

## 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 canaux, 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 canaux.

### 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.



**MUPRAS**  
Mutuelle de Prévoyance  
& d'Actions Sociales  
de Royal Air Maroc

Déclaration de Maladie

M22- 0046581

☐ Maladie ☐ Dentaire ☐ Optique ☐ Autres

### Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 0944 Société : RAM 159681  
☐ Actif ☒ Pensionné(e) ☐ Autre :  
Nom & Prénom : HALMONY Abdelmajid  
Date de naissance : 09/01/30  
Adresse : 200p Al Charaf II N°21 Sidi Nour  
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  
Tél : 05 22 42 01 37  
Date de consultation : 06/04/2023  
Nom et prénom du malade : HALMONY ABDELMAJID 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) :

Autorisation CNDP N° : A-A-215 / 2019

### Adresses Mails utiles

- Réclamation : contact@mupras.com
- Prise en charge : pec@mupras.com
- Adhésion et changement de statut : adhesion@mupras.com

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

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



# RELEVÉ 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		G	

# EXECUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture

# ANALYSES - RADIOGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Coefficients	Montant des Honoraires
GLOBAL SANTÉ Rue Yougoslavie Imc, N°29, 4ème Etage Apt N° 11 Gueliz Marrakech 06 61 98 57 01 / 06 69 51 42 01	11/04/23		13000HS

# AUXILIAIRES MEDICAUX

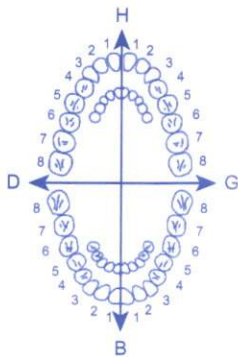
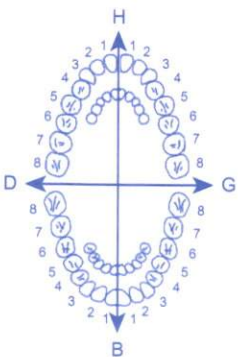
Cachet et signature du Praticien	Date des Soins	Nombre				Montant détaillé des Honoraires
		A M	P C	I M	I V	

# RELEVÉ 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 canaux, ainsi que le bilan de l'ODF.

SOINS DENTAIRES	Dents Traitées	Nature des Soins	Coefficient														
				CCEFFICIENT DES TRAVAUX <input type="text"/>													
				MONTANTS DES SOINS <input type="text"/>													
				DEBUT D'EXECUTION <input type="text"/>													
				FIN D'EXECUTION <input type="text"/>													
O.D.F PROTHESES DENTAIRES	DETERMINATION DU CCEFFICIENT MASTICATOIRE																
	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">H</td> </tr> <tr> <td>25533412</td> <td>21433552</td> </tr> <tr> <td>00000000</td> <td>00000000</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>00000000</td> <td>00000000</td> </tr> <tr> <td>35533411</td> <td>11433553</td> </tr> <tr> <td colspan="2">B</td> </tr> </table>		H		25533412	21433552	00000000	00000000	D	G	00000000	00000000	35533411	11433553	B		CCEFFICIENT DES TRAVAUX <input type="text"/>
	H																
	25533412	21433552															
	00000000	00000000															
	D	G															
	00000000	00000000															
	35533411	11433553															
	B																
	[Création, remont, adjonction] Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession		MONTANTS DES SOINS <input type="text"/>														
			DATE DU DEVIS <input type="text"/>														
		DATE DE L'EXECUTION <input type="text"/>															

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



Dr Farid Badri  
PNEUMOLOGUE

## د. فريد بدري

• إختصاصي في أمراض الجهاز التنفسي، الحساسية والسّل  
• إختصاصي في الإقلاي عن التدخين - جامعة بوردو -

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

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 allergiques et tuberculeuse
- Spécialiste dans le sevrage tabagique - Université de BORDEAUX -
- Tests cutanés allergologiques
- Exploration fonctionnelle respiratoire
- Fibroscopie bronchique



Dr Farid Badri  
PNEUMOLOGUE

## د. فريد بدري

• إختصاصي في أمراض الجهاز التنفسي، الحساسية والسّل  
• إختصاصي في الإقلاع عن التدخين - جامعة بوردو -

- التحليلات الجذدية للحساسية
- فحص الوظيفة التنفسية
- منظار القصبات الهوائية

Marrakech le 06 avril 2023

## MR. HALMONY ABDELMAJID

Analyses :

