



Il n'y a aucune alerte à afficher.

09 juin 2025 08:41 VD auto

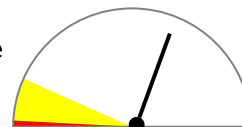
Voir la dernière page pour une liste complète des événements depuis la dernière remise à zéro.

Temps approx. avant explantation : **4.5 ans** du 10 juin 2025

Dernier reformatage	17 avr. 2025 12:39
Durée de charge	10,6 s

Voir la dernière page pour des informations complémentaires sur la batterie

Une année restante



Explanation

Signature du médecin

Paramètres

Tachycardie ventriculaire				
FV	250 min ⁻¹	ATP		41 J, 41 J, 41 Jx6
TV	185 min ⁻¹	Salve	Arrêt ATP2	41 J, 41 J, 41 Jx4
Tachycardie atriale		Amplitude de stimulation		
Com. mode RTA	170 min ⁻¹	DDI	 Atriale	Tendance 2,5 V @ 0,4 ms
Brady/CRT				
Mode		DDD	 Ventriculaire droit	Tendance 2,5 V @ 0,4 ms
Fréquence minimum		50 min ⁻¹	 Ventriculaire gauche (aVG)	Tendance 4,0 V @ 0,4 ms
Fréquence maximum de suivi		130 min ⁻¹	 Ventriculaire gauche (bVG)	Arrêt
Délai AV stimulé		150 - 150 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>>VD
			 bVG (stimulation)	Arrêt
			 VG (détection)	VGdist1>>VGprox2
			Fréquence de stimulation adaptable	
			Ventilation Minute	Passif
			Accéléromètre	Passif
			Stimulation multisite VG	
			Séquence de stimulation	Arrêt
Mise à jour de l'ID de Rythme				
Dernier essai réussi le				N.R.

Graphiques

R = Remise à zéro des compteurs
P = Programmer
I = interrogation en consultation

09 juin 2025

61,9

Ω

Impédance thoracique

09 juin 2025

21,8

min⁻¹

Fréquence respiratoire

09 juin 2025

75

min⁻¹

Fréquence cardiaque la nuit

09 juin 2025

Insuffisant

degrés

Dormir en position inclinée

09 juin 2025

0,4

heure(s)

