

# 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.

## Biologie 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.

## Éducation :

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 canalaires, 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 canalaires.

## 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

Réclamation : contact@mupras.com

Prise en charge : pec@mupras.com

Adhésion et changement de statut : adhesion@mupras.com

MUPRAS garantit le respect de la loi n° 09-08 relative à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données caractére 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](http://www.mupras.com)

Maladie

Dentaire

Optique

Autres

Cadre réservé à l'adhérent (e)

Matricule : 00 819 Société : RAM

Actif

Pensionné(e)

Autre

Nom & Prénom :

MAKOUT Bouchaib

Date de naissance :

01/07/1944

Adresse :

7, Rue 5, Lots echems Hay eslam  
Casa

Tél. : 0667048907

Total des frais engagés : 2753,30 Dhs

Cadre réservé au Médecin

Cachet du médecin :

Dr. Mohamed Mehdi ALAOUI  
Spécialiste des Maladies du Coeur  
et des Vaisseaux  
Lot Moulay Thami, n° 141 Bd HH24 Etg 1 App 6,  
(Rond Point George El Oulef - Casablanca  
Tél : 05 22 01 34 34 - Gam : 05 78 50 82 74

Dr. MOHAMED MEHDI ALAOUI  
Spécialiste des Maladies du Coeur  
et des Vaisseaux  
Lot Moulay Thami, n° 141 Bd HH24 Etg 1 App 6,  
(Rond Point George El Oulef - Casablanca  
Tél : 05 22 01 34 34 - Gam : 05 78 50 82 74

Date de consultation :

27/01/2022

Nom et prénom du malade :

MAKOUT Bouchaib Age :

Lien de parenté :

Lui-même

Conjoint  
 Enfant

Nature de la maladie :

U.I.F

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 : Casa

Le : 07/01/2022

Signature de l'adhérent(e) :

*S. Sepur*

### 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
27.11.22	Consulte	1	1000,00	Dr. Mohamed Mehdi ALAOUI Spécialiste des Maladies du Coeur et des vaisseaux Lot Moulay Thami, N° 141 Bd. HH24 Etg 1 Appt 6 (Rond Point George) El Oufa - Casablanca Tél. : 05 22 01 34 34 - Gsm : 06 16 50 82 74

I.N.P.E

1092034360

### EXÉCUTION DES ORDONNANCES

Cachet du Pharmacien ou du Fournisseur	Date	Montant de la Facture
Dr. Mohamed Mehdi ALAOUI	27.11.22	1253,30

### ANALYSES - RADIGRAPHIES

Cachet et signature du Laboratoire et du Radiologue	Date	Désignation des Cœfficients	Montant des Honoraires
Dr. Mohamed Mehdi ALAOUI Spécialiste des Maladies du Coeur et des vaisseaux Lot Moulay Thami, N° 141 Bd. HH24 Etg 1 Appt 6 (Rond Point George) El Oufa - Casablanca Tél. : 05 22 01 34 34 - Gsm : 06 16 50 82 74	27.11.22	Habla	1000,00

### AUXILIAIRES MEDICAUX

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

### 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

SOINS DENTAIRES	Dents Traitées	Nature des Soins	Coefficient	Coefficient des Travaux
				MONTANTS DES SOINS
				DEBUT D'EXECUTION
				FIN D'EXECUTION
O.D.F PROTHÉSES DENTAIRES	DETERMINATION DU COEFFICIENT MASTICATOIRE			Coefficient des Travaux
	H 25533412 00000000 35533411	D 00000000 00000000	G 21433552 00000000 11433553	MONTANTS DES SOINS
	[Création, remont, adjonction] Fonctionnel, Thérapeutique, nécessaire à la profession			DATE DU DEVIS
				DATE DE L'EXECUTION

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT LE DEVIS

VISA ET CACHET DU PRATICIEN ATTESTANT L'EXECUTION



Dr. Mohamed Mehdi ALAOUI  
Spécialiste des Maladies du Coeur  
et des vaisseaux

**CABINET DE CONSULTATION & EXPLORATIONS CARDIO-VASCULAIRES**

- تحخطيط القلب • فحص القلب باصدى • فحص الضغط الدموي • تحخطيط القلب بالهولتير • فحص اختبار الجهد
- **Electrocardiogramme • Echocardiographie Doppler • MAPA • Holter-ECG • Epreuve d'effort**

**Dr. MOHAMED MEHDI ALAOUI**

SPÉIALISTE DES MALADIES DU COEUR ET DES VAISSEAUX

Dr. Mohamed Mehdi ALAOUI  
Spécialiste des Maladies du Coeur  
et des Vaisseaux

Casablanca, le :

Lot. Moulay Thami, N° 141 Bd. HH24 Appt 6  
(Rond Point George) El Oulfa - Casablanca  
Tél : 05 22 01 34 34 - Gam : 06 16 50 82 74

**د. محمد المهدى العلوي**

اختصاصي في أمراض القلب والشرايين

*Makout  
Rouillet*

155,90 x 3

*Catal*



LOT : 211102

EXP : 07/2024

PPV : 155,90 DH

27,40 x 3

*Confort*



LOT : 211102

EXP : 07/2024

PPV : 155,90 DH

159,40 x 4

*Alwaff*



LOT : 211102

EXP : 07/2024

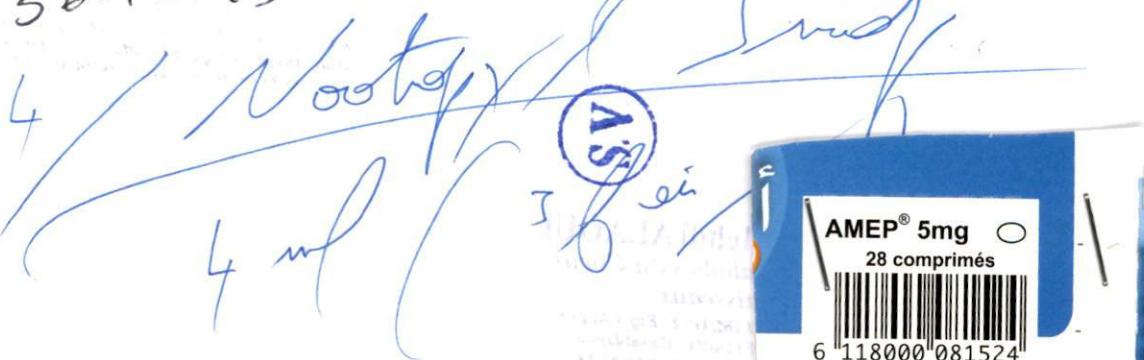
PPV : 155,90 DH

Lot. Moulay Thami, N° 141 Bd HH24 - Appt 6-1er étage (Rond point George) El Oulfa - Casablanca

مولاي التهامي، الرقم 141، شقة 6 الطابق الأول (مدار جورج) الولفة - الدار البيضاء

• 05 22 01 34 34 - Urgences : 06 16 50 82 74

56.10 x 9



1253 30



Dr. Mohamed Méhdi ALAOUI  
Spécialiste des Maladies du Coeur  
et des Vasospasmes  
Lot Moulay Tamm, N° 141 B, H2A El Oued 1 April  
Rouad Poul (Gouge) El Oued - Casablanca  
Tél. : 05 22 01 31 34 - GSM : 06 16 50 02 74



