

FV sur coeur sain

Histoire de la maladie

- Implantation il y a un an d'un **PM simple chambre** (SJM Assurity VR) pour **maladie de l'oreillette** symptomatique il y a un an chez une patiente de 80 ans sans cardiopathie connue.
- Deux derniers contrôles ne retrouvent rien d'anormal hormis des épisodes brefs catégorisés en TV rapide et FV.
- Bonne amélioration clinique de la patiente depuis l'implantation qui ne présente plus d'épisode de malaise.
- Impédance, seuils stables. Détection faible mais stable
- Nouveau contrôle à un an de l'implantation

Stimulo-detection

Fonctions de base

Mode **VVIR**
Mode déclenché V **Arrêt**
Capteur, Aimant, Réglages Mode spécial...

Fréquences

Fréquence de base **70 min⁻¹**
Fréquence de repos **Arrêt**
Fréquence max. capteur **130 min⁻¹**
Fréquence d'hystérésis **Arrêt**
Hystérésis, Autres réglages...

Stimulation & Détection

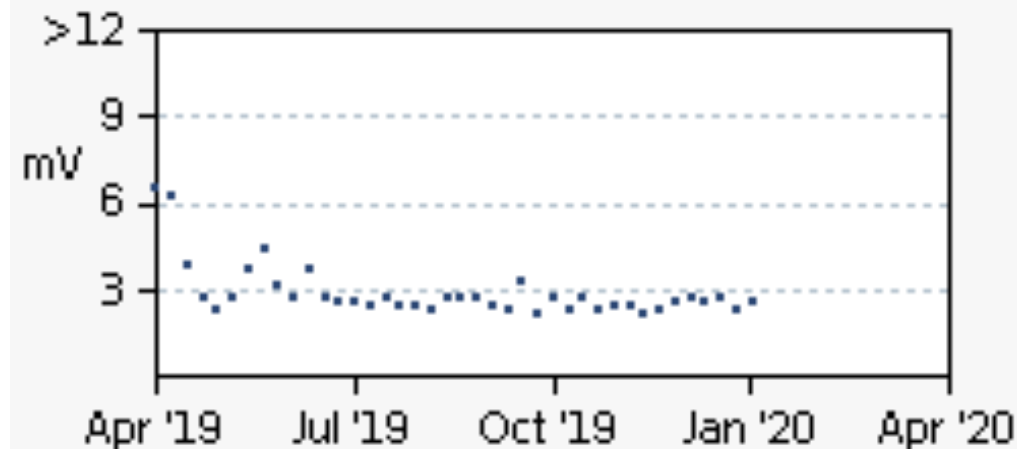
AutoCapture **Arrêt**
Amplitude **2,5 V**
Durée **0,4 ms**
Sensibilité **2,0 mV**
Réglages AutoCapture, SenseAbility™...

Sondes

Configuration de stimulation **Bipolaire**
Configuration de détection **Bipolaire**
Type de sonde, Surveillance de sonde...

