

Gestionnaire de patients LATITUDE™ - Rapport de suivi combiné		Rapport créé : 12 janv. 2021	
	Date de naissance :		Dernière transmission du dispositif : 12 janv. 2021 04:37 CET
	Appareil : RESONATE X4 CRT-D		Dernière interrogation au cabinet : 05 janv. 2021
	Centre : CHU Haut Leveque Bordeaux HOPI		Date d'implantation : 16 nov. 2020
	Critères de recherche :		Groupe de patients : TACHY_CHU de Bordeaux (Principal)
	Mode Tachy : Surveill. + Trait.		

Mes alertes

Il n'y a aucune alerte à afficher.

Événements depuis la dernière mise à jour (07 déc. 2020)

11 janv. 2021 21:09 VD auto
11 janv. 2021 20:13 VG auto
Voir la dernière page pour une liste complète des événements depuis la dernière remise à zéro.

Batterie

Temps approx. avant explantation : **8.5 ans** du 12 janv. 2021
Dernier reformatage 16 nov. 2020 11:09
Durée de charge 9,5 s
Voir la dernière page pour des informations complémentaires sur la batterie

Une année restante



Sondes	Implantation (16 nov. 2020)	Mesure en consultation la plus récente (05 janv. 2021)	Mesure quotidienne la plus récente (11 janv. 2021)
 Atriale			
Amplitude intrinsèque	N.R.	3,5 mV	2,4 mV (10 janv. 2021)
Impédance de stimulation	N.R.	745 Ω	725 Ω (10 janv. 2021)
Seuil de stimulation	N.R.	0,6 V @ 0,4 ms (07 déc. 2020)	N.R.
 Ventriculaire droit			
Amplitude intrinsèque	N.R.	>25,0 mV	N.R. (10 janv. 2021)
Impédance de stimulation	N.R.	463 Ω	431 Ω (10 janv. 2021)
Seuil de stimulation	N.R.	0,6 V @ 0,4 ms	0,6 V @ 0,4 ms (10 janv. 2021)
 Ventriculaire gauche			
Amplitude intrinsèque	N.R.	11,8 mV	N.R. (10 janv. 2021)
Impédance de stimulation (aVG)	N.R.	1082 Ω	610 Ω (10 janv. 2021)
Impédance de stimulation (bVG)		552 Ω	
Seuil de stimulation	N.R.	Auto 1,3 V @ 0,4 ms	1,4 V @ 0,4 ms (10 janv. 2021)
 Choc			
Impédance de choc	N.R.	56 Ω (07 déc. 2020)	59 Ω (10 janv. 2021)

Paramètres

Tachycardie ventriculaire

FV	240 min ⁻¹	ATP	41 J, 41 J, 41 Jx6
TV	185 min ⁻¹	Salve	Rampe 41 J, 41 J, 41 Jx4
TV-1	140 min ⁻¹	Surveillance seule	

Tachycardie atriale

Com. mode RTA	170 min ⁻¹	DDIR	Amplitude de stimulation	2,5 V @ 0,4 ms
---------------	-----------------------	------	---------------------------------	----------------

Brady/CRT

Mode	DDD	 Atriale	Auto 2,0 V @ 0,4 ms
Fréquence minimum	50 min ⁻¹	 Ventriculaire droit	Auto 2,6 V @ 0,4 ms
Fréquence maximum de suivi	130 min ⁻¹	 Ventriculaire gauche (aVG)	Arrêt
Fréquence maximum capteur	130 min ⁻¹	 Ventriculaire gauche (bVG)	
Délai AV stimulé	180 - 180 ms	Sensibilité	CAG 0,25 mV
Délai AV détecté	120 - 120 ms	 Atriale	CAG 0,6 mV
Période réfractaire A (PRAPV)	240 - 280 ms	 Ventriculaire droit	CAG 1,0 mV
Période réfractaire VD (PRVD)	230 - 250 ms	 Ventriculaire gauche	
Période réfractaire VG (PRVG)	250 ms	Configuration sondes (stim./détec.)	
Cavité de stim. ventri.	BiV	 Atriale	Bipolaire
Correction VG	0 ms	 Ventriculaire droit	Bipolaire
		 aVG (stimulation)	VGprox3>>VD
		 bVG (stimulation)	Arrêt
		 VG (détection)	VGdist1>>VGprox3

Fréquence de stimulation adaptable

Ventilation Minute	RTA seul
Accéléromètre	Passif

Stimulation multisite VG

Séquence de stimulation	Arrêt
-------------------------	-------

Mise à jour de l'ID de Rythme

Dernier essai réussi le	08 janv. 2021 03:09
-------------------------	---------------------

