



Quizz ECG

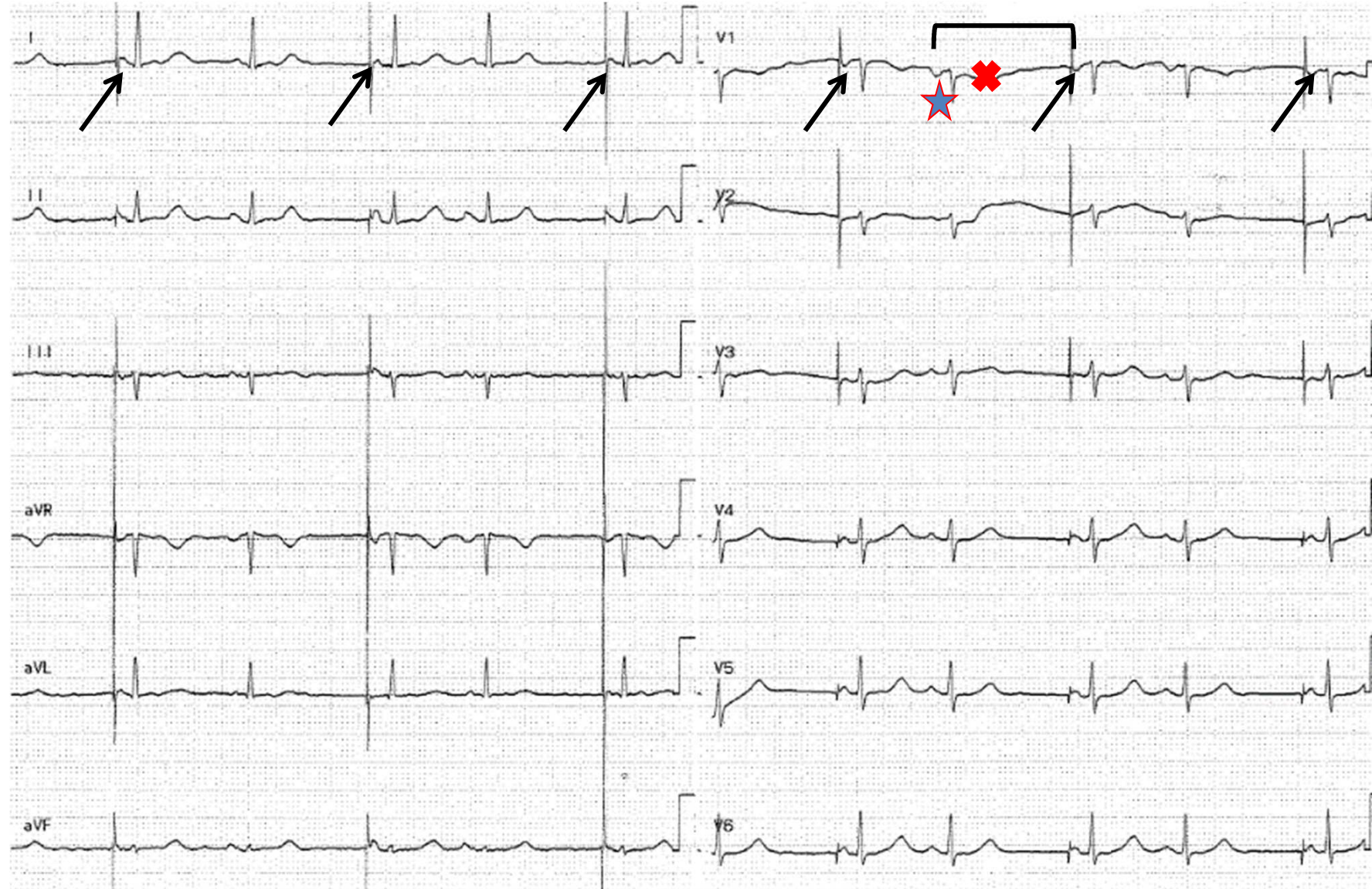
Journée des filières RESURCOR - RENAIR

29/11/2018

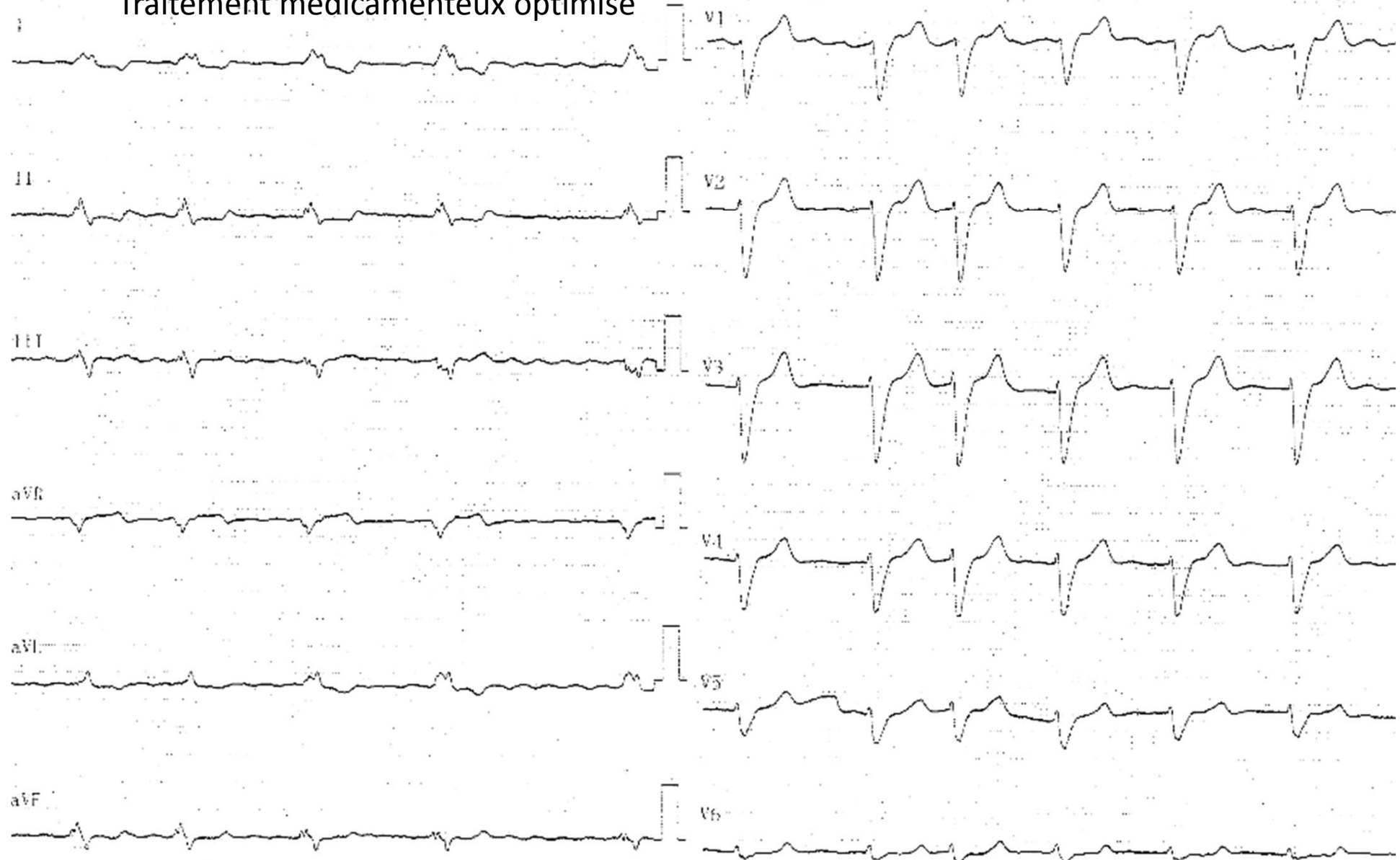
Dr Raoul BACQUELIN

PM DDD

	Atriale	Ventriculaire
Détection	✓	✓
Capture	✓	?

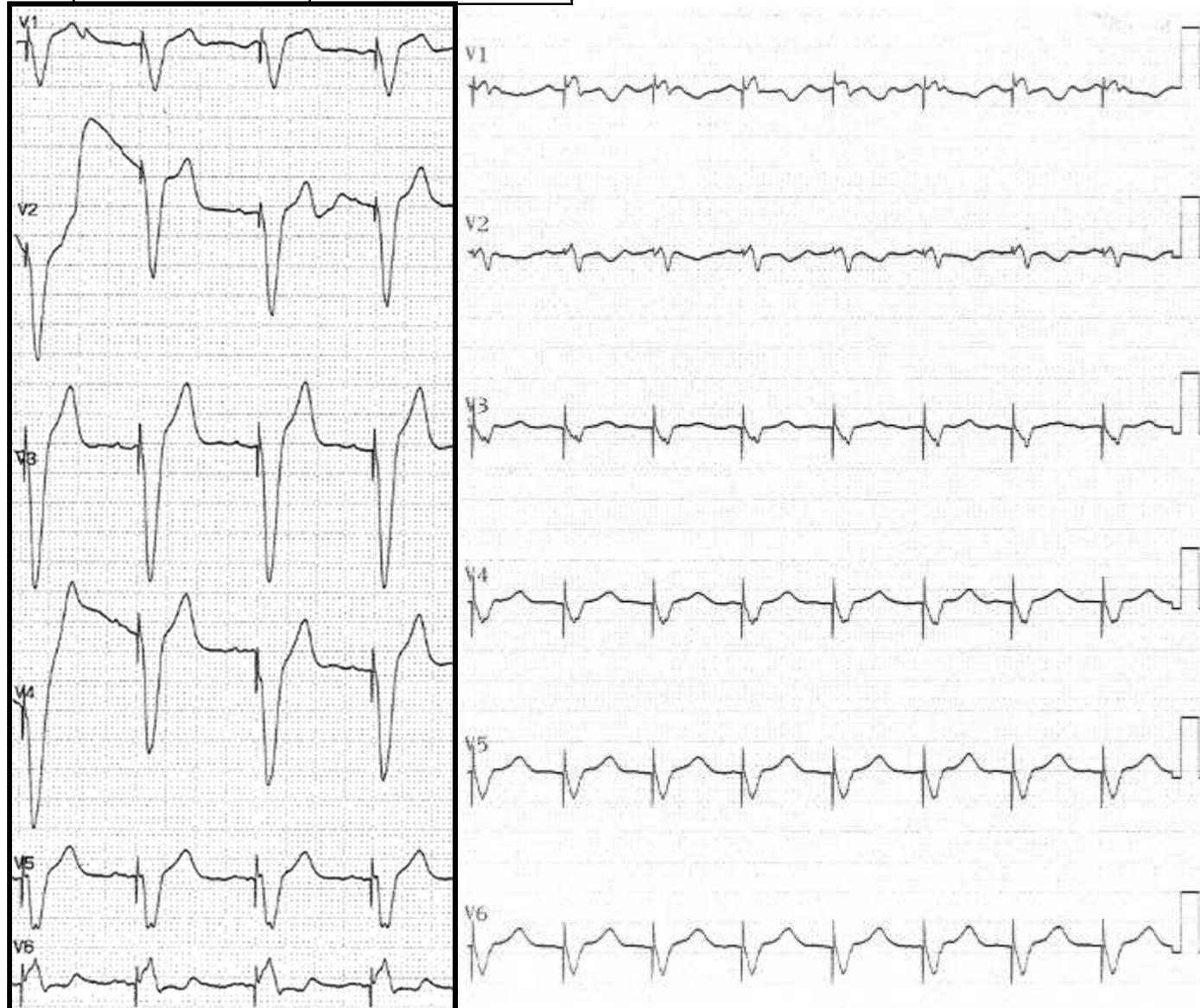


Femme de 60 ans
Cardiopathie dilatée
Dyspnée stade 2
Traitement médicamenteux optimisé



