

# Rapport de polygraphie

Etablissement inconnu

Durée totale d'enregistrement : 7 heures 30 minutes ( 450 minutes )

Heure lumières éteintes : 2015-03-05 22:30

Heure lumières allumée : 2015-03-06 6:00

## Informations sur le patient

---

Nom :	Pitre, Gilbert	Date de naissance :	1963-03-26
N° ID :	PITG63032613	Age :	51 année(s)
Adresse :		Sexe :	Masculin
Ville :		Taille :	1,80 m
Code postal :		Poids :	101,0 kg
E-Mail :		IMC :	31,2
Téléphone :			

---

## Résumé de l'enregistrement

---

### Apnée/Hypopnée

Durée index :	437,6	minutes	
Apnée + Hypopnée (A+H) :	0		0,0 /h
A+H en position dorsale :	0		0,0 /h
A+H en positions non-dorsales :	0		- /h
IAH :	0,0		

### Position

Durée en position dorsale :	437,6	minutes	100,0 %
Durée en positions non-dorsales :	-	minutes	0,0 %
Durée en position debout :	2,5	minutes	0,6 %
Temps de mouvement :	9,8	minutes	2,2 %

### Saturation en oxygène

Saturation en O2 moyenne :	92,5	%	
Événements de désaturation (Desat) :	476		65,3 /h

