET                |                       | 67                              | <br>Dr. Badri<br>Bekir El Tel 0523 120 151 |
|                 |                   |                       |                                 |   |
|                 |                   |                       |                                 |   |
|                 |                   |                       |                                 |   |

## **EXECUTION DES ORDONNANCES**

## **ANALYSES - RADIOGRAPHIES**

| Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue   | Date     | Désignation des Coefficients | Montant des Honoraires |
|---|----------|------------------------------|------------------------|
| <b>GLOBAL SANTÉ</b><br>Rue Yougoslavie Immeuble N°29, 4ème étage<br>Etage Appartement N° 11 Rue El Marrakech<br>06 61 85 57 02 / 06 69 51 42 00 | 11.04.23 |                              | 13 000 DHS             |

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 de l'ODF.

| SOINS DENTAIRES | Dents Traitées | Nature des Soins | Coefficient |                        |
|-----------------|----------------|------------------|-------------|------------------------|
|                 |                |                  |             | CŒFFICIENT DES TRAVAUX |
|                 |                |                  |             | MONTANTS DES SOINS     |
|                 |                |                  |             | DEBUT D'EXECUTION      |
|                 |                |                  |             | FIN D'EXECUTION        |

O.D.F  
PROTHESES DENTAIRES

## DETERMINATION DU CŒFFICIENT MASTICATOIRE

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

[Création, remont, adjonction]

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION

## Dr. Farid BADRI

- Spécialiste des maladies respiratoires allergies et tuberculose
- Spécialiste dans le sevrage tabagique - Université de BORDEAUX -
- Tests cutanés allergologiques
- Exploration fonctionnelle respiratoire
- Fibroscopie bronchique



## د. فريد بدرى

- اختصاصي في أمراض الجهاز التنفسى، الدساسية والسل
- اختصاصي في الإقلاع عن التدخين - جامعة بوردو -

- التحليلات الجلدية للحساسية
- فحص الوظيفة التنفسية
- منظار الفحيبات المهاوائية

Marrakech le 13 AVRIL 2023

### CERTIFICAT MEDICAL

Je soussigné Dr Badri Farid certifie que Mr HALMONY ABdelmajid est suivi dans mon cabinet pour un SAOS modéré confirmé par une polygraphie de sommeil faite le 11 avril 2023, nécessitant un traitement par PPC , notamment avec un score d'EPWORTH chiffré à 24.

Ce certificat est délivré à l'intéressé pour servir et valoir ce que de droit

*Dr Farid Badri*

*PNEUMOLOGUE*

Dr Farid BADRI

Pneumologue Allergologue  
Tabacologue

Av Abdelkrim EL Khattabi Rés Rokaya  
Bloc B N°25 Marrakech  
Tel: 05 24 42 01 37

📍 180, Bd. Abdelkrim El Khattabi, Rés. Rokaya, Bloc B, 3<sup>ème</sup> Etage, N° 25, Guéliz - Marrakech

INPE: 071201537 ICE : 002068362000036 Patente: 45101043

📞 +212 5 24 42 01 37 ☎ +212 6 66 08 92 13

📠 @DrBadriPneumo

📠 cabinetfaridbadri@gmail.com

## Dr. Farid BADRI

- Spécialiste des maladies respiratoires allergies et tuberculeuse
- Spécialiste dans le sevrage tabagique
  - Université de BORDEAUX -
- Tests cutanés allergologiques
- Exploration fonctionnelle respiratoire
- Fibroscopie bronchique



Dr Farid Badri  
PNEUMOLOGUE

## د. فريد بدرى

- اختصاصي في أمراض الجهاز التنفسى، الحساسية والسل
- اختصاصي في الإقلاع عن التدخين
- جامعة بوردو -

- التحليلات الجلدية للحساسية
- فحص الوظيفة التنفسية
- منظار القصبات المهاونية

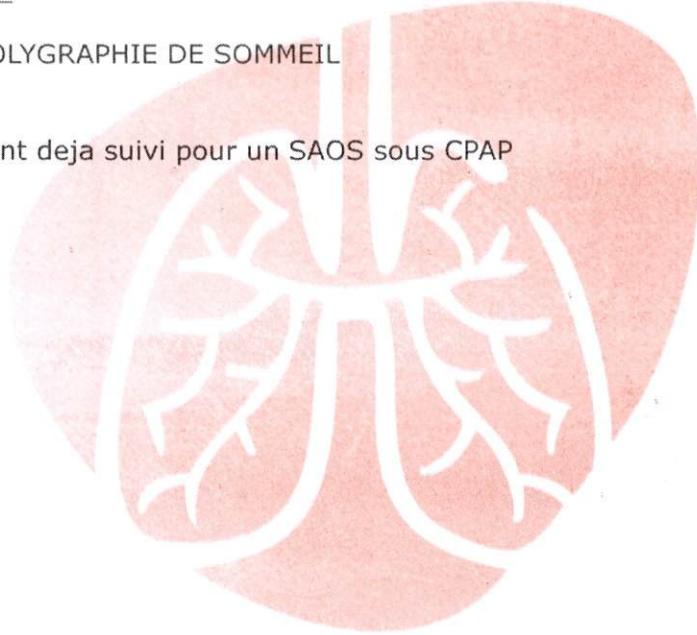
Marrakech le 06 avril 2023

## MR. HALMONY ABDELMAJID

### Analyses :

#### POLYGRAPHIE DE SOMMEIL

RC: patient déjà suivi pour un SAOS sous CPAP



**GLOBAL SANTÉ**  
Rue Yougouslavie Imm. N°29, 4ème  
étage appart N° 11 Guéliz - Marrakech  
06 61 98 57 01 / 06 69 51 49 87