PM biV

	Ventriculaire
Détection	?
Capture	✓



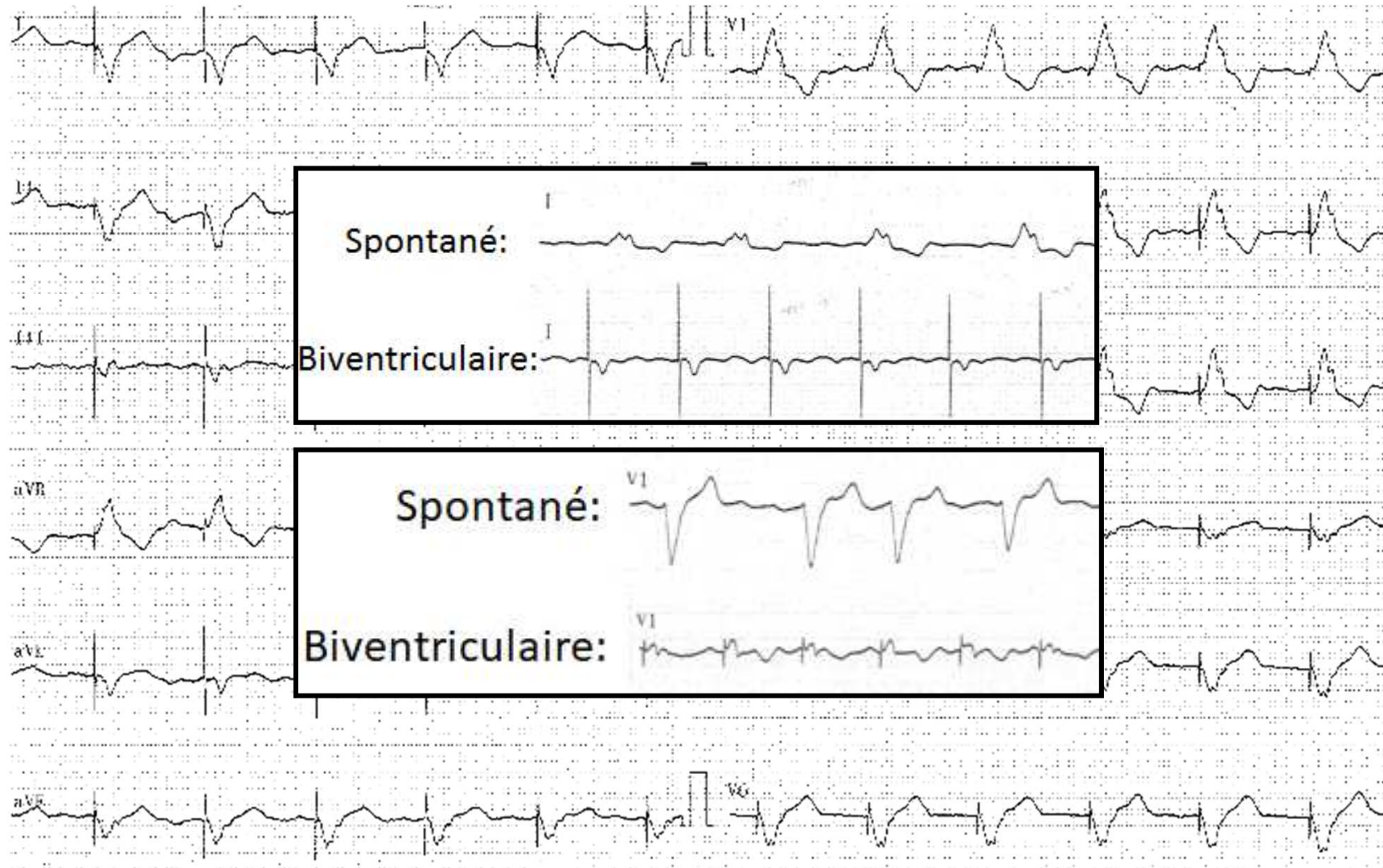
PM biv Capture biventriculaire

Même patiente à 2 mois

Absence de capture ventr

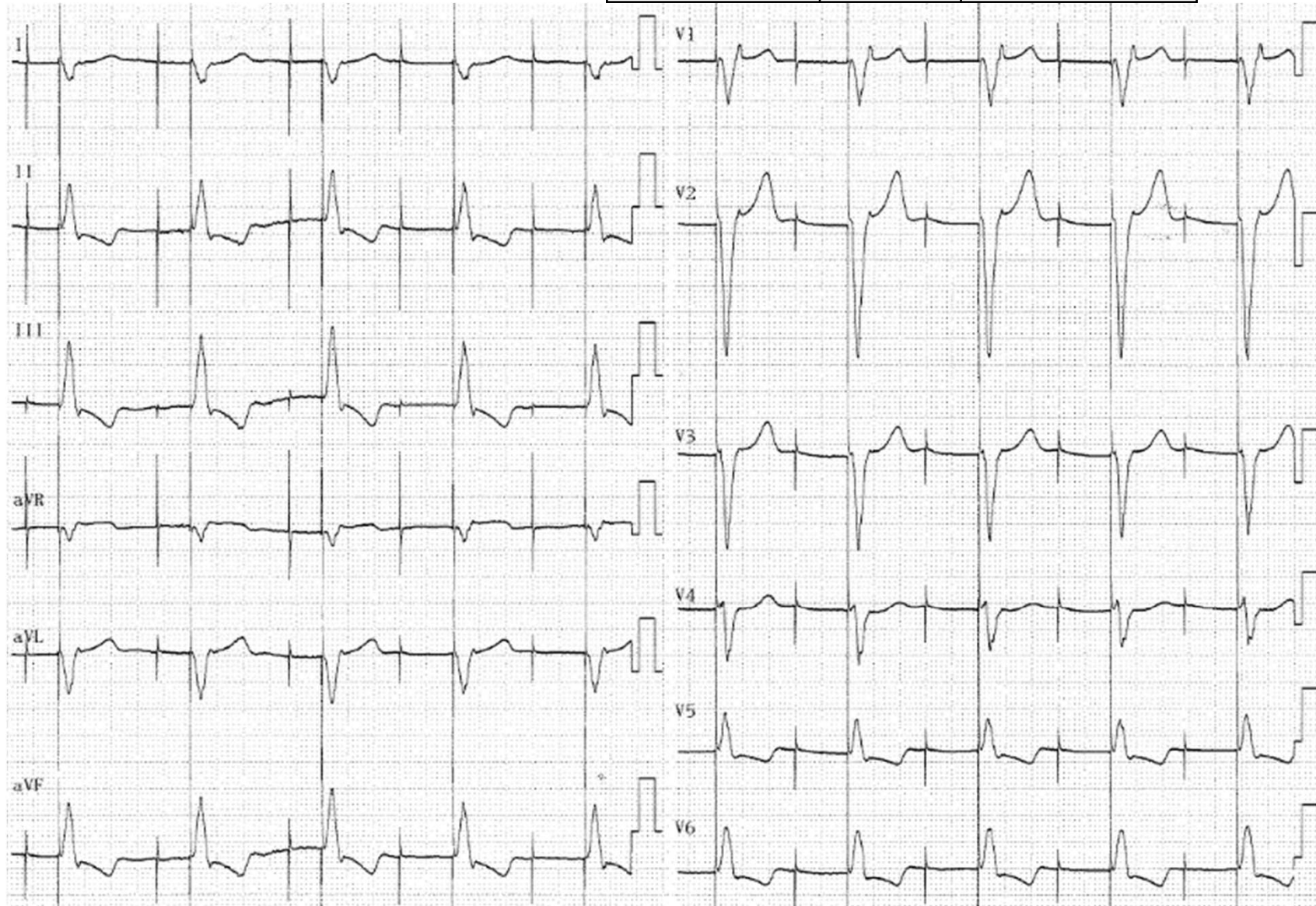
Capture mono-VD