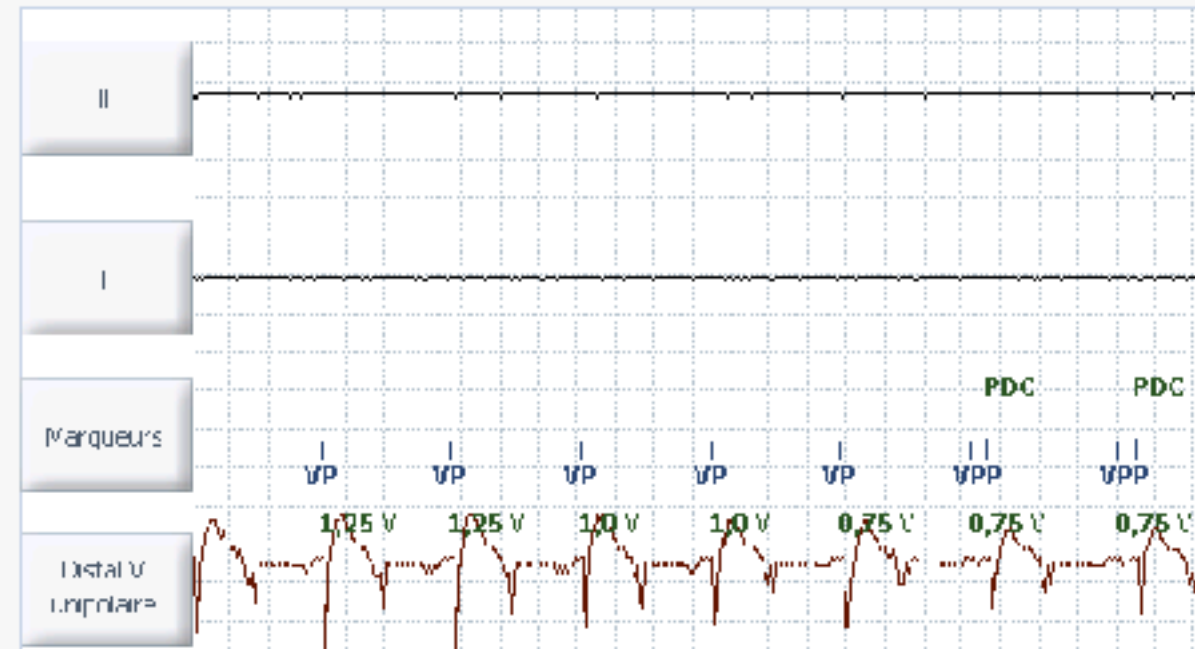
Courbe d'amplitude

Bi

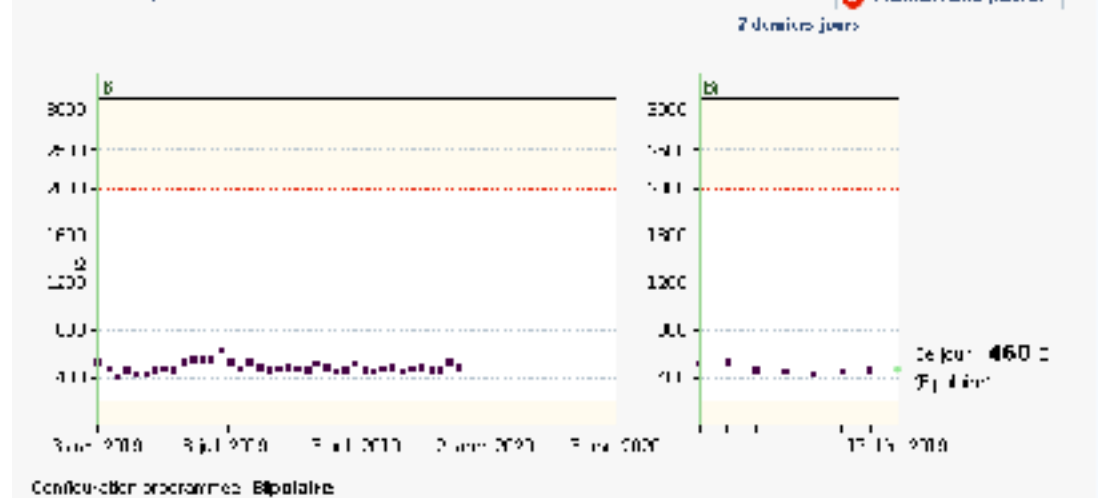


0,075 V

Cette session



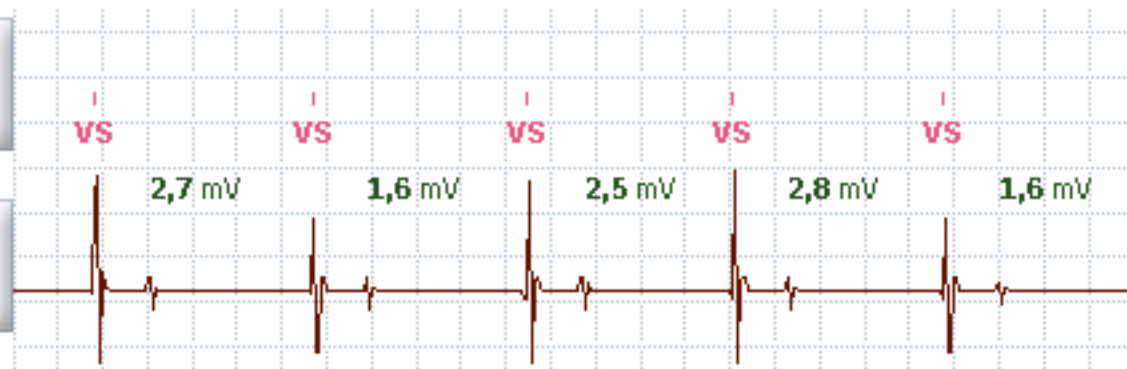
Courbe d'impédance sur 1 an



Vitesse de défilement
25 mm/s

Marqueurs

Ampli. Délect.
V



Amplitude mesurée : 1,6 - 2,8 mV

Sensibilité V

1,0 mV

Marge : 1,6 : 1

Config. de détection V

Bipolaire

Imprimer

Programmer

Mémoires EGM - épisode FV

7 déc. 2019 11:09

Durée

00:25 (M:S)