—●— Valeur quotidienne — Moyenne de 3 jours

01 août 2020

01 sept. 2020

01 oct. 2020

01 nov. 2020

01 déc. 2020

01 janv. 2021

R = Remise à zéro des compteurs

P = Programmer

I = interrogation en consultation

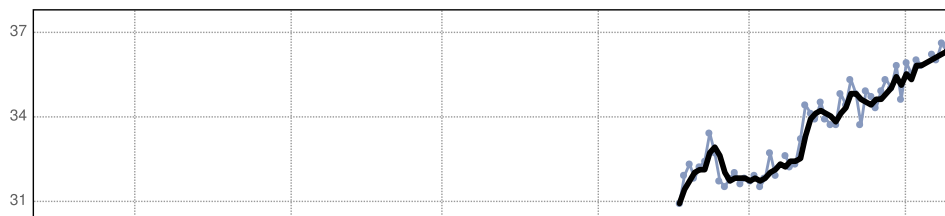
				R	R	
				P	P	P
				I	I	I

11 janv. 2021

35,6

 Ω

Impédance thoracique

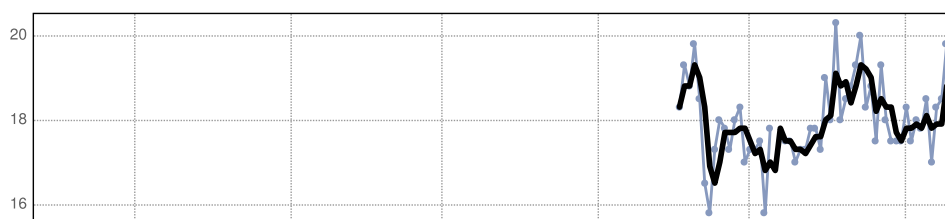


11 janv. 2021

18,5

 min^{-1}

Fréquence respiratoire

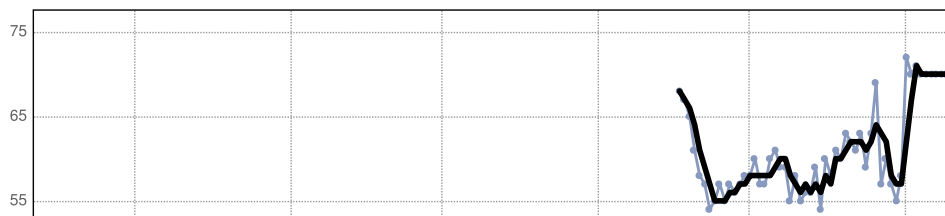


11 janv. 2021

70

 min^{-1}

Fréquence cardiaque la nuit

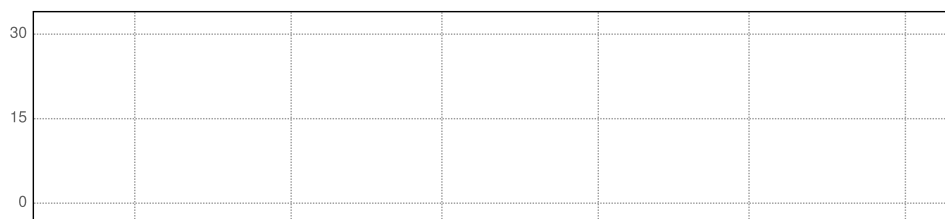


11 janv. 2021

Insuffisant

degrés

Dormir en position inclinée

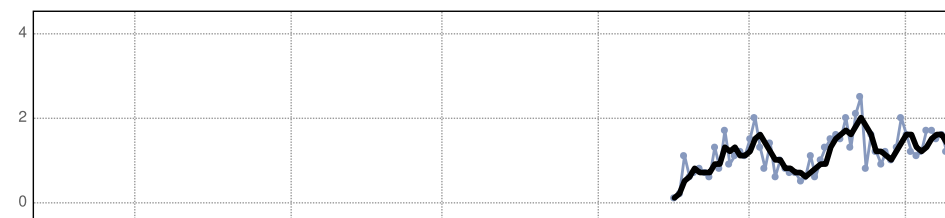


11 janv. 2021

1,3

heure(s)

Taux d'activité

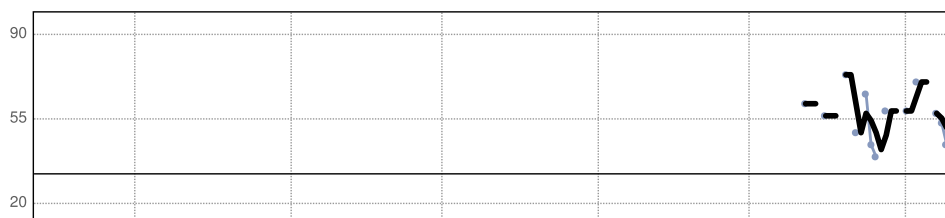


11 janv. 2021

Insuffisant

événem./h

AP Scan™

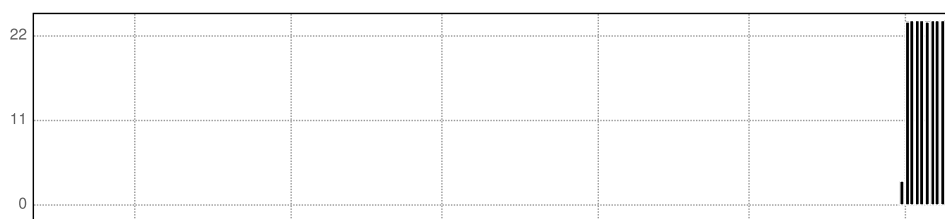


11 janv. 2021

24,0

heure(s)

