



Rapport de polygraphie ventilatoire



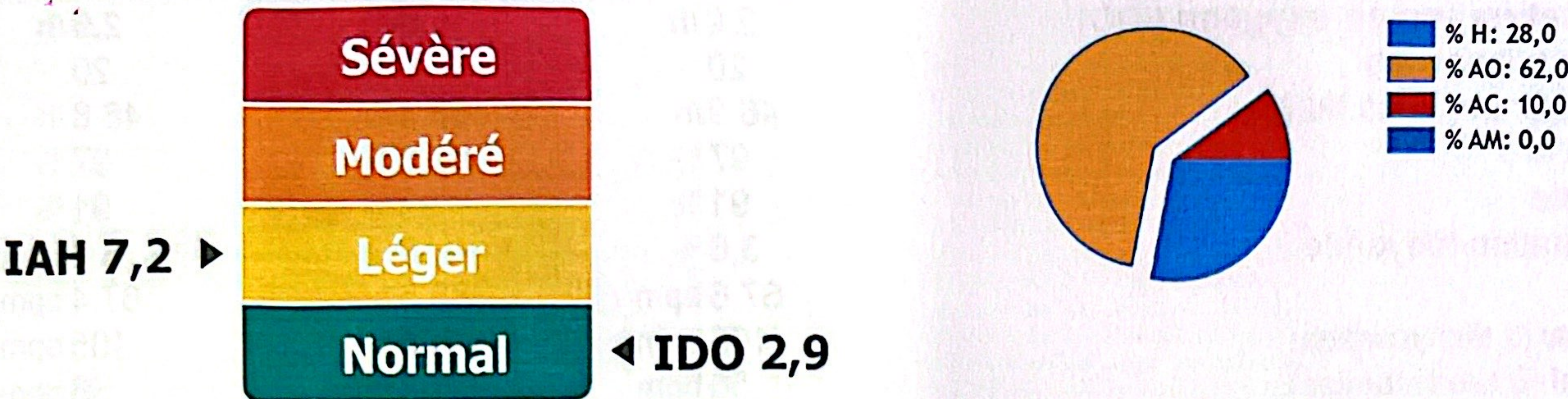
Informations relatives au patient et à l'enregistrement

Nom	AL-HASSAN DIBASSI FADIA		
Âge	18/05/1982	42 ans	Taille 184 cm
ID		0	Poids 99 kg
Date de l'enregistrement	11/09/2024	IMC	29,2 kg/m²
Début et fin de l'enregistrement	22:00 à 05:00	Durée d'enregistrement	7h - 419,9 min
Début et fin de l'analyse	22:00 à 05:00	Durée d'analyse	6h 59m - 419,9 min



Indications

Recherche de troubles respiratoires du sommeil.



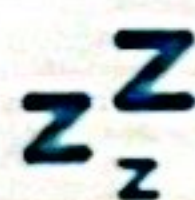
Paramètres respiratoires

Index Apnées Hypopnées	7,2/h	Apnées obstructives	31 soit 4,4/h
IAH dorsal	0/h	Apnées centrales	5 soit 0,7/h
IAH non-dorsal	7,3/h	Apnées mixtes	0 soit 0/h
Apnée la plus longue	70,7 s	Hypopnées	14 soit 2/h
Durée moyenne apnées	20,3 s	Durée moyenne hypopnées	54,9 s
Durée totale en apnée	12,2 min	Fréquence respiratoire	10,9/min



Saturation en oxygène

Index de désaturations	2,9/h	Nombre de désaturations	20 désats
SpO2 moyenne	97 %	SpO2 la plus faible	91 %
Durée SpO2 < 90%	0% soit 0 min	Durée SpO2 ≤ 88%	0% soit 0 min



Ronflements

Episode de ronflements	0 %	Volume audio moyen	dBc
Episode le plus long	min	Volume audio maximal	dBc



Conclusion

- Syndrome d'apnées du sommeil léger avec IAH = 7.2/h chez un sujet à IMC = 29.2 kg/m².
- Index de désaturation normale, IDO = 2.9/h avec une SpO2 moyenne 97% et une SpO2 minimale = 91%.