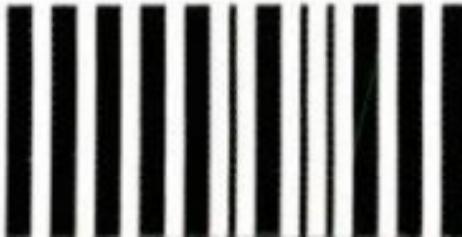
56,10



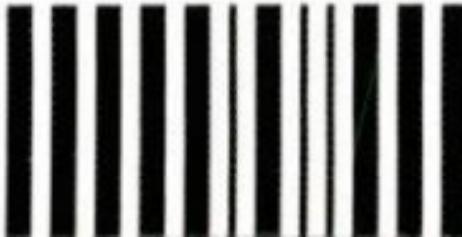
56,10



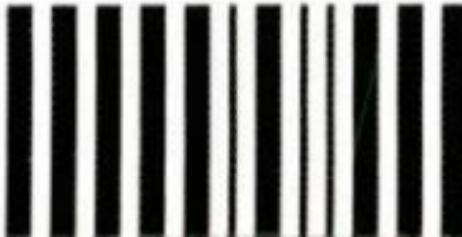
56,10



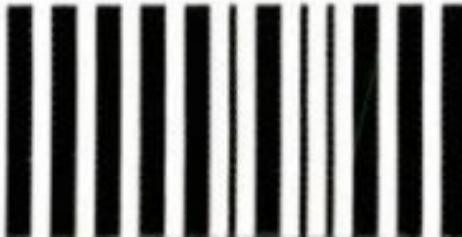
56,10



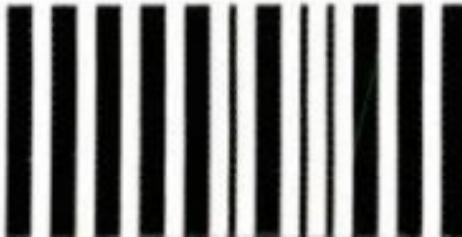
56,10



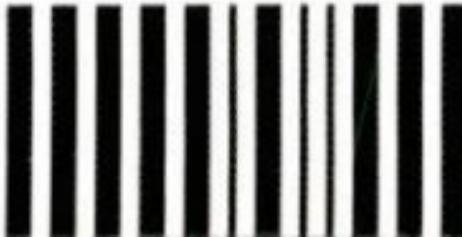
56,10



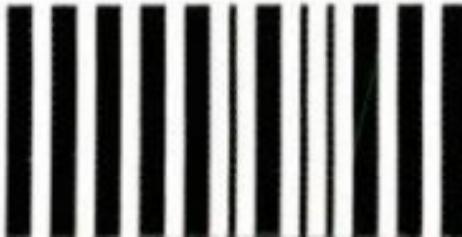
56,10



56,10



56,10





عيادة فحص وتشخيص أمراض القلب والشرايين

CABINET DE CONSULTATION & EXPLORATIONS CARDIO-VASCULAIRES

**Dr. MOHAMED MEHDI ALAOUI**  
SPÉCIALISTE DES MALADIES DU COEUR ET DES VAISSEAUX

**د. محمد المهدى العلوي**  
اختصاصي في أمراض القلب والشرايين

**CASABLANCA LE : 27/01/2022**

**Nom : MAKOUT**

**Prénom : BOUCHAIB**

**Facture N° : 022**

**ICE : 001979924000013**

Désignation	Prix Unité T.T	Qté	Montant T.T.C
<b>HOLTER ECG</b>	1500,00	1,00	1500,00

Dr. Mohamed Mehdi ALAOUI  
Spécialiste des Maladies du Coeur  
et des Vaisseaux  
Lot Moulay Idriss, N° 141 Bd HH24 Etg 1 Appr 6,  
(Rond Point George) El Oulfa - Casablanca  
Tél. : 05 22 01 34 34 - Gsm : 06 16 50 82 74

**Total : 1500.00 DH**



**05 22 01 34 34**

**- Urgences : 06 16 50 82 74**

### Données du patient

Nom	makout, bouchaib	Numéro de cas
ID	18 f	Début d'enr. 27/01/2022 15:04:54
Age	78 Date de naissance: 01/01/1944	Longueur 45:21:23 valide: 45:21:10
Sexe	homme	Enregistreur AR[e] (1780/1.0 / 2.14)
Adresse		Méd. Référent
Téléphone		Contact

Motif deAVCI  
l'enregistrement  
Thérapie en cours  
Thérapie recommandée

*Dr. Mohamed Mehdi ALAOUI  
Spécialiste des Maladies du Coeur  
et des vaisseaux  
Lot Moulay Ismaïl 141 Bd. HH24 El Oulfa - Casablanca  
(Bord Pointe George) El Oulfa - Casablanca  
Tél.: 05 22 01 34 34 - GSM : 06 16 50 82 74*

### Général

Battements	152429
ESV	42 (0,03%)
Battements normaux	152387 (99,97%)
Battements stimulés	0 (0,00%)
BB	0 (0,00%)
Jonction	0 (0,00%)
Fibrillation auriculaire	0
Flutter auriculaire	0
Artefacts%	0,01%
Longueur:	
ECG 1	45:18:50
ECG 2	45:13:13
ECG 3	45:10:18

### Fréquence cardiaque et VFC

FC min. / maxRR	44 bpm @ d3 06:23:26 / 11000,0 ms
FC max. / minRR	117 bpm @ d2 09:46:20 / 204,0 ms
Min. FCsin. /maxNN	13,6 bpm / 11000,0 ms
Ø FC	56 bpm
Ø FC diurne	56 bpm
Ø FC nocturne	55 bpm
Battements en	0 (130 bpm) 0%
Tachy	
Battements en Brady	0 (45 bpm) 0%
Pause la plus longue	11,0 s @ 28/01/2022 06:22
QTc le plus long	--- s / QTc: --- ms @ ---

### Événements ventriculaires

battements ectopiques ventriculaires	26
Doublets	Mono: 1 Poly: 1
Triplets	0
V isolé	12
Bigéminé	0
Trigéminée	0
TV	0
TV la plus sévère	
TVNS	0
Salves ventriculaires	0
RIV	0

### Événements supraventriculaires

Pause	1
Tachycardie	0
TSV la plus sévère	--- s
Bradycardie	0
Brady la plus sévère	--- s
Doublet SV	3
Triplet SV	2
TSVP	3 max 131 bpm @ 27/01/2022 15:06
Rythme irrég.	0
ESSV	296 (0,19%)
N-ESSV	152079 (99,80%)

### Diagnostic

L'enregistrement du holter a débuté le 27/01/2022 15:04:54 pour une durée de 45:21:23 heures.

45:21:10 heures ont été utilisées pour l'analyse.

La fréquence cardiaque moyenne était de 56 bpm pendant la journée, 55 bpm la nuit et 56 bpm sur l'enregistrement au total.

La fréquence cardiaque maximale était de 117 bpm à d2 09:46:20.

La fréquence cardiaque minimale était 44 bpm à d3 06:23:26.

L'écart-type sur tous les battements normaux était 88,6.

Au total, 152429 battements repérés, dont 42 sont classifiés comme battements ventriculaires

Activité ventriculaire:

TV: 0

TVNS: 0

RIV: 0

Salves ventriculaires: 0

Doublet: Mono: 1/Poly:1

Triplet: 0

Bigéminé: 0

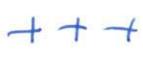
Trigéminée: 0

ESV: 26

V isolé: 12

Activité supraventriculaire:

Pause: 1

ESSV: 296 

Doublet SV: 3

Triplet SV: 2

TSVP: 3

Tachycardie: 0

Bradycardie: 0

Rythme irrég.: 0

La plus longue pause était de 11,0 sec à 28/01/2022 06:22.

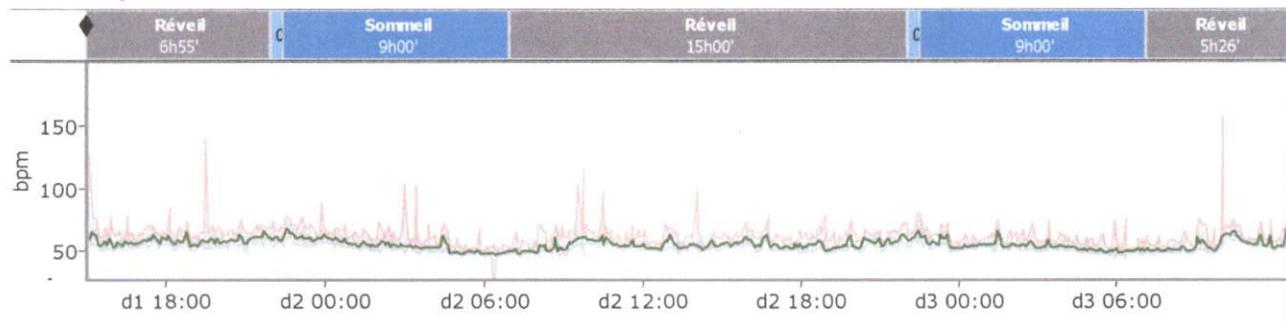
A-  : R. S. Refuser  
pa d' hyperactivité Ventriculaire  
ESSV avec 3 salves Non Générée  
pa de FA.  
pa de Panne.  
pa de TDC