Taux d'activité

09 juin 2025

54

événem./h

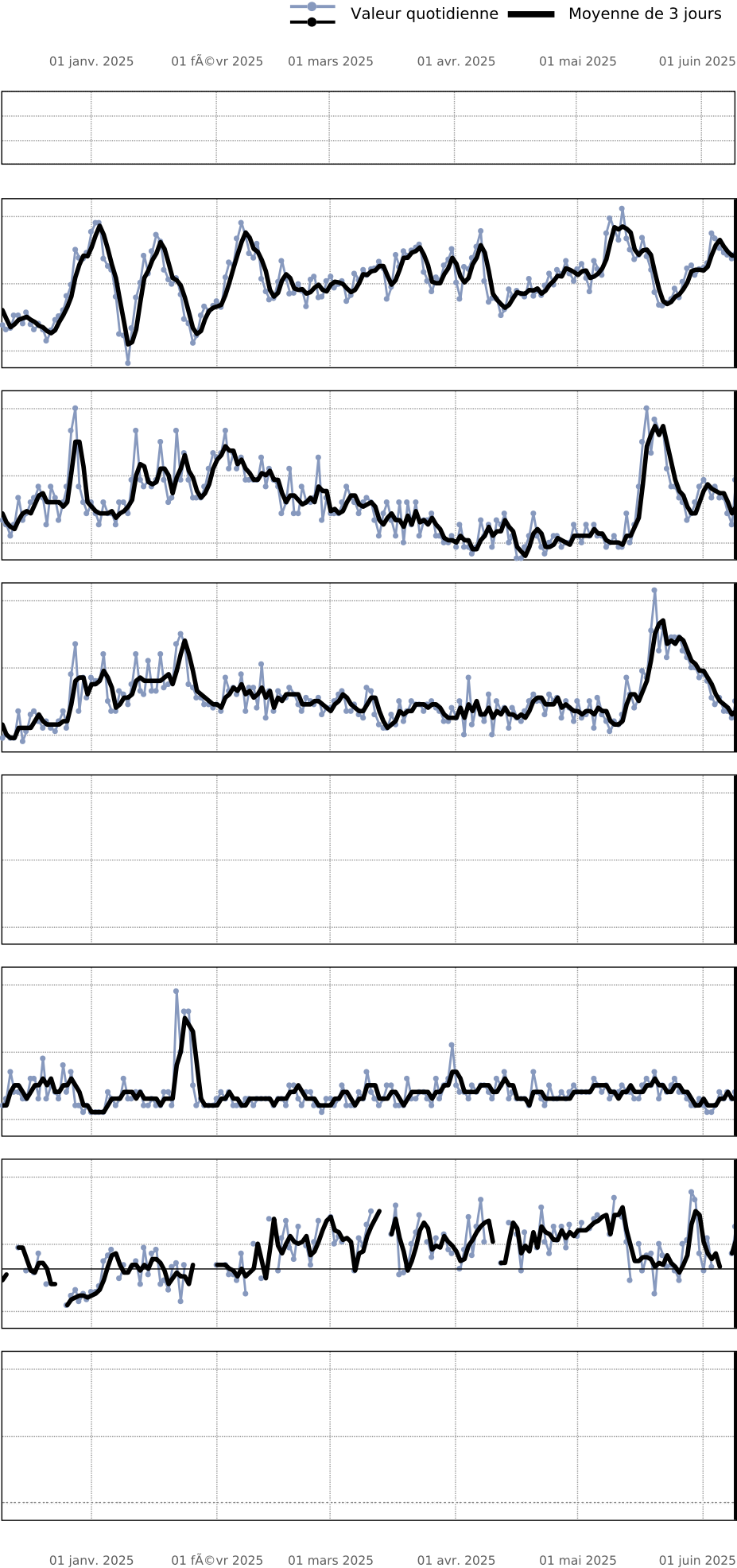
AP Scan™

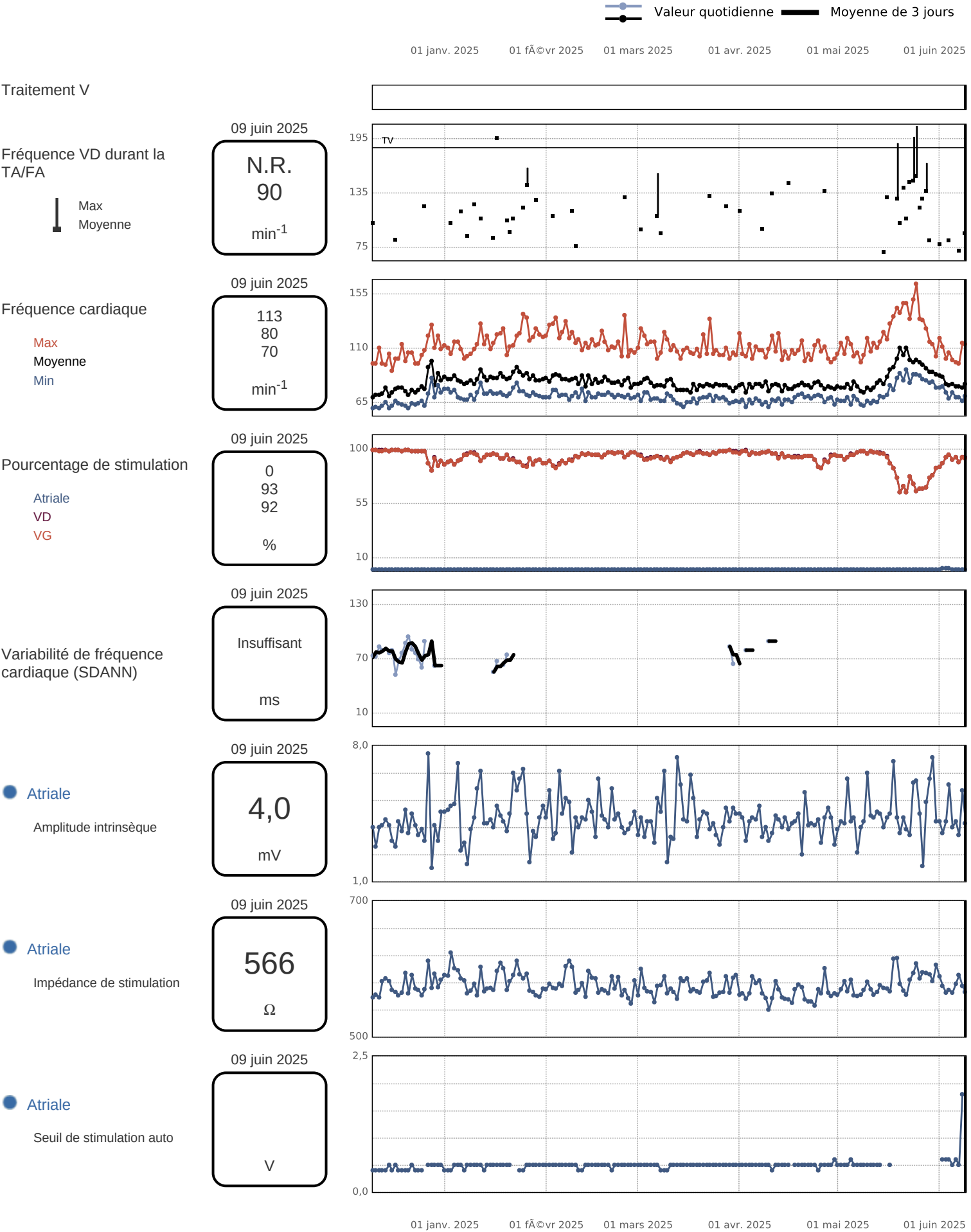
09 juin 2025

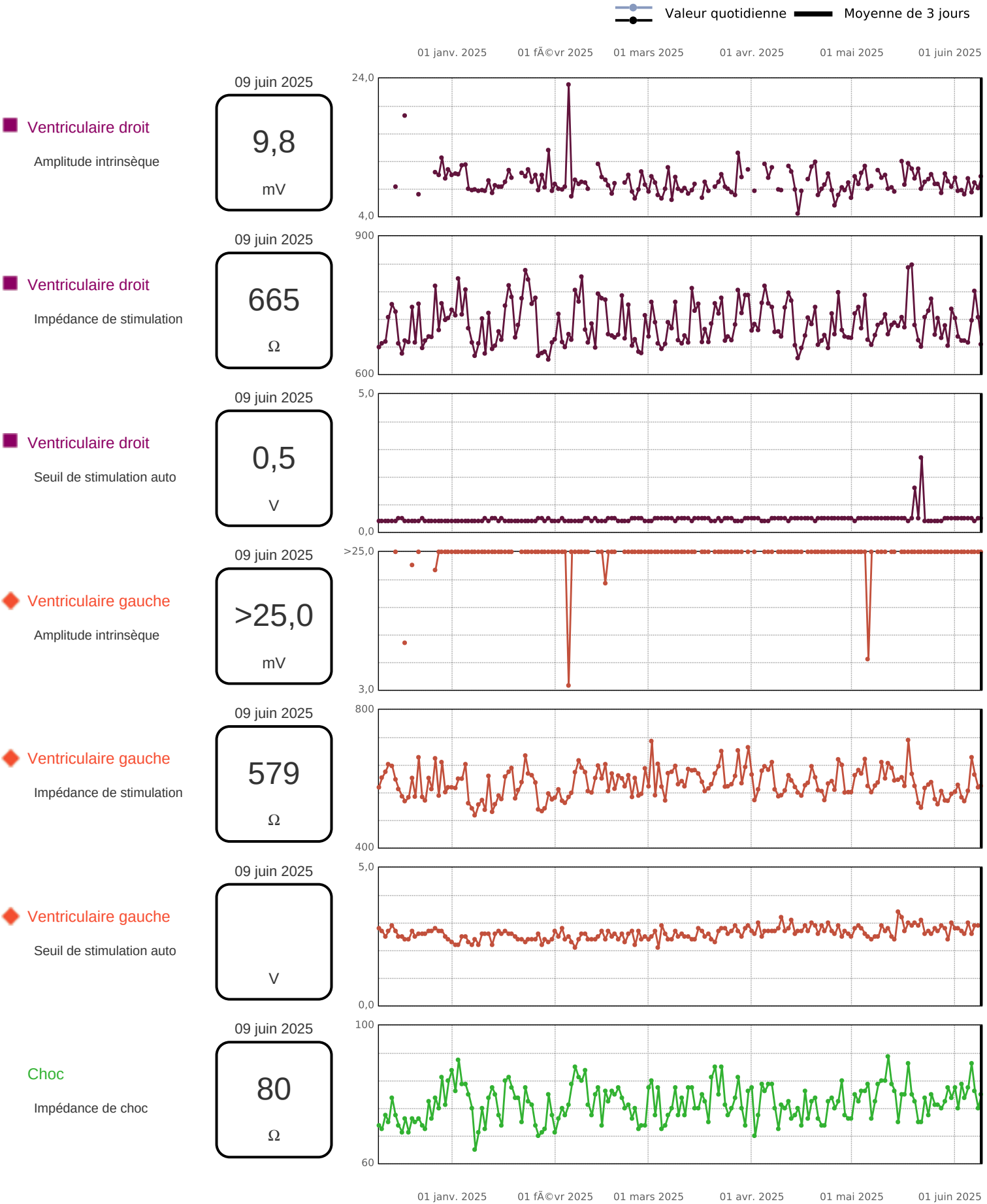
0,0

heure(s)

