

Gestionnaire de patients LATITUDE™ - Rapport Quick Notes		Rapport créé : 12 janv. 2021	
	Date de naissance :		Dernière transmission du dispositif : 04 janv. 2021 03:31 CET
	Appareil : RESONATE X4 CRT-D		Dernière interrogation au cabinet : 07 déc. 2020
	G447/235218		Date d'implantation : 16 nov. 2020
	Centre : CHU Haut Leveque Bordeaux HOPI		Groupe de patients : TACHY_CHU de Bordeaux (Principal)
	Critères de recherche :		
	Mode Tachy : Surveill. + Trait.		

Mes alertes

03 janv. 2021 18:10  Charge d'arythmie atriale d'au moins 0,5 heure(s) au cours d'une période de 24 heures.

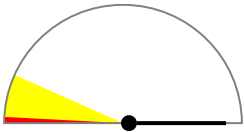
Pour l'assistance technique, veuillez composer le 1-800-CARDIAC (Amérique) ou contacter votre représentant Boston Scientific local.

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

03 janv. 2021 23:14 VG auto
03 janv. 2021 23:09 VD auto
Voir la dernière page pour une liste complète des événements depuis la dernière remise à zéro.

Batterie

Temps approx. avant explantation : **9.5 ans** du 04 janv. 2021
Dernier reformatage 16 nov. 2020 11:09 Une année restante
Durée de charge 9,5 s

Explantation 

Sondes	Implantation (16 nov. 2020)	Mesure en consultation la plus récente (07 déc. 2020)	Mesure quotidienne la plus récente (03 janv. 2021)
 Atriale			
Amplitude intrinsèque	N.R.	7,2 mV	3,8 mV
Impédance de stimulation	N.R.	692 Ω	680 Ω
Seuil de stimulation	N.R.	0,6 V @ 0,4 ms	N.R.
 Ventriculaire droit			
Amplitude intrinsèque	N.R.	>25,0 mV	N.R.
Impédance de stimulation	N.R.	415 Ω	441 Ω
Seuil de stimulation	N.R.	0,6 V @ 0,4 ms	0,6 V @ 0,4 ms
 Ventriculaire gauche			
Amplitude intrinsèque	N.R.	8,8 mV	14,6 mV
Impédance de stimulation (aVG)	N.R.	969 Ω	996 Ω
Impédance de stimulation (bVG)		513 Ω	
Seuil de stimulation	N.R.	2,6 V @ 0,4 ms	3,4 V @ 0,4 ms
 Choc			
Impédance de choc	N.R.	56 Ω	59 Ω

Compteurs Brady/CRT	Depuis dernière RAZ 07 déc. 2020
Atriale	9 % stimulé
Ventriculaire droit	98 % stimulé
Ventriculaire gauche (aVG)	98 % stimulé
Ventriculaire gauche (bVG)	0 % stimulé

Compteurs d'arythmie atriale	Depuis dernière RAZ 07 déc. 2020
% TA/FA	12

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 4,4 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	
Délai AV détecté	120 - 120 ms	 Atriale	CAG 0,25 mV
Période réfractaire A (PRAPV)	240 - 280 ms	 Ventriculaire droit	CAG 0,6 mV
Période réfractaire VD (PRVD)	230 - 250 ms	 Ventriculaire gauche	CAG 1,0 mV
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)	VGprox2>>VGprox3
		 bVG (stimulation)	Arrêt
		 VG (détection)	VGdist1>>VGprox3

Fréquence de stimulation adaptable

Ventilation Minute	RTA seul
Accéléromètre	Passif

Stimulation multisite VG

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

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

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	RTA à 176 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 0 min ⁻¹
01 janv. 2021 06:13	TVNS à 150 min ⁻¹ , Non soutenus
01 janv. 2021 05:38	RTA à 175 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 71 min ⁻¹
01 janv. 2021 05:10	RTA à 178 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 72 min ⁻¹
01 janv. 2021 03:12	RTA à 174 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 72 min ⁻¹
01 janv. 2021 01:49	RTA à 174 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 71 min ⁻¹
31 déc. 2020 19:57	RTA à 176 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 71 min ⁻¹
31 déc. 2020 19:53	RTA à 176 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 72 min ⁻¹
31 déc. 2020 19:25	RTA à 172 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 71 min ⁻¹
31 déc. 2020 16:44	RTA à 182 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 75 min ⁻¹
31 déc. 2020 16:44	TVNS à 140 min ⁻¹ , Non soutenus
31 déc. 2020 16:43	RTA à 181 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 135 min ⁻¹
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
31 déc. 2020 11:14	VG auto
31 déc. 2020 11:10	VD auto
07 déc. 2020 20:10	VG auto
07 déc. 2020 20:09	VD auto
Total évènement.: 1 Aucun traitement programmé, 3 TVNS, 11 RTA	

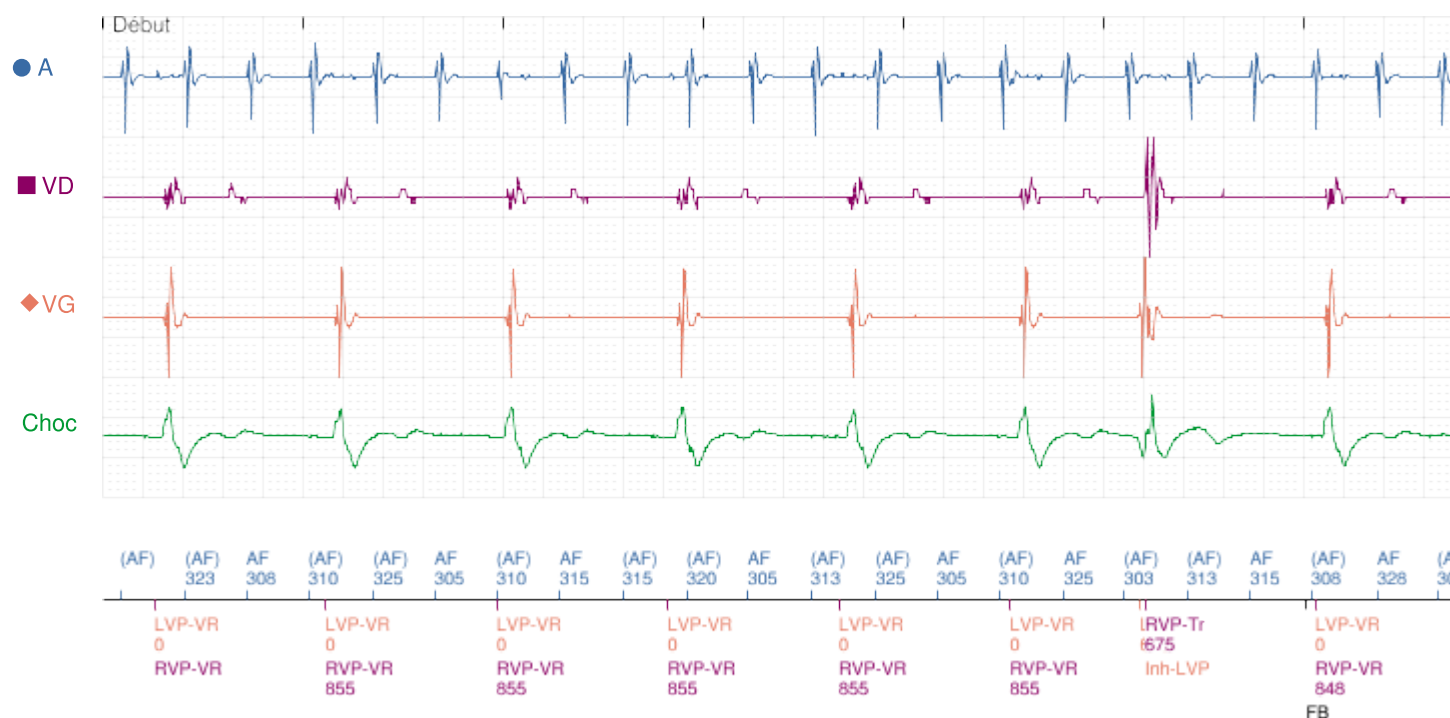


Date de naissance :
Appareil : **RESONATE X4 CRT-D**
G447/235218
Centre : **CHU Haut Leveque Bordeaux HOPI**
Critères de recherche :
Mode Tachy : **Surveill. + Trait.**