Dr. Mohamed Mehdi ALAOUI  
Spécialiste des Maladies du Coeur  
et des vaisseaux

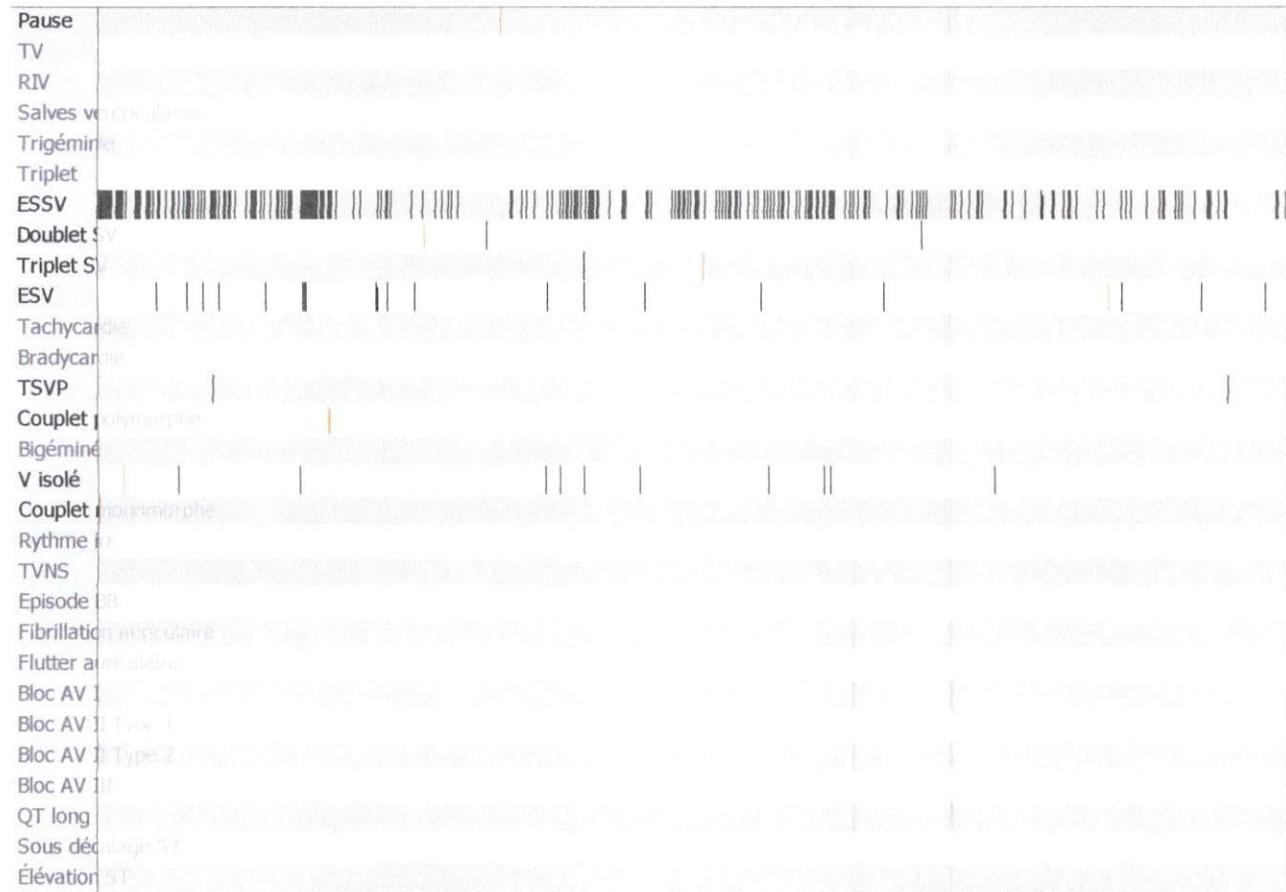
Lot Mouday Thami, N° 144 BP. 1124 Route d'Appel,  
Grand Pointe Gorgej El Guira - Casablanca  
Tél: 05 22 01 34 34 - GSM: 06 10 50 82 74

## Tendance de la fréquence cardiaque

FC Max: 117bpm @ d2 09:46:20

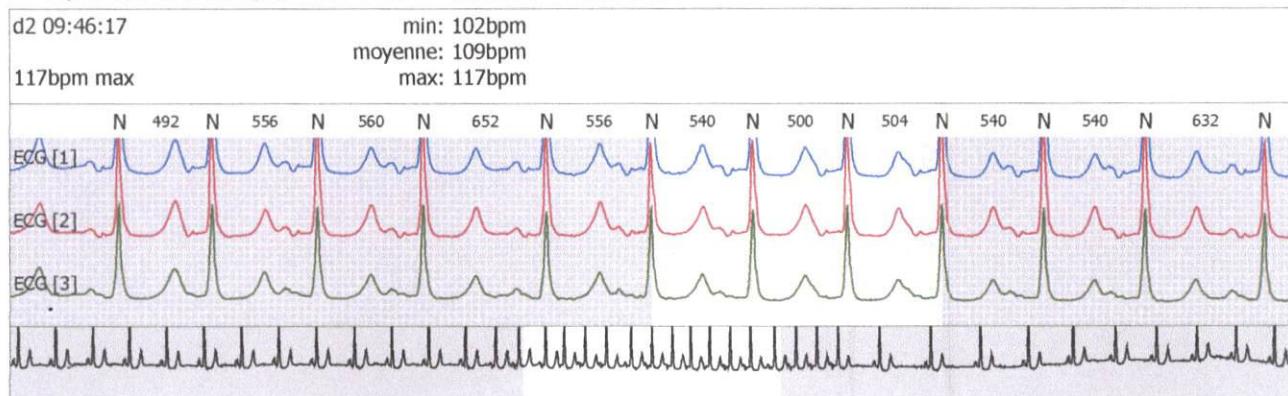


## Tendance des arythmies



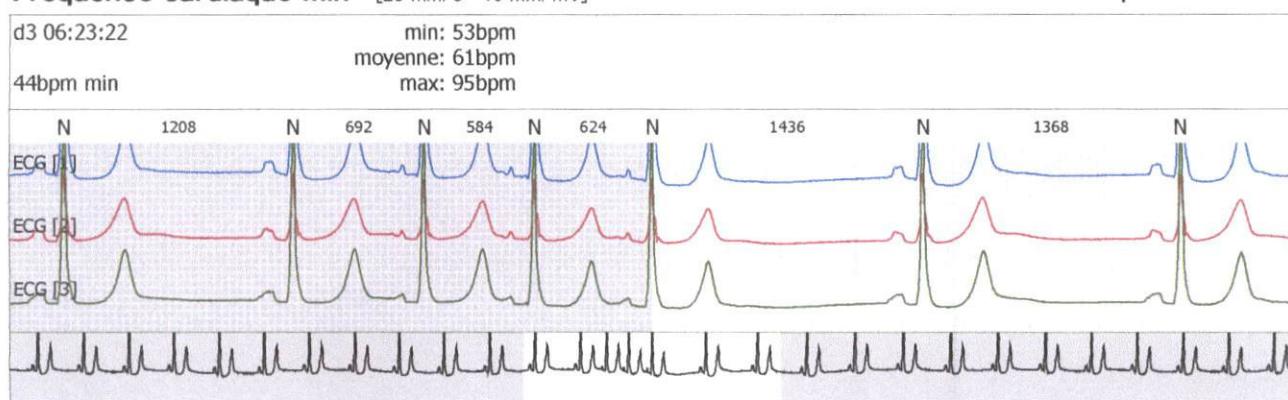
**Fréquence cardiaque maximum** [25 mm/s 10 mm/mV]

FC Max: 117bpm @ d2 09:46:20



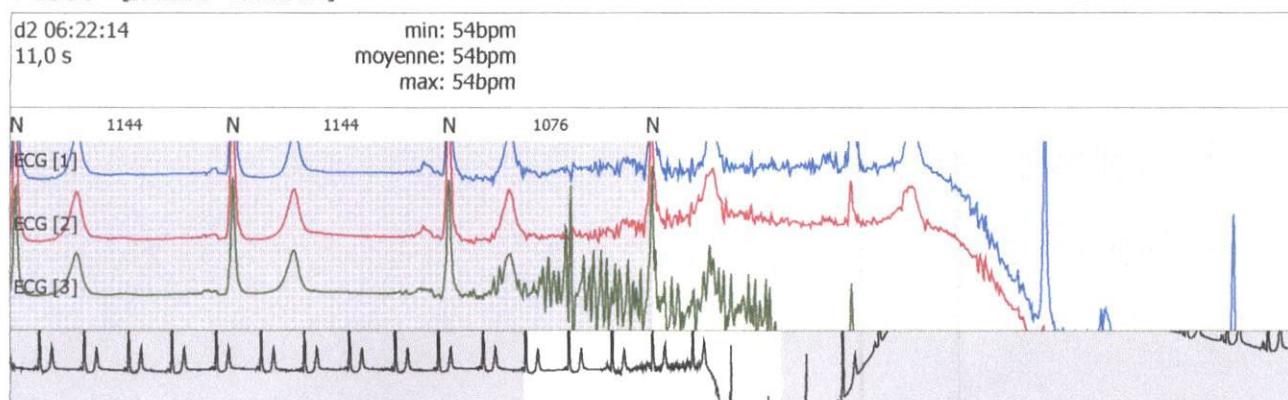
**Fréquence cardiaque min** [25 mm/s 10 mm/mV]