Capture mono-VG

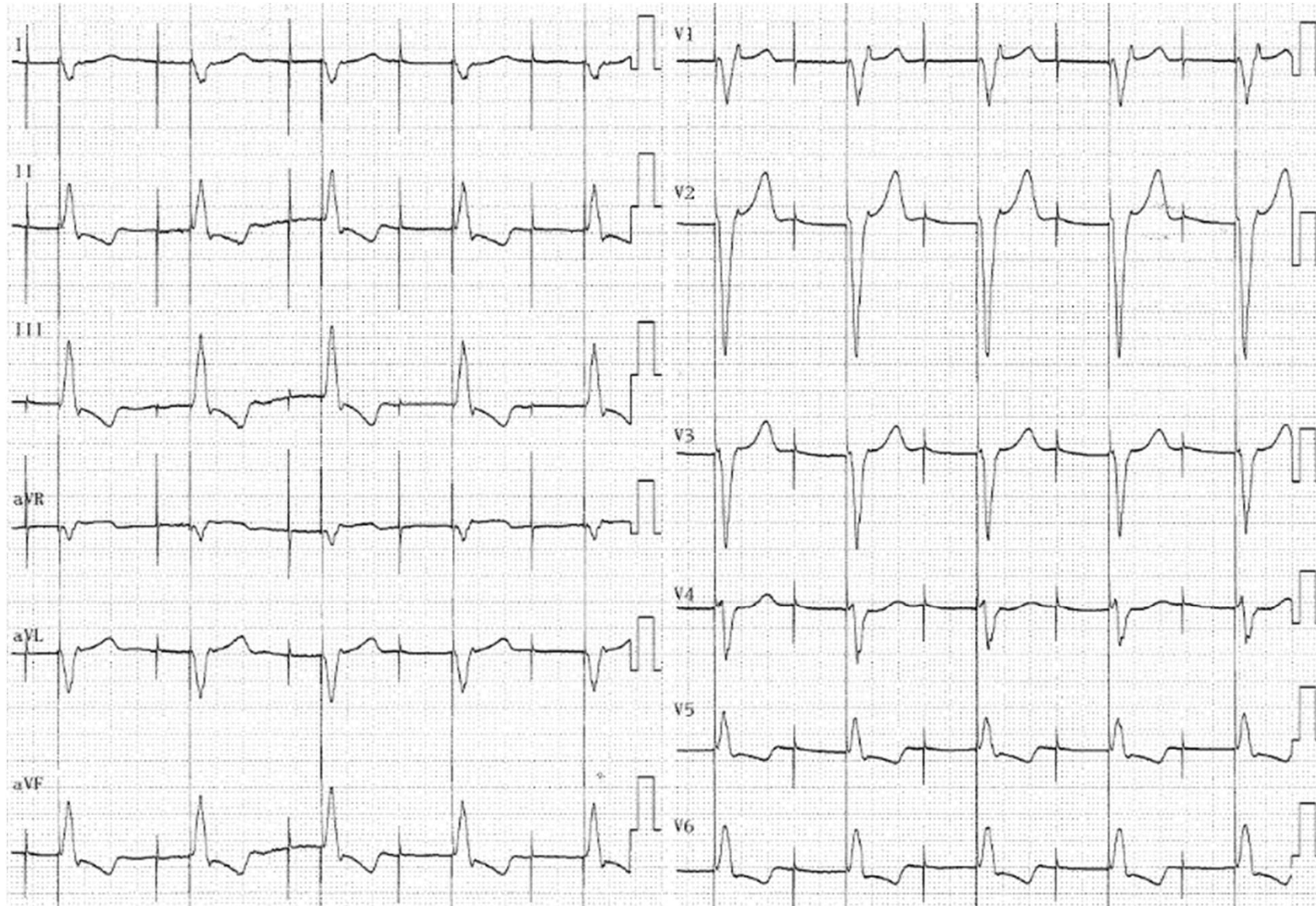


- PM DDD
- Patient hospitalisé pour décompensation cardiaque

	Atriale	Ventriculaire
Détection	?	?
Capture	✗	✓



Pourquoi défaut de capture atriale?