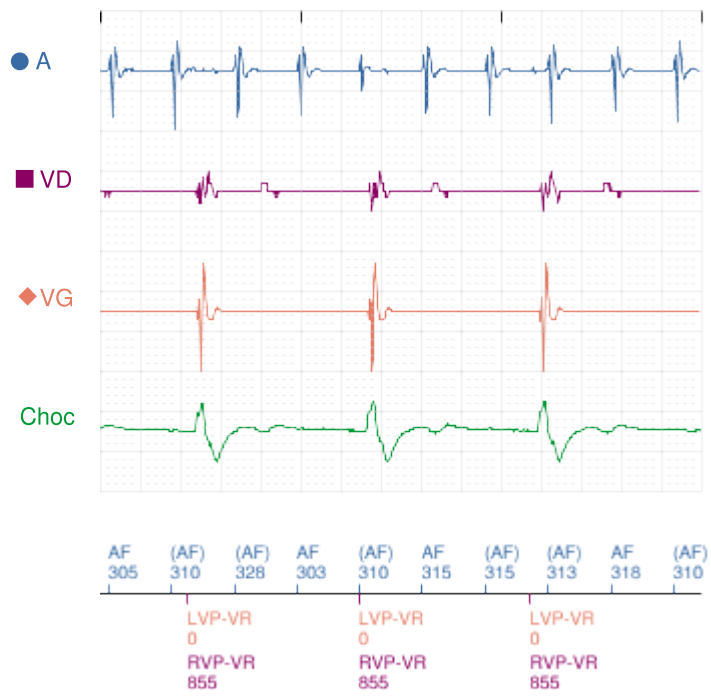
Dernière transmission du dispositif : **04 janv. 2021 03:31 CET**
 Dernière interrogation au cabinet : **07 déc. 2020**
 Date d'implantation : **16 nov. 2020**
 Groupe de patients : **TACHY CHU de Bordeaux (Principal)**

EGM temps réel (04 janv. 2021)

EGM affiché à 25 mm par seconde









Date de naissance :
Appareil : **RESONATE X4 CRT-D**
G447/235218
Centre : **CHU Haut Leveque Bordeaux HOPI**
Critères de recherche :
Mode Tachy : **Surveill. + Trait.**

Dernière transmission du dispositif : **04 janv. 2021 03:31 CET**
Dernière interrogation au cabinet : **07 déc. 2020**
Date d'implantation : **16 nov. 2020**
Groupe de patients : **TACHY_CHU de Bordeaux (Principal)**

Mes alertes

03 janv. 2021 18:10  Charge d'arythmie atriale d'au moins 0,5 heure(s) au cours d'une période de 24 heures.

Pour l'assistance technique, veuillez composer le 1-800-CARDIAC (Amérique) ou contacter votre représentant Boston Scientific local.

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

03 janv. 2021 23:14 VG auto

03 janv. 2021 23:09 VD auto

Voir la dernière page pour une liste complète des événements depuis la dernière remise à zéro.

Batterie

Temps approx. avant explantation : **9.5 ans** du 04 janv. 2021

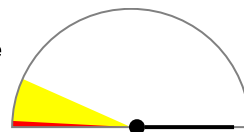
Dernier reformatage 16 nov. 2020 11:09

Durée de charge 9,5 s

Voir la dernière page pour des informations complémentaires sur la batterie

Une année restante

Explantation



Sondes	Implantation (16 nov. 2020)	Mesure en consultation la plus récente (07 déc. 2020)	Mesure quotidienne la plus récente (03 janv. 2021)
 Atriale			
Amplitude intrinsèque	N.R.	7,2 mV	3,8 mV
Impédance de stimulation	N.R.	692 Ω	680 Ω
Seuil de stimulation	N.R.	0,6 V @ 0,4 ms	N.R.
 Ventriculaire droit			
Amplitude intrinsèque	N.R.	>25,0 mV	N.R.
Impédance de stimulation	N.R.	415 Ω	441 Ω
Seuil de stimulation	N.R.	0,6 V @ 0,4 ms	0,6 V @ 0,4 ms
 Ventriculaire gauche			
Amplitude intrinsèque	N.R.	8,8 mV	14,6 mV
Impédance de stimulation (aVG)	N.R.	969 Ω	996 Ω
Impédance de stimulation (bVG)	N.R.	513 Ω	
Seuil de stimulation	N.R.	2,6 V @ 0,4 ms	3,4 V @ 0,4 ms
 Choc			
Impédance de choc	N.R.	56 Ω	59 Ω

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 4,4 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	
Délai AV détecté	120 - 120 ms	 Atriale	CAG 0,25 mV
Période réfractaire A (PRAPV)	240 - 280 ms	 Ventriculaire droit	CAG 0,6 mV
Période réfractaire VD (PRVD)	230 - 250 ms	 Ventriculaire gauche	CAG 1,0 mV
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)	VGprox2>>VGprox3
		 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	30 déc. 2020 17:08
-------------------------	--------------------

—●— 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

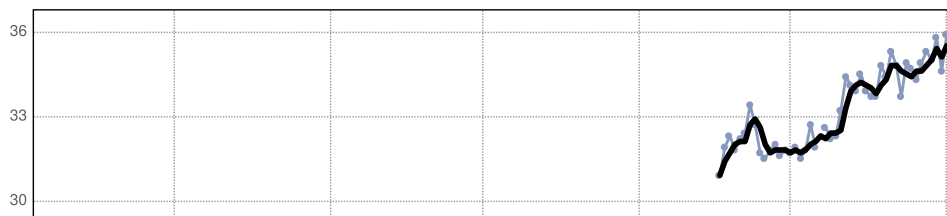
				R	R
				P	P
				I	I

Impédance thoracique

03 janv. 2021

36,0

Ω

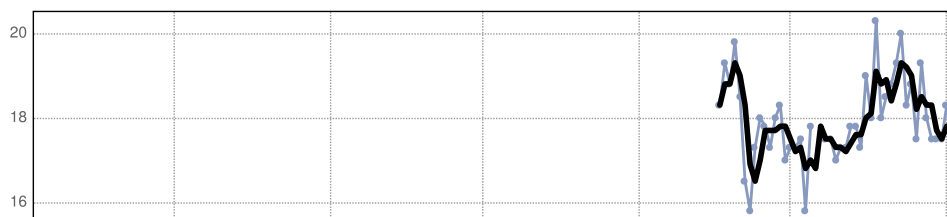


Fréquence respiratoire

03 janv. 2021

18,0

min^{-1}

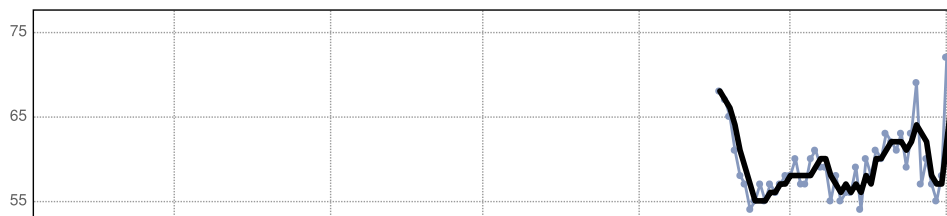


Fréquence cardiaque la nuit

03 janv. 2021

71

min^{-1}

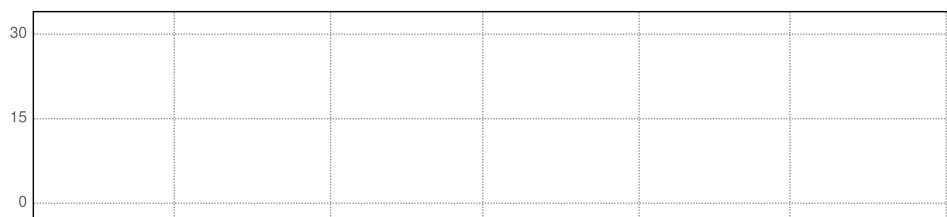


Dormir en position inclinée

03 janv. 2021

Insuffisant

degrés

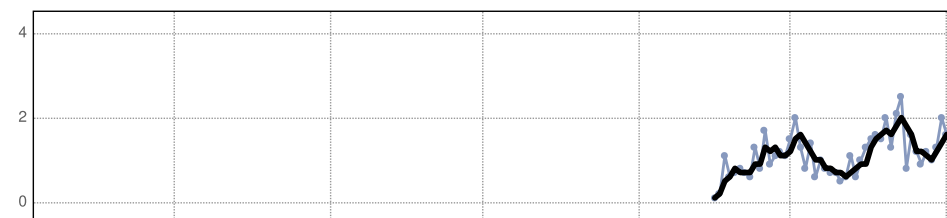


Taux d'activité

03 janv. 2021

1,1

heure(s)

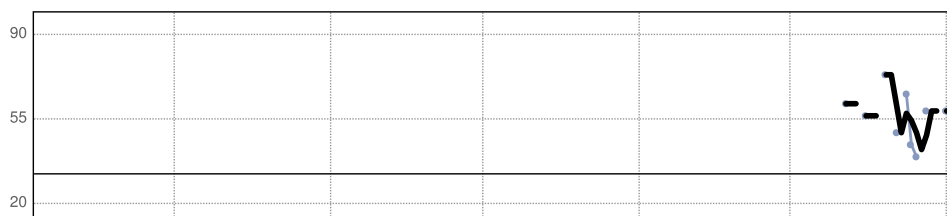


AP Scan™

03 janv. 2021

70

événem./h

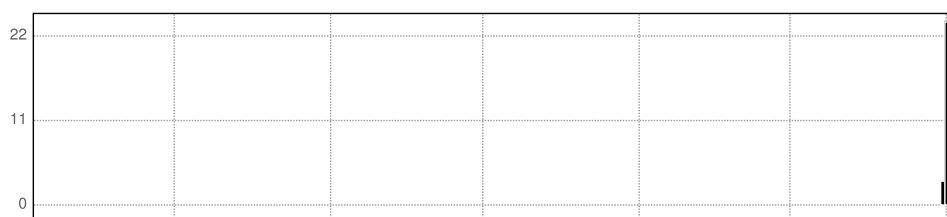


Charge TA/FA

03 janv. 2021

24,0

heure(s)