FC min: 44bpm @ d3 06:23:26



**Pause** [25 mm/s 10 mm/mV]

Quantité > 1880ms: 1

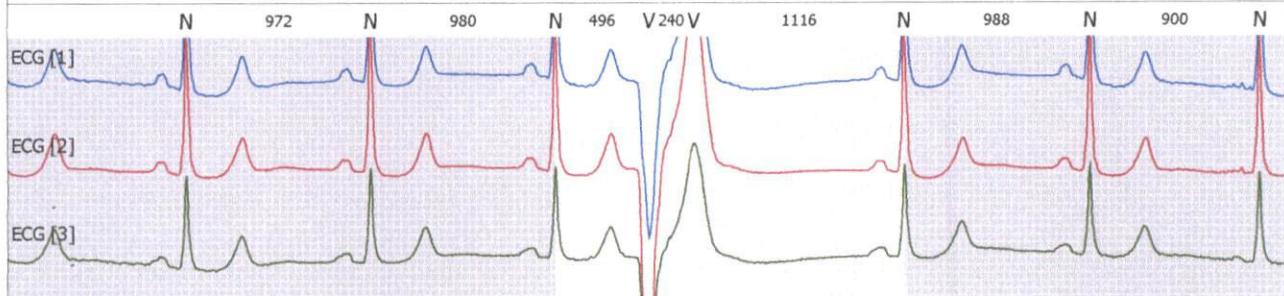


**Couplet polymorphe** [25 mm/s 10 mm/mV]

Quantité: 1

d1 23:51:15  
1,9 s

min: 60bpm  
moyenne: 74bpm  
max: 105bpm

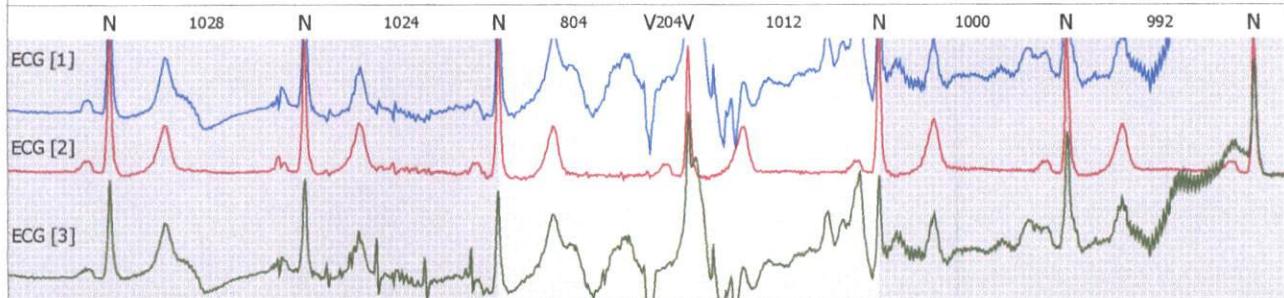


**Couplet monomorphe** [25 mm/s 10 mm/mV]

Quantité: 1

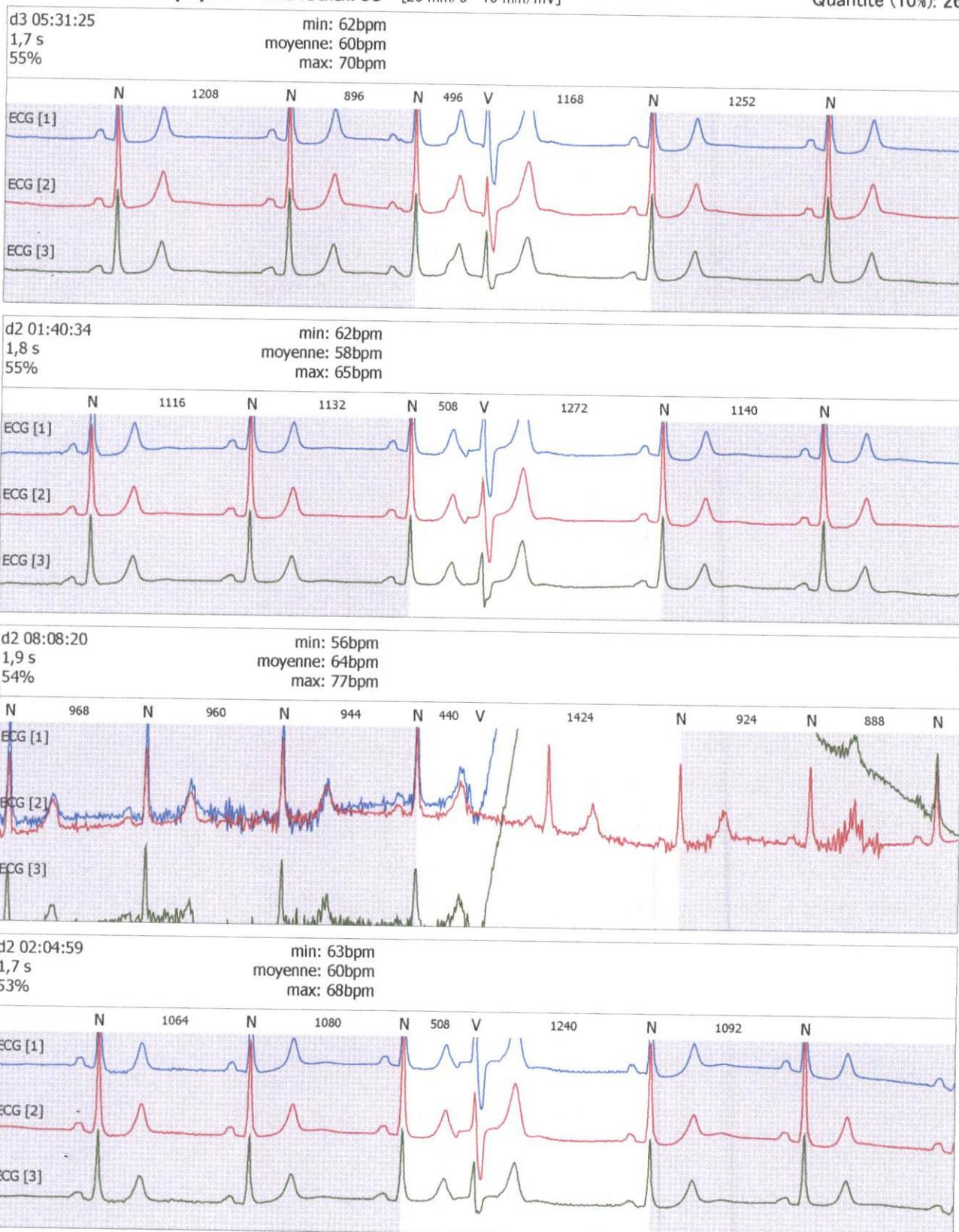
d1 15:07:14  
2,0 s

min: 60bpm  