Charge TA/FA



01 août 2020

01 sept. 2020

01 oct. 2020

01 nov. 2020

01 déc. 2020

01 janv. 2021

—●— Valeur quotidienne — Moyenne de 3 jours

01 août 2020

01 sept. 2020

01 oct. 2020

01 nov. 2020

01 déc. 2020

01 janv. 2021

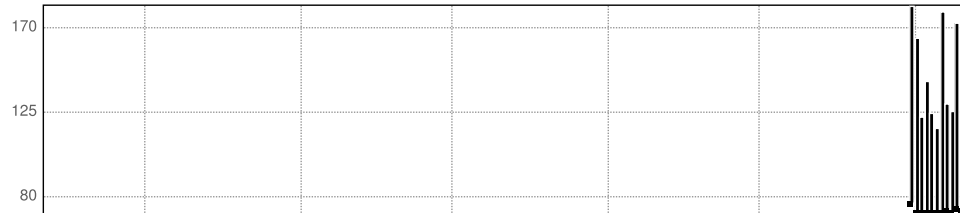
Traitement V

Fréquence VD durant la TA/FA

Max
Moyenne

11 janv. 2021

132
71

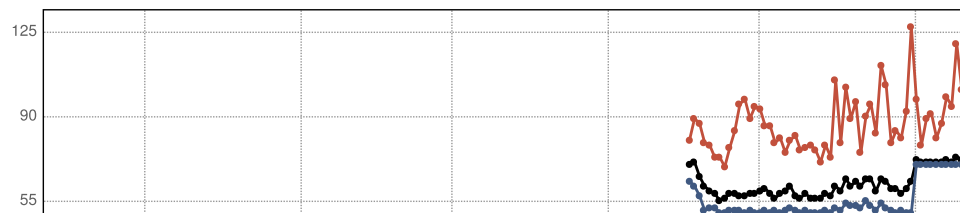
min⁻¹

Fréquence cardiaque

Max
Moyenne
Min

11 janv. 2021

88
71
70

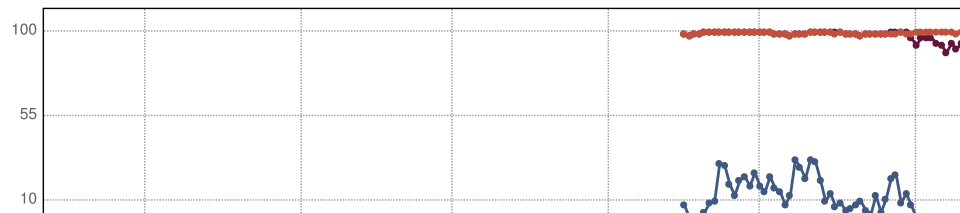
min⁻¹

Pourcentage de stimulation

Atriale
VD
VG

11 janv. 2021

0
97
100
%

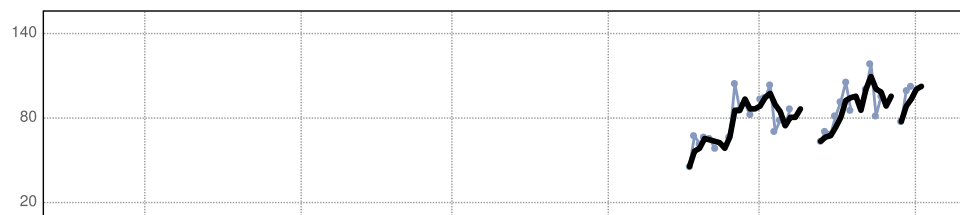


Variabilité de fréquence cardiaque (SDANN)

11 janv. 2021

Insuffisant

ms

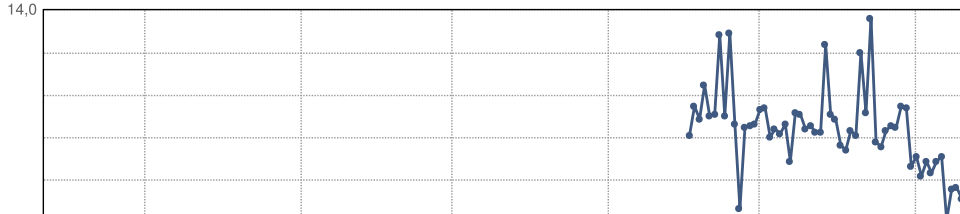


Atriale

Amplitude intrinsèque

11 janv. 2021

mV

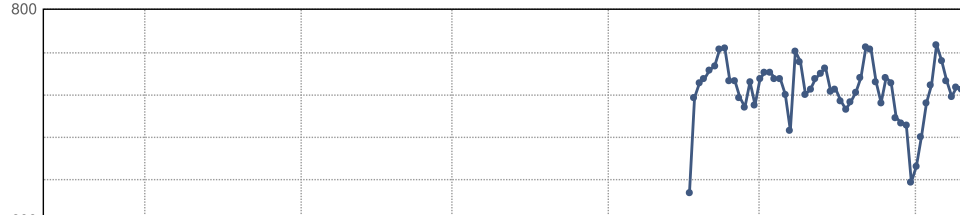


Atriale

Impédance de stimulation

11 janv. 2021

Ω



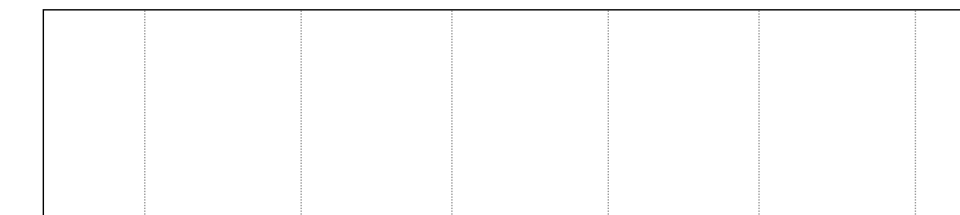
Atriale

Seuil de stimulation auto

11 janv. 2021

Auc. donnée
recueil.