POLYGRAPHIE DE SOMMEIL

RC: patient deja suivi pour un SAOS sous CPAP

**GLOBAL SANTÉ**

Rue Yougoslavie Imm. N°29, 4ème  
Etage App. N°21 Guéliz - Marrakech  
06 61 98 57 01 / 06 69 51 48 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, 3ème 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 TTC	TOTAL TTC
• POLYGRAPHIE A DOMICILE	01	20	1 300	1 300
TOTAL H T				1 083
TVA 20%				216
TOTAL TTC				1 300 DH

**GLOBAL SANTÉ**  
Rue Yougoslavie Imm. N°29, 4ème  
Etage App. N° 21 Guéliz - Marrakech  
06 61 98 57 01 / 06 69 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:

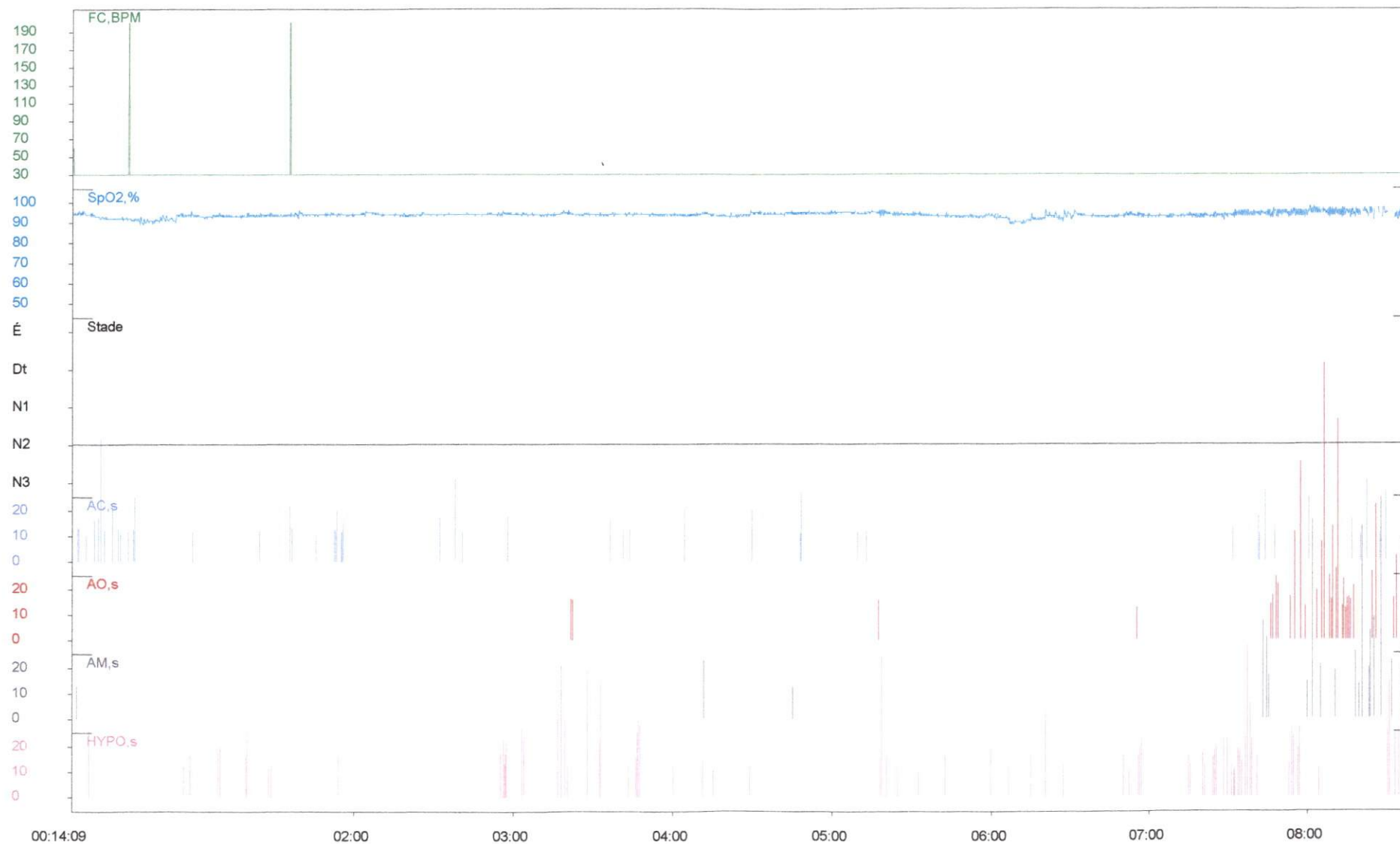
- Au total, la polygraphie de Monsieur HALMONY ABDELMAJID montre un syndrome d'apnée-hypopnées du sommeil modéré à prédominance centrale.
- Obésité modéré chez le patient.
- Un traitement par PPC est souhaitable car patient somnolent Epworth 24/24.
- Dans tous les cas, le traitement doit être associé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