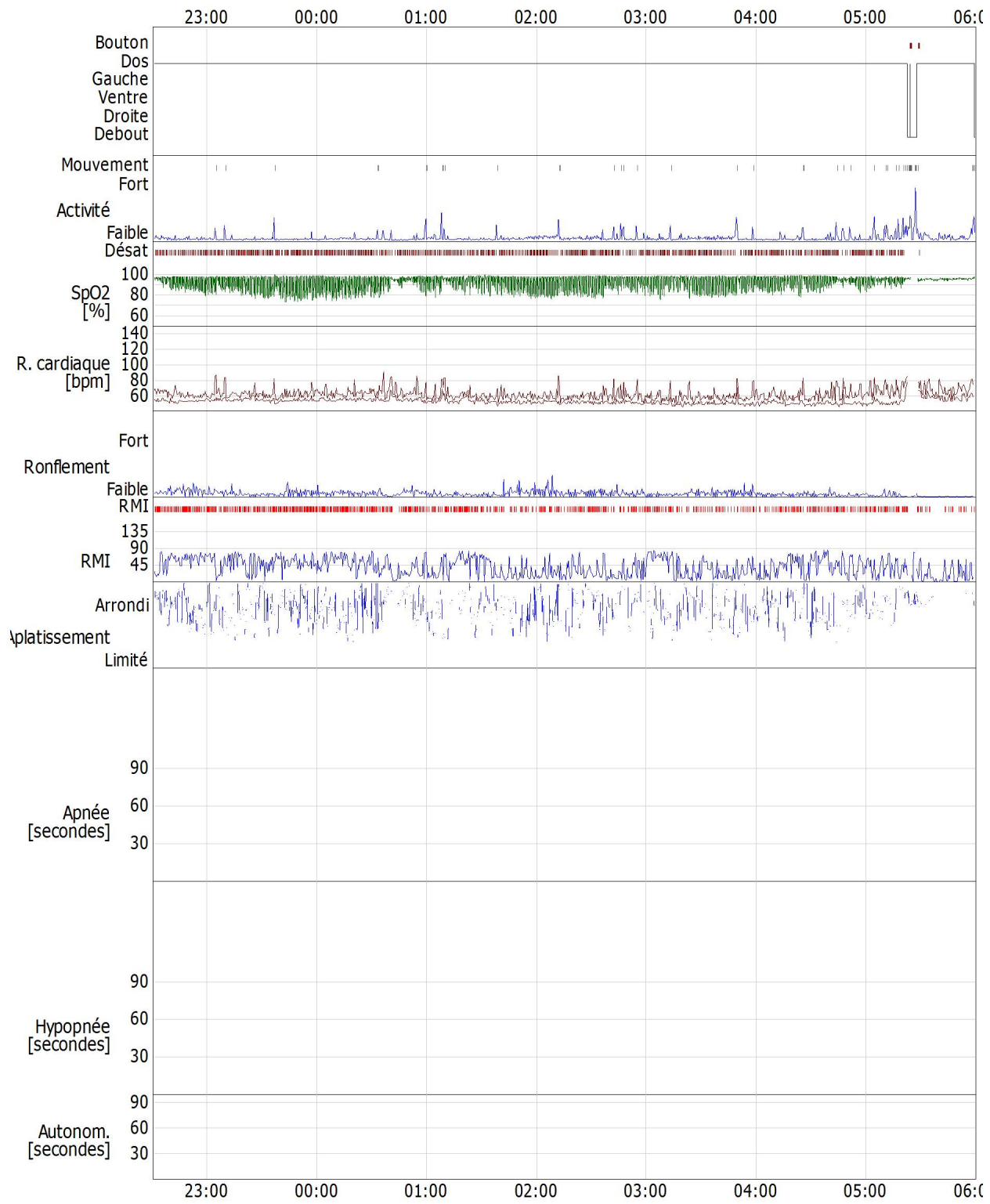
### Ronflement

Temps de ronflement :	0,0	minutes	0,0 %
Nombre d'épisodes de ronflement :	0		

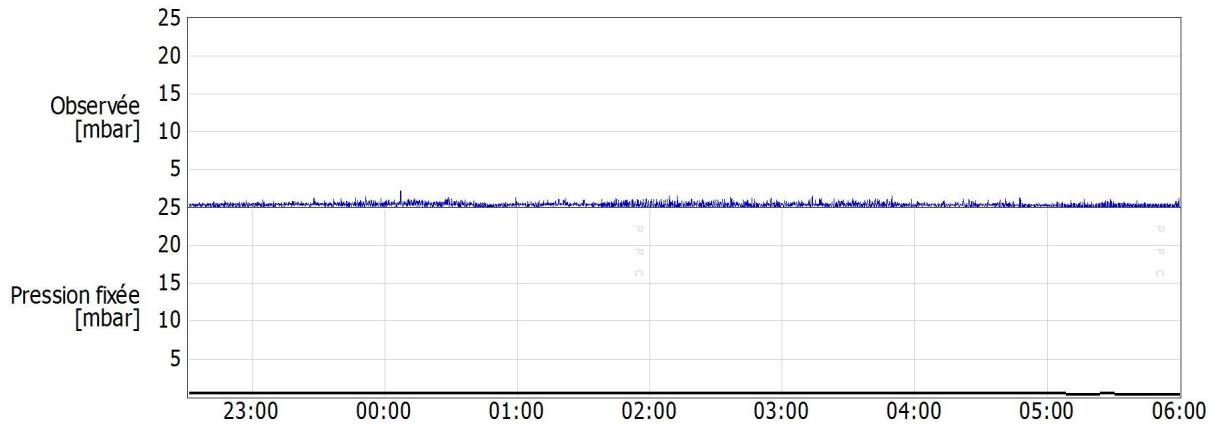
### Pléthysmogramme

M.év. autonome	0		0,0 /h
----------------	---	--	--------

# Résumé graphique



## Statistiques PEP



## Statistiques PPC/APAP

Pression médiane : - mbar  
 Pression maximale : - mbar

95% Pression : - mbar

## Statistiques de titration

Mode de l'appareil	Pression /mbar	Durée /min	AO #	AC #	AM #	Tous en H #	IAH / h	RERA #	Tous resp. #	IER / h	SpO2 % min	SpO2 % moyen
PPC	0,4	398,0	-	-	-	-	-	-	-	-	72	92
PPC	0,3	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-	85	95
PPC	0,4	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PPC	0,5	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PPC	0,4	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	92	94
PPC	0,3	29,5	-	-	-	-	-	-	-	-	94	95
PPC	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