**Dr Farid BADRI**  
Pneumologue-Allergologue  
Tabacologue  
Av Abdelkrim EL Khattabi Rés Rokaya  
Bloc B N°25 Marrakech  
Tél: 05 24 42 01 37

📍 180, Bd. Abdelkrim El Khattabi, Rés. Rokaya, Bloc B, 3<sup>ème</sup> Etage, N° 25, Guéliz - Marrakech

INPE: 071201537 ICE : 002068362000036 Patente: 45101043

📞 +212 5 24 42 01 37 ☎ +212 6 66 08 92 13

✉ @DrBadriPneumo

✉ cabinetfaridbadri@gmail.com



## Respiration & Sommeil

**FACTURE N°FA1304/2023**

**HALMONY ABDELMAJID 1304**

**DATE : 11/04/2023**

| DESIGNATION              | QUANTITE | TVA % | PRIX UNI<br>TTC | TOTAL<br>TTC    |
|--------------------------|----------|-------|-----------------|-----------------|
| • POLYGRAPHIE A DOMICILE | 01       | 20    | 1 300           | 1 300           |
| <b>TOTAL HT</b>          |          |       |                 | <b>1 083</b>    |
| <b>TVA 20%</b>           |          |       |                 | <b>216</b>      |
| <b>TOTAL TTC</b>         |          |       |                 | <b>1 300 DH</b> |

**GLOBAL SANTÉ**  
Rue Yougoslavie Imm. N°29, 4ème  
Etage Appartement 21 Guéliz - Marrakech  
06 61 98 57 01 / 06 60 51 48 87  
ICE 001519901000075



## Respiration & Sommeil

### COMPTE RENDU D'EXAMEN POLYGRAPHIQUE :

Le 11 AVRIL 2023

Monsieur HALMONY ABDELMAJID

Né(e) le 09/01/1930 (93 ans)

Poids= 75 kg Taille= 156 cm IMC= 30,82 Kg/m<sup>2</sup> Echelle d'Epworth = 24/24

**PRESCRIPTEUR: DR BADRI Farid.**

#### INDICATION:

Recherche d'un syndrome d'apnées du sommeil, chez un patient âgé de 93 ans qui présent un trouble du sommeil.

#### TECHNIQUE :

Enregistrement de sommeil en continu nocturne, à domicile pour Monsieur le 10/04/2023 pendant 08h26 minutes, par un Polygraphe ALICE PDX Philips n°15020 version 2.8.78.

#### RESULTAT :

##### Etude des Evènements Respiratoires et Cardiaques :

- Argument polygraphique en faveur d'un syndrome d'apnée-hypopnées du sommeil modéré, IAH= 22,3 nbres/h, apnée centrale: 48 (47,06 %), apnée obstructive : 33 (32,35%), apnée mixte:21 (20,59 %), hypopnées : 86.
- Pas de longue période de désaturation durant le sommeil mais une désaturation profonde, la Spo2 la plus basse = 83% et la Spo2 moyenne = 93%. L'index de désaturation est de 08,6 nbres/h.
- Quelques épisodes de Ronflements durant la période d'enregistrement : 14 épisodes avec une durée moyenne de 11,9 secondes par épisode.
- Pas de bradycardie évidente. La fréquence cardiaque moyenne est de 92/min.

#### CONCLUSION:

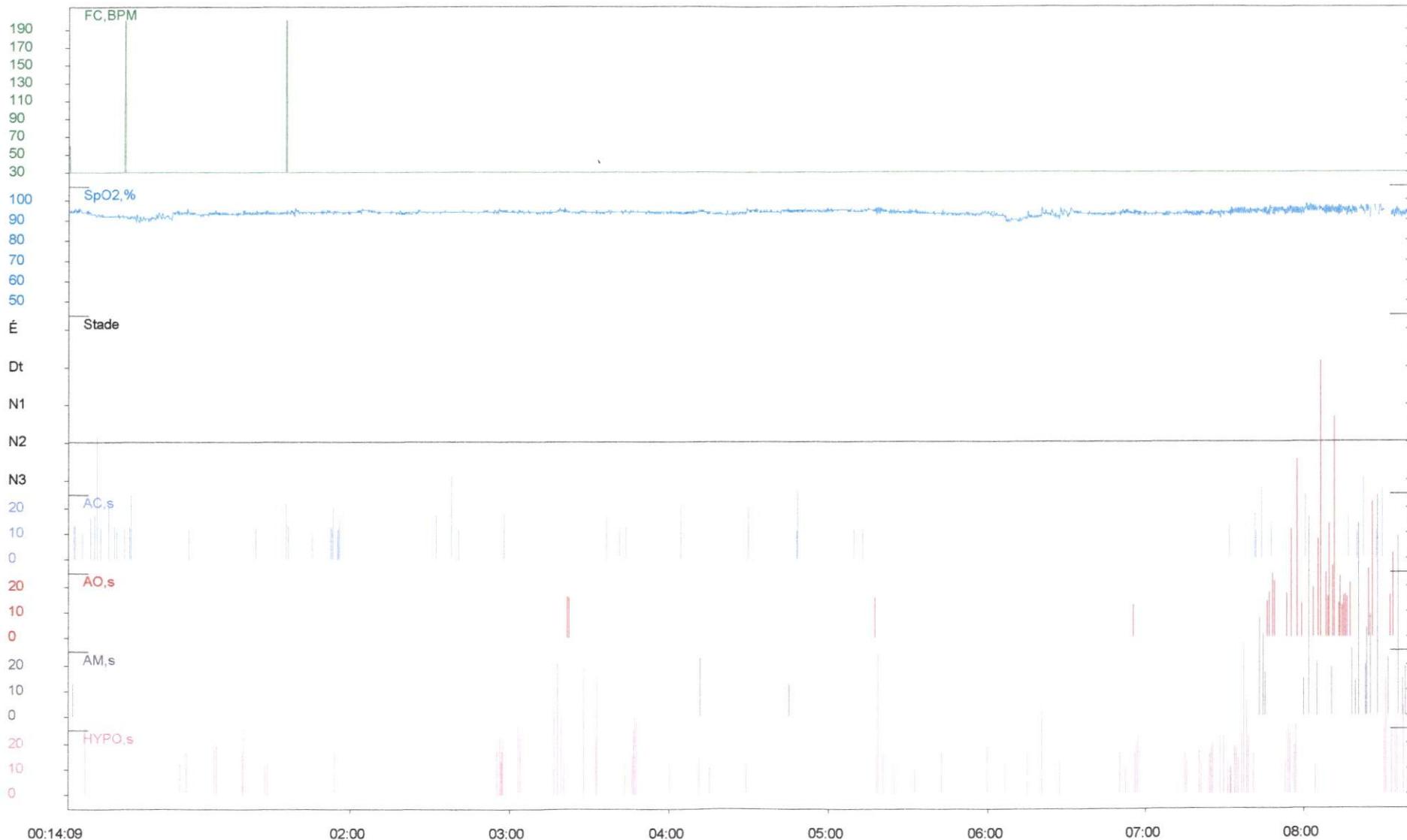
- Au total, la polygraphie de Monsieur HALMONY ABDELMAJID montre un syndrome d'apnée-hypopnées du sommeil modéré à prédominance centrale.
- Obésité modéré chez le patient.
- Un traitement par PPC est souhaitable car patient somnolent Epworth 24/24.
- Dans tous les cas, le traitement doit être associé à des mesures hygiéno-diététiques et une activité physique régulière (la marche) a fin de perdre du poids.