V



01 août 2020

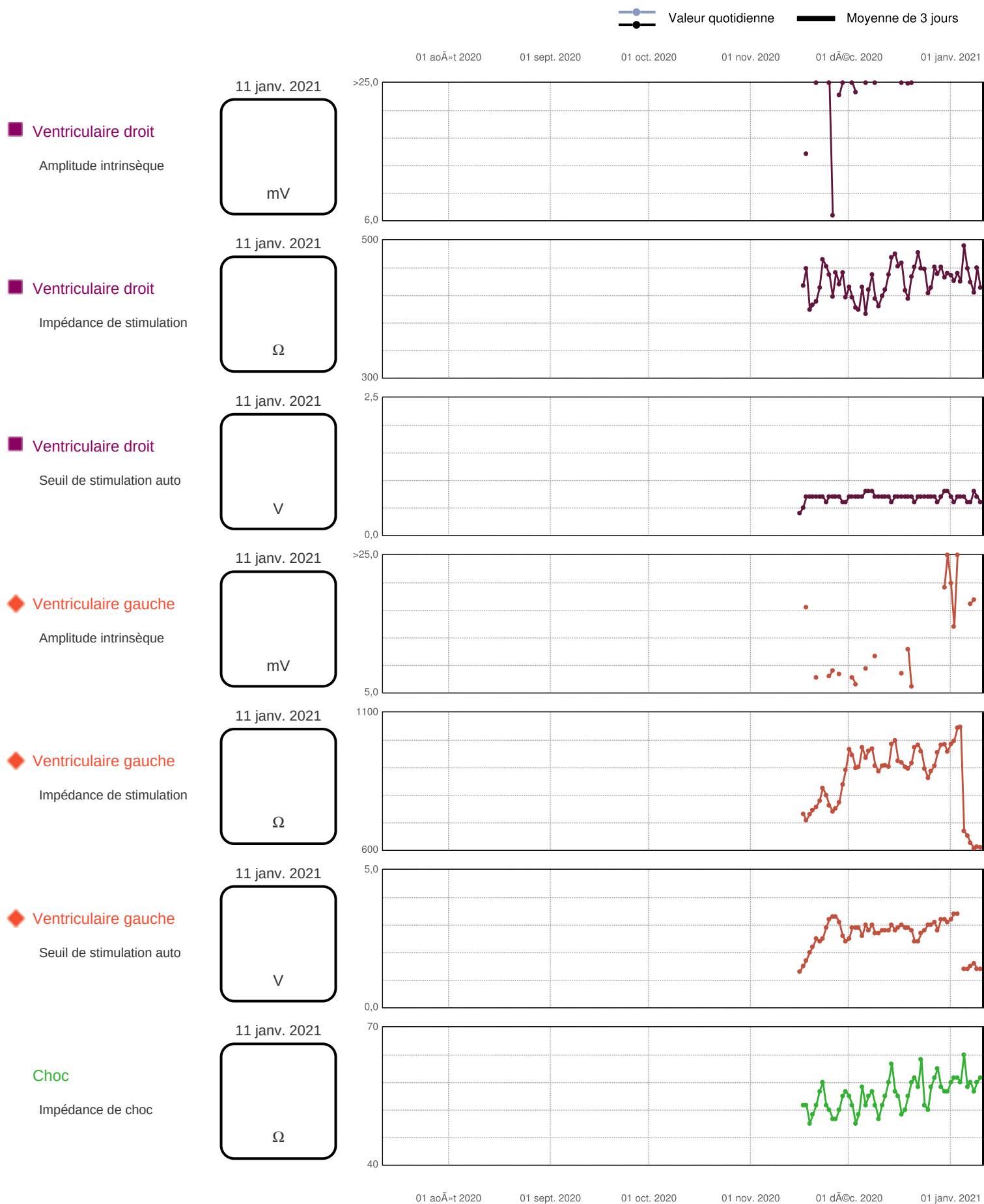
01 sept. 2020

01 oct. 2020

01 nov. 2020

01 déc. 2020

01 janv. 2021



Compteurs tachy ventriculaire	Depuis dernière RAZ 07 déc. 2020	Totaux appareil
Compteurs des épisodes V		
Total épisodes	4	5
Traités		
Traitement FV	0	0
Traitement TV	0	0
Traitement TV-1	0	0
Traitement commandé	0	0
Non traités		
Aucun traitement programmé	1	1
 Épisodes V non soutenus	3	4
Autres épisodes non traités	0	0
Compteurs traitement V		
ATP délivré	0	0
% ATP réussi	0	0
Chocs délivrés	0	0
% Premier choc efficace	0	0
Chocs déviés	0	0

Compteurs Brady/CRT	Avant-dernière RAZ 20 jour(s) 17 nov. 2020 à 07 déc. 2020	Depuis dernière RAZ 35 jour(s) 07 déc. 2020 à 12 janv. 2021
Compteurs		
% Stimulation A	14	5
% Stimulation VD	99	96
% aVG stimulé	99	98
% bVG stimulé	0	0
Préférence intrinsèque		
Hystérésis de fréquence		
% Réussi	0	0
Arythmie atriale		
% TA/FA	0	32
Temps total en TA/FA (jours)	0,0	11,1
Épisodes par durée		
< 1 minute	0	19
1 min - < 1 h	0	14
1 h - < 24 h	0	5
24 h - < 48 h	0	3
> 48 h	0	1
Total d'ESA	37360	66420
Compteurs ventriculaires		
Total d'ESV	18646	28766
Trois ESV ou plus	0	1

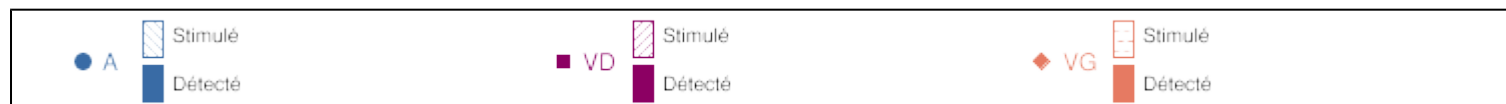
Compteurs cliniques	Depuis dernière RAZ 07 déc. 2020	Totaux appareil
Mode Protection IRM	0	0

Aperçu TA/FA : Depuis dernière RAZ (07 déc. 2020 à 12 janv. 2021)

TA/FA : 32 %	Événements TA/FA : 42	Temps total en TA/FA (jours) : 11,1
Plus récent : 09 janv. 2021 11:33	Fréq. V moy. : 72 min ⁻¹	Durée : 37:31:44 hh:mm:ss
Plus long : 01 janv. 2021 06:13	Fréq. V moy. : 71 min ⁻¹	Durée : >48 Heures
Fréquence RVS la plus rapide : 31 déc. 2020 16:44	Fréquence V maximum : 181 min ⁻¹	Durée : 02:38:17 hh:mm:ss