Déplacement de sonde A



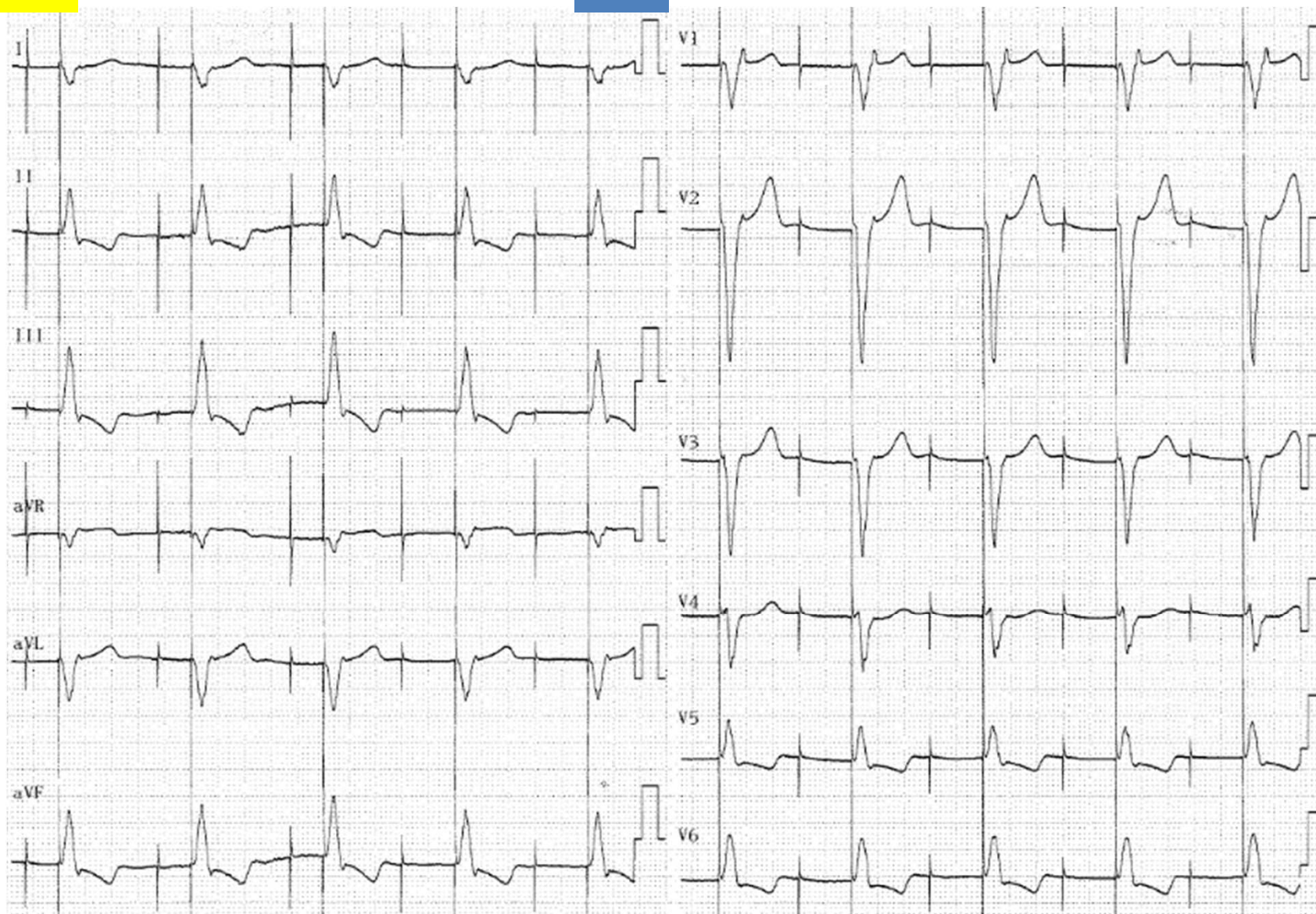
Sous-détection atriale

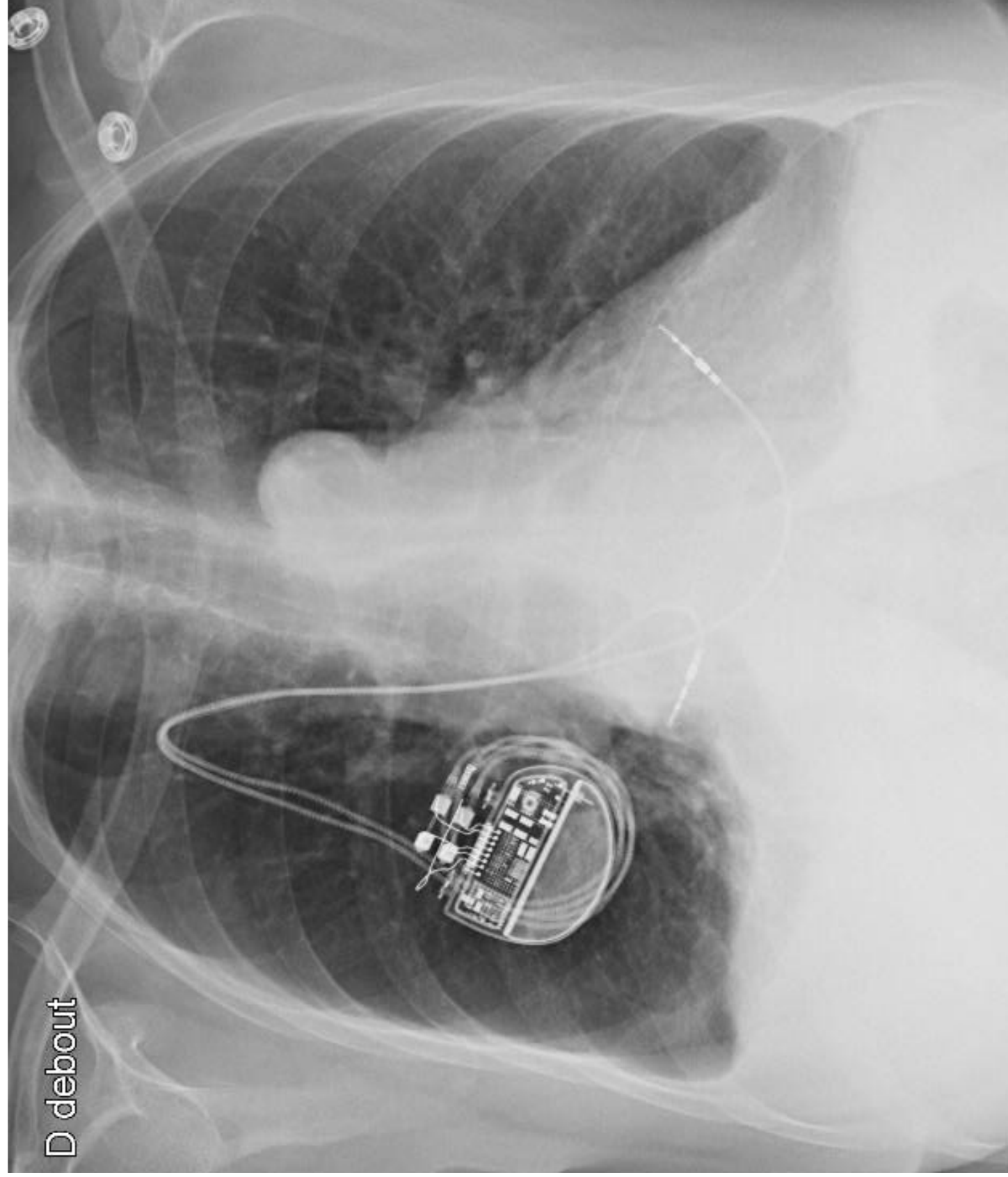


Fibrillation atriale



Elévation du seuil de stimulation atriale





D debout

