

Cabinet du Docteur Bernard TANGUY, Pneumologue

49 Allée des Topazes 97400 SAINT DENIS - Téléphone : 02 62 41 77 53

EXAMEN DE POLYSOMNOGRAPHIE

Nom : Drula Prénom : Denise_Marlene Né(e) le : 06-09-1951
Taille: 156 cm Poids : 66 kg Indice corporel : 27 Kg/m²
Dossier : drul04285rtl Date d'enregistrement : 27-04-2015
Durée : 12h0min Durée validée : 11h27min
Polysomnographie réalisée avec un appareil Cidelec :CID102L8-8 NS:8702
Prescripteur :

INDICATION

ANALYSE DU SOMMEIL

Période Totale du Sommeil : 9 h 20 min
Temps de Sommeil Total : 8 h 16 min (soit une efficacité TST/PTS : 88%)
Latence d'endormissement : 47 min
Latence du stade N1 : endormissement
Latence du stade N2 : 2 min
Latence du stade N3 : 171 min
Latence du sommeil paradoxal : 116 min

STADES	N1	N2	N3	SP
Durée totale (mn)	35	280	47	133
% TST	7.2	56.5	9.6	26.8
Durée validée (mn)	34	280	47	125

Nombre total de micro-éveils : 83 soit 10 par heure
Nombre d'éveils intrasommeil (> 30 s) : 17 (durée totale 64 min)
Nombre d'entrées en stade : 62

EVENEMENTS RESPIRATOIRES

Nombre d'apnées (/TST validé) : 0 soit 0 par heure (dont **0 obstructives, 0 centrales, 0 mixtes**)
Durée cumulée : 0 minutes soit 0% du TST
Durée moyenne : 0 secondes
Durée maximale : 0 secondes
Nombre total d'hypopnées (/TST validé) : 53 soit 7 par heure (dont **37 obstructives**)
Nombre d'hypopnées avec désaturation : 11
Nombre d'hypopnées avec micro-éveil : 43
Autres événements obstructifs (limitations) : 24 soit 3 par heure

APNEES	Stades			
	N1	N2	N3	SP
Nombre	0	0	0	0
Durée totale (min)/ moyenne (sec)/ max (sec)	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0
Index / stade	0	0	0	0
HYPOPNEES				
Nombre	4	18	1	30
Index d'hypopnée	7	4	1	14

SYNTHESE

Index d'apnées hypopnées : **7 par heure**
Index d'apnées, hypopnées + événements obstructifs (limitations) : 9 par heure
Index d'apnées, hypopnées + événements (diminutions) : 11 par heure
Index de micro-éveils en relation avec un événement respiratoire : 5 par heure

APNEES/HYPOPNEES	Stades			
	N1	N2	N3	SP
Index d'apnées hypopnées	7	4	1	14

RONFLEMENTS

Nombre total : 690 soit 85 par heure
 Durée cumulée : 63 minutes soit 12 % du TST
 Energie moyenne : 82 db

SATURATION

Nombre de désaturations : 15 soit 1 par heure (seuil de 3%).
 Saturation minimale, moyenne, d'éveil : 92%, 94%, 94%
 Pourcentage de temps passé à Spo2 < 90% : 0% (0h0min)
 Pourcentage de temps passé à Spo2 < 85% : 0% (0h0min)
 Pourcentage de temps passé à Spo2 < 80% : 0% (0h0min)

DESATURATIONS	Stades			
	N1	N2	N3	SP
SpO2 Moyenne %	94	94	94	94
SpO2 Minimale %	93	92	93	92