FVE moyenne

204 min⁻¹

Mode

VVIR

Déclenchement

5 cycles @ 175 min⁻¹

Alertes

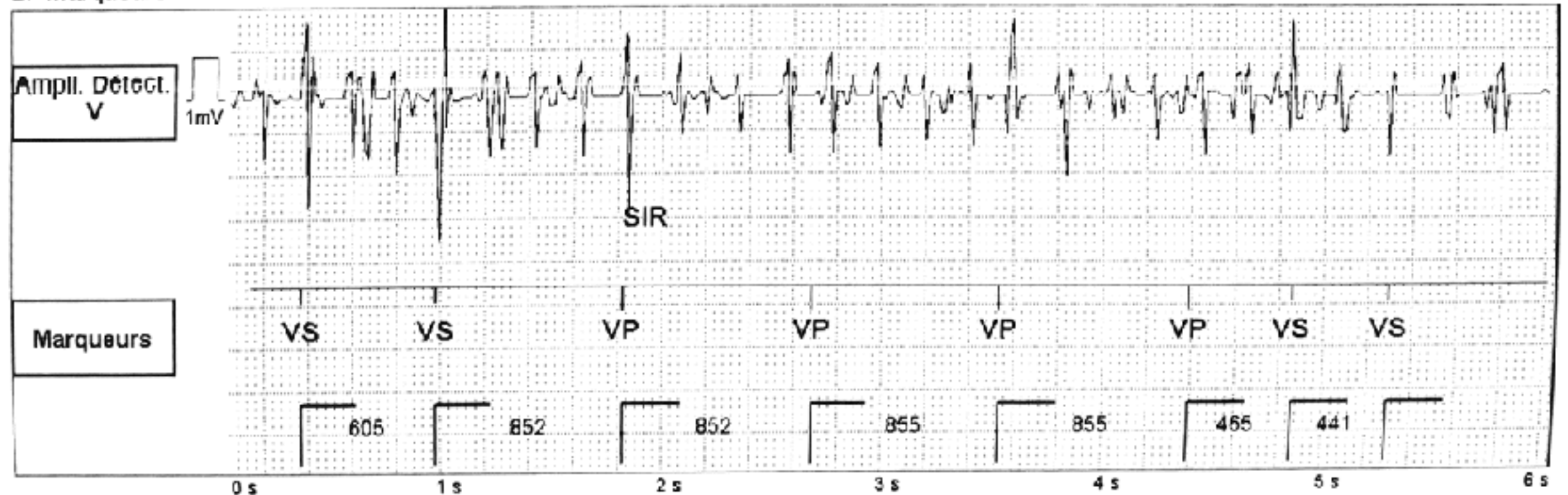


Épisode de fréquence ventriculaire élevée

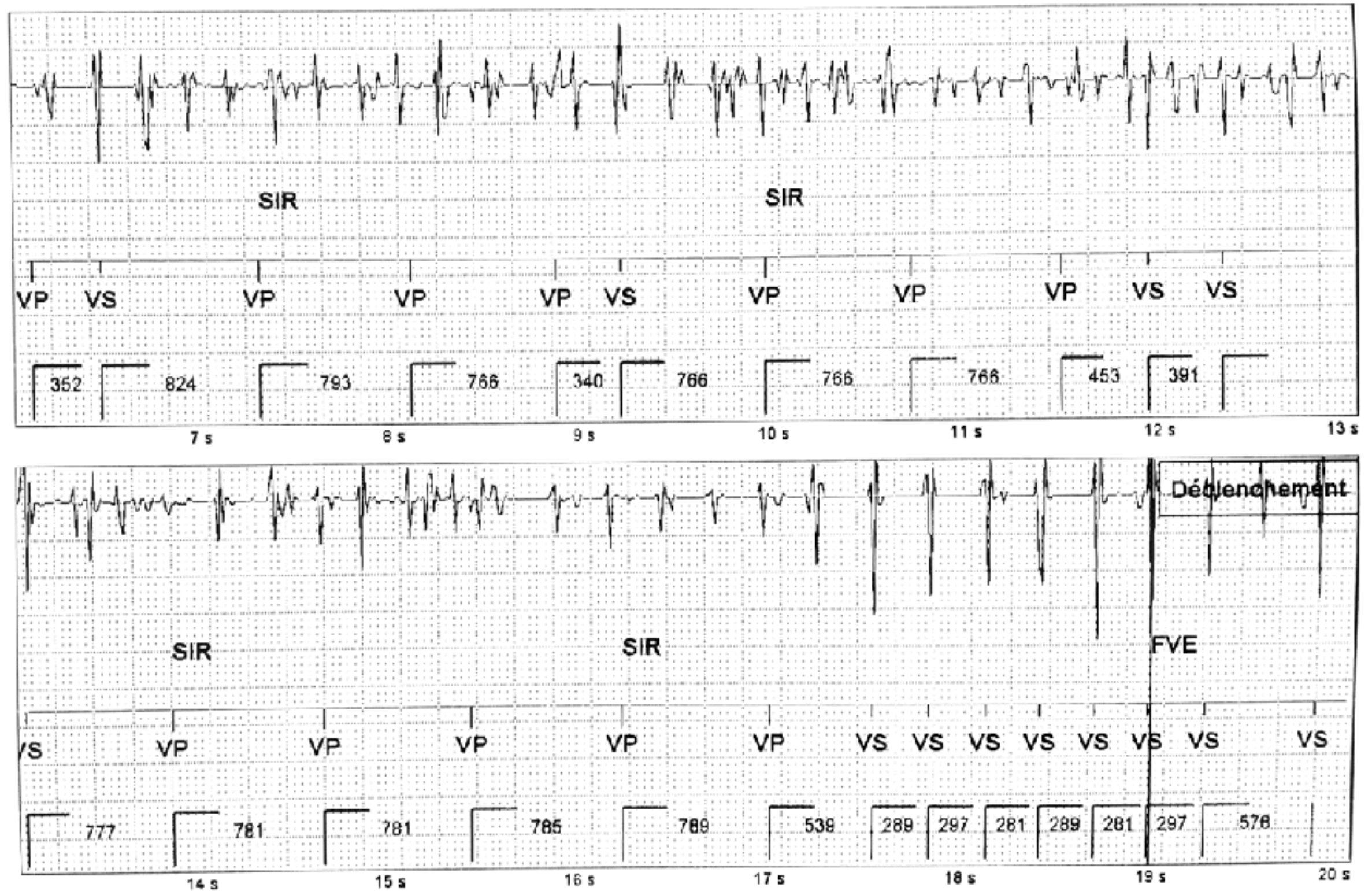
1: Ampli. Délect. V AutoGain (5,5 mm/mV)

2: Marqueurs

Vitesse de défilement : 25 mm/s



Mémoires EGM - épisode FV



1 déc. 2019 14:48

Durée

00:03 (M.S)