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 décembre 2020

01 janv. 2021

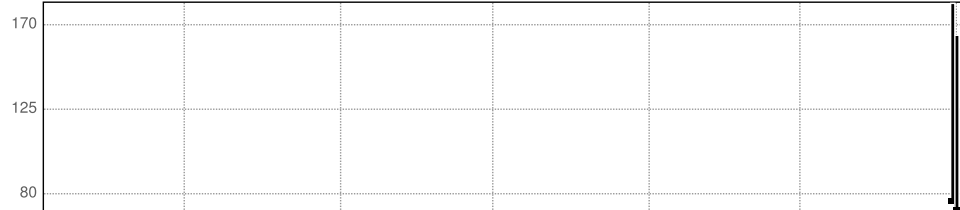
Traitement V

Fréquence VD durant la TA/FA

Max
Moyenne

03 janv. 2021

141
71

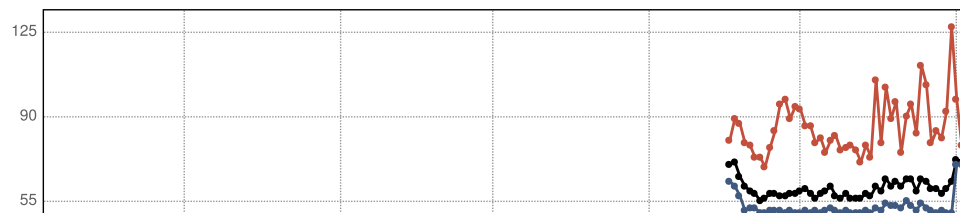
min⁻¹

Fréquence cardiaque

Max
Moyenne
Min

03 janv. 2021

89
71
70

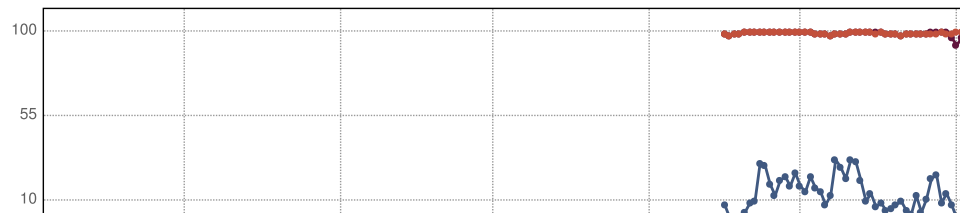
min⁻¹

Pourcentage de stimulation

Atriale
VD
VG

03 janv. 2021

0
96
99
%

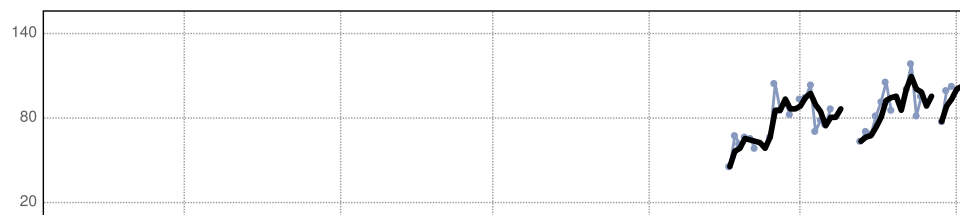


Variabilité de fréquence cardiaque (SDANN)

03 janv. 2021

Insuffisant

ms



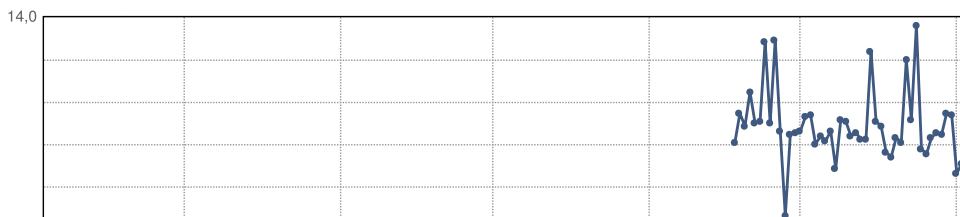
Atriale

Amplitude intrinsèque

03 janv. 2021

3,8

mV



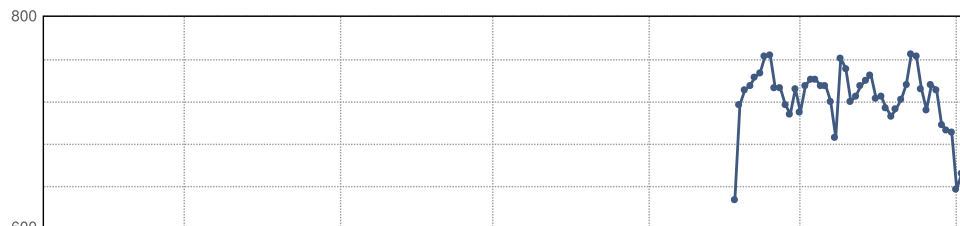
Atriale

Impédance de stimulation

03 janv. 2021

680

Ω



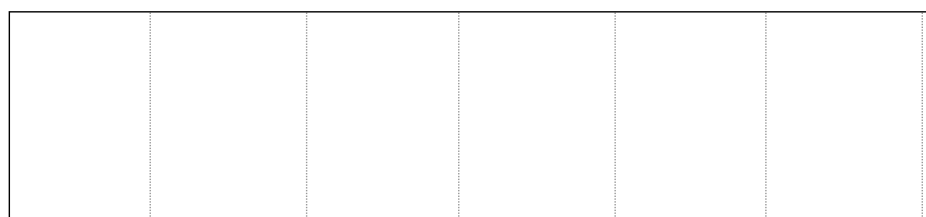
Atriale

Seuil de stimulation auto

03 janv. 2021

Auc. donnée
recueil.