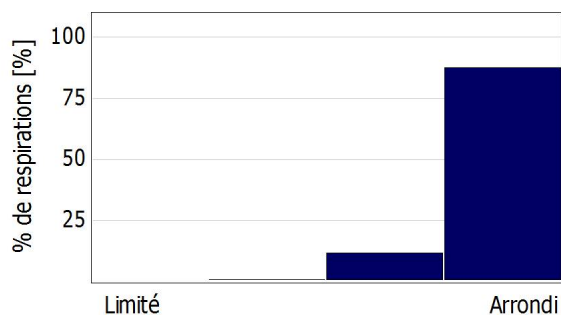
## Statistiques apnée/hypopnée

Respiration	Nombre	%	A ou H/h	Dos	Non dorsale	Moy. [secondes]	La plus longue [secondes]
Apnée	0	-	0,0	0	0	0,0	0,0
Obstructive	0	-	0,0	0	0	0,0	0,0
Centrale	0	-	0,0	0	0	0,0	0,0
Mixte	0	-	0,0	0	0	0,0	0,0
Hypopnée (All)	0	-	0,0	0	0	0,0	0,0
Obstructive	-	-	-	-	-	-	-
Centrale	-	-	-	-	-	-	-
Mixte	-	-	-	-	-	-	-
IER				0,0	0,0		
Total	0		0,0	0	0	0,0	0,0

## Relation apnée-désaturation

Désaturation	Apnée	Obstructive	Centrale	Mixte	Hypopnée	Total
>90 %	0	0	0	0	0	0
81-90 %	0	0	0	0	0	0
71-80 %	0	0	0	0	0	0
61-70 %	0	0	0	0	0	0
51-60 %	0	0	0	0	0	0
<50 %	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0

## Statistiques sur l'aplatissement



Respirations détectées 1792  
 Respirations sous le seuil 12 0,7%

## Statistiques sur la position

Position	Durée index [minutes]	Relatif [%]	Transitions	A+H/h	M.év. aut./h
Dos	437,6	99,4		0,0	0,0
Gauche	0,0	0,0		-	-
Ventre	0,0	0,0		-	-
Droite	0,0	0,0		-	-
Debout	2,5	0,6		-	-
Inconnu	0,0	0,0		-	-
<b>Total</b>	<b>440,1</b>	<b>100,0</b>	<b>5 (0,7/h)</b>		<b>0,0</b>

## Statistiques SpO2

Saturation en O2 moyenne :	92,5 %	Saturation < 90%:	120,1 minutes	27,7 %
Sat. en O2 la plus basse :	72,0 %	Saturation < 80%:	17 minutes	3,9 %
Moyenne des désaturations :	14,1 %	Saturation < 70%:	-	- %

Classement\Position	Dos	Cumul position dos	Non dorsale	Cumul non-dorsale	Debout	Cumul pos. debout
	[minutes]	[minutes]	[minutes]	[minutes]	[minutes]	[minutes]
98-100 %	109,5	433,3	-	-	0,0	0,5
95-97 %	121,8	323,9	-	-	0,5	0,5
90-94 %	82,0	202,1	-	-	0,0	0,0
80-89 %	103,1	120,1	-	-	0,0	0,0
70-79 %	17,0	17,0	-	-	0,0	0,0
60-69 %	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0
50-59 %	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0
< 50 %	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0

## Statistiques des désaturations

Position	Nombre	Desat/h	Chute moyenne DO [%]	Moyenne DO [%]
Total	476	65,3	14,1	84,0
Dos	476	65,3	14,1	84,0
Non dorsale	0	-	-	-

Chute de désaturation	Nombre	Nombre cumulé	Desat/h	Desat Cumul/h
Total	476	476	65,3	65,3
<5 %	40	476	5,5	65,3
5 %-9 %	65	436	8,9	59,8
10 %-20 %	314	371	43,1	50,9
>20 %	57	57	7,8	7,8