GLOBAL SANTÉ  
Rue Yougoslavie Immeuble N°29, 4ème  
Rue Yougoslavie Immeuble N°29, 4ème  
Stage APN 21 Gueliz - Marrakech  
00 212 61985762 | 06 69 51 48 87

MERCI POUR VOTRE CONFIANCE

GLOBAL SANTE, RUE YOUSSEFIA IMMEUBLE 29 ETAGE 4 APPT 21 GUELIZ 40 000 MARRAKECH; ICE 001519901000075, RC 72021, IF 18725616

### Hypnogramme de nuit



### Distribution des positions du corps (PTS)

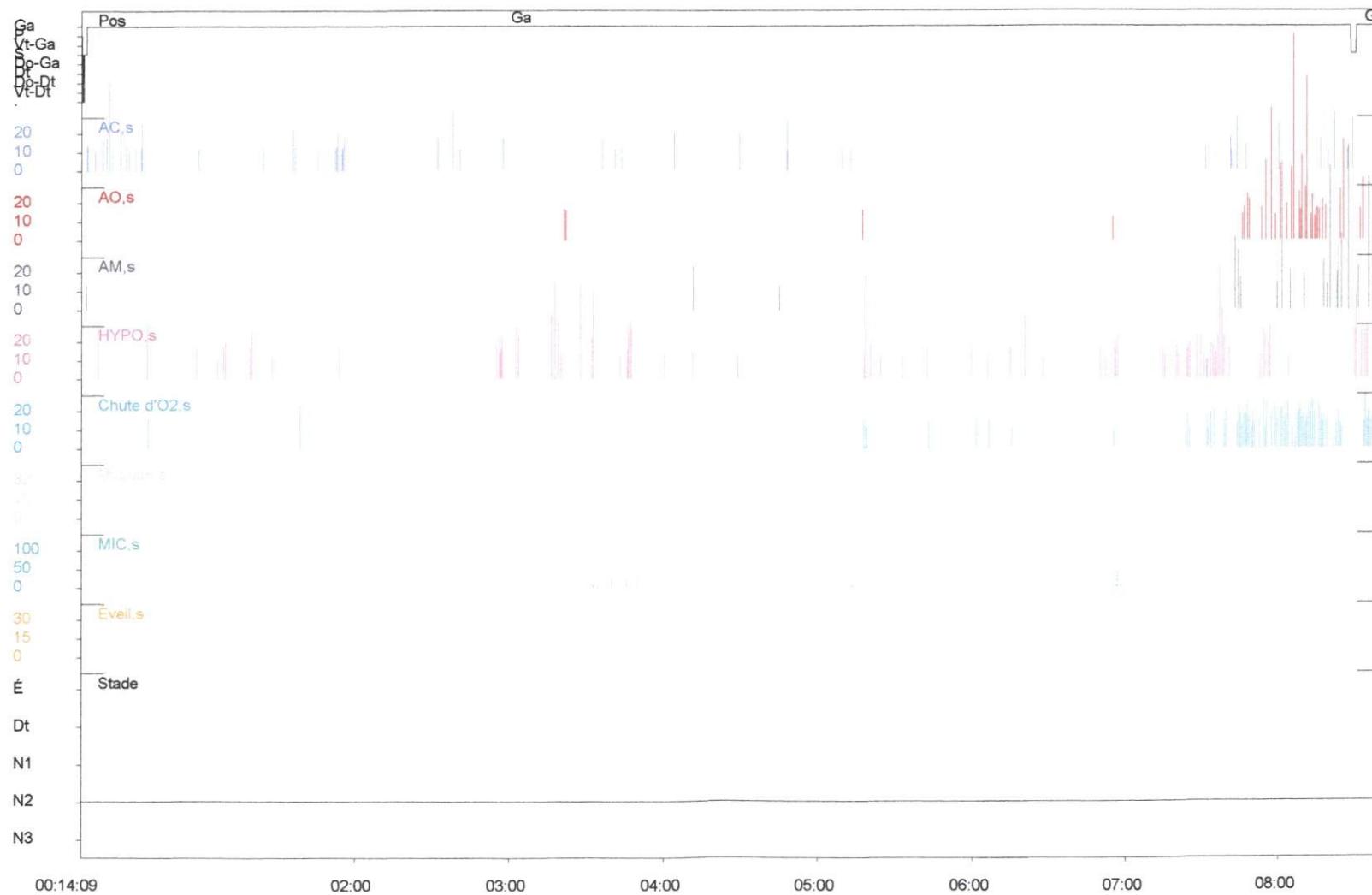
| Position | Fréquence (nombre) | Durée totale (min) | Durée sommeil (min) | Sommeil (%) | Durée S <sub>P</sub> (min) | SP (%) | Durée SL (min) | SL (%) | Durée SOL (min) | S <sub>L</sub> (%) | Ronflement (% TTS) |
|----------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------|----------------------------|--------|----------------|--------|-----------------|--------------------|--------------------|
| G        | 2                  | 501.8              | 501.8               | 100.0       | 0.0                        | 0.0    | 501.8          | 100.0  | 0.0             | 0.0                | 0.6                |
| V        | 1                  | 0.3                | 0.3                 | 100.0       | 0.0                        | 0.0    | 0.3            | 100.0  | 0.0             | 0.0                | 0.0                |
| VG       |                    |                    |                     |             |                            |        |                |        |                 |                    |                    |
| D        | 3                  | 3.5                | 3.5                 | 100.0       | 0.0                        | 0.0    | 3.5            | 100.0  | 0.0             | 0.0                | 0.0                |
| DG       |                    |                    |                     |             |                            |        |                |        |                 |                    |                    |
| Dr       |                    |                    |                     |             |                            |        |                |        |                 |                    |                    |
| DDr      |                    |                    |                     |             |                            |        |                |        |                 |                    |                    |
| VDr      |                    |                    |                     |             |                            |        |                |        |                 |                    |                    |
| Debout   | 2                  | 0.4                | 0.4                 | 100.0       | 0.0                        | 0.0    | 0.4            | 100.0  | 0.0             | 0.0                | 0.0                |