Aperçu TA/FA : Avant-dernière RAZ (17 nov. 2020 à 07 déc. 2020)

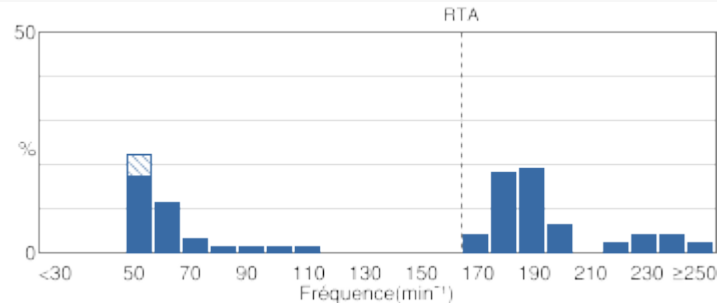
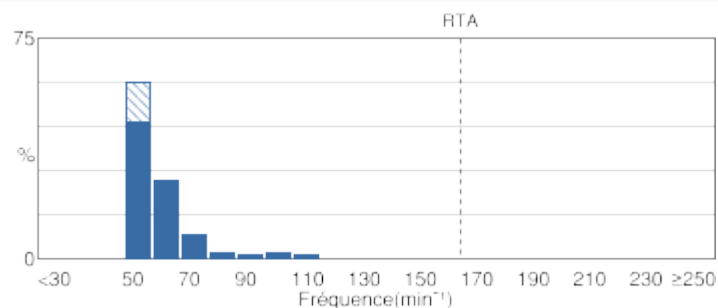
Aucun événement RTA à afficher.



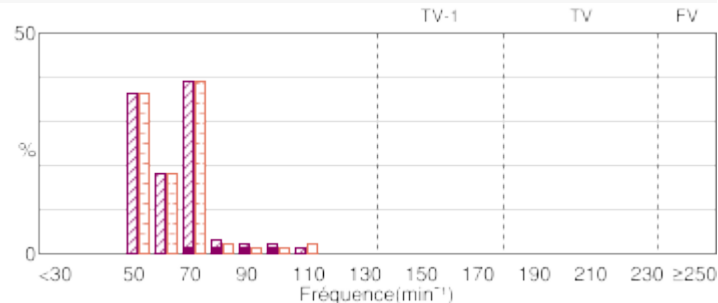
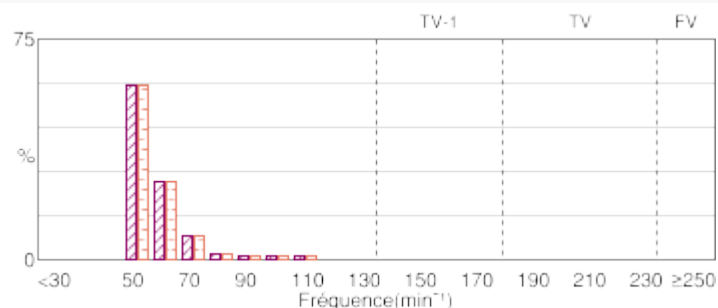
Avant-dernière RAZ
20 jour(s)
17 nov. 2020 à 07 déc. 2020

Depuis dernière RAZ
35 jour(s)
07 déc. 2020 à 12 janv. 2021

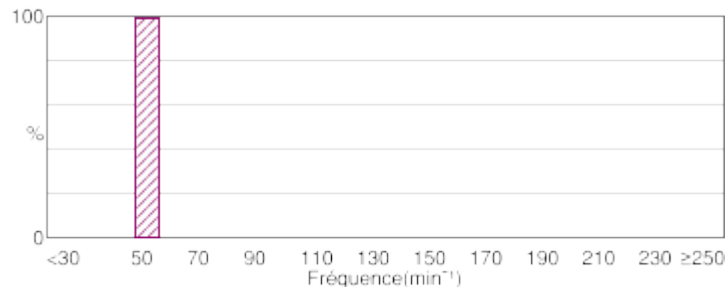
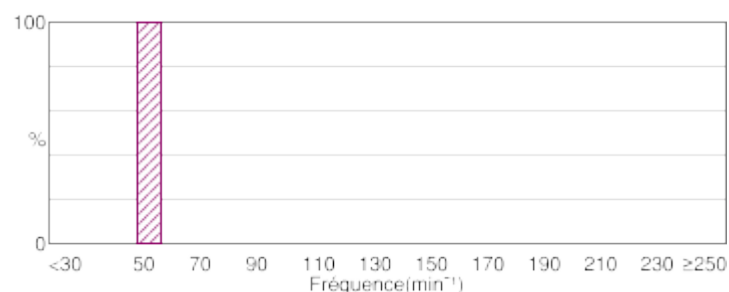
Activité atriale



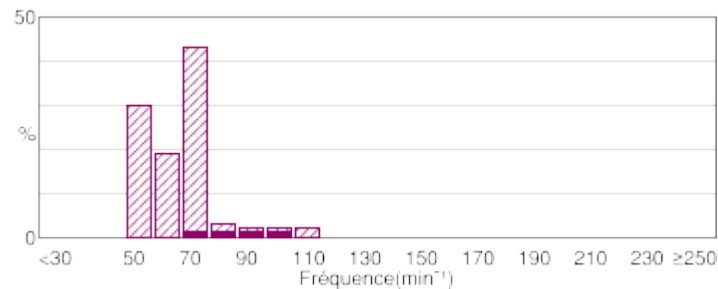
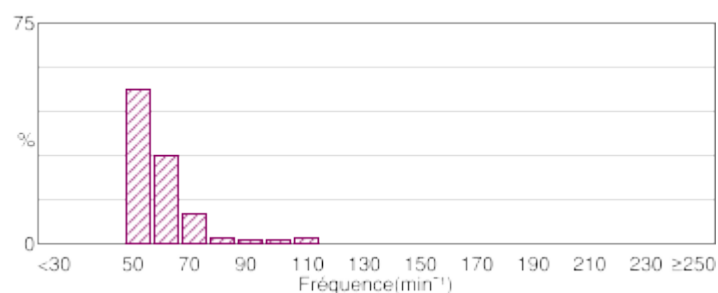
Activité ventriculaire