FVE moyenne

211 min⁻¹

Mode

VVIR

Déclenchement

5 cycles @ 175 min⁻¹

Alertes

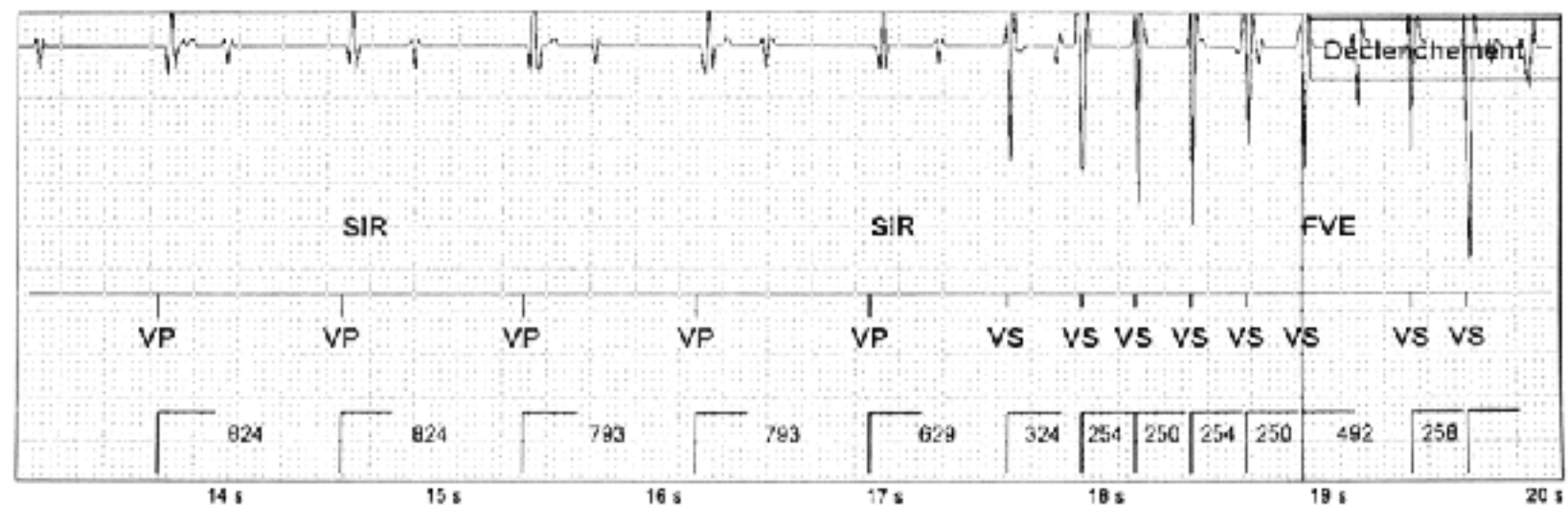
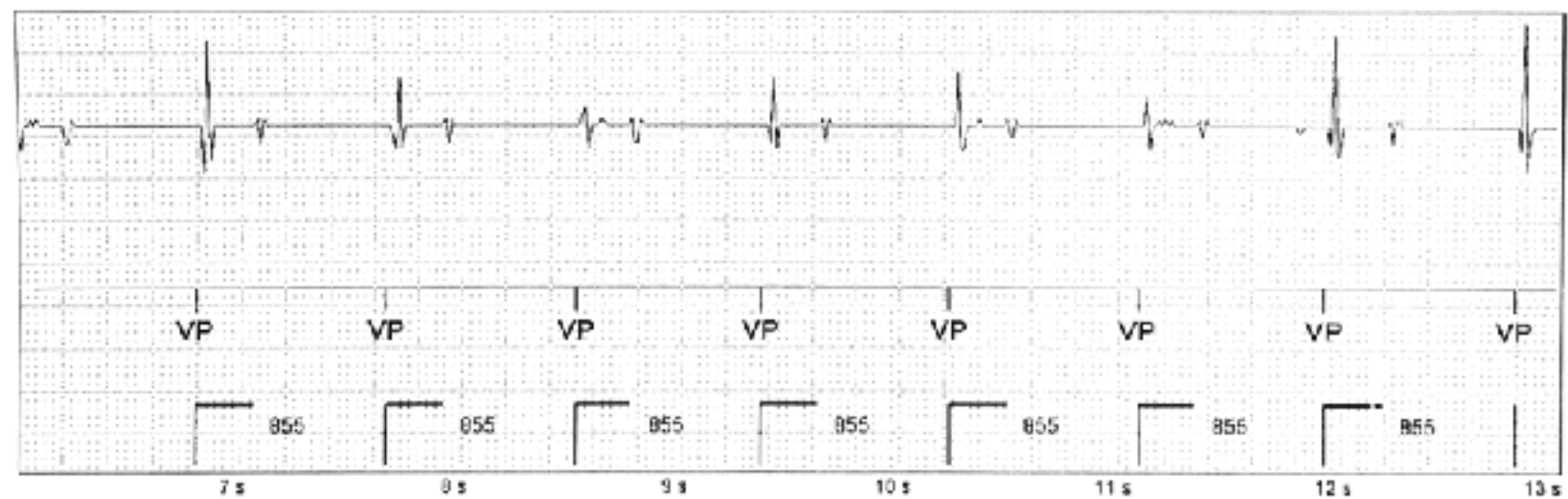
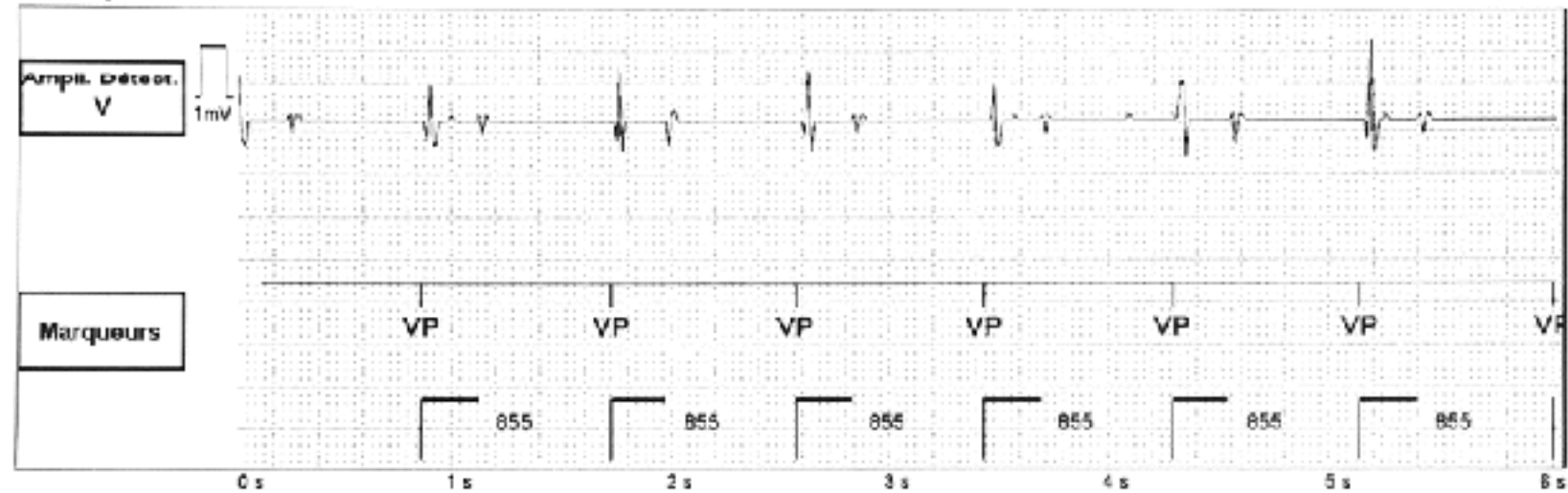


Épisode de fréquence ventriculaire élevée

1: Ampli. Défect. V AutoGain (6,6 mm/mV)

2: Marqueurs

Vitesse de défilement : 25 mm/s



Questions

- Devant les épisodes de FV on doit faire un bilan coronarographie
- Les épisodes de FV sont des artefacts. Tout va bien.
- Autre réponse