|   |     |
|---|-----|
| Durée d'artefact sur le canal de position du corps (minutes)  | 0.0 |
| Nbre de périodes d'artefact sur le canal de position du corps | 0   |

Remarque : Les valeurs d'indice des tableaux Résumé 1 ci-dessous sont calculées sous la forme (nbre/h TTS) et basées sur la durée du sommeil au niveau de la position du corps.

## RÉSUMÉ POSITION DU CORPS 1

### Tendance de position corporelle



## RÉSUMÉ RONFLEMENT

### Événements et bruits de ronflement



Nombre total d'épisodes de ronflement : 14  
Durée moyenne des épisodes de ronflement : 11.9 s  
Durée totale avec ronflement : 2.8 min (0.6 % sur TTS)  
Nombre d'épisodes de ronflement avec éveil : 0  
Nombre d'épisodes de ronflement sans éveil : 14

## Résumé des éveils respiratoires

|                | Éveil lié à AC |                 | Éveil lié à AO |                 | Éveil lié à AM |                 | Somme des éveils liés à une apnée |                 | Éveil lié à une hypopnée |                 | Éveil lié à A + H |                 | RERA   |                 | Total Resp. (A + H + RERA) |                 |
|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--------|-----------------|----------------------------|-----------------|
|                | (nbre)         | Indice (nbre/h) | (nbre)         | Indice (nbre/h) | (nbre)         | Indice (nbre/h) | (nbre)                            | Indice (nbre/h) | (nbre)                   | Indice (nbre/h) | (nbre)            | Indice (nbre/h) | (nbre) | Indice (nbre/h) | (nbre)                     | Indice (nbre/h) |
| Microéveil SP  | 0              | 0.0             | 0              | 0.0             | 0              | 0.0             | 0                                 | 0.0             | 0                        | 0.0             | 0                 | 0.0             | 0      | 0.0             | 0                          | 0.0             |
| Microéveil SL  | 0              | 0.0             | 0              | 0.0             | 0              | 0.0             | 0                                 | 0.0             | 0                        | 0.0             | 0                 | 0.0             | 0      | 0.0             | 0                          | 0.0             |
| É Micro-éveil  | 0              | 0.0             | 0              | 0.0             | 0              | 0.0             | 0                                 | 0.0             | 0                        | 0.0             | 0                 | 0.0             | 0      | 0.0             | 0                          | 0.0             |
| Microéveil TOT | 0              | 0.0             | 0              | 0.0             | 0              | 0.0             | 0                                 | 0.0             | 0                        | 0.0             | 0                 | 0.0             | 0      | 0.0             | 0                          | 0.0             |
| Éveil > 15 s   | 0              | 0.0             | 0              | 0.0             | 0              | 0.0             | 0                                 | 0.0             | 0                        | 0.0             | 0                 | 0.0             | 0      | 0.0             | 0                          | 0.0             |
| Total          | 0              | 0.0             | 0              | 0.0             | 0              | 0.0             | 0                                 | 0.0             | 0                        | 0.0             | 0                 | 0.0             | 0      | 0.0             | 0                          | 0.0             |