Charge TA/FA







Compteurs tachy ventriculaire	Depuis dernière RAZ 28 janv. 2021	Totaux appareil
Compteurs des épisodes V		
Total épisodes	76	76
Traités		
Traitement FV	0	0
Traitement TV	0	0
Traitement TV-1	0	0
Traitement commandé	0	0
Non traités		
Aucun traitement programmé	0	0
 Épisodes V non soutenus	74	74
Autres épisodes non traités	2	2
Compteurs traitement V		
ATP délivré	0	0
% ATP réussi	0	0
Chocs délivrés	0	0
% Premier choc efficace	0	0
Chocs déviés	0	0

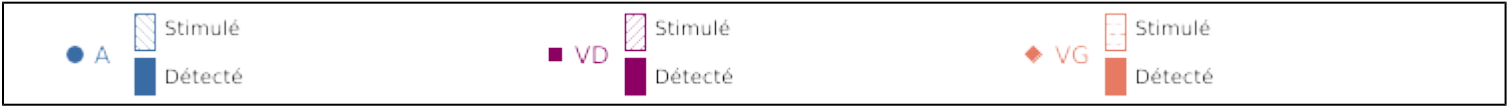
Compteurs Brady/CRT	Avant-dernière RAZ 86 jour(s) 02 nov. 2020 à 28 janv. 2021	Depuis dernière RAZ 1593 jour(s) 28 janv. 2021 à 10 juin 2025
Compteurs		
% Stimulation A	1	3
% Stimulation VD	100	98
% aVG stimulé	100	98
% bVG stimulé	0	0
Préférence intrinsèque		
Hystérésis de fréquence		
% Réussi	0	0
Arythmie atriale		
% TA/FA (1 an de données)	N.R.	<1
Temps total en TA/FA (min) (1 an de données)	N.R.	5,9
Épisodes par durée		
< 1 minute	0	232
1 min - < 1 h	0	2
1 h - < 24 h	0	2
24 h - < 48 h	0	0
> 48 h	0	0
Total d'ESA	47278	14814389
Compteurs ventriculaires		
Total d'ESV	4874	909872
Trois ESV ou plus	1	1

Compteurs cliniques	Depuis dernière RAZ 28 janv. 2021	Totaux appareil
Mode Protection IRM	0	0

Aperçu TA/FA : Depuis dernière RAZ (28 janv. 2021 à 10 juin 2025)		
TA/FA (1 an de données) : <1 %	Événements TA/FA : 236	
Temps total en TA/FA (min) (1 an de données) : 5,9		
Plus récent : 08 juin 2025 21:42	Fréq. V moy. : 90 min ⁻¹	Durée : 00:00:04 hh:mm:ss
Plus long : 08 févr. 2024 21:11	Fréq. V moy. : 143 min ⁻¹	Durée : 02:20:50 hh:mm:ss
Fréquence RVS la plus rapide : 08 févr. 2024 19:32	Fréquence V maximum : 228 min ⁻¹	Durée : 01:34:17 hh:mm:ss

Aperçu TA/FA : Avant-dernière RAZ (02 nov. 2020 à 28 janv. 2021)		
Aucun événement RTA à afficher.		

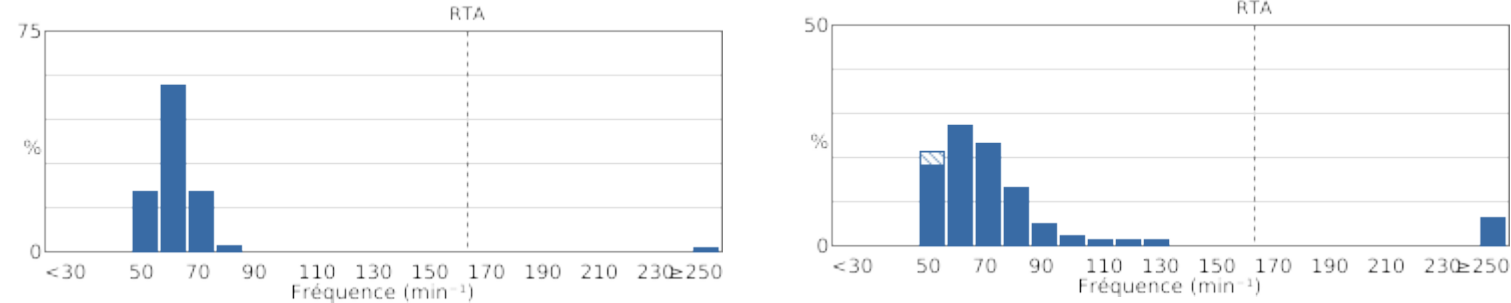
Histogrammes



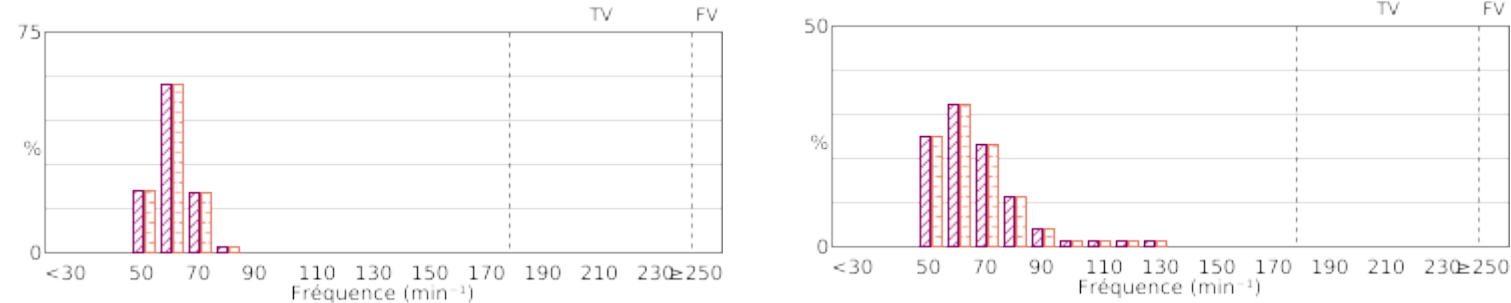
Avant-dernière RAZ
86 jour(s)
02 nov. 2020 à 28 janv. 2021