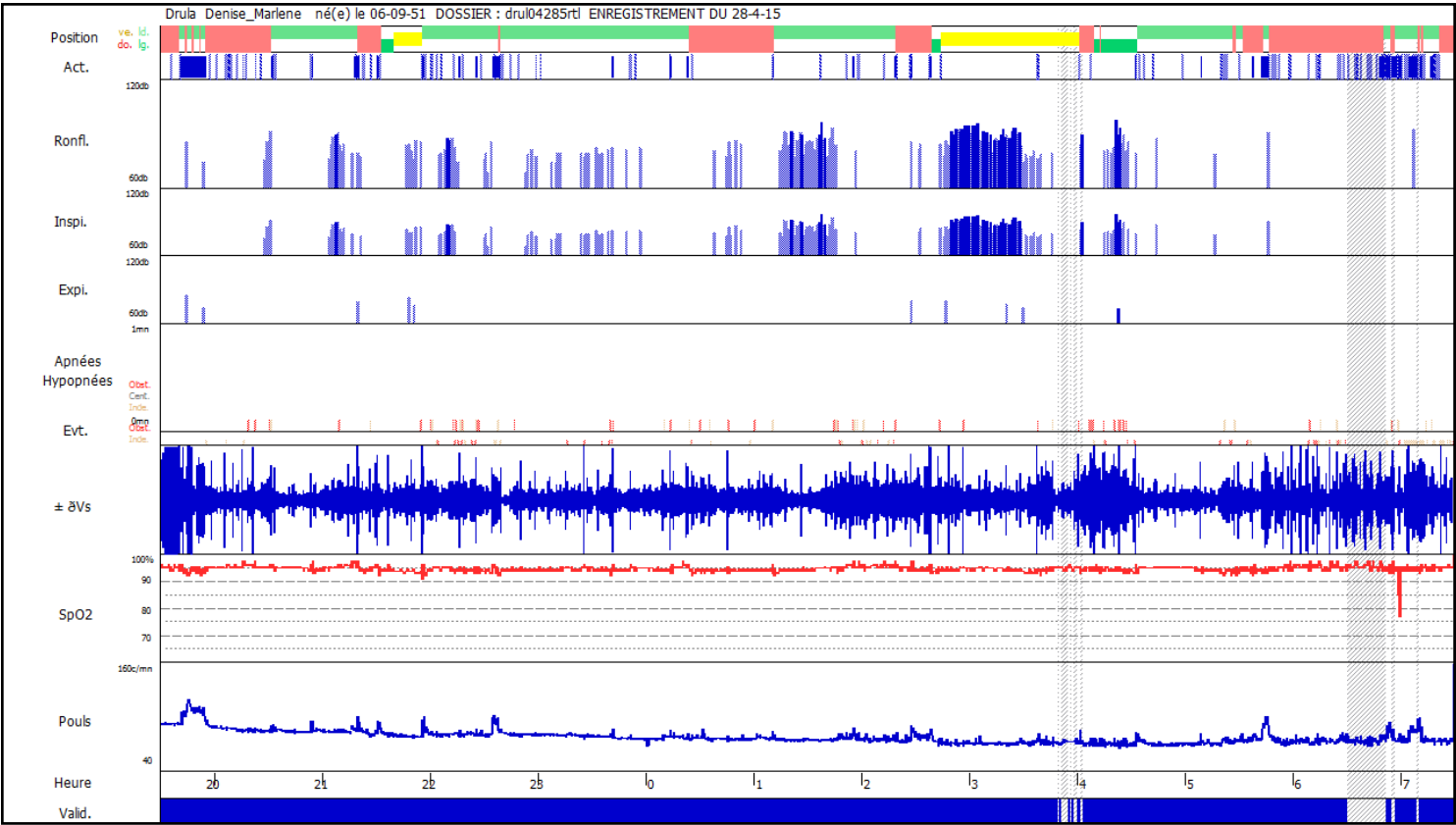
PARAMETRES CARDIO-VASCULAIRES

Fréquence moyenne du pouls : 79 cycles/min (écart type : 7.3 cycles/min)
 Fréquences minimale / maximale : 66 / 121 cycles/min
 Retard moyen fin apnée - fin désaturation : - secondes