V



01 août 2020

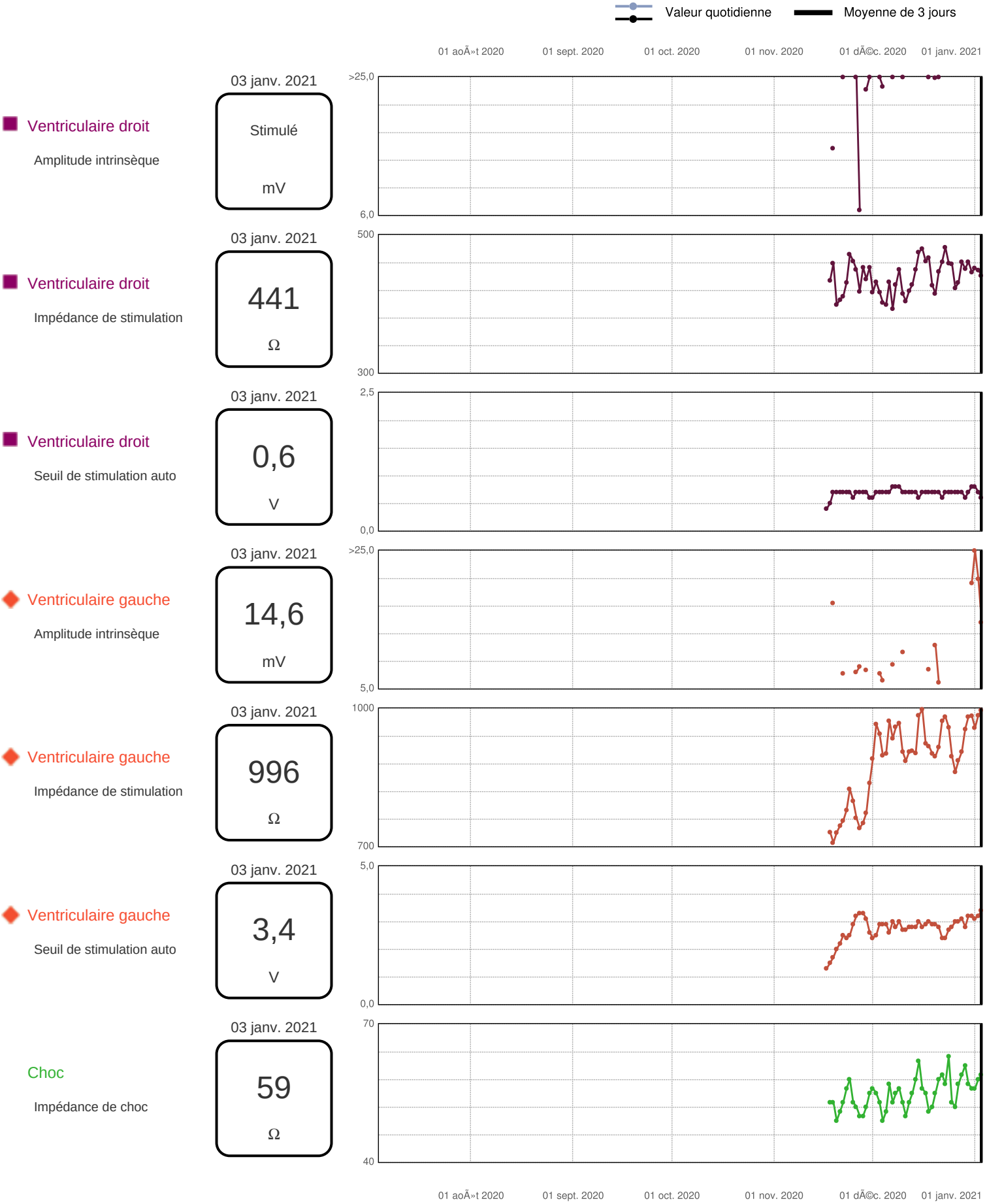
01 sept. 2020

01 oct. 2020

01 nov. 2020

01 décembre 2020

01 janv. 2021



Ventriculaire gauche

Impédance de stimulation

03 janv. 2021

996

Ω

Ventriculaire gauche

Seuil de stimulation auto

03 janv. 2021

3,4

V

Choc

Impédance de choc

03 janv. 2021

59

Ω

Valeur quotidienne

Moyenne de 3 jours

01 août 2020

01 sept. 2020

01 oct. 2020

01 nov. 2020

01 décembre 2020

01 janv. 2021

>25,0

6,0

500

300

2,5

0,0

>25,0

5,0

1000

700

5,0

0,0

70

40

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 27 jour(s) 07 déc. 2020 à 04 janv. 2021
Compteurs		
% Stimulation A	14	9
% Stimulation VD	99	98
% aVG stimulé	99	98
% bVG stimulé	0	0
Préférence intrinsèque		
Hystérésis de fréquence		
% Réussi	0	0
Arythmie atriale		
% TA/FA	0	12
Temps total en TA/FA (jours)	0,0	3,1
Épisodes par durée		
< 1 minute	0	2
1 min - < 1 h	0	4
1 h - < 24 h	0	5
24 h - < 48 h	0	0
> 48 h	0	0
Total d'ESA	37360	66369
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

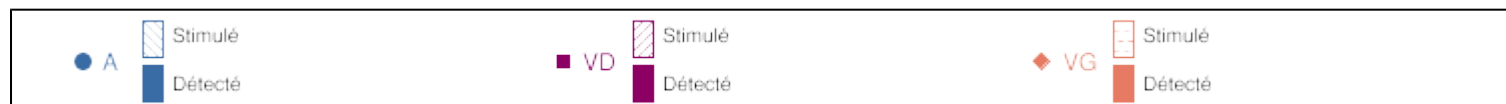
Aperçu TA/FA : Depuis dernière RAZ (07 déc. 2020 à 04 janv. 2021)

TA/FA : 12 %	Événements TA/FA : 11	Temps total en TA/FA (jours) : 3,1
Plus récent : 01 janv. 2021 05:38	Fréq. V moy. : 71 min ⁻¹	Durée : 00:35:03 hh:mm:ss
Plus long : 31 déc. 2020 19:57	Fréq. V moy. : 71 min ⁻¹	Durée : 05:49:03 hh:mm:ss
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.

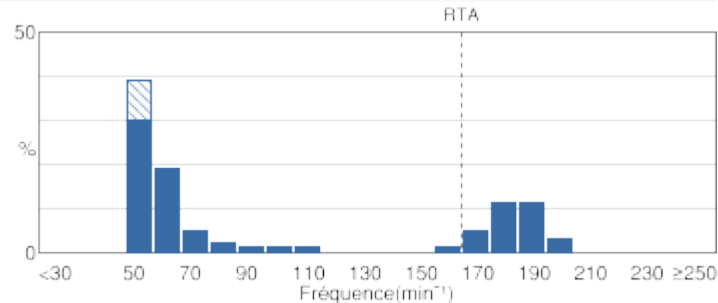
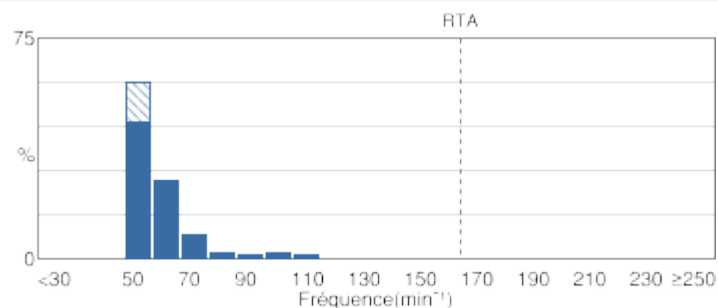
Histogrammes



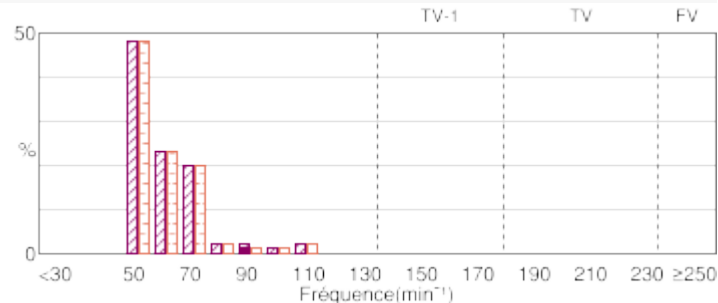
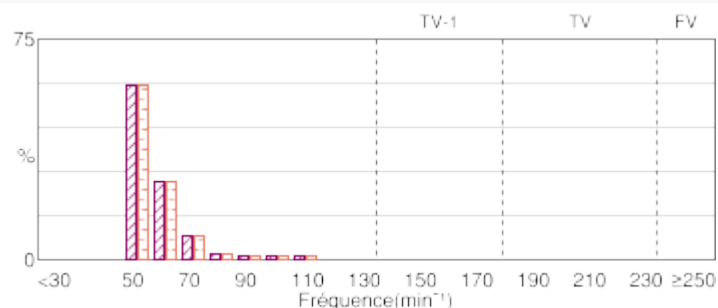
Avant-dernière RAZ
20 jour(s)
17 nov. 2020 à 07 déc. 2020

Depuis dernière RAZ
27 jour(s)
07 déc. 2020 à 04 janv. 2021

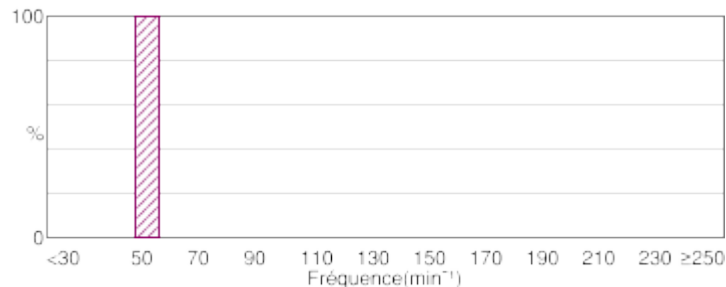
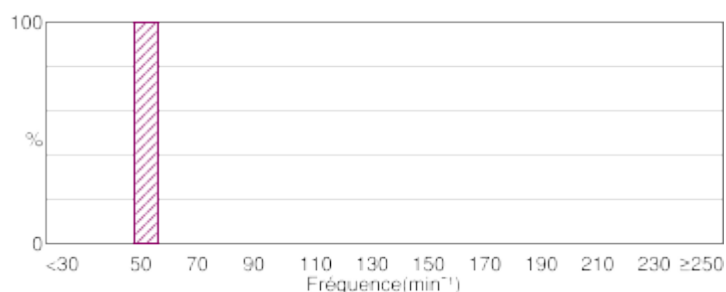
Activité atriale



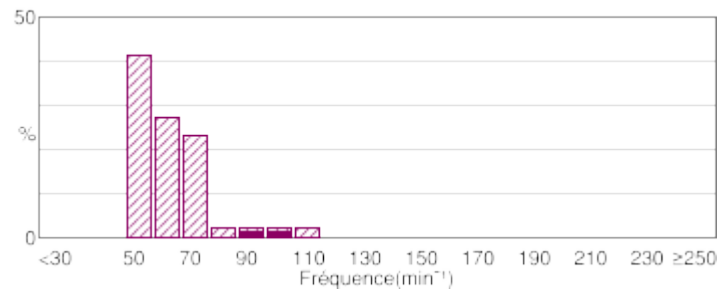
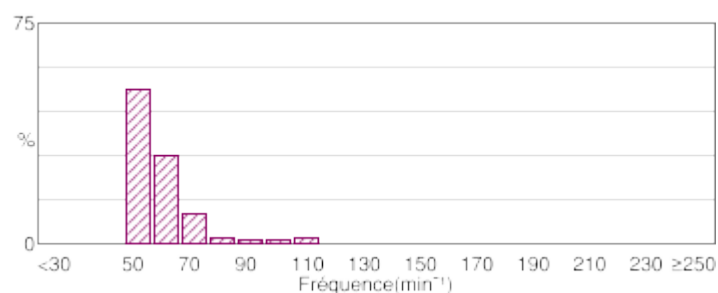
Activité ventriculaire