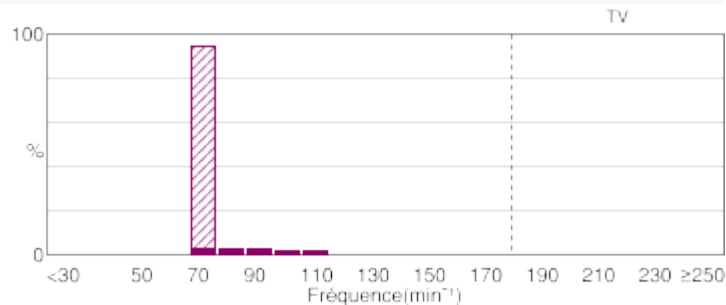
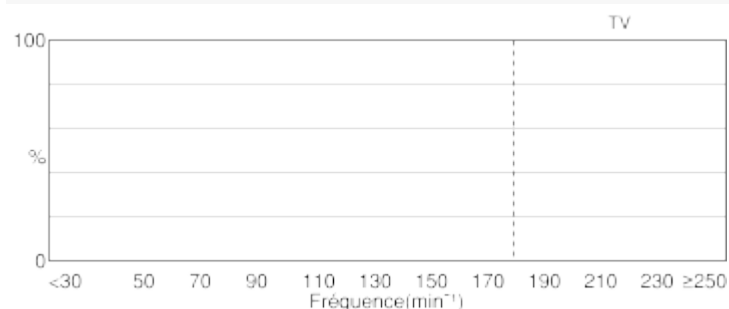
Réponse ventriculaire à une stimulation atriale



Réponse ventriculaire à une détection atriale



Fréquence VD durant la TA/FA



Atriale	Avant-dernière RAZ 20 jour(s) 17 nov. 2020 à 07 déc. 2020		Depuis dernière RAZ 35 jour(s) 07 déc. 2020 à 12 janv. 2021	
	Fréquence(min ⁻¹)	Stimulé	Détecté	Stimulé
0-29	0	41	0	28
30-39	0	667	2	2,0K
40-49	42	2,9K	37	3,6K
50-59	241,2K	776,6K	270,3K	902,0K
60-69	1	447,8K	221	571,2K
70-79	0	141,6K	138	152,6K
80-89	1	34,5K	795	47,9K
90-99	8	13,7K	671	76,9K
100-109	0	28,3K	433	42,9K
110-119	0	11,9K	101	46,6K
120-129	0	802	15	14,6K
130-139	0	225	2	797
140-149	0	111	5	225
150-159	0	47	0	280
160-169	0	18	0	15,4K
170-179	0	11	0	204,9K
180-189	0	5	0	933,9K
190-199	0	0	0	1,0M
200-209	0	0	66	323,5K
210-219	0	0	4	13,6K
220-229	0	0	4	124,5K
230-239	0	0	4	184,4K
240-249	0	0	4	199,3K
>=250	0	0	35	119,6K
Ventriculaire droit	Avant-dernière RAZ 20 jour(s) 17 nov. 2020 à 07 déc. 2020		Depuis dernière RAZ 35 jour(s) 07 déc. 2020 à 12 janv. 2021	
	Fréquence(min ⁻¹)	Stimulé	Détecté	Stimulé
0-29	0	0	0	0
30-39	0	0	0	0
40-49	161	2	190	0
50-59	1,0M	375	1,2M	525
60-69	445,0K	2,1K	571,4K	3,3K
70-79	139,6K	1,8K	1,2M	23,4K
80-89	34,7K	2,9K	52,6K	21,6K
90-99	10,0K	5,4K	20,5K	28,5K
100-109	20,3K	6,4K	27,7K	18,1K
110-119	25,2K	1,6K	46,3K	9,1K
120-129	1,9K	450	6,7K	5,2K
130-139	398	648	819	2,2K
140-149	0	1,1K	0	2,3K
150-159	0	69	0	692
160-169	0	40	0	237
170-179	0	18	0	100
180-189	0	2	1	56
190-199	0	1	0	16
200-209	0	0	0	15
210-219	0	1	0	7
220-229	0	1	0	10
230-239	0	0	0	4
240-249	0	0	0	5
>=250	0	0	5	0