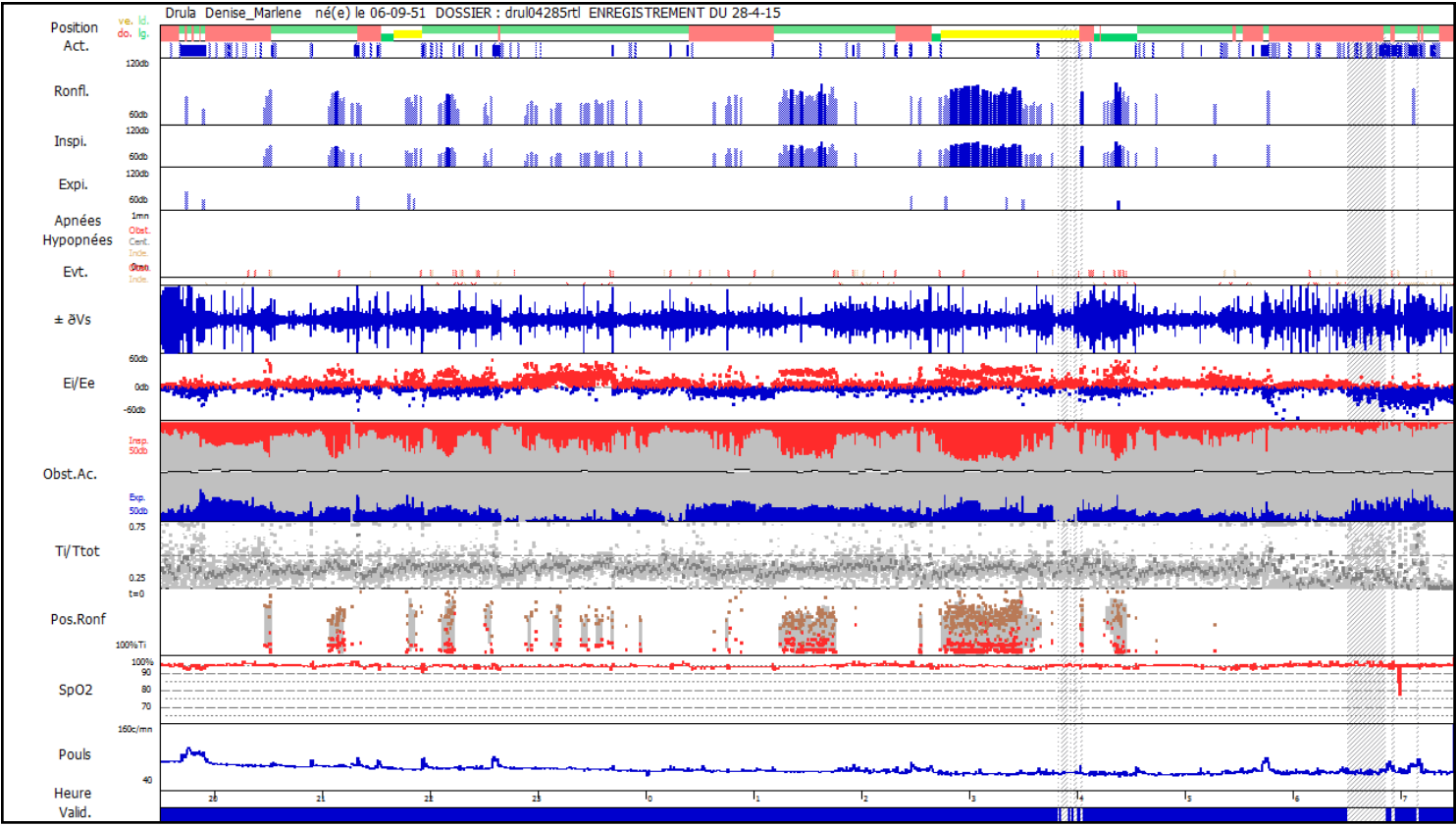
MOUVEMENTS PERIODIQUES DE JAMBES

Nombre de mouvements périodiques de jambes (éveil, sommeil) : 18 soit 1 par heure
 Pas de mouvement périodique de jambe
 Pas de micro-éveils non relatifs à un événement respiratoire, lors des phases de mouvements de jambes