CAT :

- Mesures hygiéno-diététiques :
 - Activités physiques régulières
 - Hygiène alimentaire

CLINIQUE MEDICALE
SAINTES MYRIADES
Tél.: 27 21 26 53 23
Pr KOUASSI BOKO ALEXANDRE
N° ONMCI 2393
Professeur Titulaire de Pneumologue

Pr KOUASSI Boko Alexandre



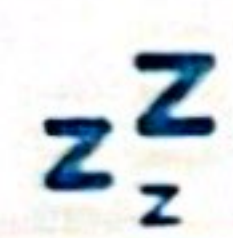
Evènements respiratoires

	Nombre	Total	Dorsal	Non-dorsal
Apnées + Hypopnées (IAH)		7,2 /h	0 /h	7,3 /h
Nombre d'évènements		50	0	50
Apnées (72%)	36	5,2 /h	00 /h	5,2 /h
Obstructives (62%)	31	4,4 /h	0 /h	4,5 /h
Mixtes (0%)	0	0 /h	0 /h	0 /h
Centrales (10%)	5	0.7 /h	0 /h	0.7 /h
Hypopnées (28%)	14	2 /h	0 /h	2 /h
Obstructives (0%)	0	0 /h	0 /h	0 /h
Centrales (0%)	0	0 /h	0 /h	0 /h
Cycles resp limités (4092 cycles)	1163	28,4 %	2 %	28,8 %
Durée Cheyne-Stokes		0 min	0 min	0 min



Oxymétrie

	Total	Dorsal	Non-dorsal
Index de désaturation en oxygène (IDO)	2,9 /h	0 /h	2,9 /h
Nombre de désaturations	20	0	20
Activations autonomiques (327 AA)	46.9 /h	55.4 /h	46.8 /h
SpO2 moyenne	97 %	98.3 %	97 %
SpO2 minimale	91 %	93 %	91 %
Chute désaturation moyenne	3,6 %	2 %	3,3 %
Pouls moyen	67.6 bpm	88.5 bpm	67.4 bpm
Pouls maximal (2 tachycardies)	105 bpm	105 bpm	105 bpm
Pouls minimal (0 bradycardies)	56 bpm	64 bpm	56 bpm
Ecart-type du pouls	13,7 bpm	59.5 bpm	12 bpm
SpO2 < 90% (0 min)	0 %	0 %	0 %
SpO2 ≤ 85% (0 min)	0 %	0 %	0 %
SpO2 < 80% (0 min)	0 %	0 %	0 %
Pouls < 40 bpm (0 min)	0 %	0 %	0 %
Pouls > 100 bpm (0.2 min)	0 %	2,3 %	0 %



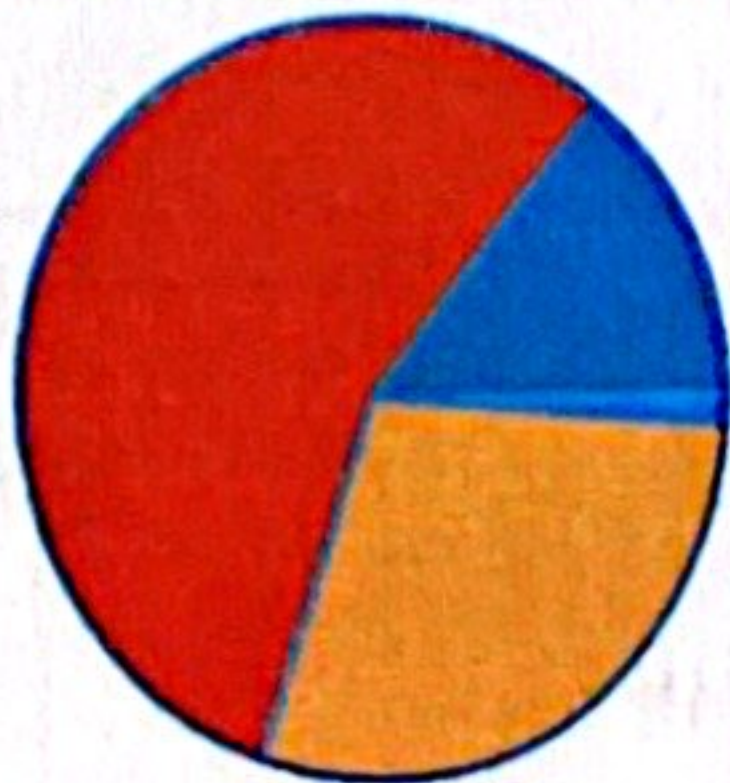
Ronflements

	Total	Dorsal	Non-dorsal
Episodes de ronflements	0 min	0 min	0 min
	0 %	0 %	0 %
Volume audio maximal	dBc	dBc	dBc
Volume audio moyen	dBc	dBc	dBc
Index de ronfl. uniques (1 ronfl.)	0.1 /h	0 /h	0 /h
% de ronfl. uniques > 70 dBc	0 %	0 %	0 %
% de ronfl. uniques > 80 dBc	0 %	0 %	0 %
% de ronfl. uniques > 90 dBc	0 %	0 %	0 %