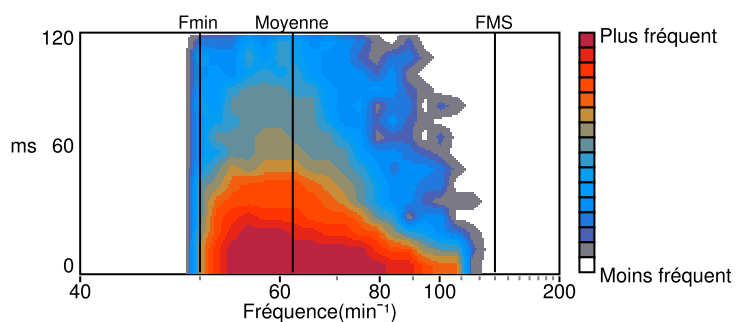
Ventriculaire gauche	Avant-dernière RAZ 20 jour(s) 17 nov. 2020 à 07 déc. 2020		Depuis dernière RAZ 35 jour(s) 07 déc. 2020 à 12 janv. 2021	
	Fréquence(min ⁻¹)	Stimulé	Déecté	Stimulé
0-29	1	18	0	42
30-39	11	2	9	1
40-49	4,0K	44	7,1K	48
50-59	1,0M	1,8K	1,2M	2,7K
60-69	444,3K	1,8K	574,5K	3,0K
70-79	139,9K	1,9K	1,3M	3,0K
80-89	34,5K	3,2K	65,1K	5,5K
90-99	9,4K	5,0K	37,3K	9,4K
100-109	20,5K	4,3K	35,5K	8,3K
110-119	25,4K	4,1K	51,8K	9,4K
120-129	2,5K	682	11,4K	1,7K
130-139	611	144	1,7K	488
140-149	124	105	574	315
150-159	4	59	51	135
160-169	0	30	0	82
170-179	0	11	2	66
180-189	0	3	1	42
190-199	0	0	2	29
200-209	0	0	1	16
210-219	0	0	0	9
220-229	0	0	0	3
230-239	0	5	1	3
240-249	0	0	0	0
>=250	0	0	1	0

Fréquence VD durant la TA/FA	Avant-dernière RAZ 20 jour(s) 17 nov. 2020 à 07 déc. 2020		Depuis dernière RAZ 35 jour(s) 07 déc. 2020 à 12 janv. 2021		
	Fréquence(min ⁻¹)	Stimulé	Déecté	Stimulé	Déecté
0-29		0	0	0	0
30-39		0	0	0	0
40-49		0	0	0	0
50-59		0	0	96	24
60-69		0	0	3,1K	318
70-79		0	0	1,1M	20,7K
80-89		0	0	6,8K	16,8K
90-99		0	0	1,7K	20,4K
100-109		0	0	771	9,0K
110-119		0	0	266	6,4K
120-129		0	0	14	4,3K
130-139		0	0	1	1,4K
140-149		0	0	0	751
150-159		0	0	0	384
160-169		0	0	0	172
170-179		0	0	0	72
180-189		0	0	0	30
190-199		0	0	0	8
200-209		0	0	0	11
210-219		0	0	0	7
220-229		0	0	0	5
230-239		0	0	0	3
240-249		0	0	0	5
>=250		0	0	0	0

Variabilité de fréquence cardiaque

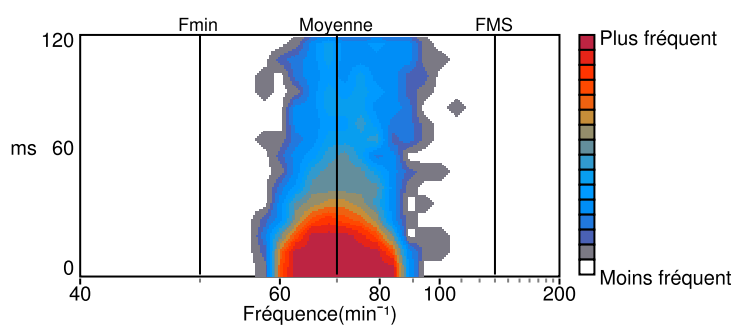
Dernière mesure sur une période de 24 h terminée 31 déc. 2020 18:06

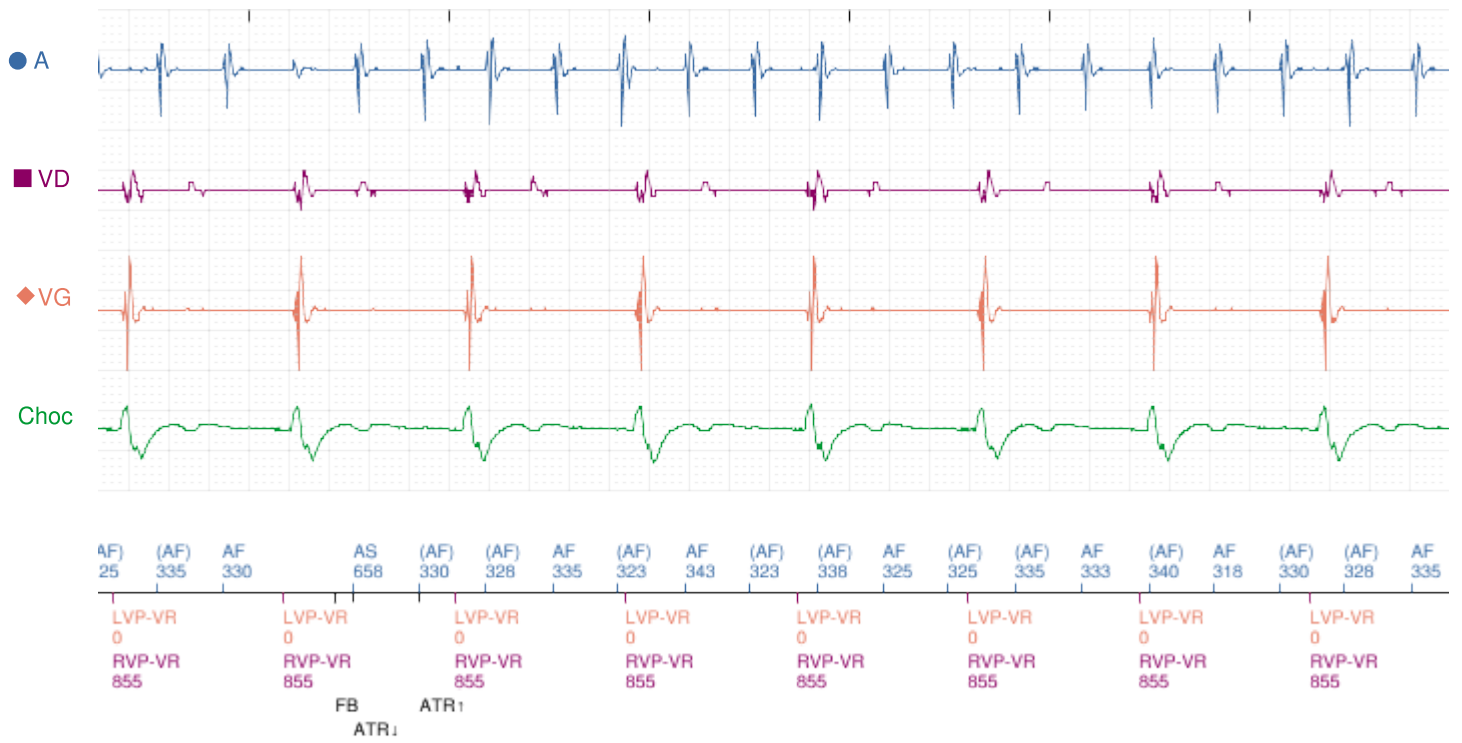
% de temps utilisé	71
Empreinte	52 %
SDANN	102 ms
Mode	DDIR
Délai AV détecté	120 ms
Cavité de stim. ventri.	BiV
Correction VG	0 ms