**GLOBAL SANTÉ**  
Rue Yougoslavie, N°29, 4ème  
Etage, Appartement 4 - Gueliz - Marrakech  
06 61 98 57 01 / 06 69 51 48 87

MERCI POUR VOTRE CONFIANCE

GLOBAL SANTE, RUE YUGOSLAVIE 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 SP (min)	SP (%)	Durée SL (min)	SL (%)	Durée SOL (min)	SLP (%)	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

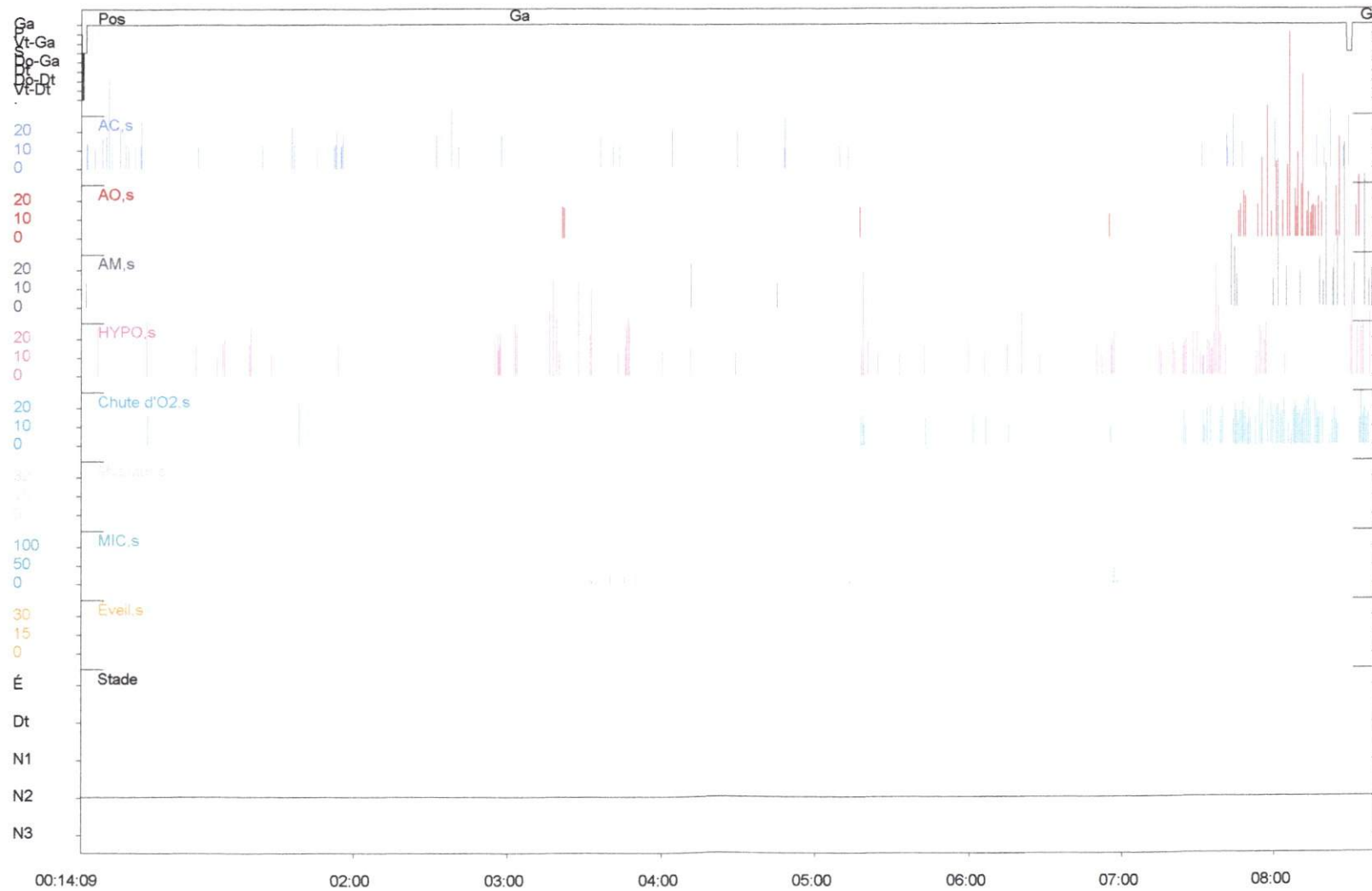
Durée d'artéfact sur le canal de position du corps (minutes)	0.0
Nbre de périodes d'artéfact sur le canal de position du corps	0