Depuis dernière RAZ
1593 jour(s)
28 janv. 2021 à 10 juin 2025

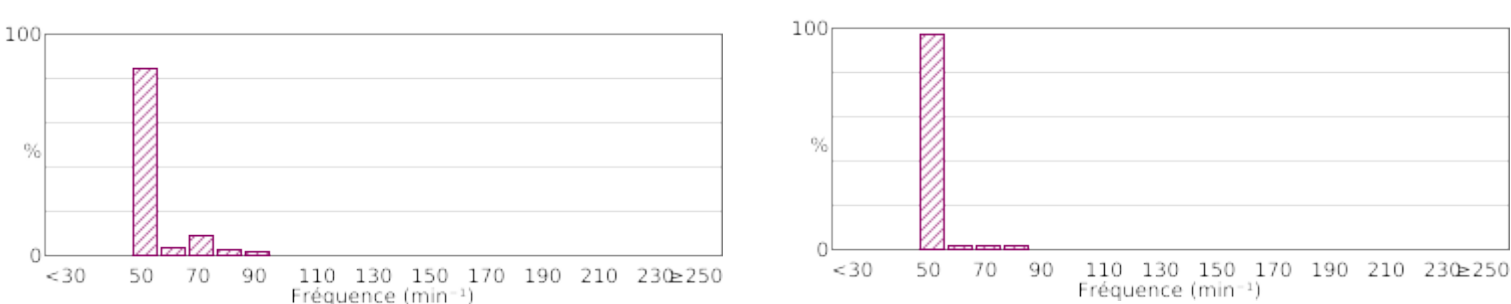
Activité atriale



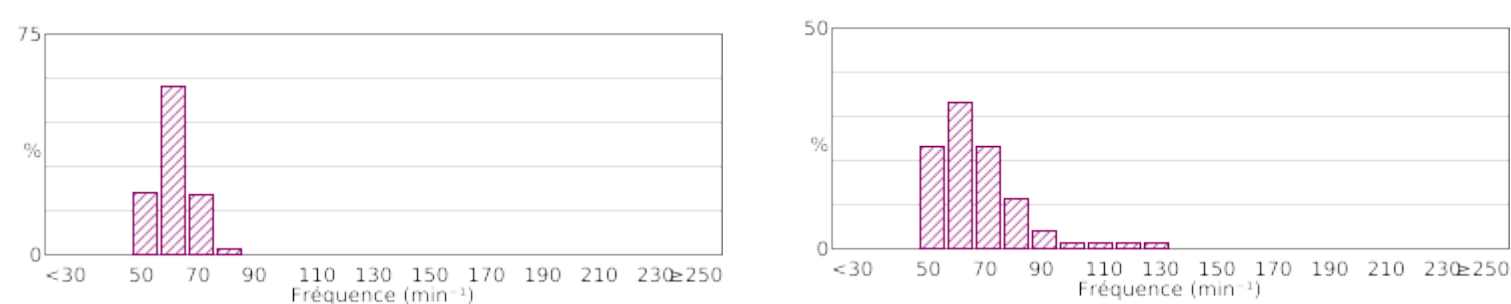
Activité ventriculaire



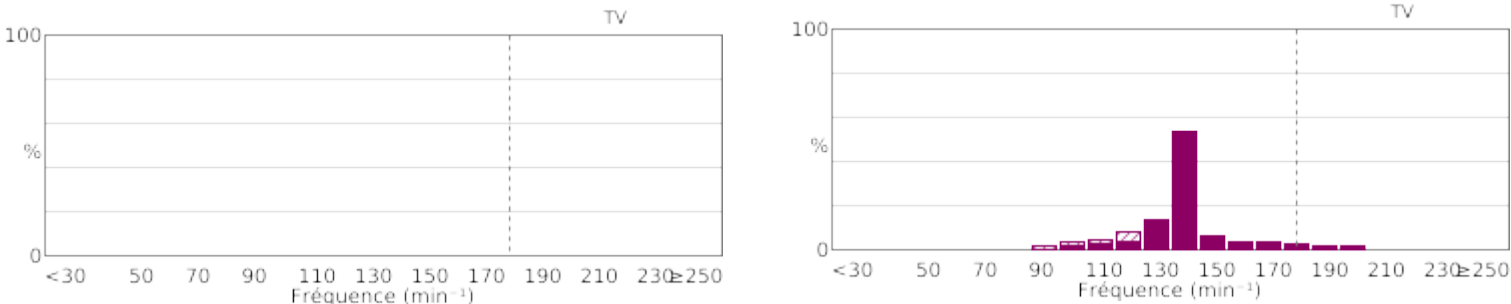
Réponse ventriculaire à une stimulation atriale



Réponse ventriculaire à une détection atriale



Fréquence VD durant la TA/FA



Compteurs de fréquence des histogrammes

Avant-dernière RAZ 86 jour(s) 02 nov. 2020 à 28 janv. 2021			Depuis dernière RAZ 1593 jour(s) 28 janv. 2021 à 10 juin 2025	
Atriale				
Fréquence (min ⁻¹)	Stimulé	Déecté	Stimulé	Déecté
0-29	0	2	0	6
30-39	0	43	0	654
40-49	36	28	2,3K	3,0K
50-59	38,0K	1,6M	5,0M	29,1M
60-69	1,6K	4,5M	31,8K	45,1M
70-79	4,1K	1,6M	39,8K	38,8M
80-89	1,1K	186,2K	30,2K	21,3M
90-99	570	21,8K	19,5K	7,5M
100-109	70	11,6K	10,1K	2,6M
110-119	0	6,1K	2,6K	1,4M
120-129	0	1,7K	1,3K	1,1M
130-139	0	623	242	834,2K
140-149	0	352	0	673,6K
150-159	0	202	0	460,0K
160-169	0	123	0	309,7K
170-179	0	81	0	189,9K
180-189	0	101	0	111,8K
190-199	0	46	0	62,3K
200-209	0	30	0	41,8K
210-219	0	11	0	22,2K
220-229	0	7	0	15,0K
230-239	0	10	0	7,6K
240-249	0	5	0	124,4K
>=250	0	42,4K	0	10,6M