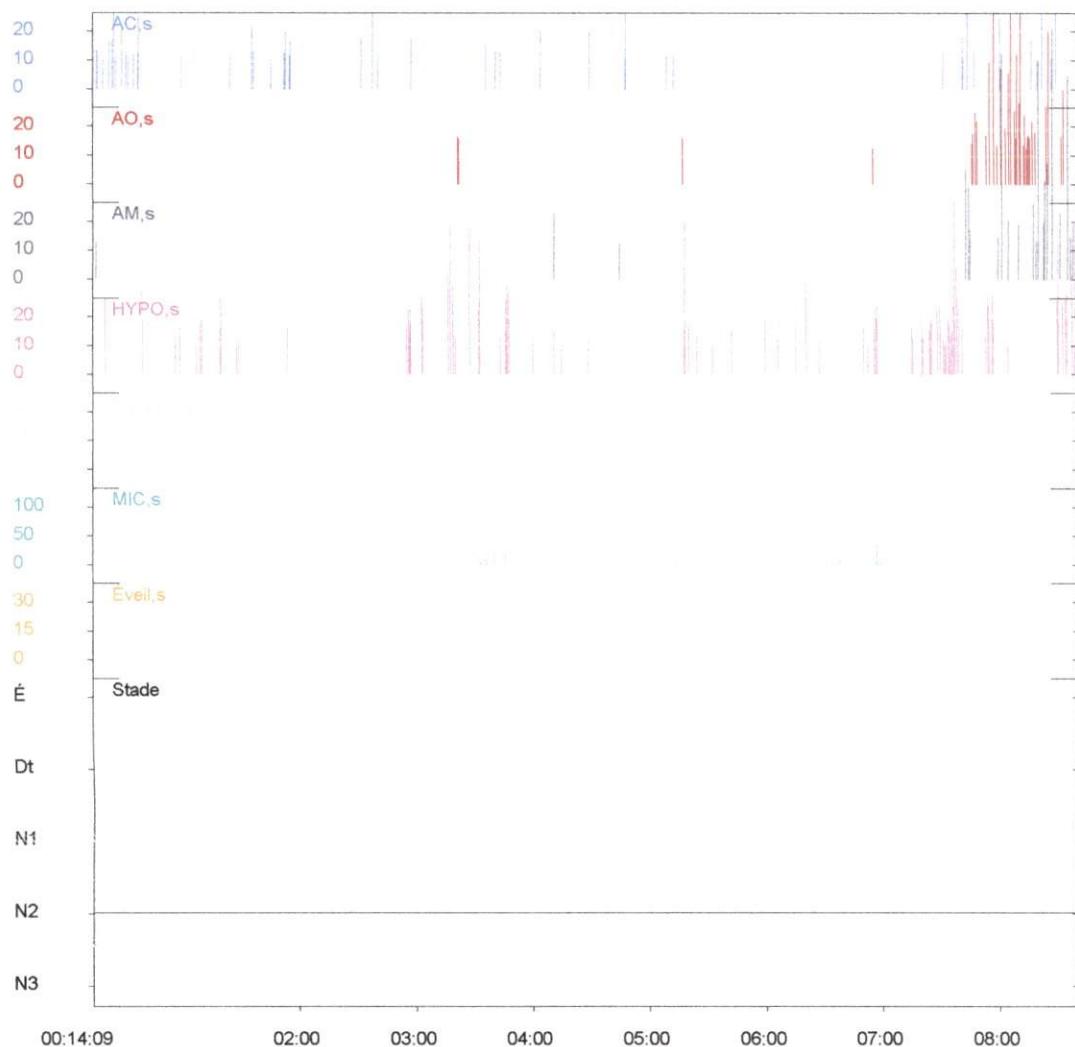
## Résumé Éveil

|                | Nombre total d'éveils |                 | Éveil lié à un évén. resp. (sans désat.) |                 | Éveil lié à un évén. resp. avec désat. |                 | Éveil lié à un mouvement jambier |                 | Éveil lié à un ronflement |                 | Éveil spontané |                 |
|----------------|-----------------------|-----------------|--|-----------------|--|-----------------|----------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
|                | (nbre)                | Indice (nbre/h) | (nbre)                                   | Indice (nbre/h) | (nbre)                                 | Indice (nbre/h) | (nbre)                           | Indice (nbre/h) | (nbre)                    | Indice (nbre/h) | (nbre)         | Indice (nbre/h) |
| Microéveil SP  | 0                     | 0.0             | 0  | 0.0             | 0                                      | 0.0             |                                  |                 | 0                         | 0.0             | 0              | 0.0             |
| Microéveil SL  | 0                     | 0.0             | 0  | 0.0             | 0                                      | 0.0             |                                  |                 | 0                         | 0.0             | 0              | 0.0             |
| É Micro-éveil  | 0                     | 0.0             | 0  | 0.0             | 0                                      | 0.0             |                                  |                 | 0                         | 0.0             | 0              | 0.0             |
| Microéveil TOT | 0                     | 0.0             | 0  | 0.0             | 0                                      | 0.0             |                                  |                 | 0                         | 0.0             | 0              | 0.0             |
| Éveil > 15 s   | 0                     | 0.0             | 0  | 0.0             | 0                                      | 0.0             |                                  |                 | 0                         | 0.0             | 0              | 0.0             |
| Total          | 0                     | 0.0             | 0  | 0.0             | 0                                      | 0.0             |                                  |                 | 0                         | 0.0             | 0              | 0.0             |

**Remarque :** Les valeurs d'indice pour les totaux (c-à-d. les 3 dernières lignes de chacun des tableaux ci-dessus) sont basées sur (nbre/h TTS). Les autres index sont basés sur (nbre/h R) nbre/h NREM) and (nbre/h É).