Position et activité

Dorsale	4,3 min	1	%
Non-dorsale	413,8 min	98.5	%
Debout	1,7 min	0.4	%
Mouvements	51.6 min	12,3	%
Données invalides	0 min	0	%
Est. efficacité du sommeil		88	%
Qualité de l'enregistrement		42.5	%



- % Dos 1,0
- % Ventre 29,0
- % Droit 55,8
- % Gauche 13,7
- % Debout 0,4



Conditions et techniques

Enregistrement de polygraphie ventilatoire nocturne de 7 heures réalisé avec un dispositif Nox T3S.
Signaux enregistrés: flux nasal, efforts thoraco-abdominaux RIP, SpO2, pouls, sons respiratoires, position, activité.

Critères d'analyse AASM 2017:

Apnée: diminution de plus de 90% du flux nasal pendant au moins 10 secondes.

Hypopnée: diminution de plus de 30% du flux nasal associée à une désaturation d'au moins 3%.



Rapport de polygraphie ventilatoire



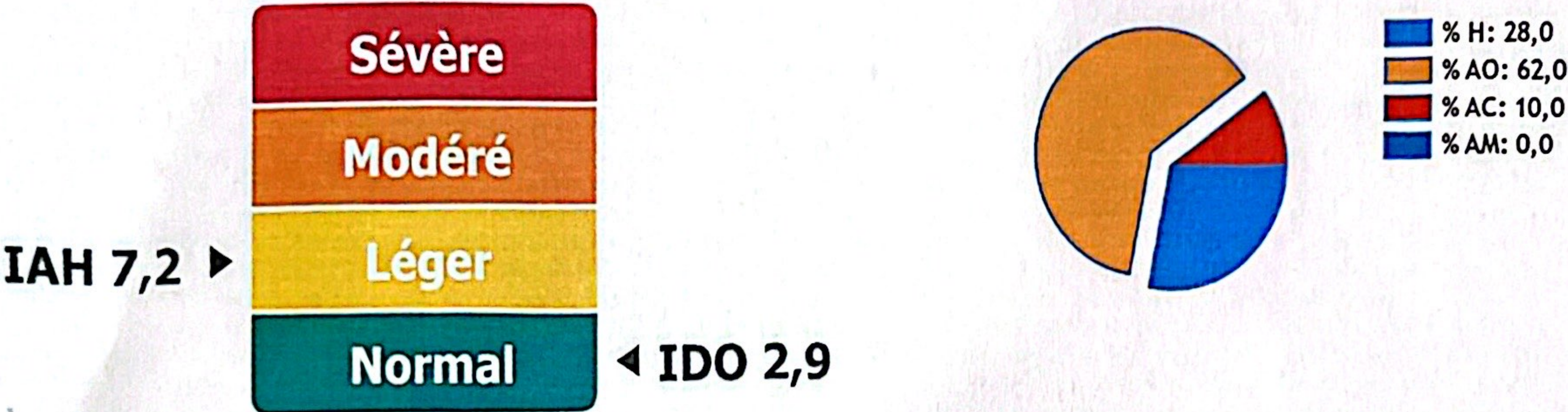
Informations relatives au patient et à l'enregistrement

Nom	AL-HASSAN DIBASSI FADIA			
Âge	18/05/1982	42 ans	Taille	184 cm
ID		0	Poids	99 kg
Date de l'enregistrement	11/09/2024		IMC	29,2 kg/m²
Début et fin de l'enregistrement	22:00 à 05:00		Durée d'enregistrement	7h - 419,9 min
Début et fin de l'analyse	22:00 à 05:00		Durée d'analyse	6h 59m - 419,9 min



Indications

Recherche de troubles respiratoires du sommeil.