Fonctionnement stimulateur cardiaque: détection et sensibilité





Déplacement de sonde A



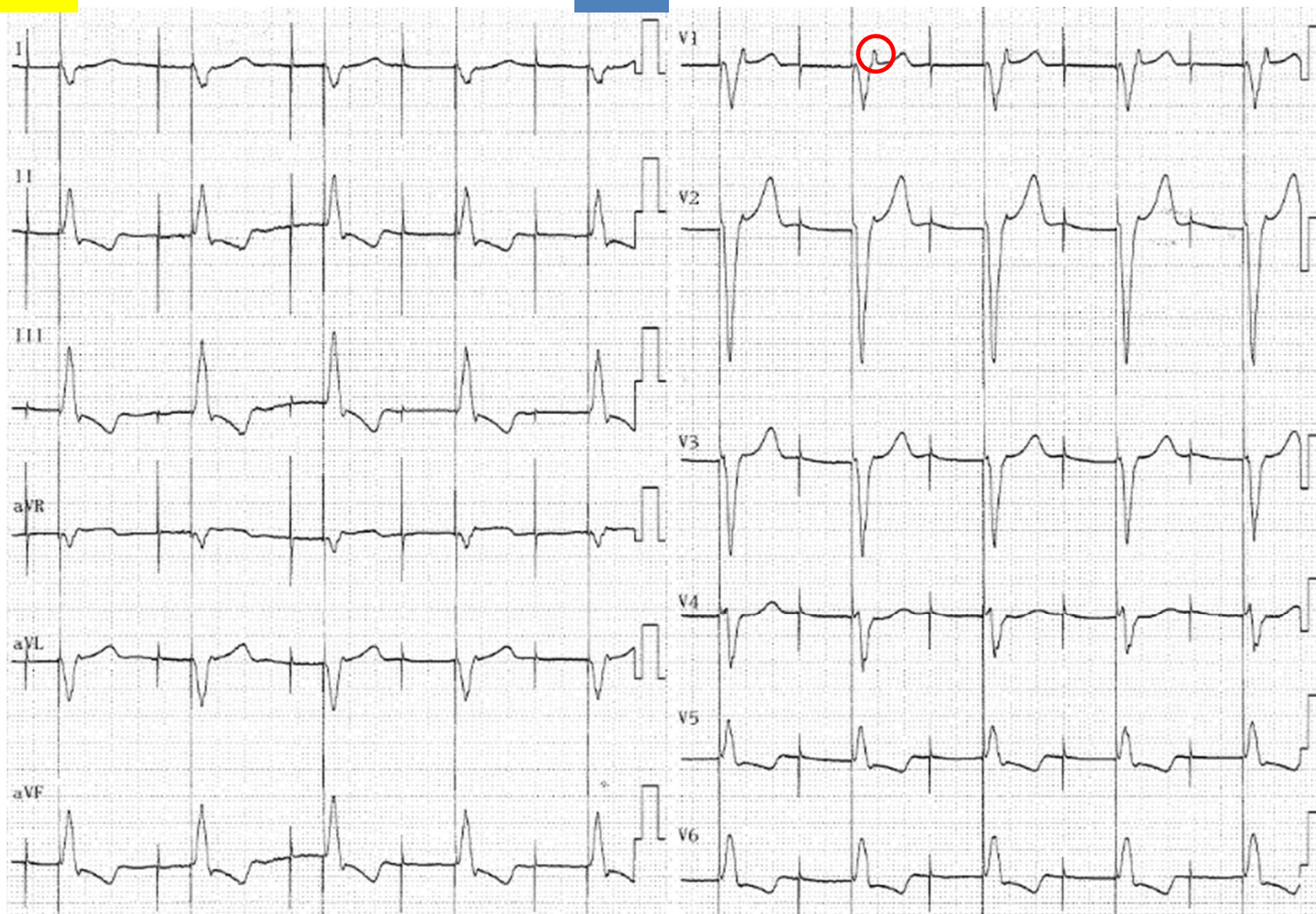
Sous-détection atriale



Fibrillation atriale



Elévation du seuil de stimulation atriale



18 Oct 2018
12:15
0000 AAIR