**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.



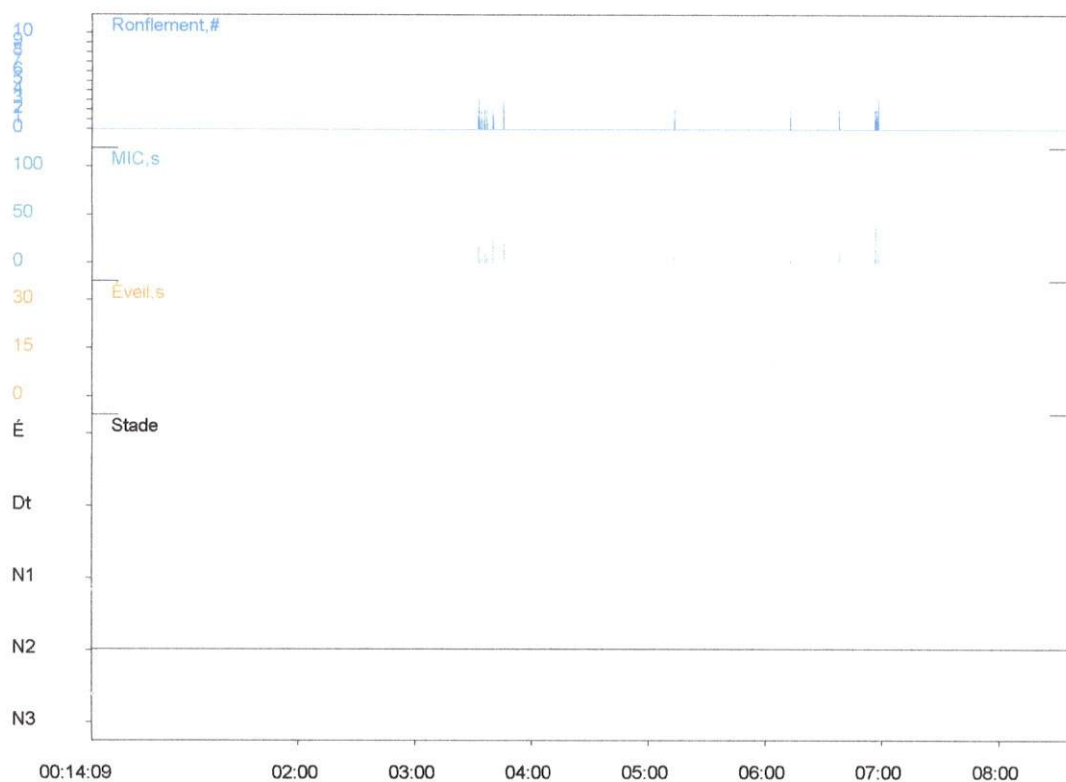
## RÉSUMÉ POSITION DU CORPS 1

### 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

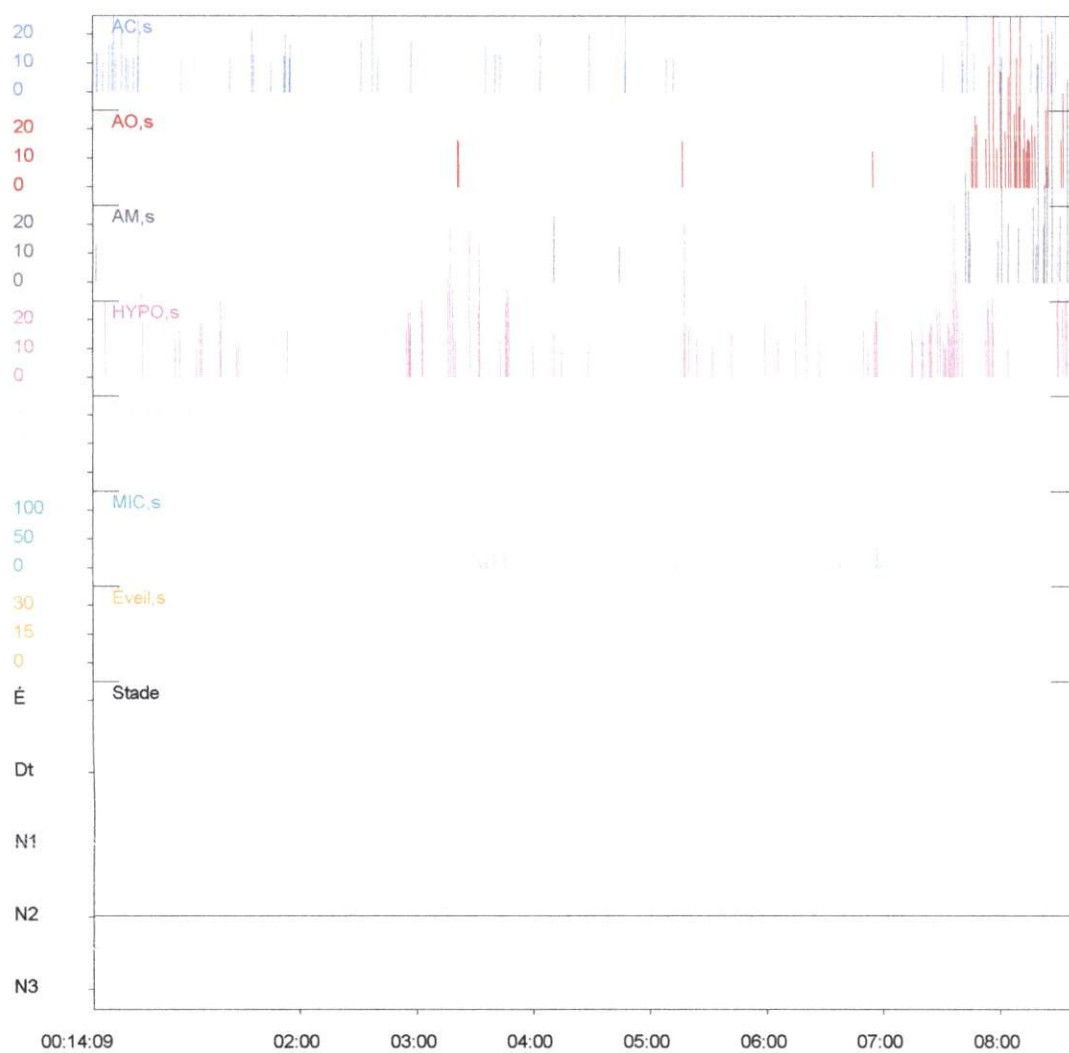
	Nombre total d'éveils		Éveil lié à un évén. resp. (sans désat.)		Éveil lié à un évén. resp. avec désat.		Éveil lié à un mouvement jambier		Éveil lié à un ronflement		Éveil spontané	