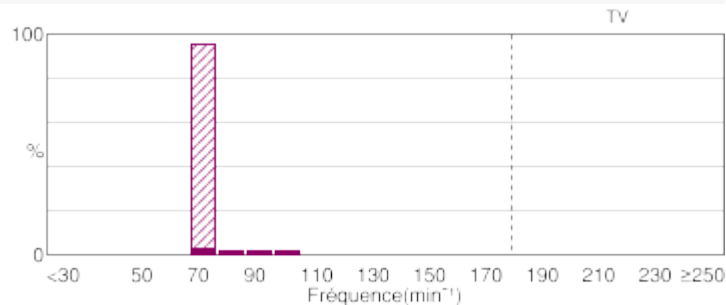
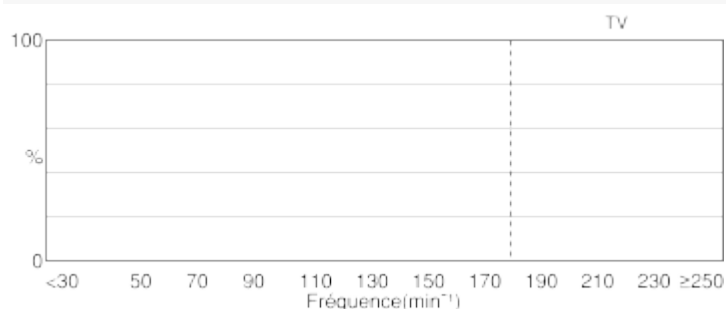
Réponse ventriculaire à une stimulation atriale



Réponse ventriculaire à une détection atriale



Fréquence VD durant la TA/FA



Compteurs de fréquence des histogrammes

Atriale	Avant-dernière RAZ 20 jour(s) 17 nov. 2020 à 07 déc. 2020		Depuis dernière RAZ 27 jour(s) 07 déc. 2020 à 04 janv. 2021	
	Fréquence(min ⁻¹)	Stimulé	Déecté	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	68	571,2K
70-79	0	141,6K	20	152,6K
80-89	1	34,5K	37	47,8K
90-99	8	13,7K	167	39,8K
100-109	0	28,3K	86	34,2K
110-119	0	11,9K	9	39,3K
120-129	0	802	7	2,9K
130-139	0	225	0	466
140-149	0	111	0	224
150-159	0	47	0	243
160-169	0	18	0	15,1K
170-179	0	11	0	149,6K
180-189	0	5	0	313,0K
190-199	0	0	0	335,1K
200-209	0	0	0	92,8K
210-219	0	0	0	2,2K
220-229	0	0	0	1,2K
230-239	0	0	0	166
240-249	0	0	0	76
>=250	0	0	0	50
Ventriculaire droit	Avant-dernière RAZ 20 jour(s) 17 nov. 2020 à 07 déc. 2020		Depuis dernière RAZ 27 jour(s) 07 déc. 2020 à 04 janv. 2021	
	Fréquence(min ⁻¹)	Stimulé	Déecté	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	494
60-69	445,0K	2,1K	569,5K	3,1K
70-79	139,6K	1,8K	491,5K	9,1K
80-89	34,7K	2,9K	47,0K	10,0K
90-99	10,0K	5,4K	18,7K	13,3K
100-109	20,3K	6,4K	27,0K	11,1K
110-119	25,2K	1,6K	46,1K	3,6K
120-129	1,9K	450	6,7K	1,3K
130-139	398	648	786	1,2K
140-149	0	1,1K	0	1,9K
150-159	0	69	0	512
160-169	0	40	0	121
170-179	0	18	0	49
180-189	0	2	0	40
190-199	0	1	0	11
200-209	0	0	0	9
210-219	0	1	0	4
220-229	0	1	0	7
230-239	0	0	0	3
240-249	0	0	0	4
>=250	0	0	0	0

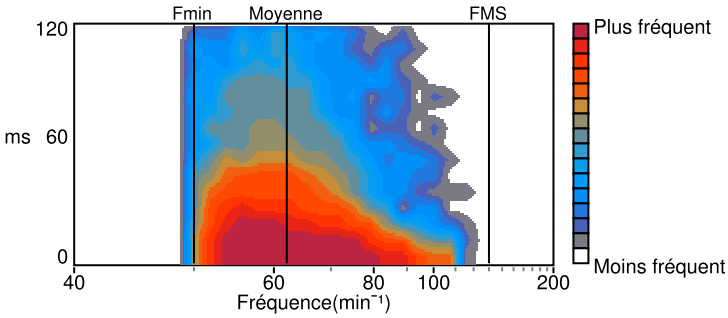
Ventriculaire gauche	Avant-dernière RAZ 20 jour(s) 17 nov. 2020 à 07 déc. 2020		Depuis dernière RAZ 27 jour(s) 07 déc. 2020 à 04 janv. 2021	
	Fréquence(min ⁻¹)	Stimulé	Déecté	Stimulé
0-29	1	18	0	33
30-39	11	2	9	1
40-49	4,0K	44	7,1K	40
50-59	1,0M	1,8K	1,2M	2,7K
60-69	444,3K	1,8K	569,8K	3,0K
70-79	139,9K	1,9K	495,4K	2,9K
80-89	34,5K	3,2K	50,9K	5,1K
90-99	9,4K	5,0K	22,1K	7,5K
100-109	20,5K	4,3K	28,5K	6,6K
110-119	25,4K	4,1K	46,9K	8,7K
120-129	2,5K	682	8,0K	1,5K
130-139	611	144	1,3K	364
140-149	124	105	325	266
150-159	4	59	18	119
160-169	0	30	0	65
170-179	0	11	0	49
180-189	0	3	0	33
190-199	0	0	0	24
200-209	0	0	0	11
210-219	0	0	0	7
220-229	0	0	0	2
230-239	0	5	0	2
240-249	0	0	0	0
>=250	0	0	0	0

Fréquence VD durant la TA/FA	Avant-dernière RAZ 20 jour(s) 17 nov. 2020 à 07 déc. 2020		Depuis dernière RAZ 27 jour(s) 07 déc. 2020 à 04 janv. 2021	
	Fréquence(min ⁻¹)	Stimulé	Déecté	Stimulé
0-29	0	0	0	0
30-39	0	0	0	0
40-49	0	0	0	0
50-59	0	0	24	0
60-69	0	0	1,2K	70
70-79	0	0	339,3K	6,3K
80-89	0	0	1,3K	5,2K
90-99	0	0	230	5,1K
100-109	0	0	127	2,0K
110-119	0	0	144	925
120-129	0	0	2	488
130-139	0	0	1	375
140-149	0	0	0	369
150-159	0	0	0	205
160-169	0	0	0	58
170-179	0	0	0	24
180-189	0	0	0	16
190-199	0	0	0	5
200-209	0	0	0	6
210-219	0	0	0	4
220-229	0	0	0	4
230-239	0	0	0	3
240-249	0	0	0	4
>=250	0	0	0	0

Variabilité de fréquence cardiaque

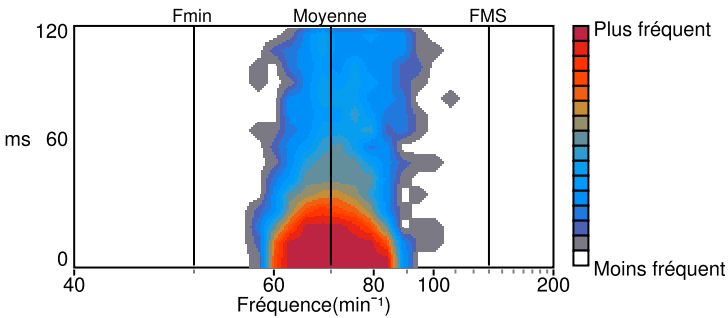
Dernière mesure sur une période de 24 h terminée 31 déc. 2020 18:06