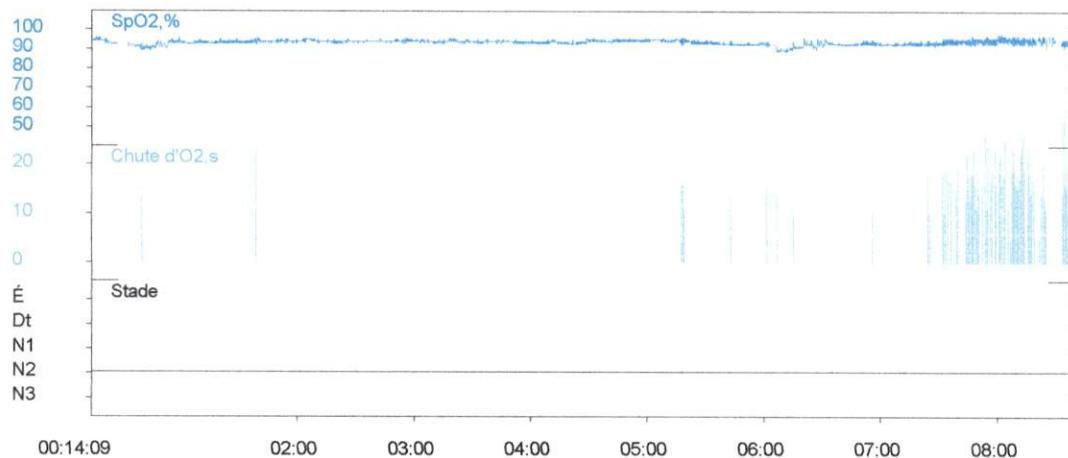
## RÉSUMÉ ÉVEIL

### Tendance des éveils



## RÉSUMÉ OXYMÉTRIE

### Évolution de l'oxymétrie



Distribution de l'oxymétrie(toutes les durées sont exprimées en minutes)

| % de SpO2 | Éveil |           | SP   |           | SL    |           | Total |           |
|-----------|-------|-----------|------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|
|           | Dur.  | % de TPAL | Dur. | % de TPAL | Dur.  | % de TPAL | Dur.  | % de TPAL |
| <50       | 0.0   | 0.0       | 0.0  | 0.0       | 0.0   | 0.0       | 0.0   | 0.0       |
| <60       | 0.0   | 0.0       | 0.0  | 0.0       | 0.0   | 0.0       | 0.0   | 0.0       |
| <70       | 0.0   | 0.0       | 0.0  | 0.0       | 0.0   | 0.0       | 0.0   | 0.0       |
| <75       | 0.0   | 0.0       | 0.0  | 0.0       | 0.0   | 0.0       | 0.0   | 0.0       |
| <80       | 0.0   | 0.0       | 0.0  | 0.0       | 0.0   | 0.0       | 0.0   | 0.0       |
| <85       | 0.0   | 0.0       | 0.0  | 0.0       | 0.0   | 0.0       | 0.0   | 0.0       |
| <90       | 0.0   | 0.0       | 0.0  | 0.0       | 2.7   | 0.5       | 2.7   | 0.5       |
| <95       | 0.0   | 0.0       | 0.0  | 0.0       | 406.1 | 80.3      | 406.1 | 80.3      |
| <0        |       |           |      |           |       |           |       |           |

|                             | É   | DR  | NR   | TOTAL |
|-----------------------------|-----|-----|------|-------|
| Durée d'artefact (min)      | 0.0 | 0.0 | 5.0  | 5.0   |
| Moyenne (%)                 |     |     | 94   | 94    |
| Nombre de désaturations     | 0   | 0   | 72   | 72    |
| Indice désat. (nbre/heure)  |     |     | 8.6  | 8.6   |
| Indice désat. (durée/heure) |     |     | 2.5  | 2.5   |
| Désat. max (%)              | 0   | 0   | 5    | 5     |
| Durée désat. max (s)        | 0.0 | 0.0 | 29.0 | 29.0  |

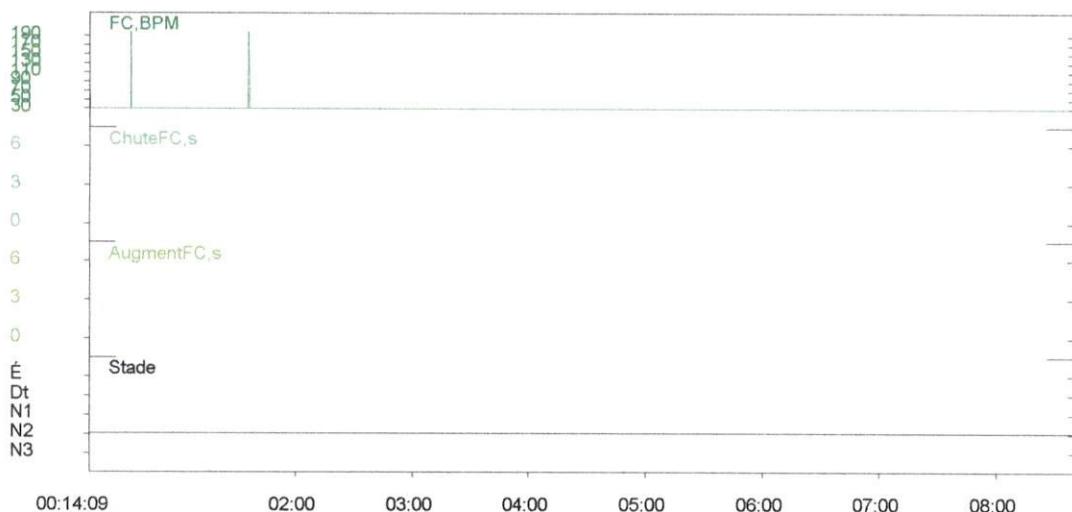
Durée continue maximum passée en dessous 0 % : 0.0 minutes  
 SpO2 min. ( $\geq 2$  secondes) : 83 %  
 Nbre d'épisodes ( $\geq 5.0$  minutes) SpO<sub>2</sub> < 88 % : 0  
 Durée maximale SpO<sub>2</sub> < 88 % ( $\geq 5.0$  minutes) : 0.0 minutes  
 Valeur de SpO2 minimum pendant le sommeil : 83 %  
 Durée de SpO2 minimum pendant le sommeil : 3 secondes

### Taux min. d'O2 des événements respiratoires

Moyenne des taux min. de SpO2 des événements resp. : 93 %  
 Moyenne des taux min. de SpO2 des événements resp. avec désat. : 92 %  
 Minimum des taux min. de SpO2 des évén. resp. : 83 %