	(nbre)	Indice (nbre/h)	(nbre)	Indice (nbre/h)	(nbre)	Indice (nbre/h)	(nbre)	Indice (nbre/h)	(nbre)	Indice (nbre/h)	(nbre)	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).



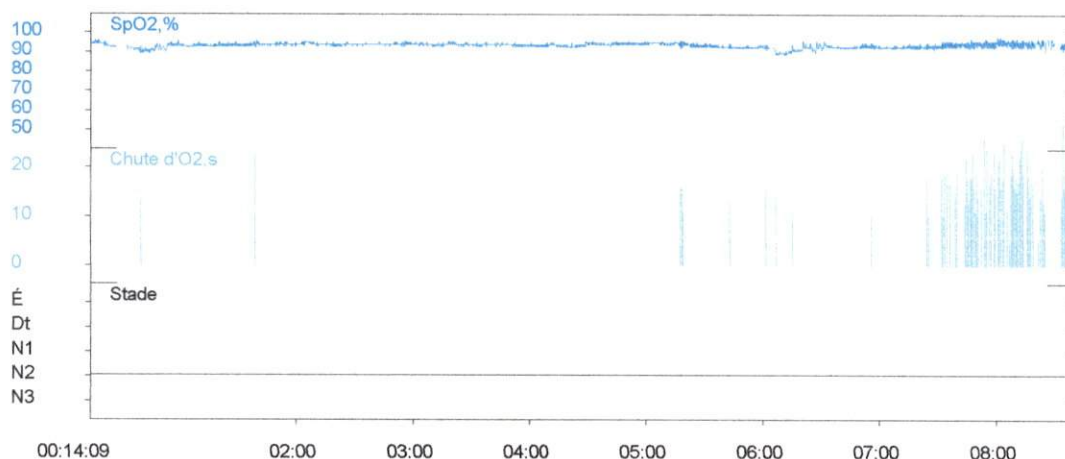
## RÉSUMÉ ÉVEIL

### 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'artéfact (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