% 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



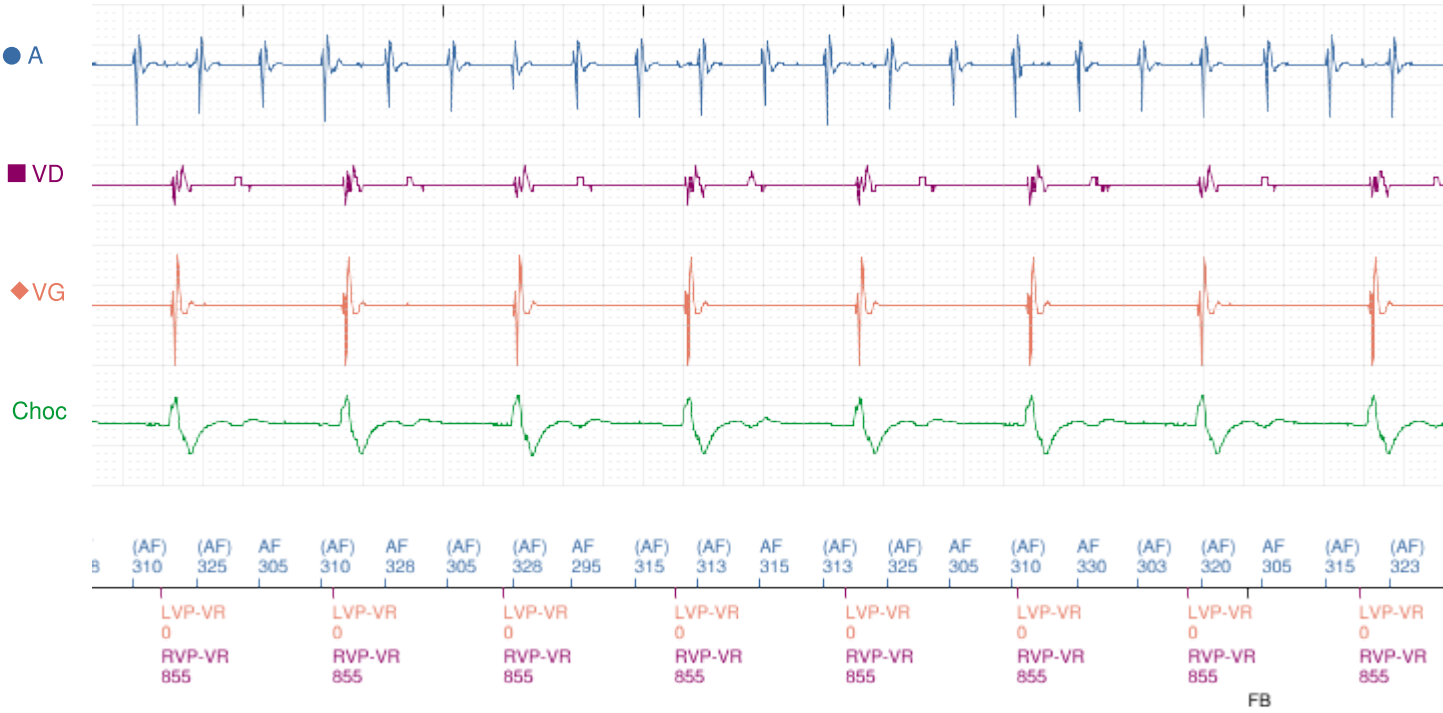
Référence : période de 24 h terminée 17 nov. 2020 17:10

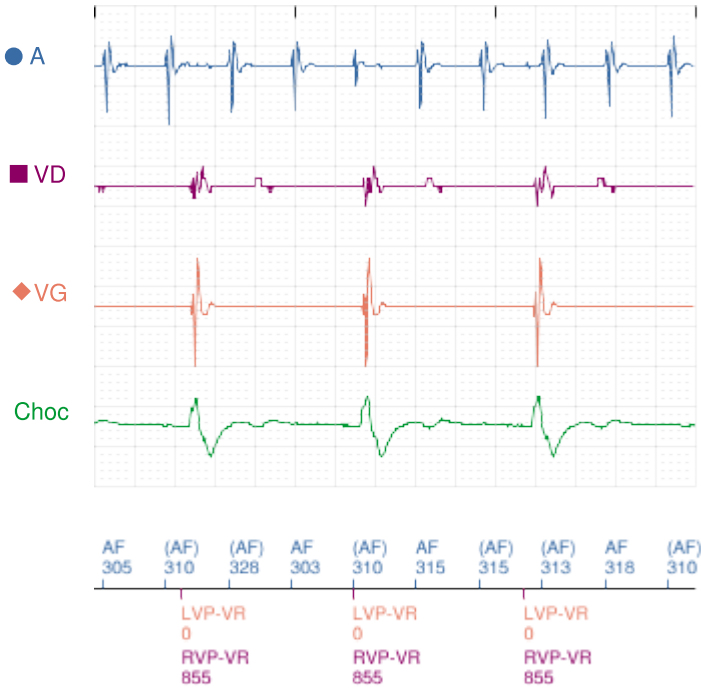
% de temps utilisé	91
Empreinte	27 %
SDANN	45 ms
Mode	DDD
Délai AV détecté	120 ms
Cavité de stim. ventri.	BiV
Correction VG	0 ms



EGM affiché à 25 mm par seconde







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

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	RTA à 176 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 0 min ⁻¹
01 janv. 2021 06:13	TVNS à 150 min ⁻¹ , Non soutenus
01 janv. 2021 05:38	RTA à 175 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 71 min ⁻¹
01 janv. 2021 05:10	RTA à 178 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 72 min ⁻¹
01 janv. 2021 03:12	RTA à 174 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 72 min ⁻¹
01 janv. 2021 01:49	RTA à 174 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 71 min ⁻¹
31 déc. 2020 19:57	RTA à 176 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 71 min ⁻¹
31 déc. 2020 19:53	RTA à 176 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 72 min ⁻¹
31 déc. 2020 19:25	RTA à 172 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 71 min ⁻¹
31 déc. 2020 16:44	RTA à 182 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 75 min ⁻¹
31 déc. 2020 16:44	TVNS à 140 min ⁻¹ , Non soutenus
31 déc. 2020 16:43	RTA à 181 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 135 min ⁻¹
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
31 déc. 2020 11:14	VG auto
31 déc. 2020 11:10	VD auto
07 déc. 2020 20:10	VG auto
07 déc. 2020 20:09	VD auto
Total événem.: 1 Aucun traitement programmé, 3 TVNS, 11 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.		59 μ W
Bip quand Explantation est indiquée	Marche	(Mesurée avec les paramètres programmés) Cet appareil utilise 118 % 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



Date de naissance :
Appareil : **RESONATE X4 CRT-D**
G447/235218
Centre : **CHU Haut Leveque Bordeaux HOPI**
Critères de recherche :
Mode Tachy : **Surveill. + Trait.**

Dernière transmission du dispositif : **04 janv. 2021 03:31 CET**
Dernière interrogation au cabinet : **07 déc. 2020**
Date d'implantation : **16 nov. 2020**
Groupe de patients : **TACHY_CHU de Bordeaux (Principal)**

Mes alertes

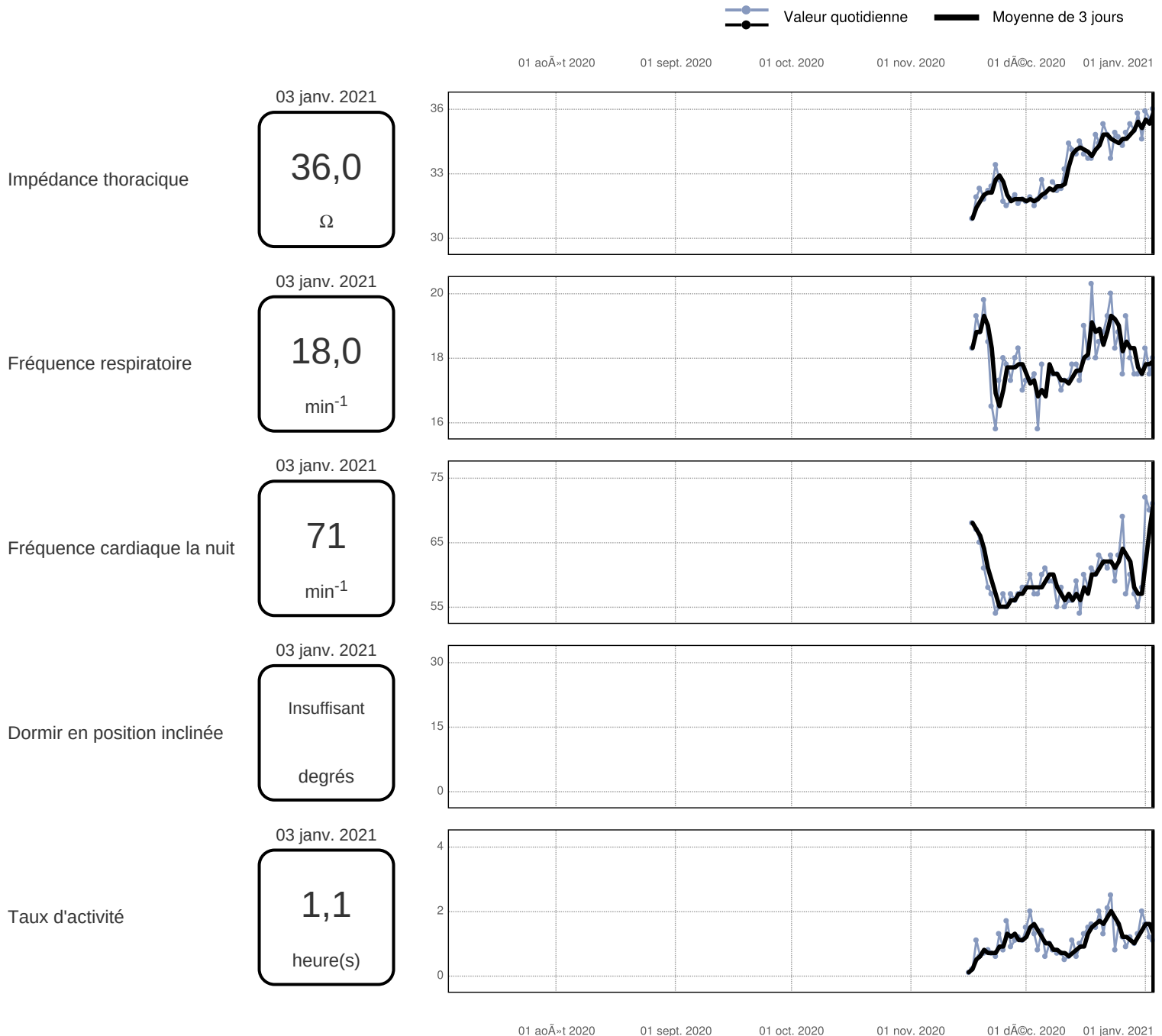
03 janv. 2021 18:10



Charge d'arythmie atriale d'au moins 0,5 heure(s) au cours d'une période de 24 heures.