moyenne: 69bpm  
max: 89bpm



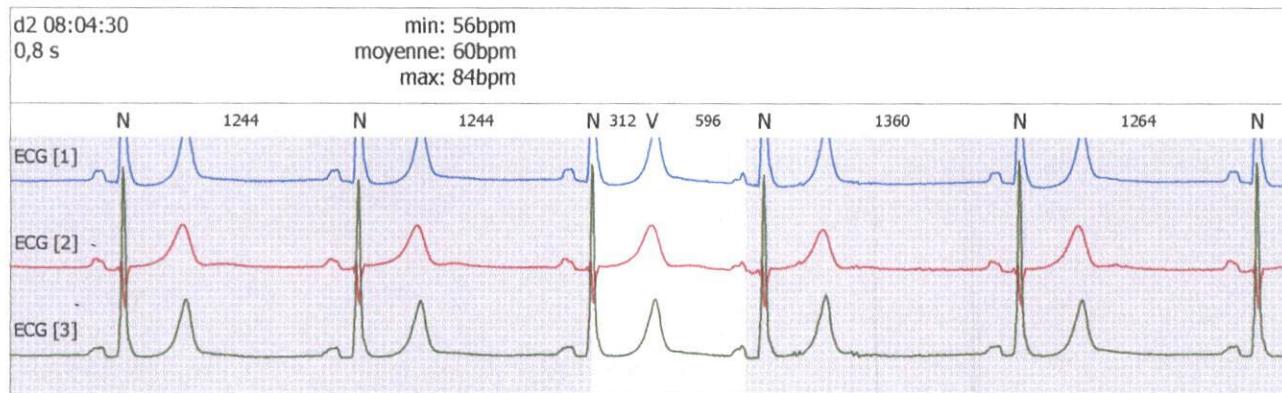
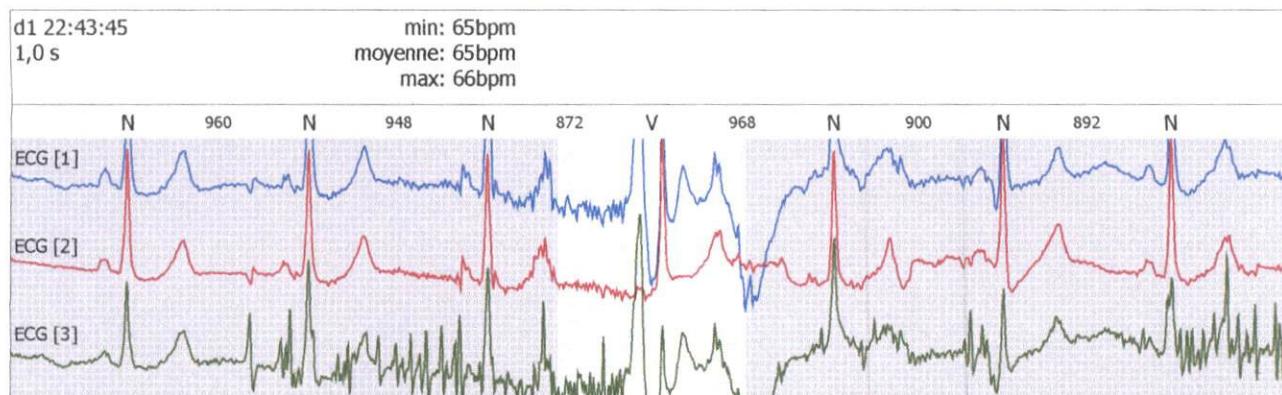
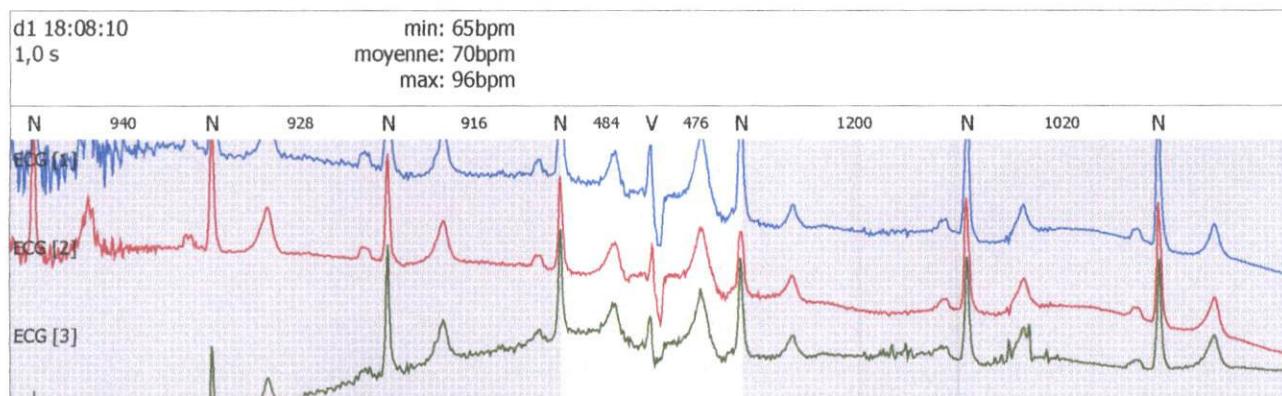
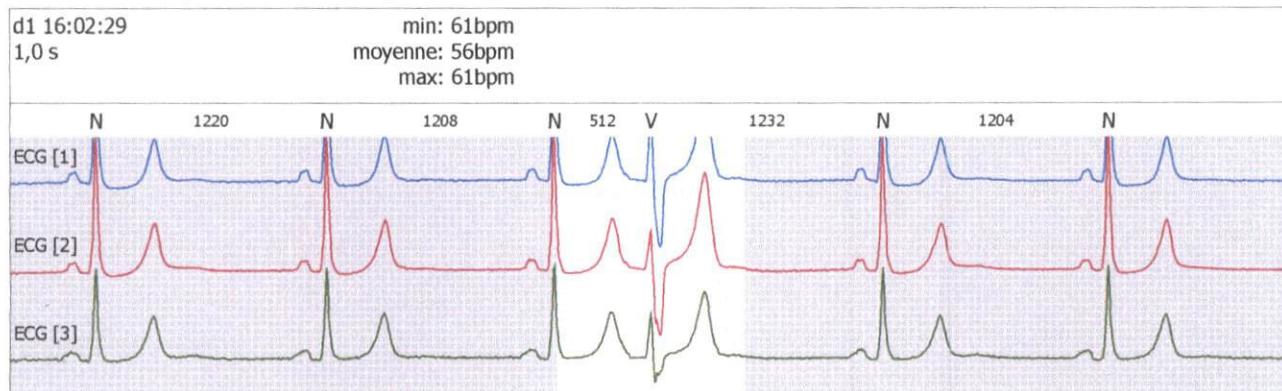
**battements ectopiques ventriculaires** [25 mm/s 10 mm/mV]

Quantité (10%): 26



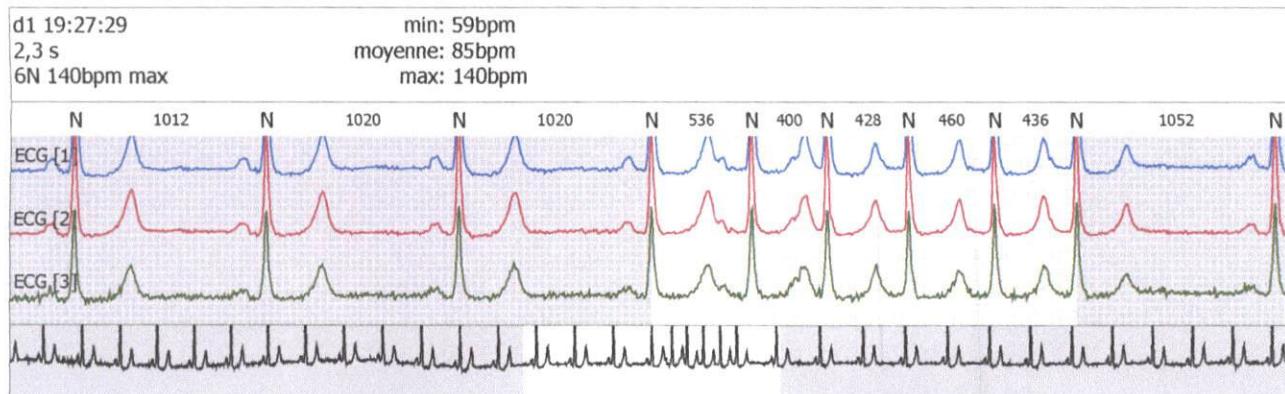
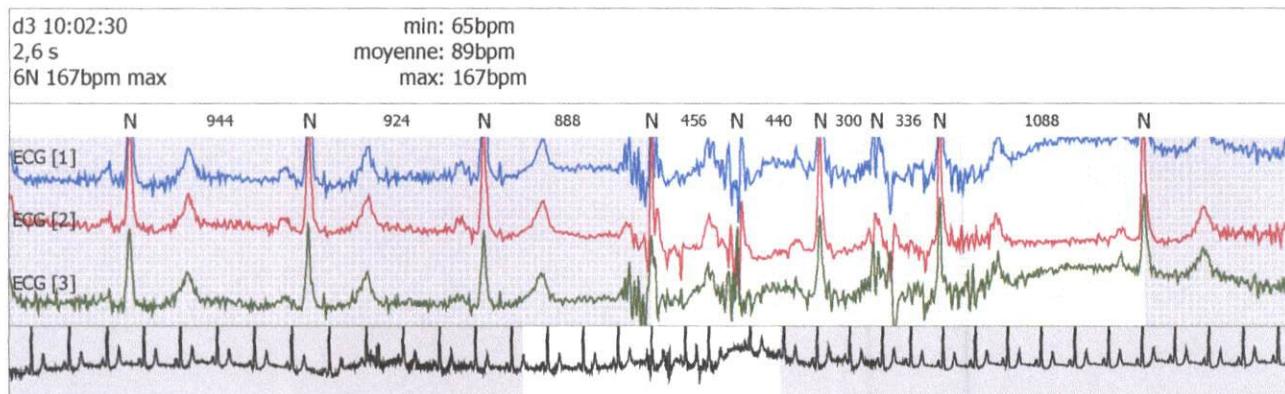
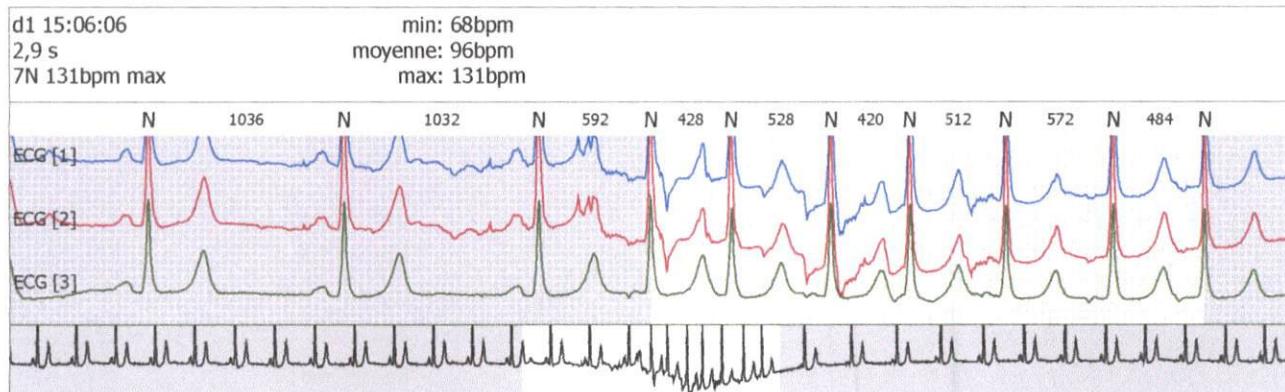
**ESV isolée** [25 mm/s 10 mm/mV]