**RÉSUMÉ FRÉQUENCE CARDIAQUE**

Évolution de la fréquence cardiaque

**Statistiques de la fréquence cardiaque**

|                         | É   | DR  | SL         | N1  | N2         | N3  |
|-------------------------|-----|-----|------------|-----|------------|-----|
| Durée (min)             | 0.0 | 0.0 | 506.0      | 0.0 | 506.0      | 0.0 |
| <b>FC moyenne (bpm)</b> |     |     | 0.5        |     | 0.5        |     |
| Écart type              |     |     | 10.274     |     | 10.274     |     |
| Coef. var.              |     |     | 0.000      |     | 0.000      |     |
| <b>Médiane (bpm)</b>    |     |     | 0.000      |     | 0.000      |     |
| IQ                      |     |     | 0.000      |     | 0.000      |     |
| <b>RR moyen (bpm)</b>   |     |     | 14.5       |     | 14.5       |     |
| Écart type              |     |     | 68.215     |     | 68.215     |     |
| Coef. var.              |     |     | 4.712      |     | 4.712      |     |
| <b>RR moyen (ms)</b>    |     |     | 171186.0   |     | 171186.0   |     |
| Écart type              |     |     | 194432.428 |     | 194432.428 |     |
| Coef. var.              |     |     | 1.136      |     | 1.136      |     |
| Artéfact ECG (min)      | 0.0 | 0.0 | 0.0        | 0.0 | 0.0        | 0.0 |

**Résumé Fréquence cardiaque**

|  |           |
|--|-----------|
| Fréquence cardiaque moyenne pendant le sommeil                               | 92.5 bpm  |
| Fréquence cardiaque maximum pendant le sommeil                               | 255 bpm   |
| Fréquence cardiaque maximum pendant le sommeil                               | 255.0 bpm |
| 95ème percentile   |           |
| Fréquence cardiaque maximum pendant l'enregistrement (TPAL)                  | 255 bpm   |
| Fréquence cardiaque maximum pendant l'enregistrement (TPAL) 95ème percentile | 255.0 bpm |

**ÉVÉNEMENTS RESPIRATOIRES 3****Résumé des événements respiratoires (temps de période de sommeil)**

| Paramètres (s)      | AC   | AO    | AM   | Somme des ap | HYP  | Événements A + H | RERA | Évén. resp. |
|---------------------|------|-------|------|--------------|------|------------------|------|-------------|
| Nombre              | 10.0 | 10.0  | 10.0 | -            | 10.0 | -                | 10.0 | -           |
| Max (s)             | 48   | 33    | 21   | 102          | 86   | 188              | 0    | 188         |
| Moyenne (s)         | 48.5 | 109.5 | 87.5 | 109.5        | 60.0 | 109.5            | 0.0  | 109.5       |
| Durée tot. (min)    | 16.9 | 29.1  | 33.1 | 24.2         | 21.8 | 23.1             | 0.0  | 23.1        |
| PTS (506.0 min)     | 13.6 | 16.0  | 11.6 | 41.2         | 31.2 | 72.4             | 0.0  | 72.4        |
| % de PTS            |      |       |      |              |      |                  |      |             |
| Indice (nbre/h PTS) | 2.7  | 3.2   | 2.3  | 8.1          | 6.2  | 14.3             | 0.0  | 14.3        |
|                     | 5.7  | 3.9   | 2.5  | 12.1         | 10.2 | 22.3             | 0.0  | 22.3        |

**Résumé des événements respiratoires (temps total du sommeil)**

| Paramètres (s)      | AC   | AO    | AM   | Somm e des ap | HYP  | Événeme nts A + H | RERA | Évén. resp. |
|---------------------|------|-------|------|---------------|------|-------------------|------|-------------|
| Nombre              | 10.0 | 10.0  | 10.0 | -             | 10.0 | -                 | 10.0 | -           |
| Max (s)             | 48   | 33    | 21   | 102           | 86   | 188               | 0    | 188         |
| Moyenne (s)         | 48.5 | 109.5 | 87.5 | 109.5         | 60.0 | 109.5             | 0.0  | 109.5       |
| Durée tot. (min)    | 16.9 | 29.1  | 33.1 | 24.2          | 21.8 | 23.1              | 0.0  | 23.1        |
| TTS (506.0 min)     | 13.6 | 16.0  | 11.6 | 41.2          | 31.2 | 72.4              | 0.0  | 72.4        |
| % de TTS            |      |       |      |               |      |                   |      |             |
| Indice (nbre/h TTS) | 2.7  | 3.2   | 2.3  | 8.1           | 6.2  | 14.3              | 0.0  | 14.3        |
|                     | 5.7  | 3.9   | 2.5  | 12.1          | 10.2 | 22.3              | 0.0  | 22.3        |

**Résumé des indices d'événement respiratoire (temps total du sommeil)**

|     | SP nbre/h (SP) | SL nbre/h (SL) | TTS nbre/h (sommeil) |
|-----|----------------|----------------|----------------------|
| IAH |                | 22.3           | 22.3                 |
| ITR |                | 22.3           | 22.3                 |

**Résumé des apnées centrales (durée >= 5 s, Temps total du sommeil)**

|                                   |                 |               |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|
| Durée totale des apnées centrales | : 23.46 minutes | 4.6 % sur TTS |
| Nombre total d'apnées centrales   | : 117           | 13.9 AC/h TTS |
| Taux de soupir                    | : 6 %           |               |

**Résumé de la respiration périodique (Temps total du sommeil)**

|   |                |                |
|---|----------------|----------------|
| Durée totale des respirations périodiques           | : 9.12 minutes | 1.8 % sur TTS  |
| Nombre total d'événements de respiration périodique | : 8            | 0.9 Nbre/h TTS |