Pour l'assistance technique, veuillez composer le 1-800-CARDIAC (Amérique) ou contacter votre représentant Boston Scientific local.

Graphiques



—●— Valeur quotidienne — Moyenne de 3 jours

01 août 2020 01 sept. 2020 01 oct. 2020 01 nov. 2020 01 déc. 2020 01 janv. 2021

AP Scan™

03 janv. 2021

70

événem./h

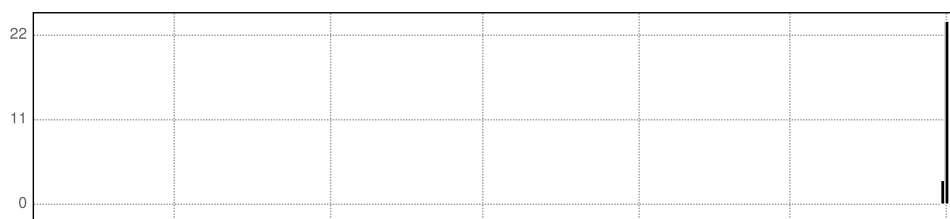


Charge TA/FA

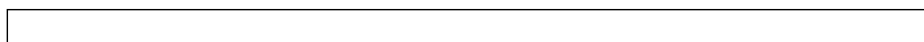
03 janv. 2021

24,0

heure(s)



Traitement V

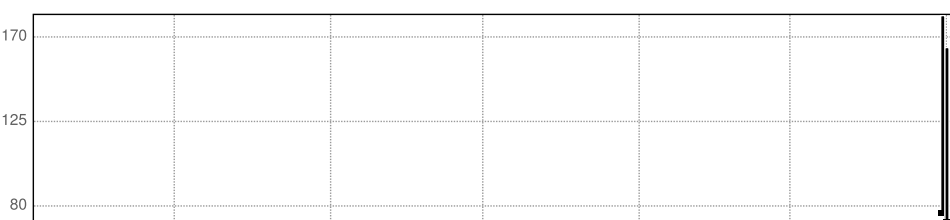


Fréquence VD durant la TA/FA

03 janv. 2021

141
71min⁻¹

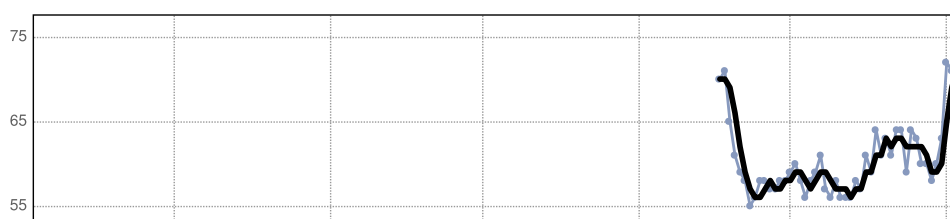
Max
Moyenne



Fréquence cardiaque moyenne

03 janv. 2021

71

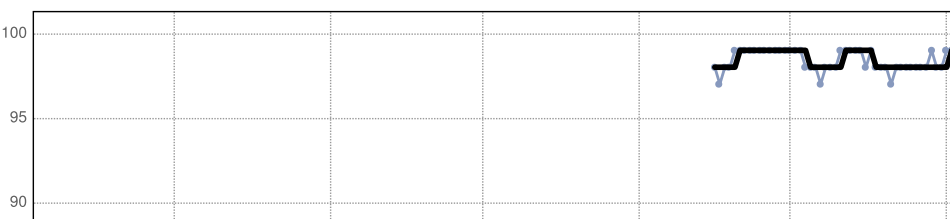
min⁻¹

% Stimulation VG

03 janv. 2021

99

%

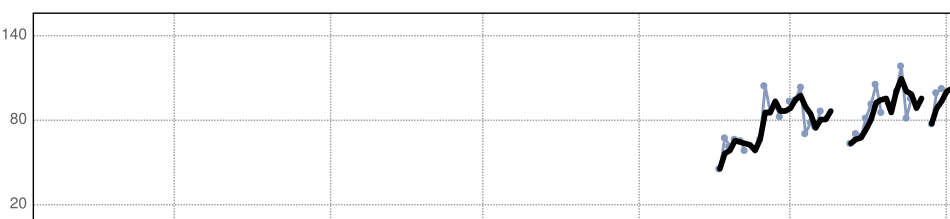


Variabilité de fréquence cardiaque (SDANN)

03 janv. 2021

Insuffisant

ms



01 août 2020 01 sept. 2020 01 oct. 2020 01 nov. 2020 01 déc. 2020 01 janv. 2021

Batterie **OK**Temps approx. avant explantation : **9.5 ans** du 04 janv. 2021

Données numériques

Date	Impédance thoracique (Ω)	Fréquence respiratoire (min^{-1})	Fréquence cardiaque la nuit (min^{-1})	Dormir en position inclinée (degrés)	Taux d'activité (heure(s))	AP Scan™ (événem./h)	Charge TA/FA (heure(s); événements)	Fréquence VD durant la TA/FA (max; moyenne) (min^{-1})	Fréquence cardiaque moyenne (min^{-1})
03 janv. 2021	36,0	18,0	71	N.R.	1,1	70	24,0; 0	141; 71	71
02 janv. 2021	35,5	17,5	70	N.R.	1,2	N.R.	24,0; 0	122; 71	71
01 janv. 2021	35,9	18,3	72	N.R.	1,6	58	23,9; 8	164; 71	72
31 déc. 2020	34,6	17,5	58	N.R.	2,0	N.R.	3,1; 3	181; 76	63
30 déc. 2020	35,8	17,5	55	N.R.	1,3	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	60
29 déc. 2020	35,0	17,5	57	N.R.	1,0	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	58
28 déc. 2020	35,3	18,0	60	N.R.	1,2	58	0,0; 0	N.R.; N.R.	60
27 déc. 2020	34,9	19,3	57	N.R.	0,9	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	60
26 déc. 2020	34,3	17,5	69	N.R.	1,2	39	0,0; 0	N.R.; N.R.	63
25 déc. 2020	34,7	18,8	63	N.R.	1,6	44	0,0; 0	N.R.; N.R.	64
24 déc. 2020	34,9	18,3	59	N.R.	0,8	65	0,0; 0	N.R.; N.R.	59
23 déc. 2020	33,7	20,0	63	N.R.	2,5	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	64
22 déc. 2020	34,8	19,3	61	N.R.	2,1	49	0,0; 0	N.R.; N.R.	64
21 déc. 2020	35,3	18,8	62	N.R.	1,3	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	61
20 déc. 2020	34,4	18,5	63	N.R.	2,0	73	0,0; 0	N.R.; N.R.	63
19 déc. 2020	34,8	18,0	60	N.R.	1,5	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	61
18 déc. 2020	33,7	20,3	61	N.R.	1,6	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	64
17 déc. 2020	33,7	18,0	58	N.R.	1,5	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	59
16 déc. 2020	33,9	19,0	60	N.R.	1,3	56	0,0; 0	N.R.; N.R.	61
15 déc. 2020	34,5	17,3	54	N.R.	1,0	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	57
14 déc. 2020	33,9	17,8	59	N.R.	0,6	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	58
13 déc. 2020	34,1	17,8	56	N.R.	1,1	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	56
12 déc. 2020	34,4	17,3	56	N.R.	0,6	61	0,0; 0	N.R.; N.R.	56
11 déc. 2020	33,2	17,3	55	N.R.	0,5	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	56
10 déc. 2020	32,3	17,0	58	N.R.	0,7	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	58
09 déc. 2020	32,2	17,5	55	N.R.	0,7	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	56
08 déc. 2020	32,6	17,5	59	N.R.	0,8	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	57
07 déc. 2020	N.R.	N.R.	59	N.R.	1,0	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	61
06 déc. 2020	31,9	N.R.	61	N.R.	0,6	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	59
05 déc. 2020	32,7	17,8	60	N.R.	1,4	N.R.	0,0; 0	N.R.; N.R.	58