Quantité (10%): 12



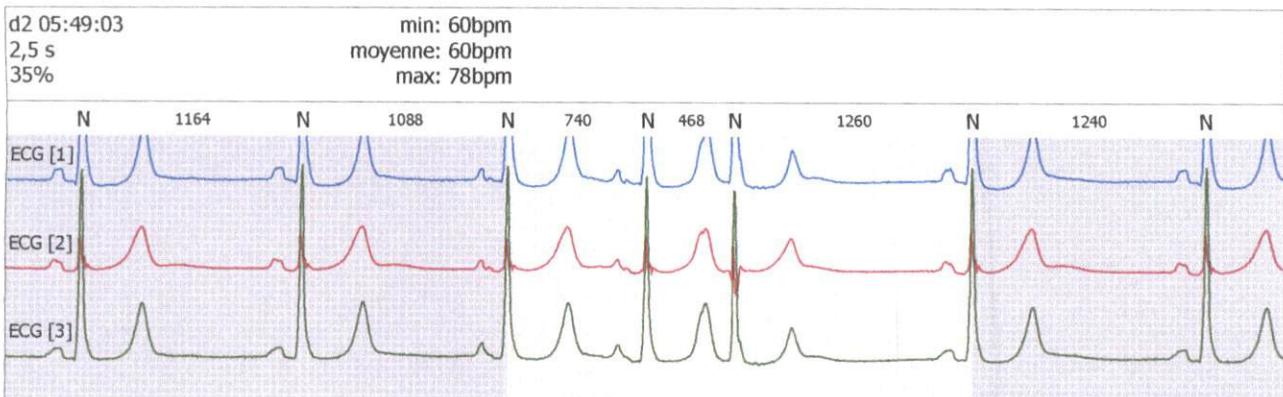
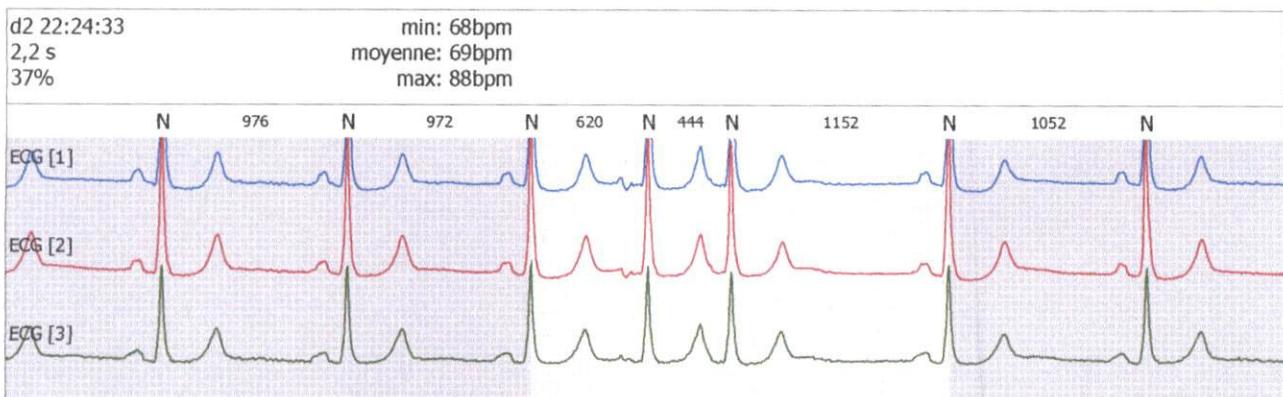
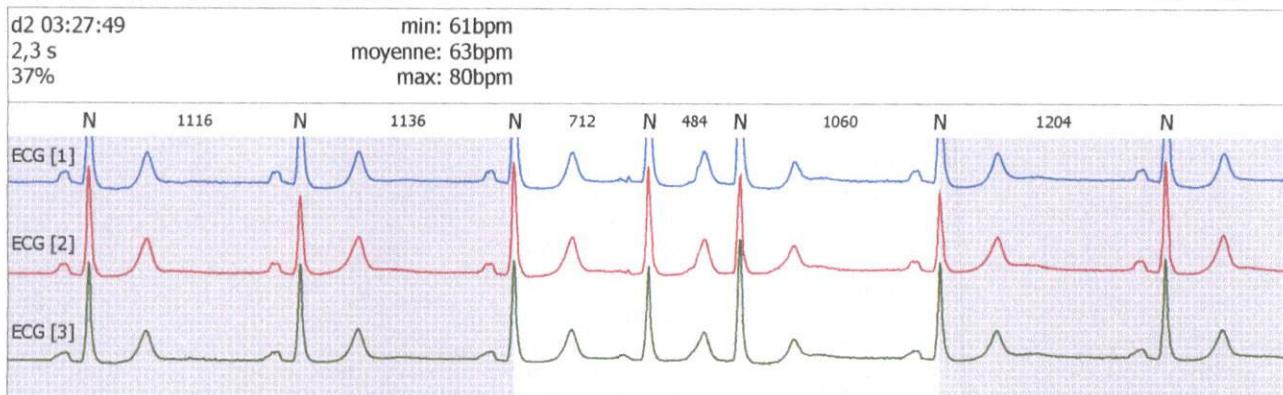
**TVS Paroxistique** [25 mm/s 10 mm/mV]