CONCLUSION



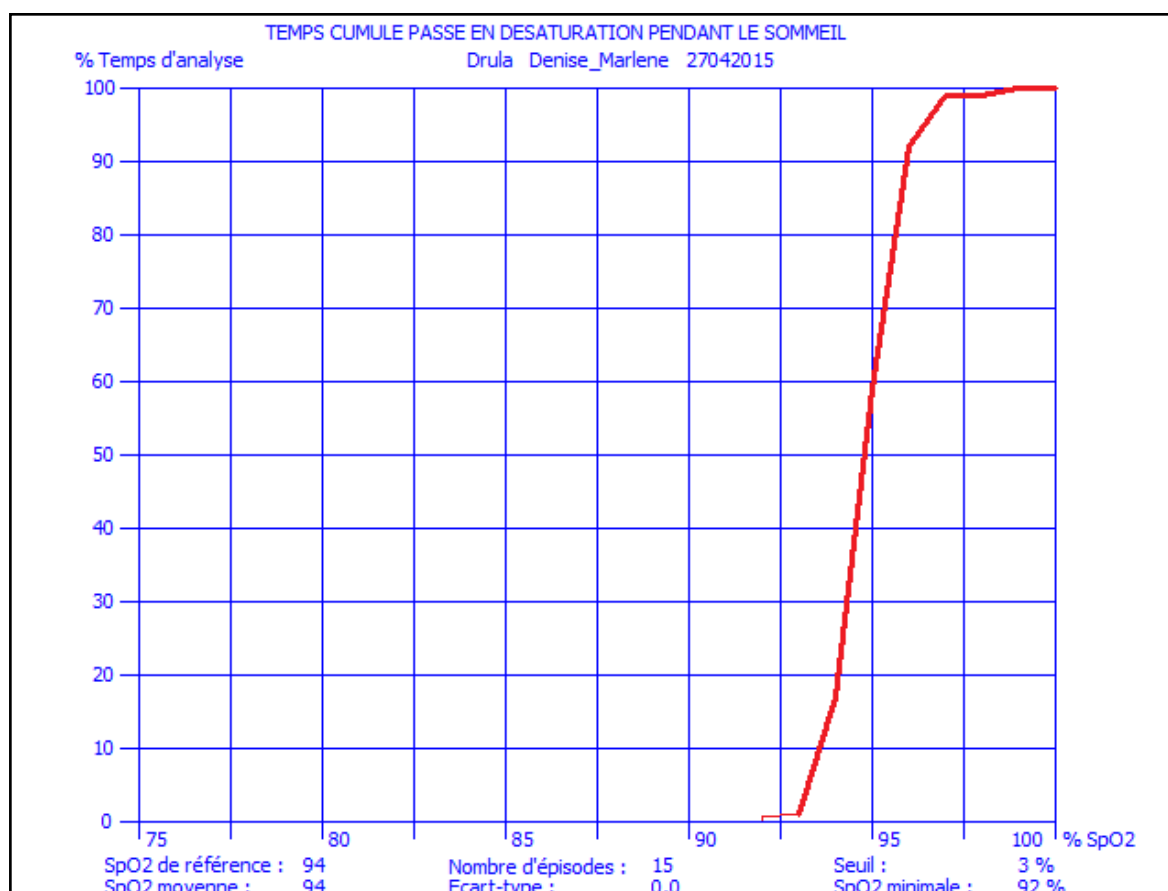
Résumé de l'enregistrement



Résumé de l'enregistrement



Résumé de l'enregistrement



Histogramme de la saturation

POSITION ET RONFLEMENT
(sur la période de sommeil validée)