Lead-III
EGM atrial
EGM vent.

{5 mm/mV}
{5 mm/mV}
{1 mm/mV}

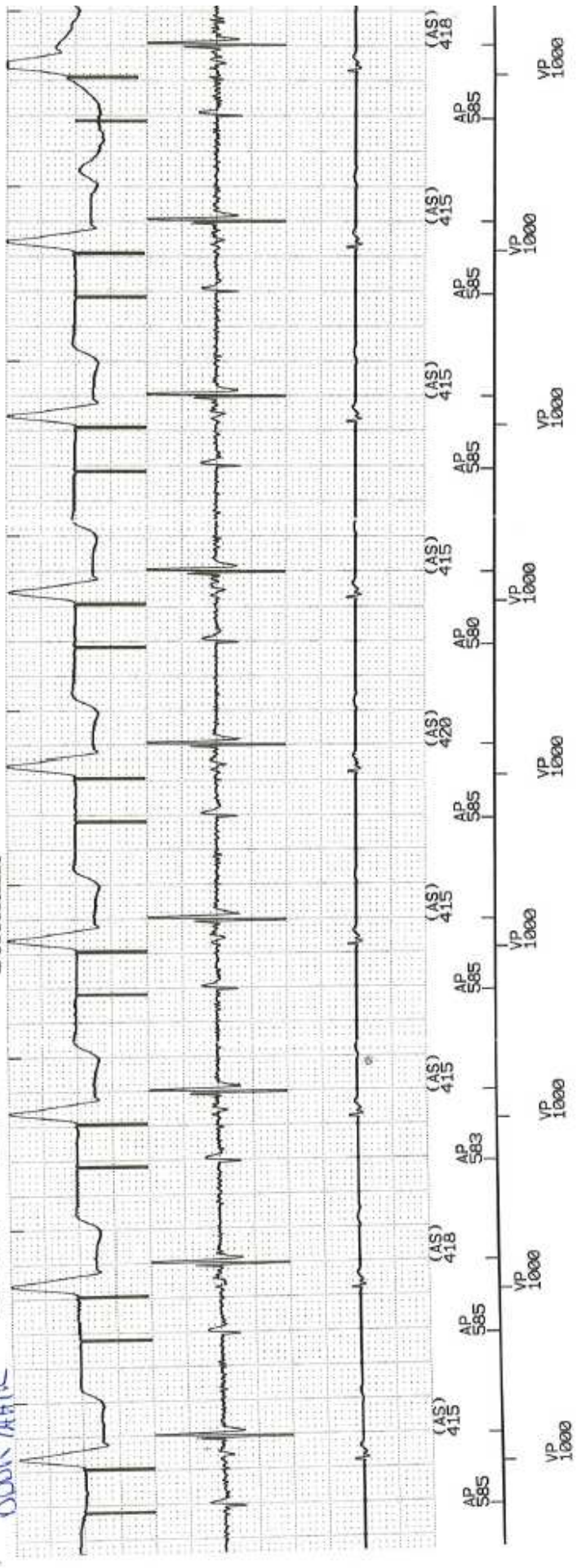
Boston
Scientific

25 mm/s
Filtre sur marche

18 Oct 2018
12:15

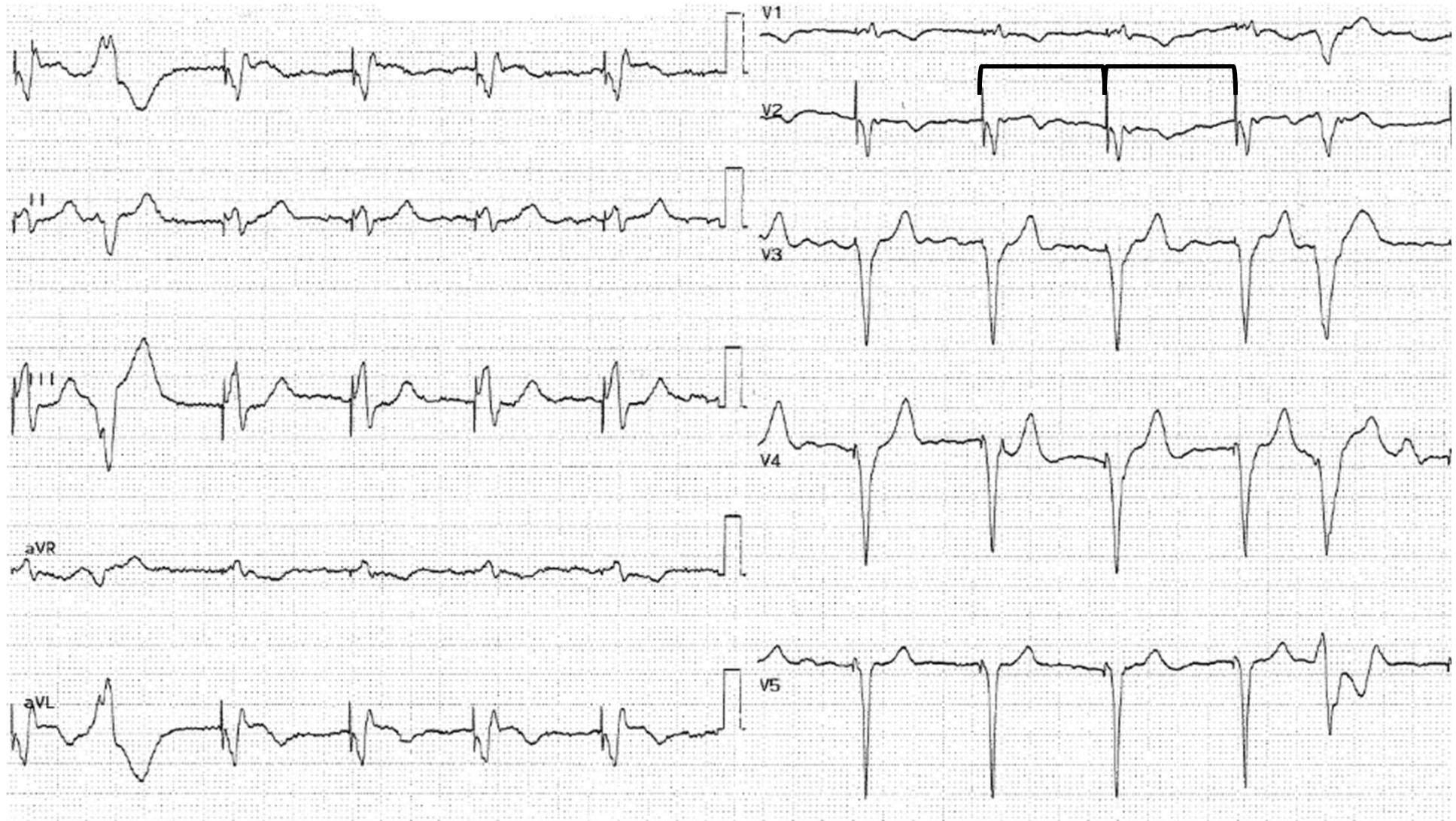
Lead-III
EGM atrial
EGM vent.