Quantité: 3



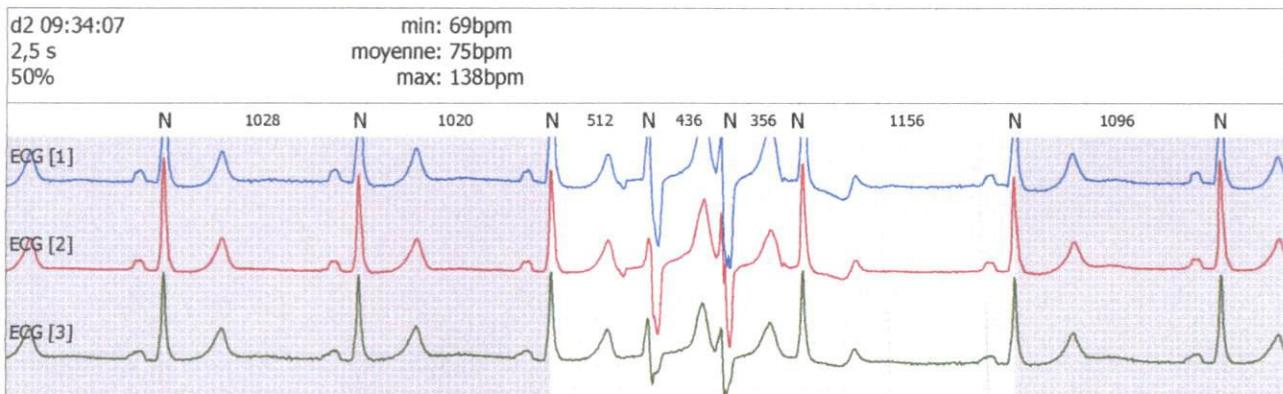
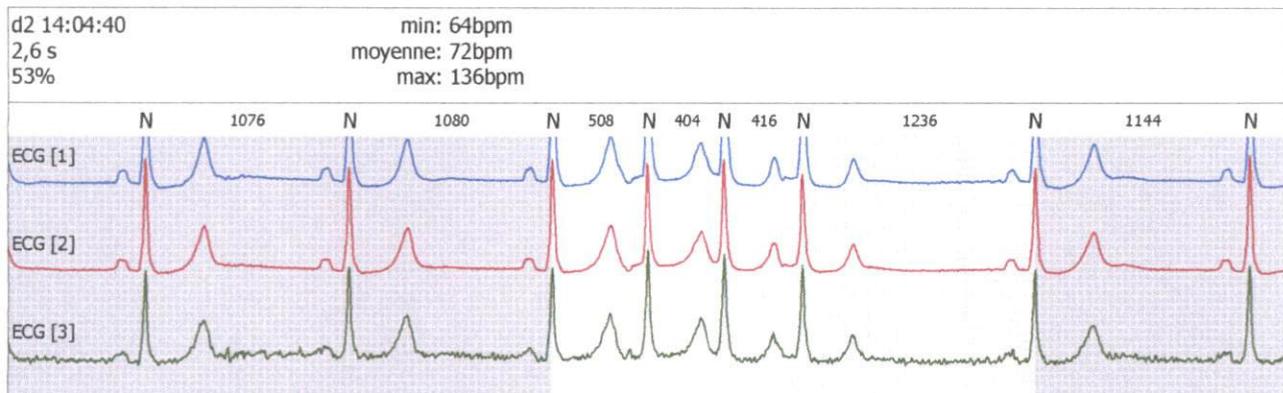
**Doublet SV** [25 mm/s 10 mm/mV]

Quantité: 3



**Triplet SV** [25 mm/s 10 mm/mV]

Quantité: 2

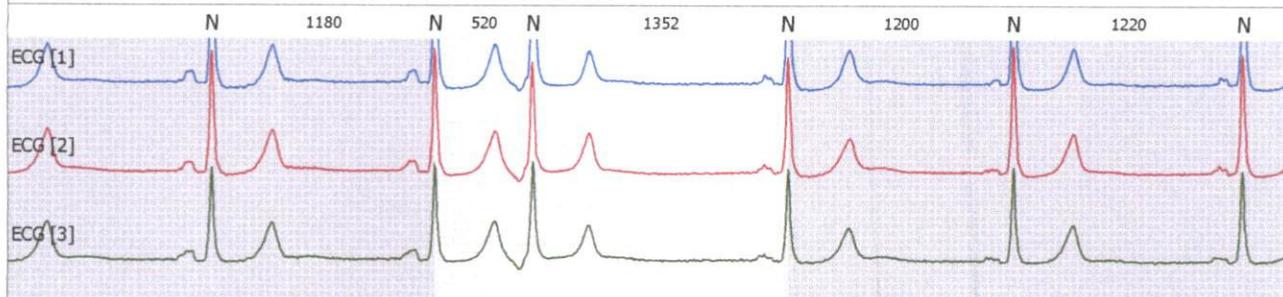


### **Battement supraventriculaire isolé [25 mm/s 10 mm/mV]**

Quantité (30%): 296

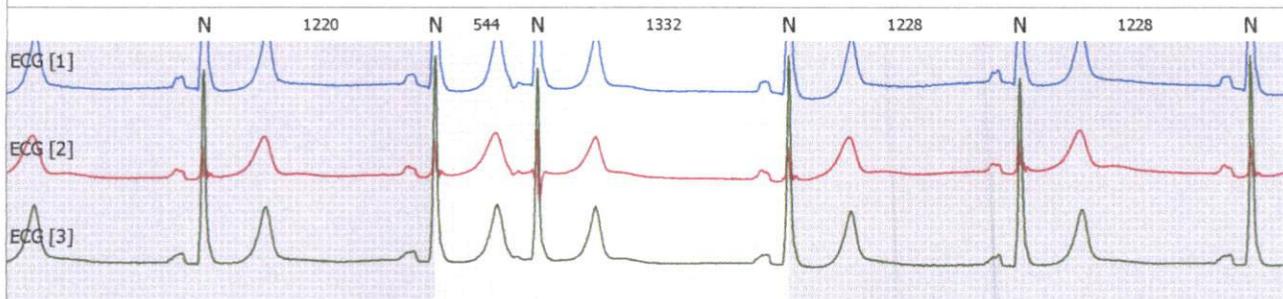
d2 13:20:52  
1,9 s  
56%

min: 48bpm  
moyenne: 55bpm  
max: 59bpm



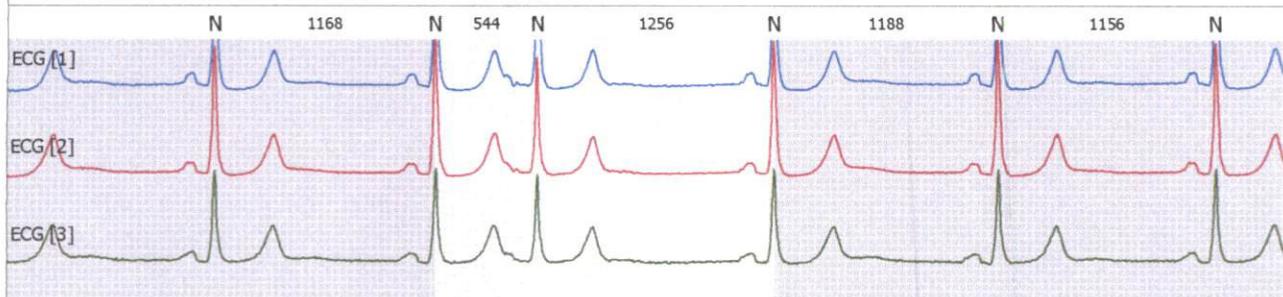
d2 06:44:03  
1,9 s  
56%

min: 48bpm  
moyenne: 54bpm  
max: 58bpm



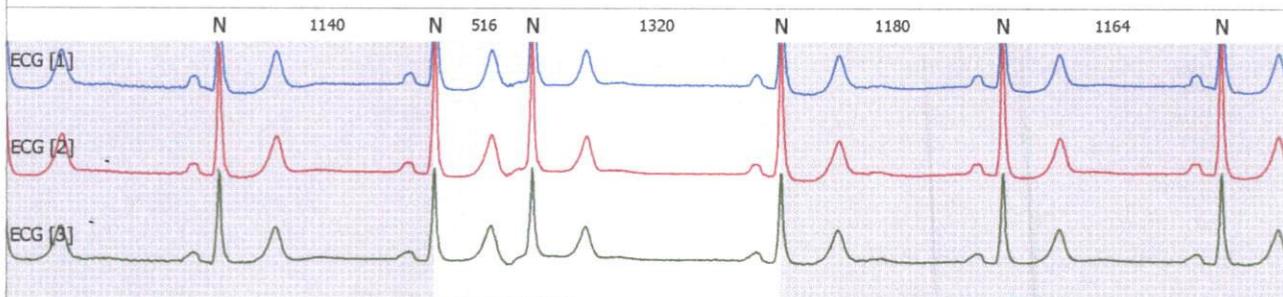
d2 13:38:07  
1,8 s  
55%

min: 50bpm  
moyenne: 56bpm  
max: 61bpm



d2 02:03:11  
1,8 s  
55%

min: 49bpm  
moyenne: 56bpm  
max: 60bpm



## Événements ventriculaires

Heure	FC min.	FC moyenne	FC max.	Couplet monomorphe	Couplet polymorphe	ESV	V isolé
Enr. complet	44	56	117	1	1	26	12
Nuit	44	55	83		1	8	2
Jour	45	56	117	1		18	10
d1 15:04	50	59	80	1			
d1 16:00	49	56	67				1
d1 17:00	52	60	72			1	
d1 18:00	50	59	75			1	1
d1 19:00	51	58	72			2	
d1 20:00	51	59	76				
d1 21:00	52	62	73			1	
d1 22:00	54	63	79			3	1
d1 23:00	54	61	73		1		
d2 00:00	52	59	72				
d2 01:00	50	56	69			1	
d2 02:00	49	56	71			1	
d2 03:00	47	54	66			1	
d2 04:00	47	54	74				
d2 05:00	46	50	63				
d2 06:00	46	49	56				
d2 07:00	46	50	66				
d2 08:00	46	53	71			1	2
d2 09:00	45	58	117			4	2
d2 10:00	53	59	73				
d2 11:00	51	55	71			1	1
d2 12:00	50	54	72				
d2 13:00	50	56	70				
d2 14:00	49	55	66				
d2 15:00	53	57	76				
d2 16:00	50	57	72			1	1
d2 17:00	48	54	67				
d2 18:00	47	55	68				2
d2 19:00	49	55	73				
d2 20:00	50	57	67			1	
d2 21:00	51	59	73				
d2 22:00	52	61	83				
d2 23:00	50	57	73				
d3 00:00	50	55	65				
d3 01:00	49	57	77				1
d3 02:00	50	56	73				
d3 03:00	50	54	70				
d3 04:00	49	53	64				
d3 05:00	46	51	66			2	
d3 06:00	44	51	61				
d3 07:00	47	51	64				
d3 08:00	47	52	66				
d3 09:00	47	55	78			1	
d3 10:00	55	62	78				
d3 11:00	50	57	74			4	
d3 12:00	50	55	73				