Date	% Stimulation VG (%)	Variabilité de fréquence cardiaque (SDANN) (ms)
03 janv. 2021	99	N.R.
02 janv. 2021	99	N.R.
01 janv. 2021	99	N.R.
31 déc. 2020	98	102
30 déc. 2020	98	99
29 déc. 2020	99	77
28 déc. 2020	98	N.R.
27 déc. 2020	98	N.R.
26 déc. 2020	98	N.R.
25 déc. 2020	98	95
24 déc. 2020	98	81
23 déc. 2020	98	118
22 déc. 2020	98	100
21 déc. 2020	97	N.R.
20 déc. 2020	98	N.R.
19 déc. 2020	98	85
18 déc. 2020	98	105
17 déc. 2020	99	91
16 déc. 2020	98	81
15 déc. 2020	99	68
14 déc. 2020	99	70
13 déc. 2020	99	63
12 déc. 2020	99	N.R.
11 déc. 2020	99	N.R.
10 déc. 2020	98	N.R.
09 déc. 2020	98	N.R.
08 déc. 2020	98	N.R.
07 déc. 2020	97	86
06 déc. 2020	98	75
05 déc. 2020	98	78



Date de naissance :
Appareil : **RESONATE X4 CRT-D**
G447/235218
Centre : **CHU Haut Leveque Bordeaux HOPI**
Critères de recherche :
Mode Tachy : **Surveill. + Trait.**

Dernière transmission du dispositif : **04 janv. 2021 03:31 CET**
Dernière interrogation au cabinet : **07 déc. 2020**
Date d'implantation : **16 nov. 2020**
Groupe de patients : **TACHY_CHU de Bordeaux (Principal)**

Aperçu TA/FA : Depuis dernière RAZ (07 déc. 2020 à 04 janv. 2021)

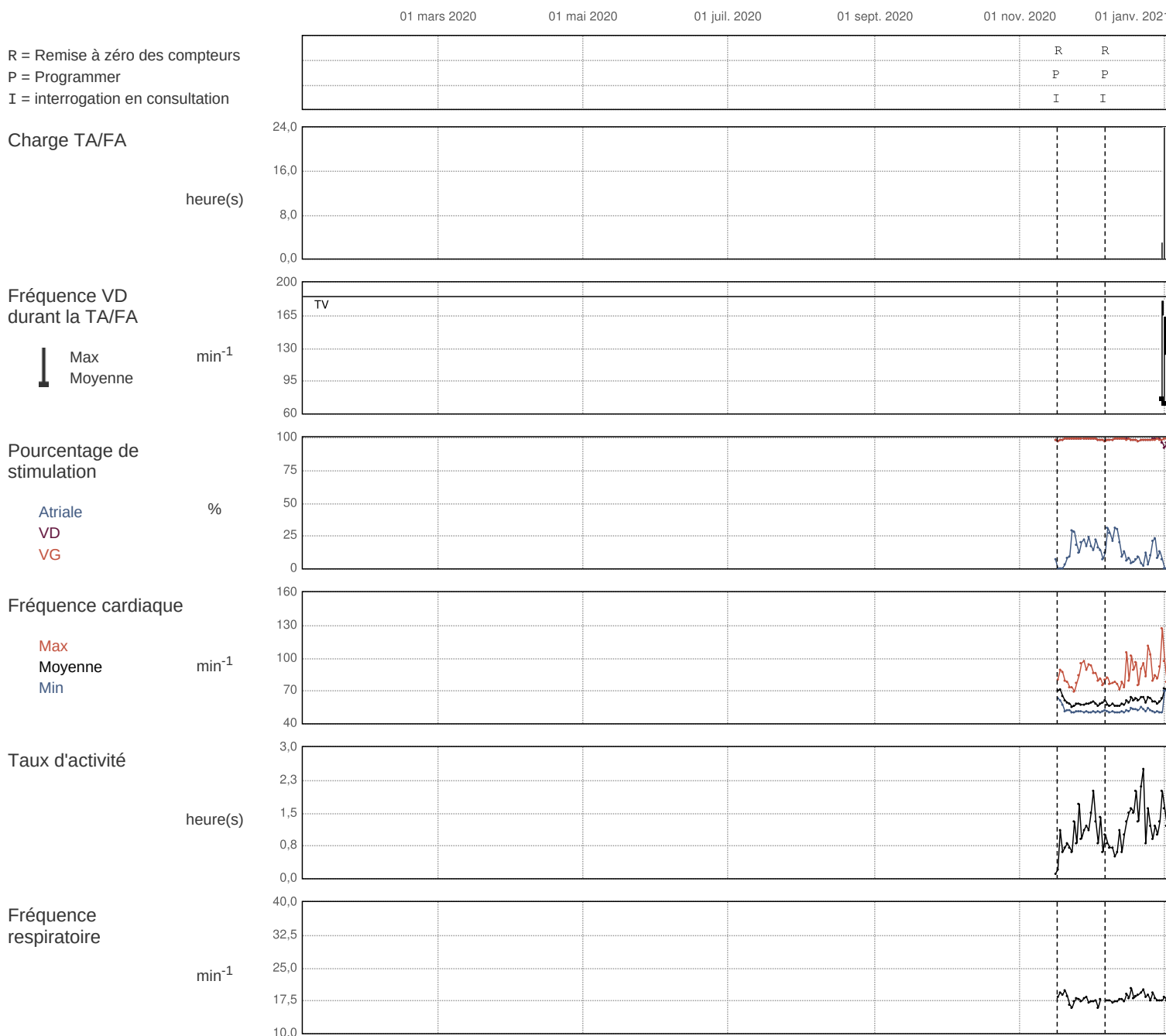
TA/FA : 12 %	Événements TA/FA : 11	Temps total en TA/FA (jours) : 3,1
Plus récent : 01 janv. 2021 05:38	Fréq. V moy. : 71 min ⁻¹	Durée : 00:35:03 hh:mm:ss
Plus long : 31 déc. 2020 19:57	Fréq. V moy. : 71 min ⁻¹	Durée : 05:49:03 hh:mm:ss
Fréquence RVS la plus rapide : 31 déc. 2020 16:44	Fréquence V maximum : 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.

Graphiques

Mesure la plus récente : **03 janv. 2021**

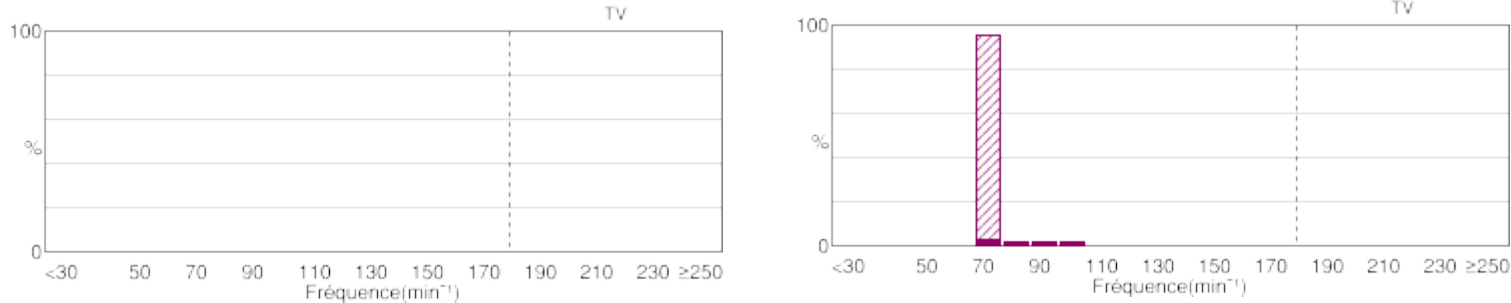


912

Histogrammes



Fréquence VD durant la TA/FA



Compteurs Brady/CRT	Avant-dernière RAZ 20 jour(s) 17 nov. 2020 à 07 déc. 2020	Depuis dernière RAZ 27 jour(s) 07 déc. 2020 à 04 janv. 2021
Compteurs		
% Stimulation A	14	9
% Stimulation VD	99	98
% aVG stimulé	99	98
% bVG stimulé	0	0
Préférence intrinsèque		
Hystérésis de fréquence		
% Réussi	0	0
Arythmie atriale		
% TA/FA	0	12
Temps total en TA/FA (jours)	0,0	3,1
Épisodes par durée		
< 1 minute	0	2
1 min - < 1 h	0	4
1 h - < 24 h	0	5
24 h - < 48 h	0	0
> 48 h	0	0
Total d'ESA	37360	66369
Compteurs ventriculaires		
Total d'ESV	18646	28766
Trois ESV ou plus	0	1

Paramètres

Brady/CRT		Tachycardie atriale		
Mode	DDD	Com. mode RTA	170 min ⁻¹	DDIR

Mes alertes

03 janv. 2021 18:10

Charge d'arythmie atriale d'au moins 0,5 heure(s) au cours d'une période de 24 heures.

Pour l'assistance technique, veuillez composer le 1-800-CARDIAC (Amérique) ou contacter votre représentant Boston Scientific local.