Avant-dernière RAZ 86 jour(s) 02 nov. 2020 à 28 janv. 2021			Depuis dernière RAZ 1593 jour(s) 28 janv. 2021 à 10 juin 2025	
Ventriculaire droit				
Fréquence (min ⁻¹)	Stimulé	Déecté	Stimulé	Déecté
0-29	0	0	0	0
30-39	0	0	0	0
40-49	291	0	4,4K	3
50-59	1,7M	191	38,7M	5,9K
60-69	4,6M	896	49,0M	22,5K
70-79	1,6M	1,4K	35,0M	74,6K
80-89	181,9K	2,1K	17,2M	183,3K
90-99	13,1K	3,0K	6,0M	327,1K
100-109	5,0K	2,1K	2,0M	541,6K
110-119	1,5K	494	1,2M	615,1K
120-129	714	156	986,1K	306,5K
130-139	734	202	1,4M	544,5K
140-149	0	122	0	348,6K
150-159	0	47	0	156,8K
160-169	0	18	0	91,0K
170-179	0	9	0	61,2K
180-189	0	6	0	32,1K
190-199	0	0	0	16,5K
200-209	0	6	0	6,8K
210-219	0	2	0	2,3K
220-229	0	4	0	640
230-239	0	1	0	156
240-249	0	0	0	81
>=250	0	0	0	53

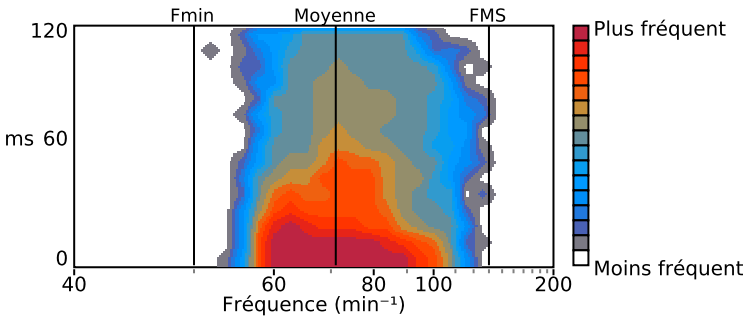
Ventriculaire gauche	Avant-dernière RAZ		Depuis dernière RAZ	
	86 jour(s)		1593 jour(s)	
	02 nov. 2020 à 28 janv. 2021		28 janv. 2021 à 10 juin 2025	
Fréquence (min ⁻¹)	Stimulé	Déecté	Stimulé	Déecté
0-29	0	9	1	655
30-39	3	0	29	66
40-49	189	26	81,8K	787
50-59	1,7M	264	38,7M	7,0K
60-69	4,6M	1,1K	48,9M	30,7K
70-79	1,6M	1,7K	34,9M	105,4K
80-89	181,7K	2,6K	17,2M	188,2K
90-99	13,6K	3,2K	6,1M	306,1K
100-109	5,0K	1,2K	2,0M	413,5K
110-119	1,5K	226	1,2M	508,5K
120-129	721	90	983,3K	578,1K
130-139	724	99	1,4M	610,4K
140-149	21	80	1,1K	297,7K
150-159	7	35	47	134,5K
160-169	6	14	0	80,8K
170-179	1	14	0	52,0K
180-189	4	6	0	31,9K
190-199	1	8	0	16,1K
200-209	1	1	0	7,8K
210-219	0	5	0	2,3K
220-229	0	5	0	697
230-239	0	9	0	121
240-249	0	0	0	0
>=250	0	0	0	0

Fréquence VD durant la TA/FA	Avant-dernière RAZ		Depuis dernière RAZ	
	86 jour(s)		1593 jour(s)	
	02 nov. 2020 à 28 janv. 2021		28 janv. 2021 à 10 juin 2025	
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	0	0
60-69	0	0	0	0
70-79	0	0	66	0
80-89	0	0	83	5
90-99	0	0	272	64
100-109	0	0	945	328
110-119	0	0	955	837
120-129	0	0	1,8K	1,4K
130-139	0	0	417	4,8K
140-149	0	0	0	20,8K
150-159	0	0	0	2,3K
160-169	0	0	0	1,2K
170-179	0	0	0	1,2K
180-189	0	0	0	795
190-199	0	0	0	446
200-209	0	0	0	233
210-219	0	0	0	145
220-229	0	0	0	97
230-239	0	0	0	67
240-249	0	0	0	66
>=250	0	0	0	45

Variabilité de fréquence cardiaque

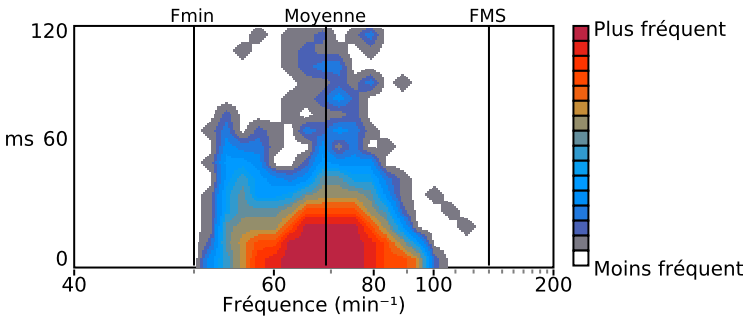
Dernière mesure sur une période de 24 h terminée 10 avr. 2025 12:33

% de temps utilisé	70
Empreinte	46 %
SDANN	89 ms
Mode	DDD
Délai AV détecté	120 ms
Cavité de stim. ventri.	BiV
Correction VG	0 ms