**DONNÉES DE SOMMEIL 2****Répartition des stades de sommeil**

|          | Épisodes<br>(#) | durée<br>(min) | TPAL<br>(%) | PTS<br>(%) | TTS<br>(%) |
|----------|-----------------|----------------|-------------|------------|------------|
| É (TPS)  | 0               | 0.0            | -           | 0.0        | --         |
| É (TPAL) | 0               | 0.0            | 0.0         | --         | --         |
| Dr       | 0               | 0.0            | 0.0         | 0.0        | 0.0        |
| N1       | 0               | 0.0            | 0.0         | 0.0        | 0.0        |
| N2       | 1               | 506.0          | 100.0       | 100.0      | 100.0      |
| N3       | 0               | 0.0            | 0.0         | 0.0        | 0.0        |

**Analyse par fraction de TPAL**

|            | Premier<br>(min) | Seconde<br>(min) | Troisième<br>(min) |
|------------|------------------|------------------|--------------------|
| TPAL total | 169.0            | 168.5            | 168.5              |
| É          | 0.0              | 0.0              | 0.0                |
| N3         | 0.0              | 0.0              | 0.0                |
| Dr         | 0.0              | 0.0              | 0.0                |

**Nombre d'événements de sommeil pendant TPAL**

|                       | É   | N1  | N2    | N3  | Dr  |
|-----------------------|-----|-----|-------|-----|-----|
| Durée (min)           | 0.0 | 0.0 | 506.0 | 0.0 | 0.0 |
| Alpha                 | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   |
| Fuseau                | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   |
| Delta                 | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   |
| SP                    | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   |
| MOL                   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   |
| Mouvement<br>de jambe | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   |
| Ronflements           | 0   | 0   | 49    | 0   | 0   |

**PARAMÈTRES TECHNIQUES**

**Critères de sélection de l'affichage**

|   |        |                                    |
|---|--------|------------------------------------|
| Apnée centrale                                      | (AC)   | : 10.0 s                           |
| Apnée obstructive                                   | (AO)   | : 10.0 s                           |
| Apnée mixte   | (AM)   | : 10.0 s                           |
| Hypopnée  | (HYP)  | : 10.0 s                           |
| RERA  | (RERA) | : 10.0 s                           |
| Désat min. hyp.                                     |        | : 0 %                              |
| Contexte d'apnée                                    |        |                                    |
| Chute de FC   |        | : 12.5 %                           |
| Chute de SpO2                                       |        | : 3 %                              |
| O2 désaturation                                     |        | : 3 %                              |
| Événements É  |        | : Rejeté                           |
| Mouvements jambiers Seuil                           |        | : 10 (puissance)                   |
| MPJ   |        |                                    |
| Période max.  |        | : 90.0 s                           |
| Période min.  |        | : 5.0 s                            |
| Nombre min.   |        | : 4                                |
| Diminution min. chute TTP                           |        | : 20 ms                            |
| Validation utilisateur des événements cardiaques    |        | : Non                              |
| Validation utilisateur des événements respiratoires |        | : Non                              |
| Validation utilisateur des stades de sommeil        |        | : Non                              |
| Validation utilisateur des événements pH            |        | : Non                              |
| Analyse désaturation O2                             |        | : Relative                         |
| Analyse FC  |        | : Relative                         |
| Associations événement-éveil                        |        |                                    |
| Ordre de priorité d'association d'événements        |        | : Respiratory, Leg Movement, Snore |
| Durée max. entre l'événement et l'éveil             |        | : 5.0 s                            |

**Paramètres de scorage**

Cœur

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Chute de FC        | : 22.2 % de chute       |
| Augmentation de FC | : 28.6 % d'augmentation |
| RR long            | : 180 %                 |

Hypopnée

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Début de l'événement | : 50.4 % de chute       |
| Arrêt de l'événement | : 60.0 % d'augmentation |
| Durée                | : 10.0 à 60.0 s         |

pH

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Condition démarrage | : < 4.00 |
| Condition d'arrêt   | : > 4.75 |
| Durée min           | : 1 s    |

Ronflement

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Seuil           | : 56 (puissance) |
| Période max.    | : 6.0 s          |
| Période min.    | : 3.0 s          |
| Période aveugle | : 2.0 s          |

Mouvements jambiers:Période aveugle

: 5.0 s

EEG: Amp. ondes delta

: >= 75 µV

Paramètres de scorage

: AASM

**RAPPORT D'ANALYSE****Identification de l'enregistrement**

|                   |              |       |                         |
|-------------------|--------------|-------|-------------------------|
| Nom du patient    | : HALMONY    | Acq   | : 747                   |
| Prénom            | : ABDELMAJID | Type  | : Adulte                |
| Sexe              | : M          | Début | : 11/04/2023 à 00:14:09 |
| Date de naissance | : 09/01/1930 | Fin   | : 11/04/2023 à 08:40:09 |
| Âge du patient    | : 93 ans     | Durée | : 8:26:00 (506.0 min)   |

**Informations sur les canaux de données**

|            |            |              |            |            |
|------------|------------|--------------|------------|------------|
| BoutonP *  | CourbePI * | ECG I *      | ECG2HF *   | ECG II *   |
| ECG V      | Abd *      | Tho *        | FluxPres * | FluxTher * |
| F. puls. * | PosCorps * | Ronflement * | SpO2 *     | PPG *      |

**Commentaires sur le patient**

HAAB09011930

**Versions**

|                 |          |                                    |              |
|-----------------|----------|------------------------------------|--------------|
| Version Rapport | : 2.7.43 | Date de production des rapports    | : 11/04/2023 |
| Version Analyse | : 2.7.43 | Type d'amplificateur Alice         | : Alice PDx  |
| Application     | : 11     | Numéro de série de l'amplificateur | : 17044      |