Nom : Drula

Prénom : Denise_Marlene

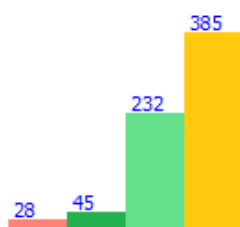
Enregistrement du : 27-04-2015

Dossier : drul04285rtd

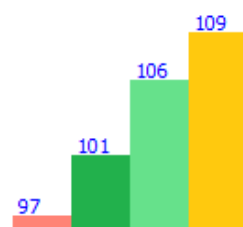
Dorsal : 91 min
Latéral gauche : 27 min
Latéral droit : 287 min
Ventral : 82 min



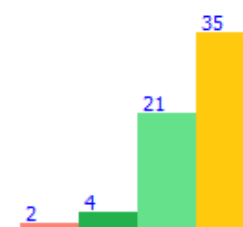
Répartition des positions



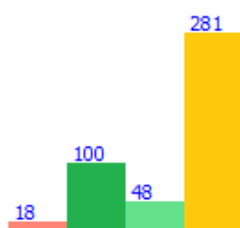
Nombre total



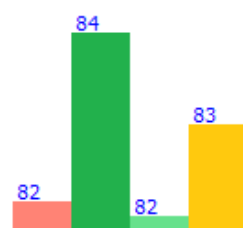
Energie totale (dB)



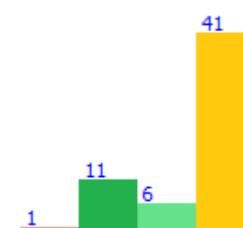
Durée de ronf. (min)



Nombre par heure (/h)



Energie moyenne (dB)



% temps de ronf. (%)

Analyse Position / Ronflements

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

Nom : Drula

Prénom : Denise_Marlene

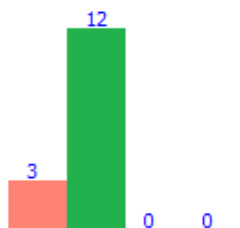
Enregistrement du : 27-04-2015

Dossier : drul04285rtd

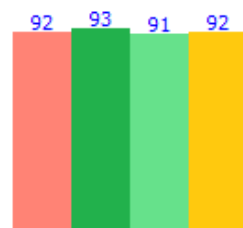
Dorsal : 92 min
Latéral gauche : 27 min
Latéral droit : 287 min
Ventral : 90 min



Répartition des positions
(*) Référence SpO2 : 94%
Seuil : 3%



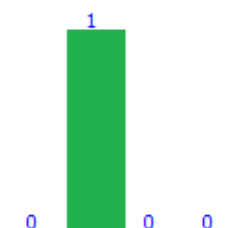
Nombre total



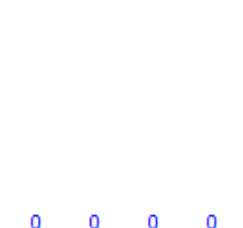
SpO2 minimale (%)



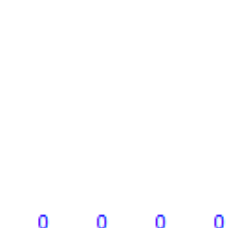
Durée totale <(*) (min)



Nombre par heure (/h)



% temps < 90% (%)



% temps <(*)

Analyse Position / Désaturations

DUREES ET NOMBRES DES APNEES EN FONCTION DE LA POSITION
(sur la période de sommeil validée)

Nom : Drula

Prénom : Denise_Marlene

Enregistrement du : 27-04-2015

Dossier : drul04285rtd

Dorsal : 91 min

Latéral gauche : 27 min

Latéral droit : 287 min

Ventral : 82 min



Répartition des positions

0 0 0 0
Nombre total

0 0 0 0
Durée maximale (s)

0 0 0 0
Durée totale (min)

0 0 0 0
Nombre par heure (/h)

0 0 0 0
Durée moyenne (s)

0 0 0 0
% temps d'apnée (%)

Analyse Position / Apnées