## Événements supraventriculaires

FC Max: 117bpm @ d2 09:46:20

Heure	FC min.	FC moyenne	FC max.	Pause	TSVP	ESSV	Doublet SV	Triplet SV	N - SVES	N total	V total	Utilisateur	Validité [%]	Total battements
Enr. complet	44	56	117	1	3	296	3	2	152079	152387	42	1	100	152429
Nuit	44	55	83	1		93	3		59595	59694	12		100	59706
Jour	45	56	117		3	203		2	92484	92693	30	1	100	92723
d1 15:04	50	59	80		1	17			3247	3264	2	1	100	3266
d1 16:00	49	56	67			9			3382	3391	1		100	3392
d1 17:00	52	60	72			8			3577	3585	1		100	3586
d1 18:00	50	59	75			12			3517	3529	2		100	3531

Heure	FC min.	FC moyenne	FC max.	Pause	TSVP	ESSV	Doublet SV	Triplet SV	N - SVES	N total	V total	Utilisateur	Validité [%]	Total battements
d1 19:00	51	58	72	1	11		3462	3473	2	100	3475			
d1 20:00	51	59	76			12		3532	3544		100	3544		
d1 21:00	52	62	73			8		3690	3698	1	100	3699		
d1 22:00	54	63	79			18		3737	3755	4	100	3759		
d1 23:00	54	61	73			22		3635	3657	2	100	3659		
d2 00:00	52	59	72			2		3561	3563		100	3563		
d2 01:00	50	56	69			4		3342	3346	1	100	3347		
d2 02:00	49	56	71			4		3343	3347	1	100	3348		
d2 03:00	47	54	66			2		3239	3243	1	100	3244		
d2 04:00	47	54	74			5		3217	3222		100	3222		
d2 05:00	46	50	63			1		2979	2981		100	2981		
d2 06:00	46	49	56	1		2		2940	2942		100	2942		
d2 07:00	46	50	66			3		3016	3019		100	3019		
d2 08:00	46	53	71			6		3186	3192	3	100	3195		
d2 09:00	45	58	117			14		3479	3496	6	100	3502		
d2 10:00	53	59	73			6		3532	3538		100	3538		
d2 11:00	51	55	71			4		3321	3325	2	100	3327		
d2 12:00	50	54	72			3		3239	3242		100	3242		
d2 13:00	50	56	70			11		3333	3344		100	3344		
d2 14:00	49	55	66			6		3279	3288		100	3288		
d2 15:00	53	57	76			7		3426	3433		100	3433		
d2 16:00	50	57	72			10		3436	3446	2	100	3448		
d2 17:00	48	54	67			9		3257	3266		100	3266		
d2 18:00	47	55	68			15		3304	3319	2	100	3321		
d2 19:00	49	55	73			6		3274	3280		100	3280		
d2 20:00	50	57	67			3		3410	3413	1	100	3414		
d2 21:00	51	59	73			4		3521	3525		100	3525		
d2 22:00	52	61	83			6	1	3642	3650		100	3650		
d2 23:00	50	57	73			4		3422	3426		100	3426		
d3 00:00	50	55	65			4		3271	3275		100	3275		
d3 01:00	49	57	77			3		3403	3406	1	100	3407		
d3 02:00	50	56	73			2		3335	3337		100	3337		
d3 03:00	50	54	70			5		3260	3265		100	3265		
d3 04:00	49	53	64			2		3181	3183		100	3183		
d3 05:00	46	51	66			5		3055	3060	2	100	3062		
d3 06:00	44	51	61			3		3033	3036		100	3036		
d3 07:00	47	51	64			3		3080	3083		100	3083		
d3 08:00	47	52	66			4		3096	3100		100	3100		
d3 09:00	47	55	78			6		3292	3298	1	100	3299		
d3 10:00	55	62	78			1		3720	3722		100	3722		
d3 11:00	50	57	74			3		3432	3435	4	100	3439		
d3 12:00	50	55	73			1		1444	1445		100	1445		

## Configuration de l'arythmie

<b>Pause:</b>	N: > 1880ms, V: > 2380ms
<b>Tachycardie ventriculaire:</b>	FC > 110 bpm, Durée > 30 s
<b>TV non soutenue:</b>	FC > 110 bpm, Battements min. 4, Durée < 30 s
<b>Rythme idio-ventriculaire:</b>	FC > 110 bpm, Battements min. 4
<b>Salves ventriculaires:</b>	Désactivé
<b>Triplet:</b>	3 battements ventriculaires consécutifs
<b>Couplet polymorphe:</b>	2 battements ventriculaires consécutifs à partir de modèles de battements différents
<b>Couplet monomorphe:</b>	2 battements ventriculaires consécutifs à partir du même modèle de battement
<b>Bigéminal:</b>	3 séquences ou plus de motifs V-N

<b>Trigéminée:</b>	3 séquences ou plus de motifs V-N-N
<b>battements ectopiques ventriculaires:</b>	Prématurité > 10%, Référence: 3 Intervalles, Tolérance Rythme: 50%
<b>ESV isolée:</b>	Autorisé - Les battements ventriculaires qui n'entre pas dans une autre définition d'arythmie sont annotés comme "V Isolé".
<b>Tachycardies supraventriculaires:</b>	Seuil de début: 130 bpm, Seuil de résiliation: 110 bpm, Intervalles min. 5
<b>Bradycardie:</b>	Seuil de début: 45 bpm, Seuil de résiliation: 55 bpm, Baisse du rythme cardiaque min.: 12%, Intervalles min. 3
<b>TVS Paroxistique:</b>	Seuil de début: 110 bpm, Seuil de résiliation: 100 bpm, Augmentation du rythme cardiaque min.: 45%
<b>Battement supraventriculaire isolé:</b>	Prématurité > 30%, Référence: 3 Intervalles, Tolérance Rythme: Désactivé
<b>Doublet SV:</b>	ESV avec 1 intervalle RR court (FC > 120 bpm)
<b>Triplet SV:</b>	ESV avec 2 intervalles RR courts (FC > 120 bpm)
<b>Rythme irrégulier:</b>	Taille de la fenêtre: 127 Battements, Sensibilité: élevé
<b>Bloc de branche:</b>	Une arythmie par BB est définie comme étant une succession de plusieurs battements BB
<b>Fibrillation auriculaire:</b>	Désactivé
<b>Épisodes ST:</b>	Méthode: ESC, Résultat lissé sur 30 battements, Valeur relative du ST: true, Sous décalage ST: true, Élévation ST: true
<b>Épisodes ST AHA:</b>	Condition de départ: Le niveau ST change d'au moins 100 $\mu$ V et la variation dure au moins 60 secondes. Condition de fin : Si les critères ST ne sont pas satisfaits pendant au moins 60 secondes, cela met fin à l'épisode. Résultat lissé sur 30 battements
<b>Épisodes ST ESC:</b>	Condition de départ: L'écart de niveau ST dépasse 50 $\mu$ V puis reste à au moins 100 $\mu$ V pendant au moins 30 secondes. Condition de fin : L'écart devient inférieur à 50 $\mu$ V et reste inférieur à 100 $\mu$ V pour les 30 secondes suivantes.
<b>Episodes QT:</b>	Méthode = Sagie, QTc > 440 ms, Durée > 20 s, Résultat lissé sur 20 battements, Utilisez uniquement des épisodes avec une fréquence cardiaque entre 50 et 90 bpm