Paramètres respiratoires

Index Apnées Hypopnées	7,2/h	Apnées obstructives	31 soit 4,4 /h
IAH dorsal	0/h	Apnées centrales	5 soit 0.7 /h
IAH non-dorsal	7,3/h	Apnées mixtes	0 soit 0/h
Apnée la plus longue	70.7 s	Hypopnées	14 soit 2 /h
Durée moyenne apnées	20,3 s	Durée moyenne hypopnées	54.9 s
Durée totale en apnée	12,2 min	Fréquence respiratoire	10,9/min



Saturation en oxygène

Index de désaturations	2,9/h	Nombre de désaturations	20 désats
SpO2 moyenne	97 %	SpO2 la plus faible	91 %
Durée SpO2 < 90%	0% soit 0 min	Durée SpO2 ≤ 88%	0% soit 0 min



Ronflements

Episode de ronflements	0 %	Volume audio moyen	dBc
Episode le plus long	min	Volume audio maximal	dBc



Conclusion

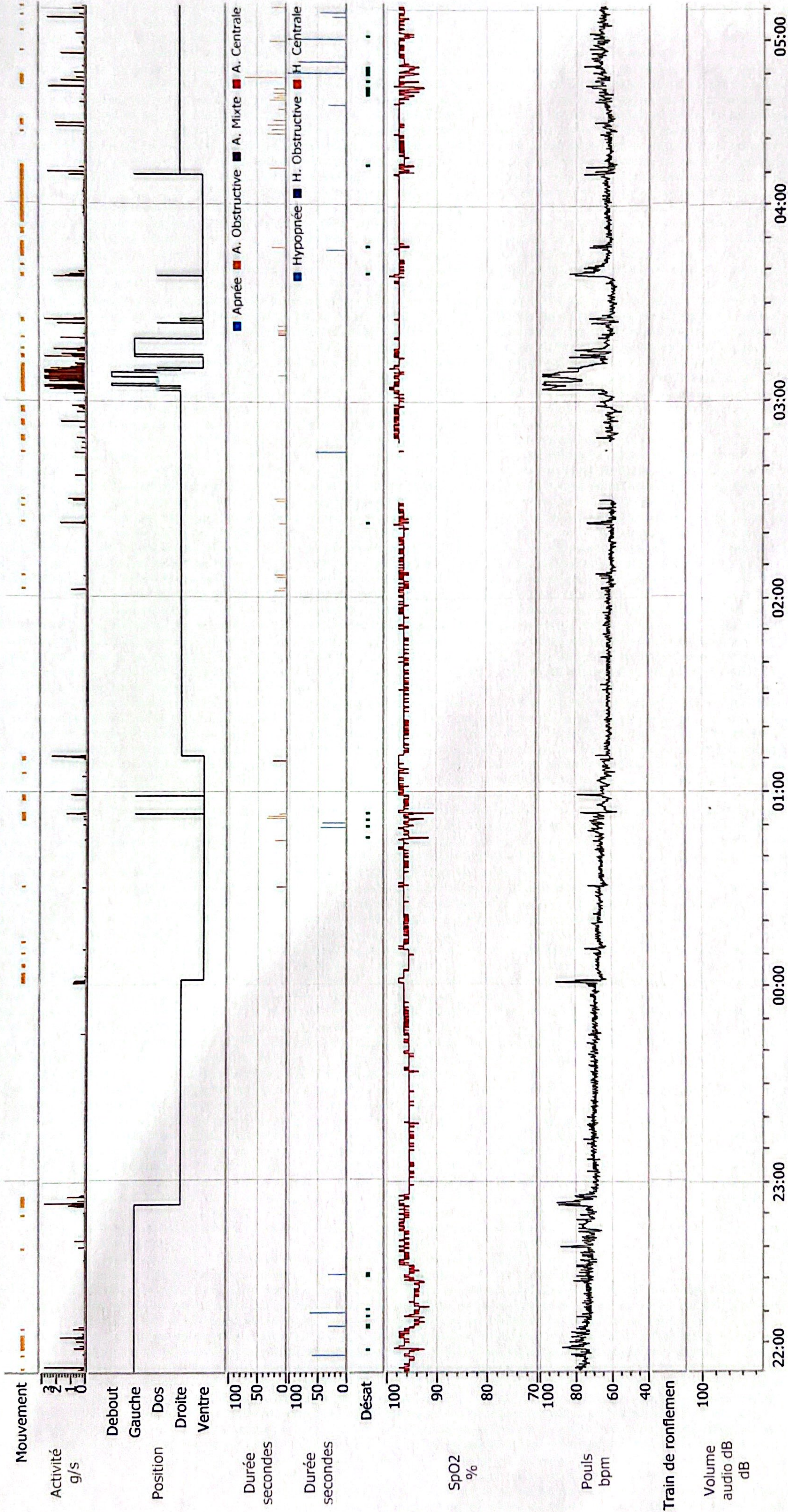
- Syndrome d'apnées du sommeil léger avec IAH = 7.2/h chez un sujet à IMC = 29.2 kg/m².
- Index de désaturation normale, IDO = 2.9/h avec une SpO2 moyenne 97% et une SpO2 minimale = 91%.