Répartition des désaturations	<90 %	<85 %	<80 %	<70 %	<60 %
Nombre	386	281	112	0	0
Desat/h	52,9	38,5	15,4	0,0	0,0

## Statistiques sur le pouls

	Moy. [bpm]	(±ÉT) [bpm]	Min [bpm]	Max [bpm]
Total	56,6	5,4	46,0	91,0
Dos	56,6	5,4	46,0	91,0
Non dorsale	-	-	-	-

## Statistiques de ronflement

Durée du ronflement :	0,0 minutes
Durée relative de ronflement :	0,0 %
Nombre d'épisodes de ronflement :	0
Durée moyenne d'un épisode de ronflement :	- minutes
Épisode de ronflement le plus long :	- minutes

## Intégrité des données respiratoires

Débit :	100,0 %	Pourcentage de temps sans artéfacts. Des valeurs basses, inférieures à 90%, indiquent habituellement que le signal est faible ou de mauvaise qualité.
SpO2 :	100,0 %	
Pouls :	100,0 %	

---

## Critères d'analyse

---

Profil d'analyse respiratoire : default  
Profil de rapport : default

Détection de la position corporelle :  
Les changements de moins de 5.0 s ne sont pas valides.

### Analyse des désaturations

Une désaturation est détectée lorsque la saturation en oxygène chute d'au moins 3.0%. La chute ne doit pas durer plus de 120 secondes. Le plateau avant la remontée doit faire moins de 20 secondes et la pente de remontée doit être supérieure à 0.3% par seconde. Toutes les désaturations sous 50.0% sont considérées comme artéfacts.

### Détection d'un arrêt respiratoire :

Un arrêt respiratoire est détecté lorsque les mouvements respiratoires sont interrompus sur les deux sangles.

#### Mesure sur la sangle abdominale :

Un arrêt respiratoire est détecté quand l'amplitude baisse au dessous de 10% de l'amplitude de référence, sur une durée de 5.0 seconde(s) .

L'amplitude de référence est calculée comme la moyenne des amplitudes mesurées dans la période de 240 secondes précédant la baisse.

Tous les événements supérieurs 120 secondes sont exclus.

#### Mesure sur la sangle thoracique :

Un arrêt respiratoire est détecté quand l'amplitude baisse au dessous de 10% de l'amplitude de référence, sur une durée de 5.0 seconde(s) .

L'amplitude de référence est calculée comme la moyenne des amplitudes mesurées dans la période de 240 secondes précédant la baisse.

Tous les événements supérieurs 120 secondes sont exclus.

### Détection des ronflements :

Le nombre minimum de ronflements nécessaire pour constituer un événement de ronflement est 3. Les périodes de ronflement sont regroupées si la durée entre les périodes est inférieure à 10.0 s. Les périodes de ronflement peuvent se poursuivre après des périodes de mouvement.

### Détection des artéfacts de pouls :

Un artéfact est détecté sur la courbe de pouls si la valeur passe sous 25 ou au-dessus de 250.

### Détection automatique des événements :

Des événements n'ont pas été détectés pendant des périodes de mouvement, 10.0 secondes après une période de mouvement ou en position debout ou pendant l'éveil (si présent).

Temps index = Temps d'analyse - (Temps de mouvement (+ intervalle de non-événement) + Temps debout + Temps d'éveil).

Le temps index est obtenu à partir du temps total analysé moins le total des mouvements (et de l'intervalle de non-événement qui suit), moins le temps en position debout et le temps en éveil (si présent).

Les intervalles de SpO2 valides s'étendent de 50.0 % à 100.0 % mais pas pendant les artéfacts. 16.6 minutes ont été exclues de la SpO2.

Les intervalles de pouls valides s'étendent de 25.0 bpm à 250.0 bpm. 0.2 minutes ont été exclues du



pouls.