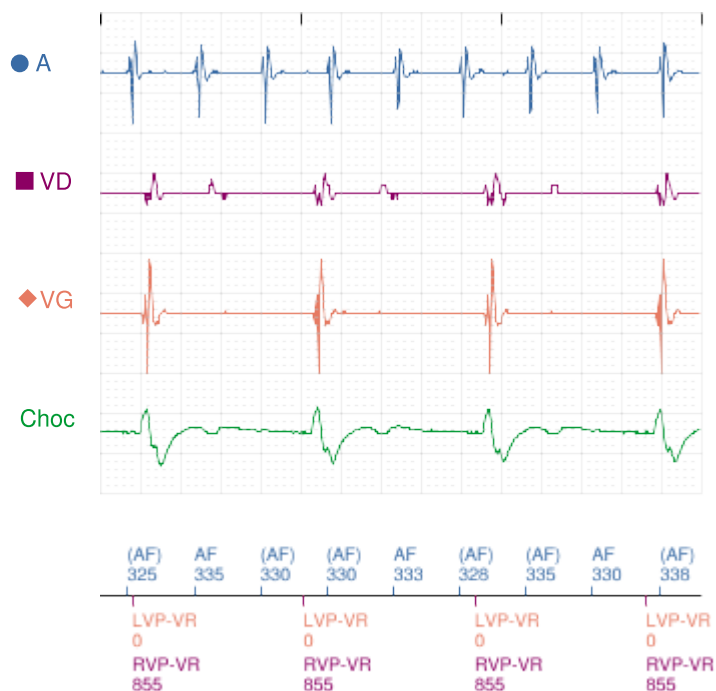


Référence : période de 24 h terminée 17 nov. 2020 17:10

% de temps utilisé	91
Empreinte	27 %
SDANN	45 ms
Mode	DDD
Délai AV détecté	120 ms
Cavité de stim. ventri.	BiV
Correction VG	0 ms







Tous les évènements depuis la dernière remise à zéro (07 déc. 2020)

11 janv. 2021 21:09	VD auto
11 janv. 2021 20:13	VG auto
11 janv. 2021 01:05	RTA à 176 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 0 min ⁻¹
10 janv. 2021 23:15	VD auto
10 janv. 2021 23:13	VG auto
09 janv. 2021 11:33	RTA à 242 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 72 min ⁻¹
09 janv. 2021 11:32	RTA à 249 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 122 min ⁻¹
09 janv. 2021 11:29	RTA à 241 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 120 min ⁻¹
09 janv. 2021 11:28	RTA à 247 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 120 min ⁻¹
09 janv. 2021 11:18	RTA à 247 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 114 min ⁻¹
09 janv. 2021 11:18	RTA à 245 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 120 min ⁻¹
09 janv. 2021 11:09	RTA à 242 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 109 min ⁻¹
07 janv. 2021 18:11	RTA à 193 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 71 min ⁻¹
07 janv. 2021 18:09	RTA à 194 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 94 min ⁻¹
05 janv. 2021 18:14	VG auto
04 janv. 2021 20:09	VD auto
03 janv. 2021 23:14	VG auto
03 janv. 2021 23:09	VD auto
02 janv. 2021 05:14	VG auto
02 janv. 2021 05:09	VD auto
01 janv. 2021 06:13	TVNS à 150 min ⁻¹ , Non soutenus
31 déc. 2020 16:44	TVNS à 140 min ⁻¹ , Non soutenus
31 déc. 2020 16:43	TV-1 à 155 min ⁻¹ , Pas de traitement
31 déc. 2020 16:42	TVNS à 150 min ⁻¹ , Non soutenus
Total évènement.: 1 Aucun traitement programmé, 3 TVNS, 42 RTA	

Batterie (suite)

Dernier choc délivré	N.R.	Temps écoulé depuis implantation	2 mois
Énergie	N.R.	Capacité restante	1.99 ampères-heures
Durée de charge	N.R.	Puissance consommée	
Impédance de choc	N.R.		67 μ W
Bip quand Explantation est indiquée	Marche	(Mesurée avec les paramètres programmés)	
		Cet appareil utilise 134 % de la puissance qu'il utiliserait avec les paramètres suivants :	
		 A	15% stimulation, 70 min ⁻¹ , 2,5 V, 0,4 ms, 500 Ω
		 VD	100% stimulation, 70 min ⁻¹ , 2,5 V, 0,4 ms, 700 Ω
		 aVG	100% stimulation, 70 min ⁻¹ , 3,5 V, 0,4 ms, 700 Ω
		 bVG	Arrêt