Détection avec ECG

Test de détection ventriculaire

Faire le test

2,5 mV
15 déc. 2019 A

2,1 mV
Ce jour A

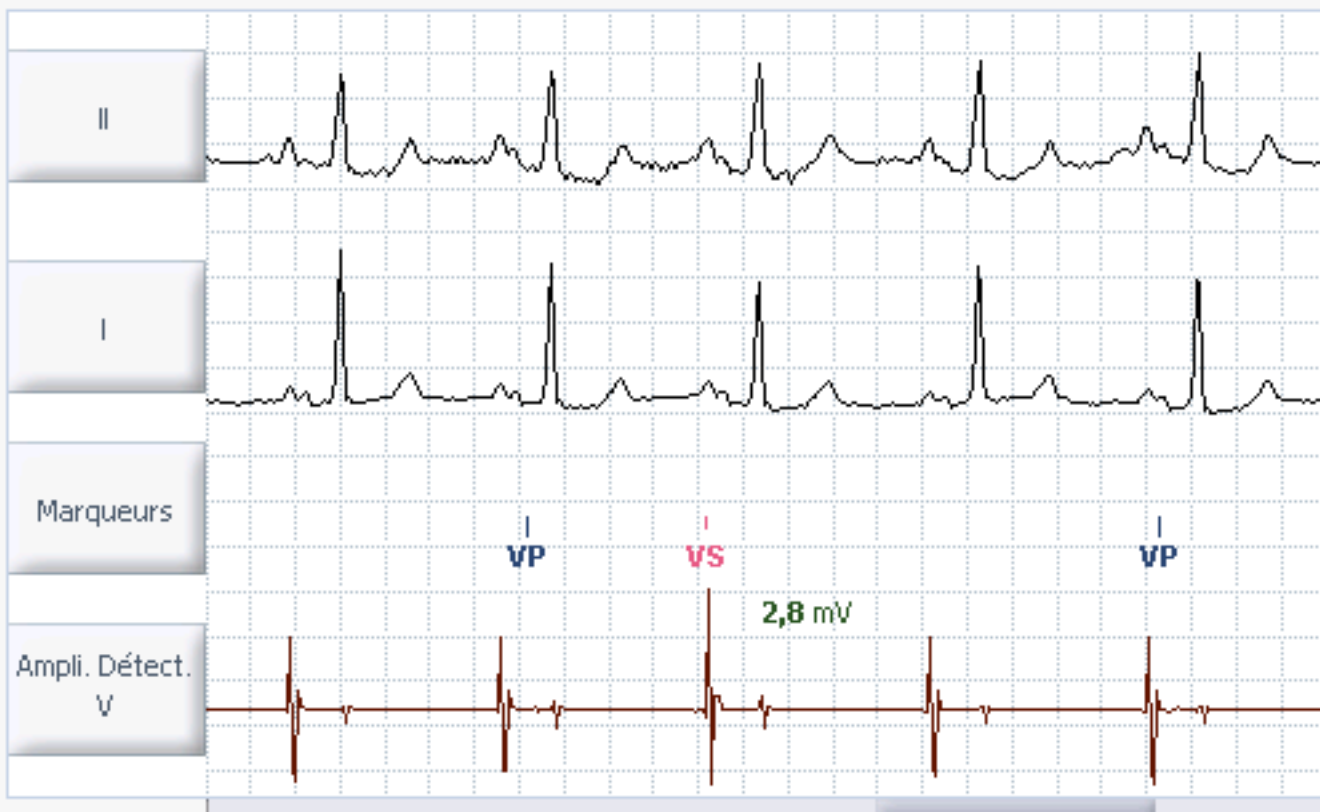
2,2 mV
Cette session

Rétablir les
canaux

Vitesse de défilement
25 mm/s

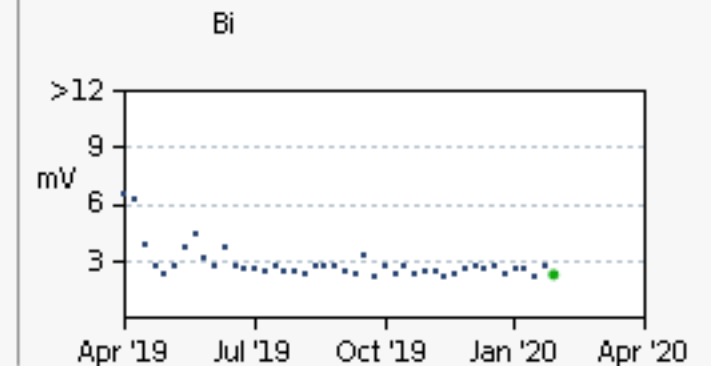
<

>



Courbe d'amplitude

● Cette session



Amplitude mesurée : 2,0 - 2,8 mV

Sensibilité V

2,0 mV

Marge : 1,0 : 1

Config. de détection V

Bipolaire

Imprimer

Programmer

Seuil avec ECG

V

X

Faire le test

0,75 V
4 juin 2019

0,75 V
Ce jour A

0,75 V
Cette session

i

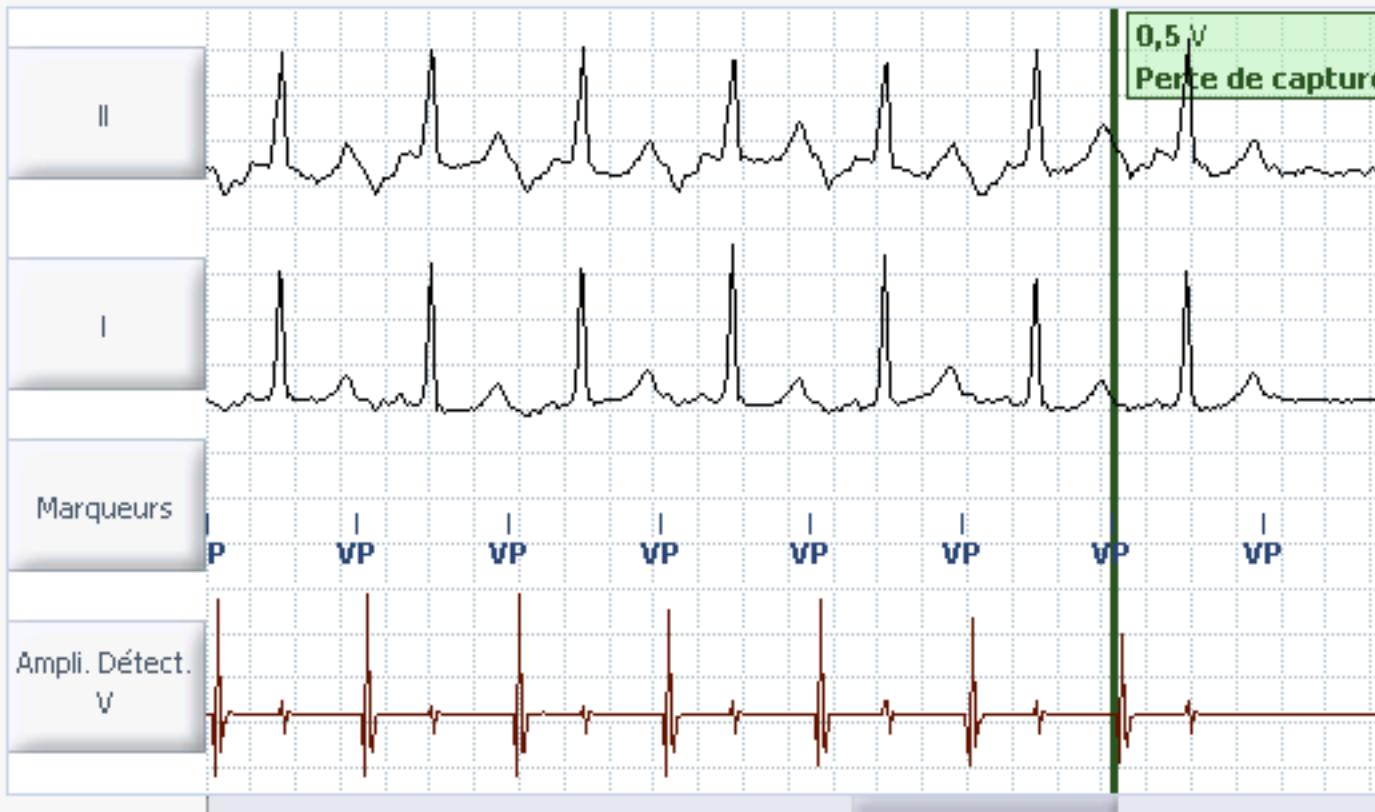
Touchez le tracé là où vous voulez enregistrer le résultat.