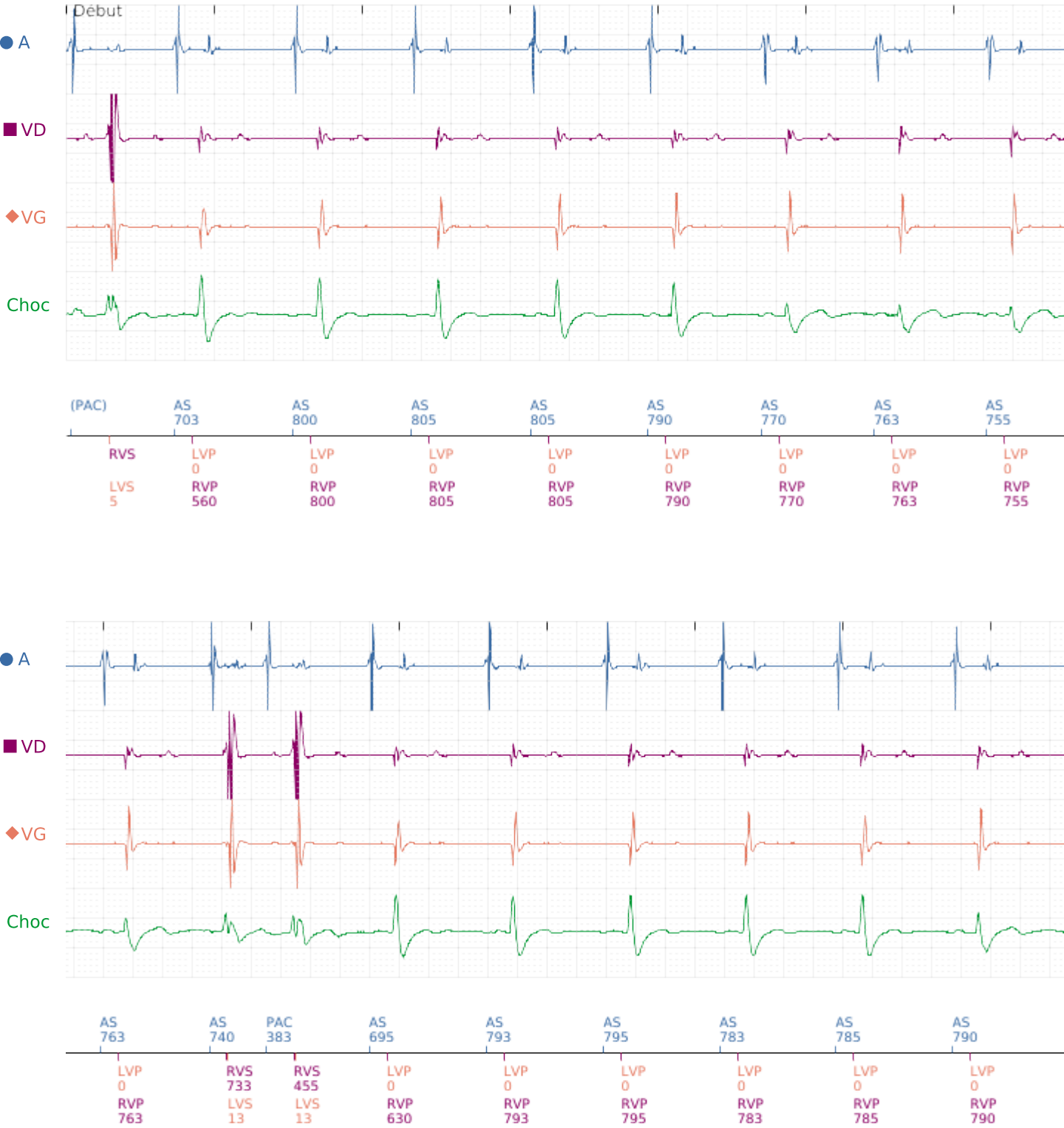
Référence : période de 24 h terminée 03 nov. 2020 12:16

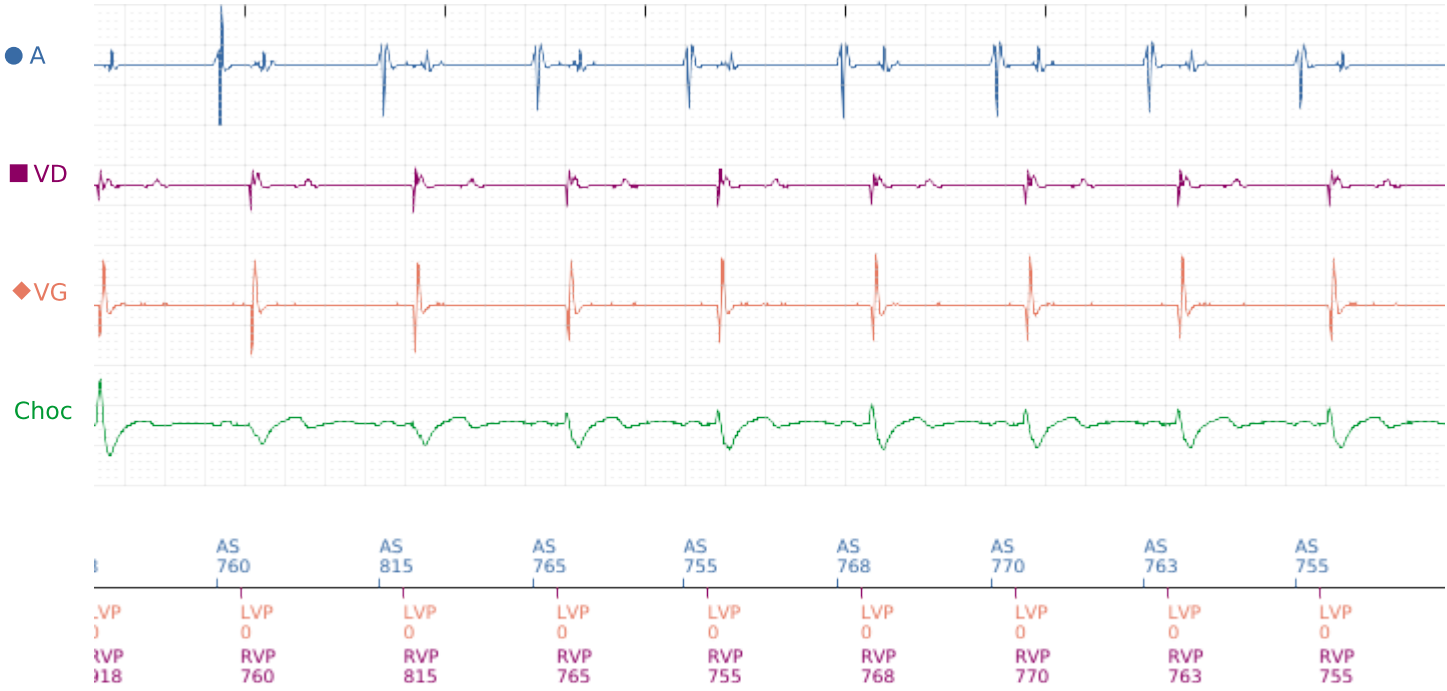
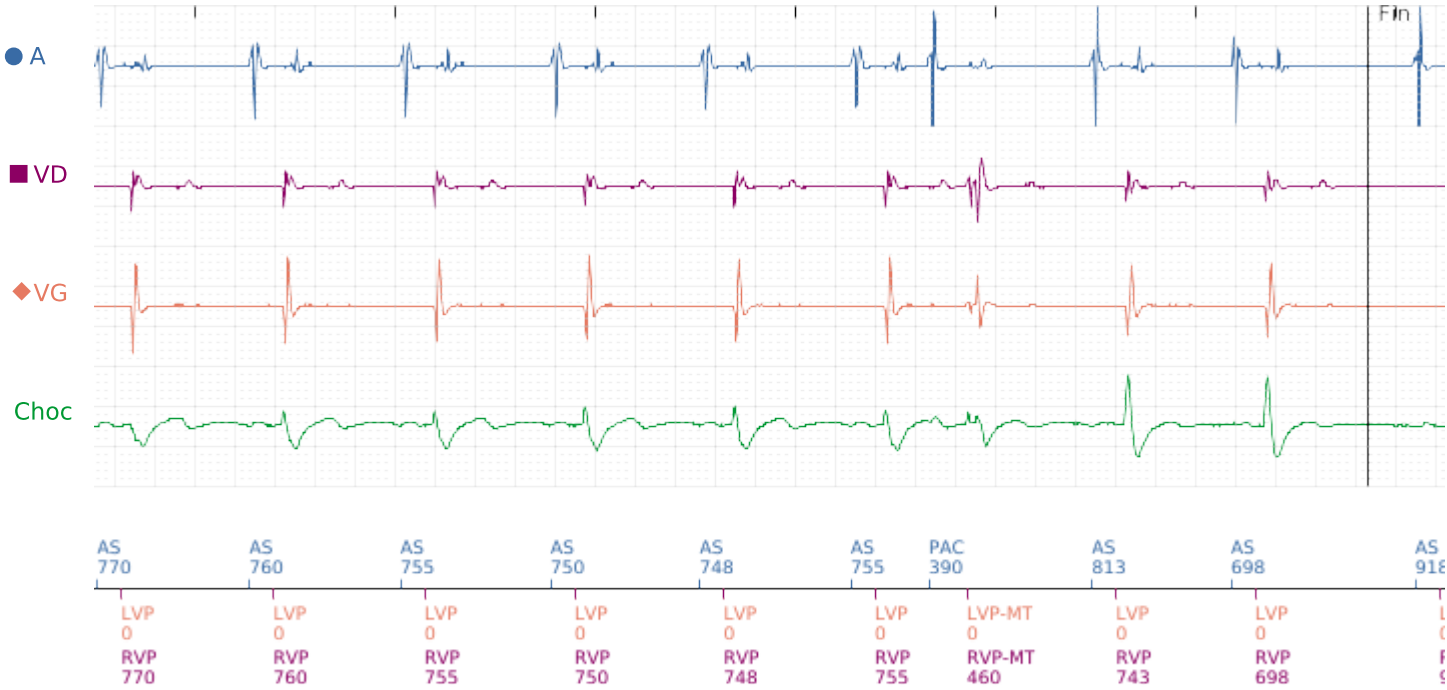
% de temps utilisé	89
Empreinte	25 %
SDANN	52 ms
Mode	DDD
Délai AV détecté	120 ms
Cavité de stim. ventri.	BiV
Correction VG	0 ms