CAT :

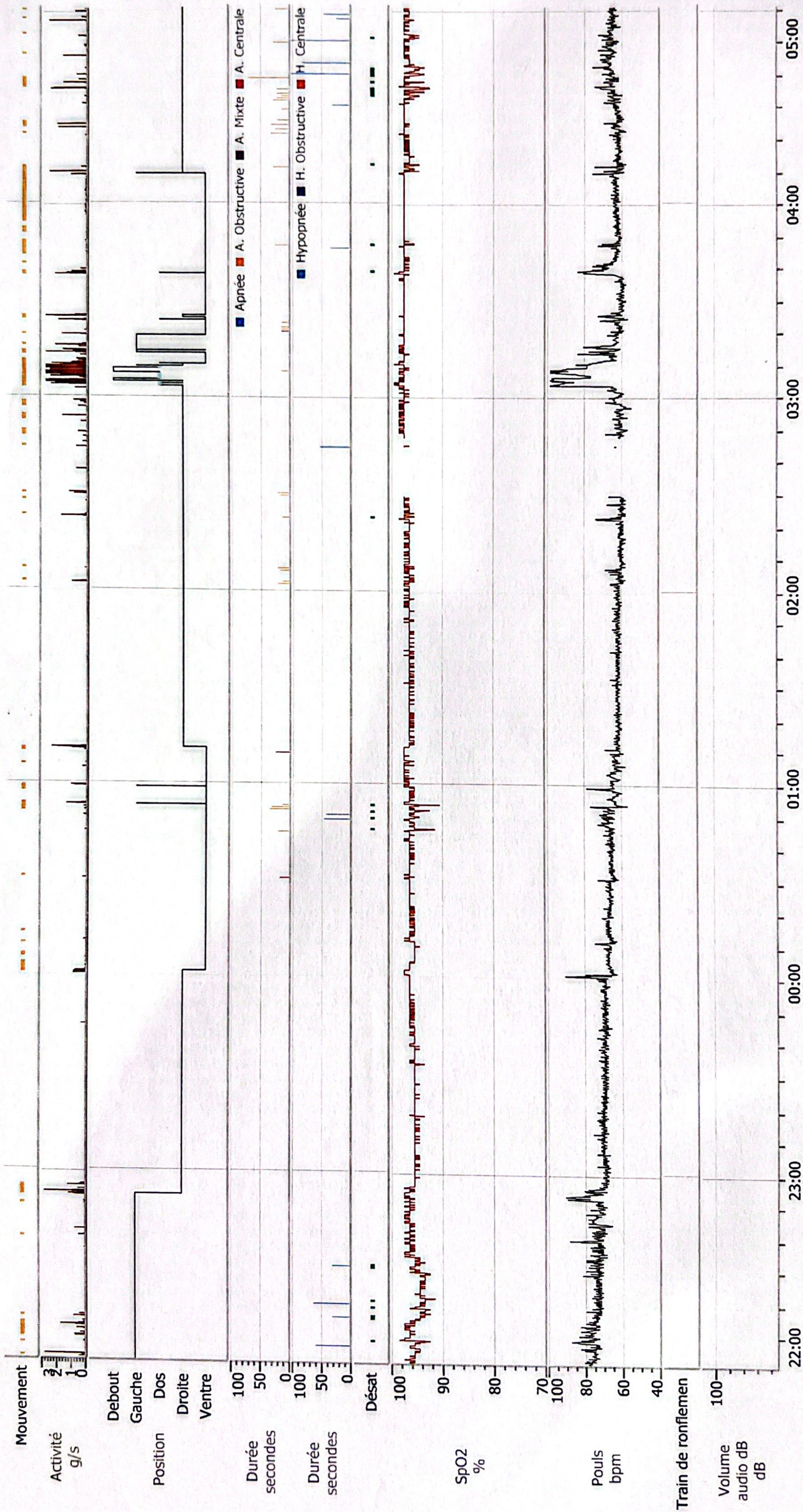
- Mesures hygiéno-diététiques :
 - Activités physiques régulières
 - Hygiène alimentaire

Pr KOUASSI Boko Alexandre

Résumé graphique de la nuit



Résumé graphique de la nuit



nocturnal