{5 mm/mV}
{5 mm/mV}
{1 mm/mV}

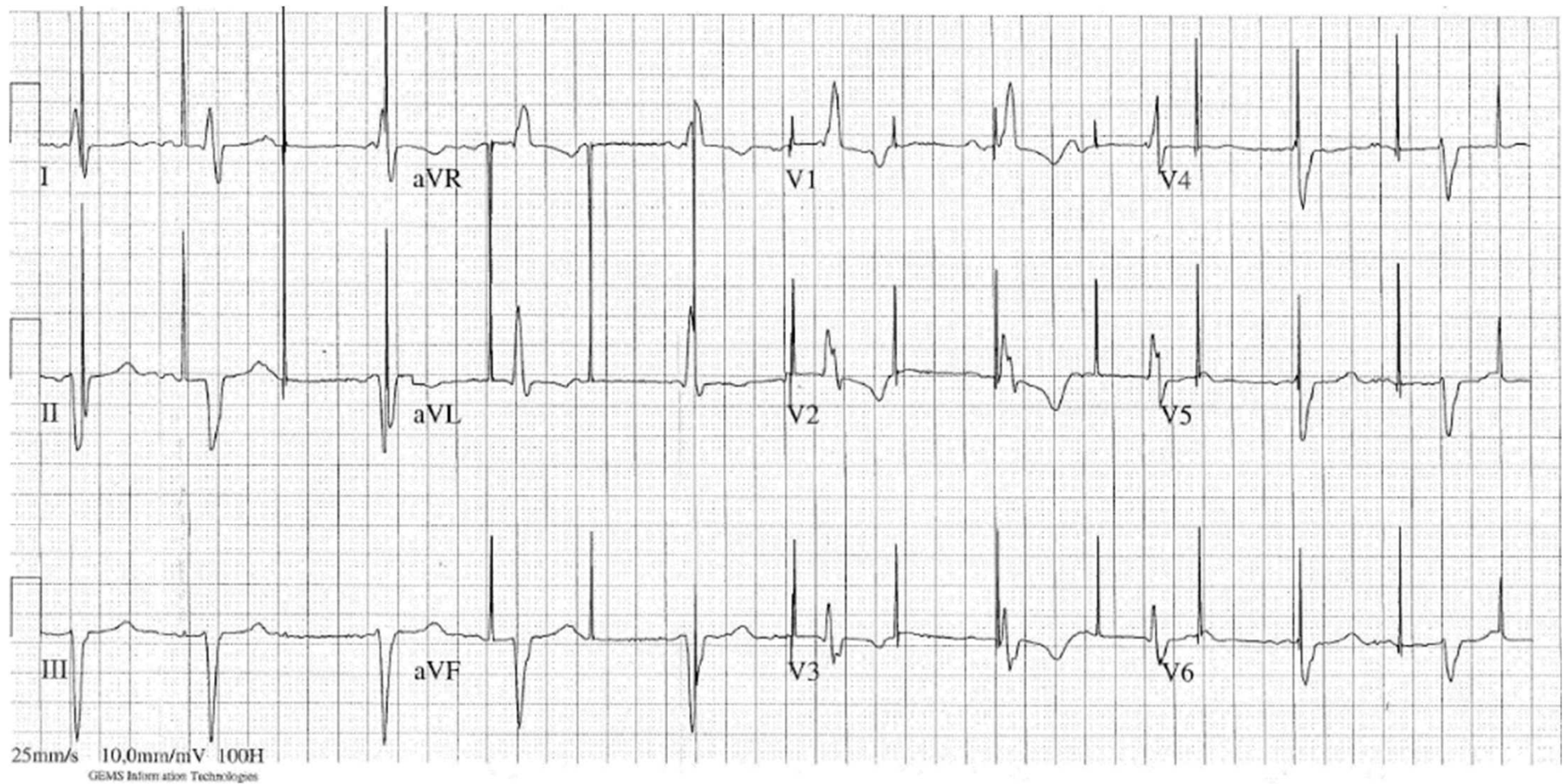


PM biventriculaire

	Ventriculaire
Détection	✓
Capture	✓

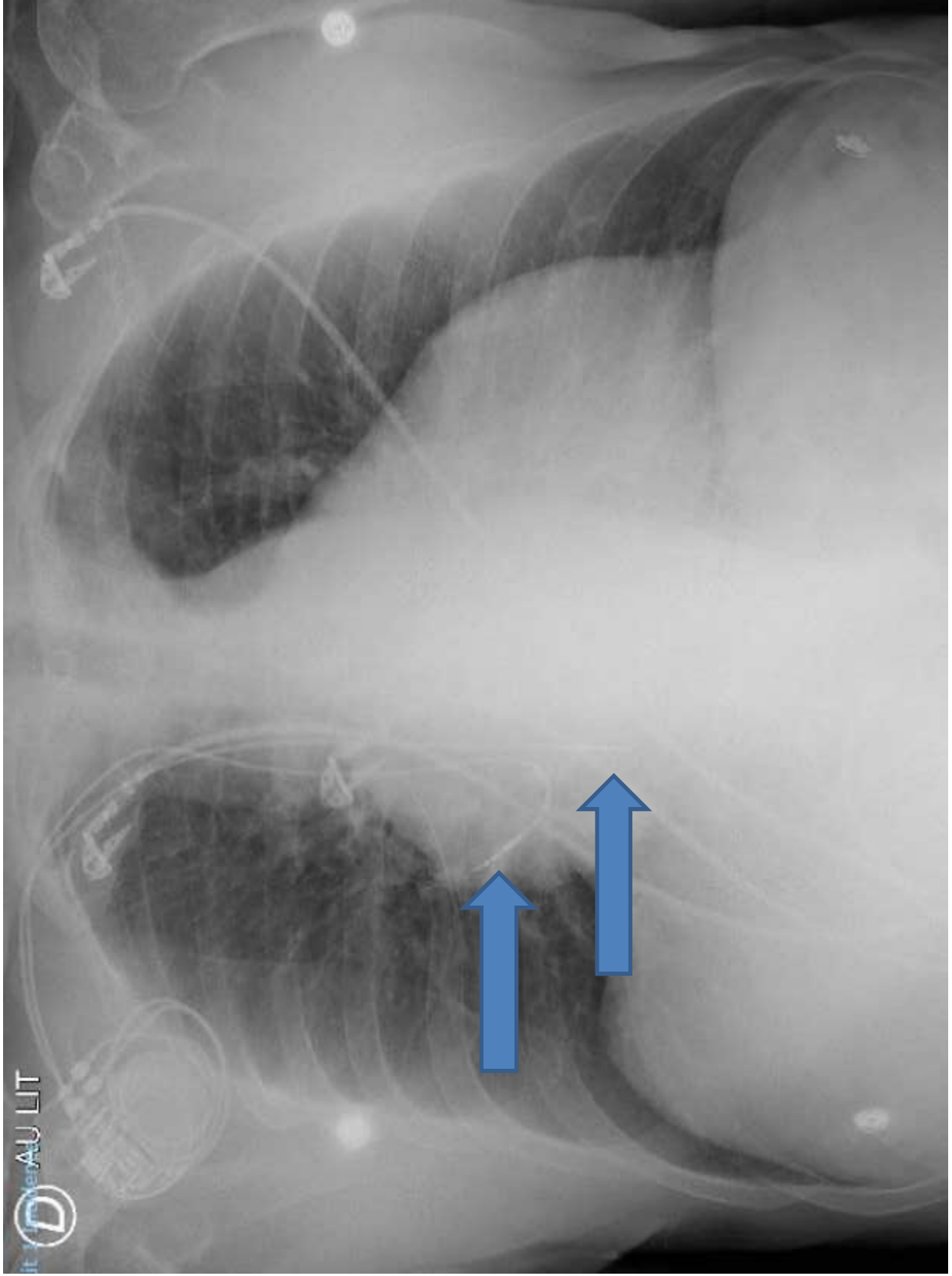


Implantation PM double chambre pour BAV paroxystique il y a 1 mois.