Rétablir les canaux

Vitesse de défilement
25 mm/s

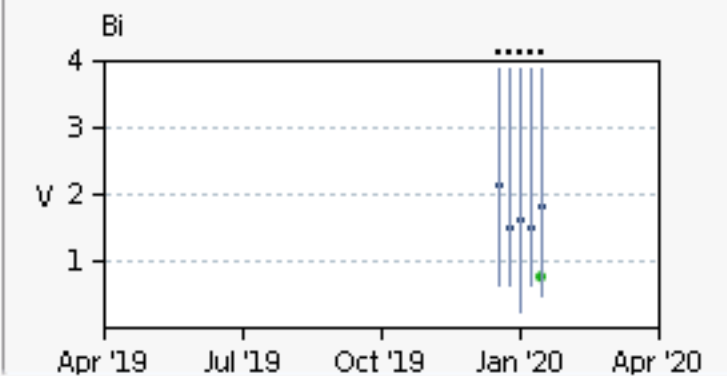
<

>



Courbe AutoCapture

■ Hors limites
● Cette session



AutoCapture V.
Amplitude d'impulsion V
Durée d'impulsion V
Config. stimulation V

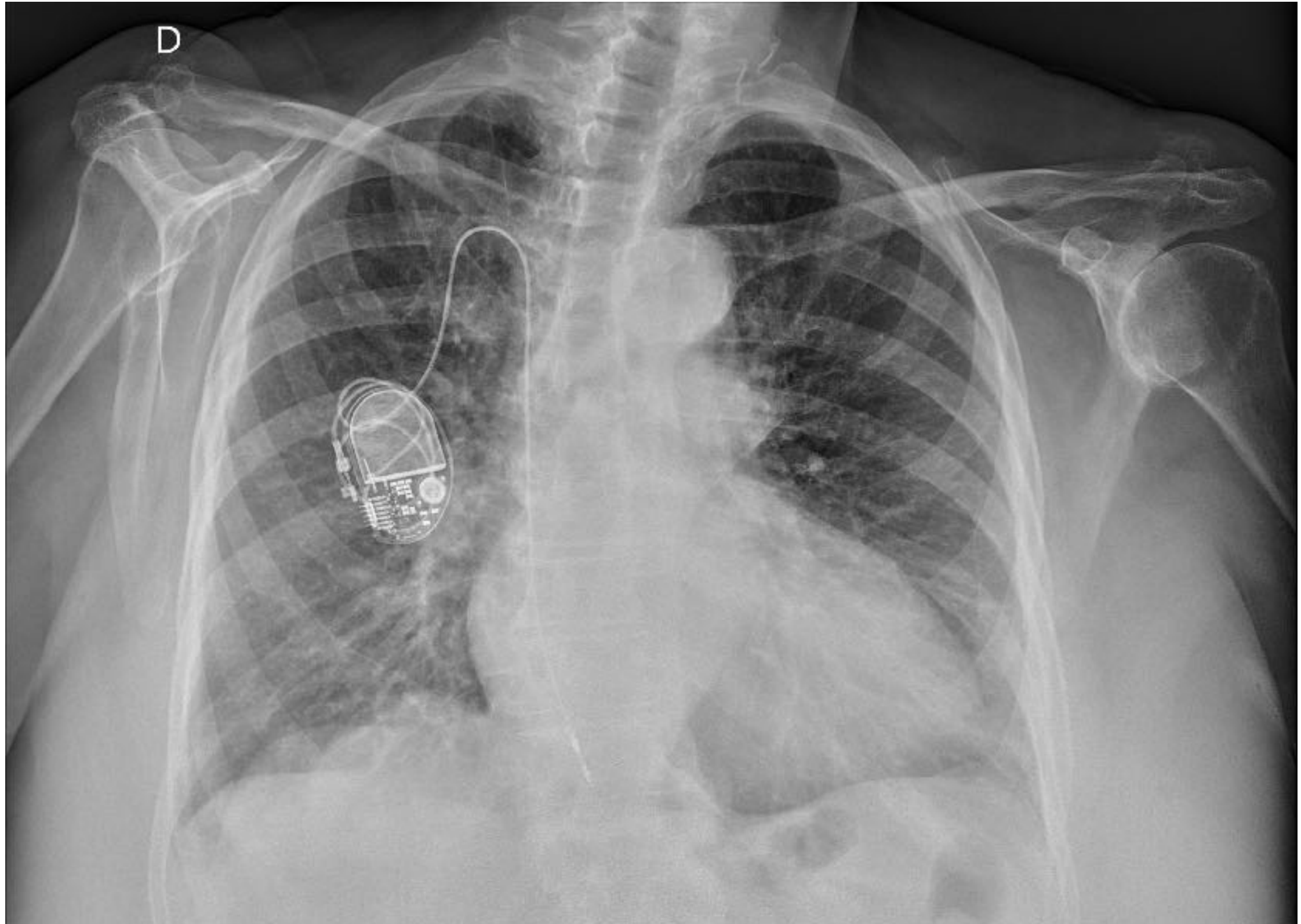
Marche
1,0 V
0,4 ms
Bipolaire

A

Imprimer

Programmer

Radiographie du thorax



Conduite à tenir

- Remplacement de la sonde \pm ajout de sonde OD
- Je ne fais rien
- Modification des paramètres
- Autre