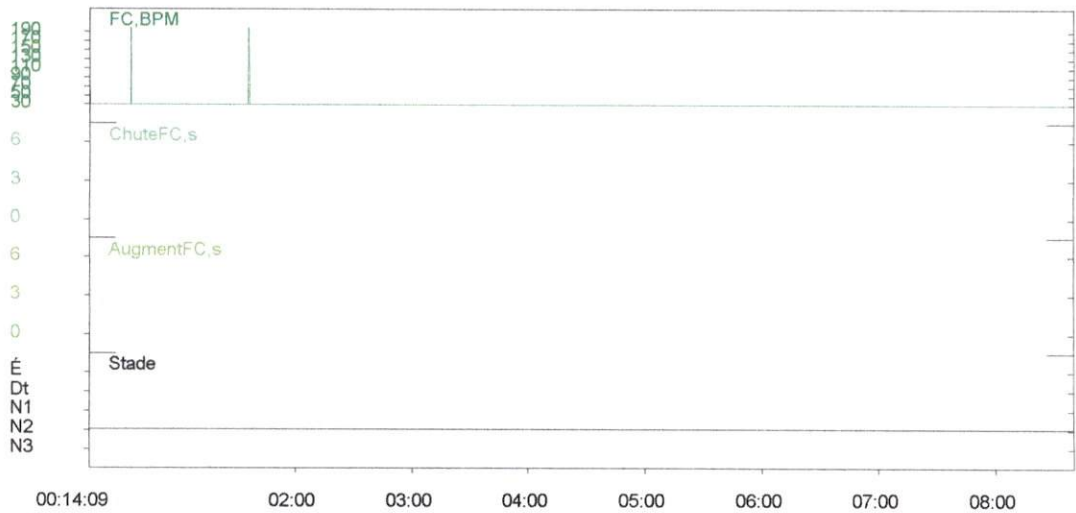
Durée continue maximum passée en dessous 0 % : 0.0 minutes  
 SpO2 min. ( $\geq 2$  secondes) : 83 %  
 Nbre d'épisodes ( $\geq 5.0$  minutes) SpO<sub>2</sub> < 88 % : 0  
 Durée maximale SpO<sub>2</sub> < 88 % ( $\geq 5.0$  minutes) : 0.0 minutes  
 Valeur de SpO<sub>2</sub> minimum pendant le sommeil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

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

Moyenne des taux min. de SpO<sub>2</sub> des événements resp. : 93 %  
 Moyenne des taux min. de SpO<sub>2</sub> des événements resp. avec désat. : 92 %  
 Minimum des taux min. de SpO<sub>2</sub> 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
FC moyenne (bpm)			0.5		0.5	
Écart type			10.274		10.274	
Coef. var.			0.000		0.000	
Médiane (bpm)			0.000		0.000	
IQ			0.000		0.000	
RR moyen (bpm)			14.5		14.5	
Écart type			68.215		68.215	
Coef. var.			4.712		4.712	
RR moyen (ms)			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 95ème percentile	255.0 bpm
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)

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

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

	AC	AO	AM	Somme des ap	HYP	Événements A + H	RERA	Évén. resp.
Paramètres (s)	10.0	10.0	10.0	-	10.0	-	10.0	-
Nombre	48	33	21	102	86	188	0	188
Max (s)	48.5	109.5	87.5	109.5	60.0	109.5	0.0	109.5
Moyenne (s)	16.9	29.1	33.1	24.2	21.8	23.1	0.0	23.1
Durée tot. (min)	13.6	16.0	11.6	41.2	31.2	72.4	0.0	72.4
TTS (506.0 min)								
% de TTS	2.7	3.2	2.3	8.1	6.2	14.3	0.0	14.3
Indice (nbre/h TTS)	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 (#)	durée (min)	TPAL (%)	PTS (%)	TTS (%)
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 (min)	Seconde (min)	Troisième (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 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		: Respiratory, Leg Movement, Snore
d'événements		
Durée max. entre l'événement et l'éveil		: 5.0 s

**Paramètres de scorage**

Coeur		
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 $\mu$ V
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 *	Ronflemt *	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