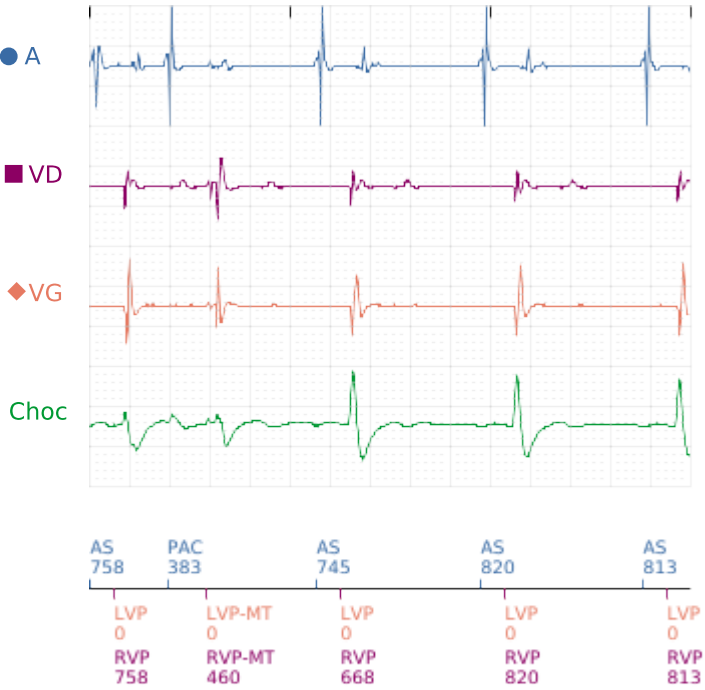


EGM temps réel (10 juin 2025)

EGM affiché à 25 mm par seconde







Tous les évènements depuis la dernière remise à zéro (28 janv. 2021)