Détection avec une sensibilité à 0,5mV

Test de détection ventriculaire

Faire le test

2,5 mV
15 déc. 2019 A

2,1 mV
Ce jour A

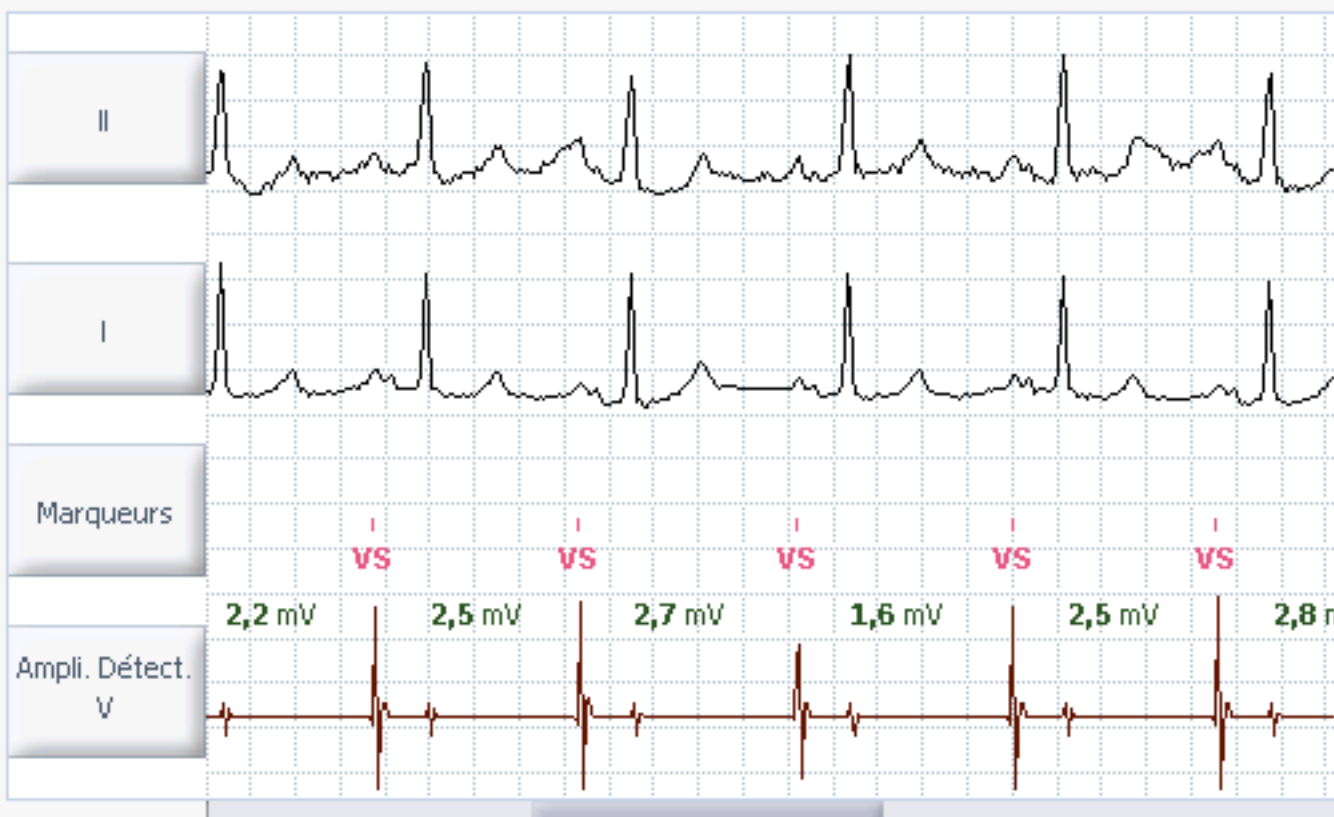
2,2 mV
Cette session

Rétablir les
canaux

Vitesse de défilement
25 mm/s

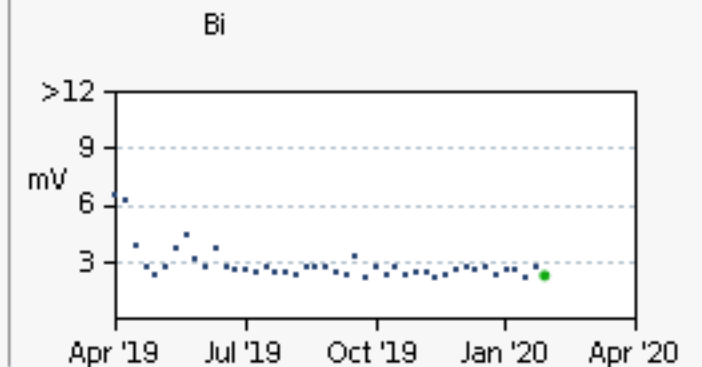
<

>



Courbe d'amplitude

Cette session



Amplitude mesurée : 1,6 - 2,8 mV

Sensibilité V

0,5 mV

Marge : 3,2 : 1

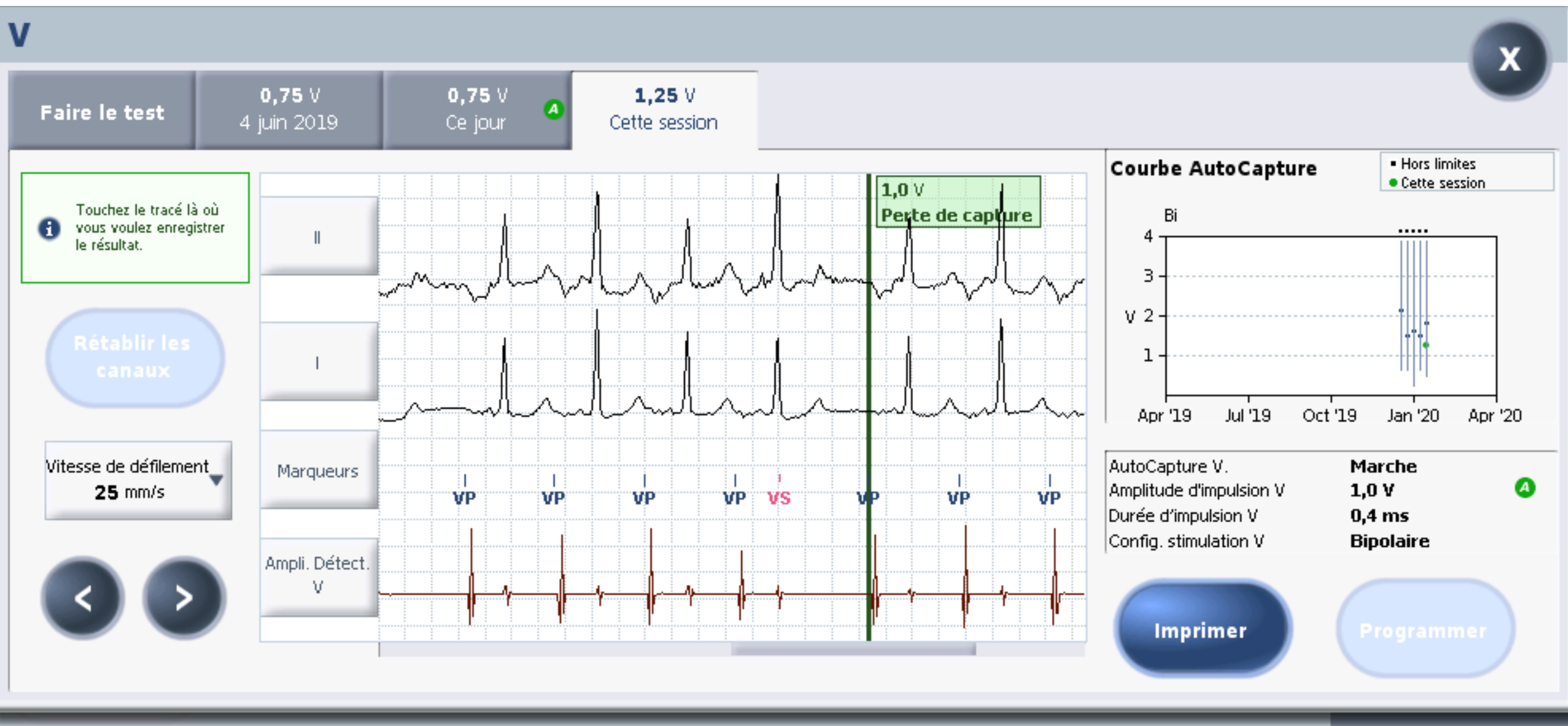
Config. de détection V

Bipolaire

Imprimer

Programmer

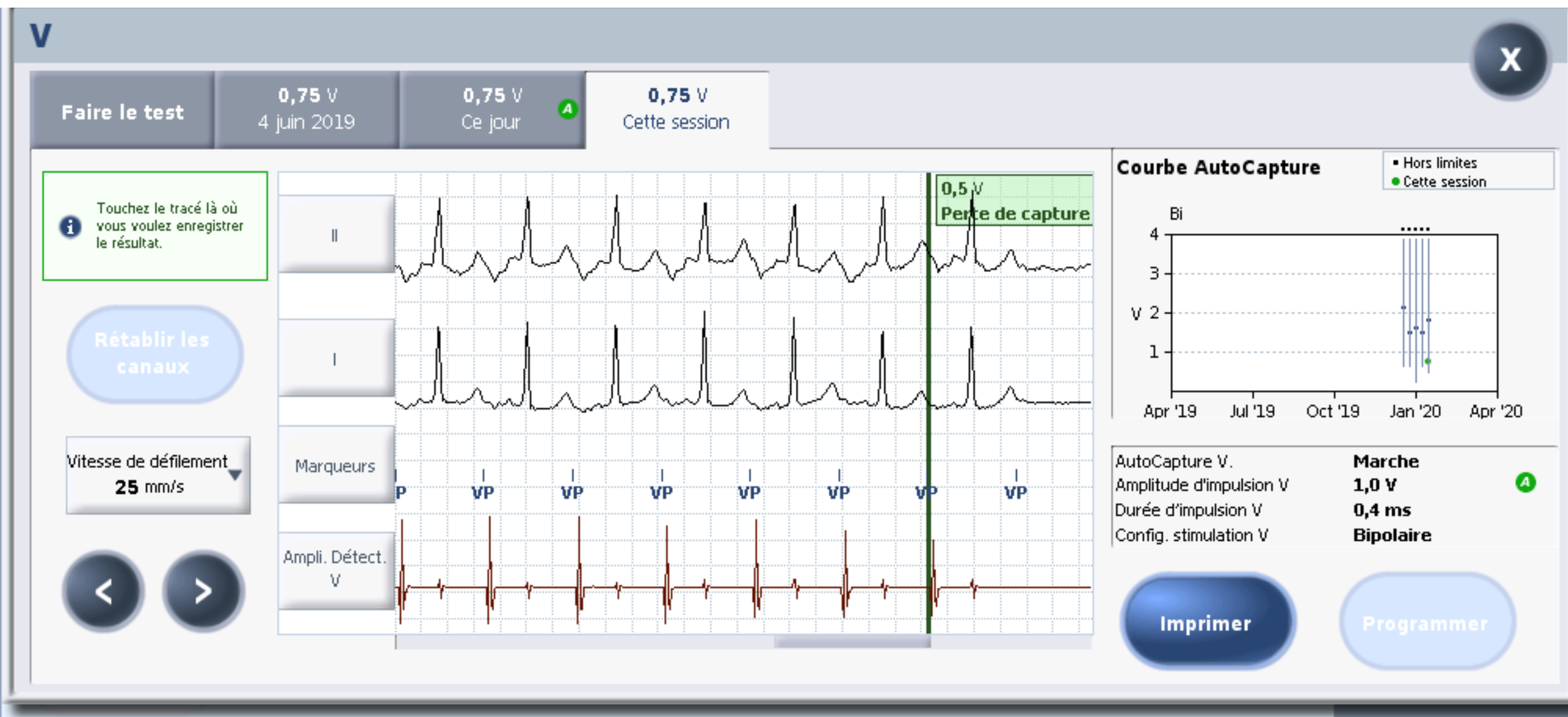
Seuil avec une sensibilité à 0,5mV



Modification sensibilité à 1 mV

Brady	Notification d'alerte	Réglages des épisodes	Réglages des diagnostics	Réglages personnalisés	Réglages IRM
Fonctions de base Mode VVIR Mode déclenché V Arrêt Capteur, Aimant, Réglages Mode spécial...		Stimulation & Détection V AutoCapture Marche Amplitude 1,0 V A Durée 0,4 ms Sensibilité 1,0 mV Réglages AutoCapture, SenseAbility™...			
Fréquences Fréquence de base 70 min⁻¹ Fréquence de repos Arrêt Fréquence max. capteur 130 min⁻¹ Fréquence d'hystérésis 60 min⁻¹ Hystérésis, Autres réglages...		Sondes V Configuration de stimulation Bipolaire Cavité de la sonde Ventricule Configuration de détection Bipolaire Type de sonde, Surveillance de sonde...			
P. réfractaires & Blanking PRV dynamique Elevé PRV la plus courte 175 ms P. réfractaire de stimulation V 250 ms P. réfractaire de détection V 250 ms					

Seuil avec une sensibilité à 1mV



Reglage final

- VVIR qui est en fait un AAIR 60-130/min
- Sensibilité à 1mV pour mieux écouter les oreillettes et moins entendre le far field ventriculaire
- Patiente non protégée pour les troubles de conduction atrio-ventriculaires