09 juin 2025 08:43	OD auto
09 juin 2025 08:41	VD auto
09 juin 2025 08:40	VG auto
08 juin 2025 21:42	RTA à 115 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 90 min ⁻¹
07 juin 2025 21:43	TRE à 130 min ⁻¹
07 juin 2025 16:40	OD auto
07 juin 2025 14:41	VD auto
07 juin 2025 14:40	VG auto
07 juin 2025 04:50	RTA à 116 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 71 min ⁻¹
07 juin 2025 04:29	TRE à 130 min ⁻¹
04 juin 2025 23:44	OD auto
04 juin 2025 23:42	VD auto
04 juin 2025 23:41	VG auto
04 juin 2025 06:10	RTA à 93 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 78 min ⁻¹
04 juin 2025 00:18	RTA à 79 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 89 min ⁻¹
01 juin 2025 12:40	VD auto
01 juin 2025 11:40	VG auto
31 mai 2025 14:19	RTA à 82 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 78 min ⁻¹
28 mai 2025 18:35	RTA à 96 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 84 min ⁻¹
28 mai 2025 16:18	RTA à 69 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 75 min ⁻¹
28 mai 2025 10:29	RTA à 182 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 147 min ⁻¹
28 mai 2025 10:21	RTA à 128 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 115 min ⁻¹
27 mai 2025 18:47	TVNS à 224 min ⁻¹ , Non soutenus
27 mai 2025 16:28	RTA à 189 min ⁻¹ , Fréq. V moy. en RTA : 128 min ⁻¹
27 mai 2025 05:41	VD auto
27 mai 2025 05:40	VG auto
26 mai 2025 12:35	TVNS à 214 min ⁻¹ , Non soutenus
26 mai 2025 11:45	TVNS à 192 min ⁻¹ , Non soutenus
26 mai 2025 11:05	TVNS à 195 min ⁻¹ , Non soutenus
25 mai 2025 09:56	TVNS à 195 min ⁻¹ , Non soutenus
25 mai 2025 09:54	TVNS à 194 min ⁻¹ , Non soutenus
25 mai 2025 09:53	TVNS à 190 min ⁻¹ , Non soutenus
25 mai 2025 09:52	TVNS à 161 min ⁻¹ , Non soutenus
25 mai 2025 09:50	TVNS à 195 min ⁻¹ , Non soutenus
25 mai 2025 09:48	TVNS à 200 min ⁻¹ , Non soutenus
25 mai 2025 09:24	TV à 209 min ⁻¹ , Pas de traitement
25 mai 2025 09:22	TV à 203 min ⁻¹ , Pas de traitement
17 mai 2025 17:40	OD auto
16 mai 2025 07:04	TRE à 130 min ⁻¹
14 mai 2025 23:45	OD auto
12 mai 2025 07:03	TRE à 130 min ⁻¹
08 mai 2025 09:23	TRE à 130 min ⁻¹
Total événem.: 74 TVNS, 2 Autre non traité, 236 RTA	

Batterie (suite)

Dernier choc délivré	N.R.	Temps écoulé depuis implantation	56 mois
Énergie	N.R.	Capacité restante	1.16 ampères-heures
Durée de charge	N.R.	Puissance consommée	
Impédance de choc	N.R.		66 µW
Bip quand Explantation est indiquée	Marche	(Mesurée avec les paramètres programmés) Cet appareil utilise 132 % 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 : XXXXXXXXXX
Appareil : **RESONATE X4 CRT-D**
G447/230953
Centre : **CHU Haut Leveque Bordeaux HOPI**
Critères de recherche :
Mode Tachy : **Surveill. + Trait.**

Dernière transmission du dispositif : **10 juin 2025 00:51 CEST**
 Dernière interrogation au cabinet : **24 juil. 2024**
 Date d'implantation : **02 nov. 2020**
 Groupe de patients : **TACHY CHU de Bordeaux (Principal)**

RVAT-1918: 09 juin 2025 08:41, VD auto

Détail

Fin de l'événement

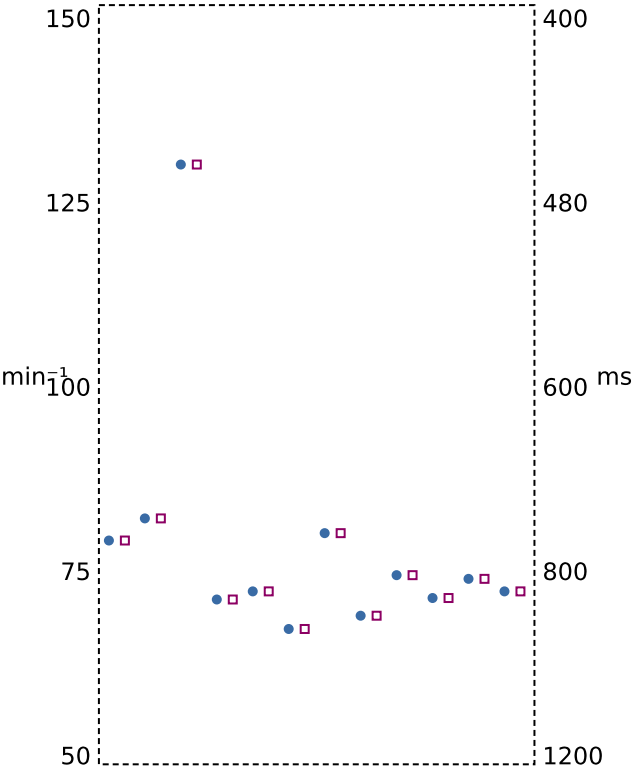
00:00:00

EGM affiché à 25 mm par seconde





↑ > Plage V	↓ < Plage V	■ Détection V	□ Stimulatio
↑ > Plage A	↓ < Plage A	• Détection A	○ Stimulatio





Date de naissance :
Appareil : **RESONATE X4 CRT-D**
G447/230953
Centre : **CHU Haut Leveque Bordeaux HOPI**
Critères de recherche :
Mode Tachy : **Surveill. + Trait.**

Dernière transmission du dispositif : **10 juin 2025 00:51 CEST**
 Dernière interrogation au cabinet : **24 juil. 2024**
 Date d'implantation : **02 nov. 2020**
 Groupe de patients : **TACHY_CHU de Bordeaux (Principal)**

RTA-236: 08 juin 2025 21:42, RTA, Fréquence A : 115 min⁻¹, Fréquence V : 85 min⁻¹

Détail

RTA Début événem.

Fréq. A moy. 115 min⁻¹Fréq. V moy. 85 min⁻¹

En RTA

Fréq. V moy. 90 min⁻¹

Fin de l'événement

00:00:04

EGM affiché à 25 mm par seconde





	AS	(AF)	AF	(AF)	AF	(AF)		AS		AS		AP-FB	AP-FB	(AS)		AS		AP-FB
	523	220	300	220	270	218		840		765		648	685	388		738		735
P	LVP		LVP		LVP			LVP		LVP		LVP-FB		LVP-FB		LVP-Tr		LVP-FE
	0		0		0			0		0		0		0		0		0
P	RVP		RVP		RVP			RVP		RVP		RVP-FB		RVP-FB		RVP-Tr		RVP-FE
3	523		520		490			1058		765		678		685		468		713
	ATR↓		ATR↑					ATR↓		ATR↓		ATR↓		ATR↓		ATR↓		ATR↓
		ATR↑							ATR-FB									



	AP-FB		AS		AS		AS		AS		AS		AS		AS		PAC
	723		973		808		793		655		803		720		718		383
1	LVP-FB		LVP		LVP		LVP		RVS		LVP		LVP		LVP		LVP-MT
	0		0		0		0		643		0		0		0		0
3	RVP-FB		RVP		RVP		RVP		LVS		RVP		RVP		RVP		RVP-MT
	723		943		808		793		10		815		720		718		460
	ATR↓																
		ATR-End															
		PVP→															