Revient pour dyspnée



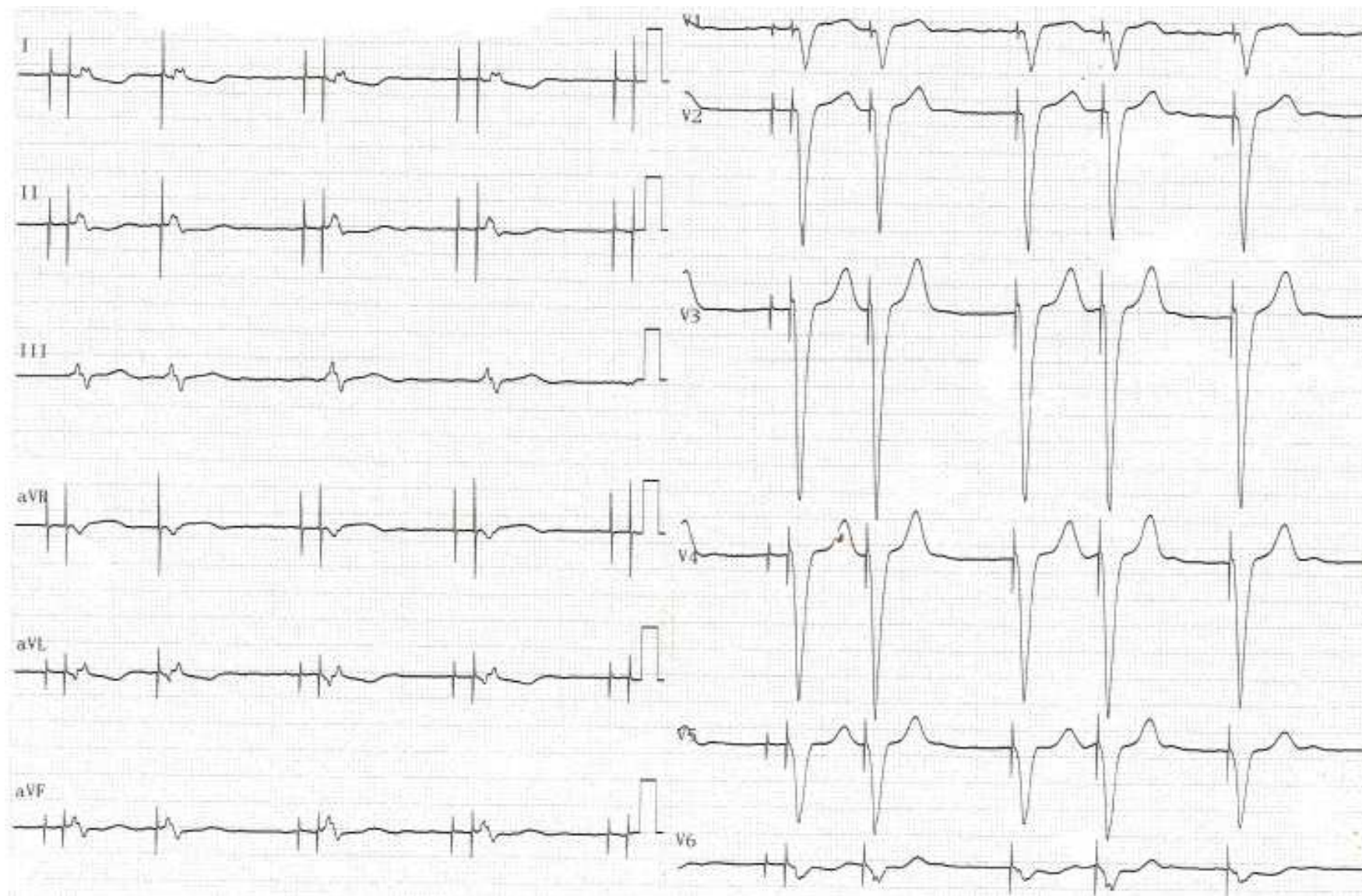
	Atriale	Ventriculaire
Détection	✓	✗
Capture	?	✗





PM DDD

	Atriale	Ventriculaire
Détection	?	?
Capture	✗	✓





Fibrillation atriale



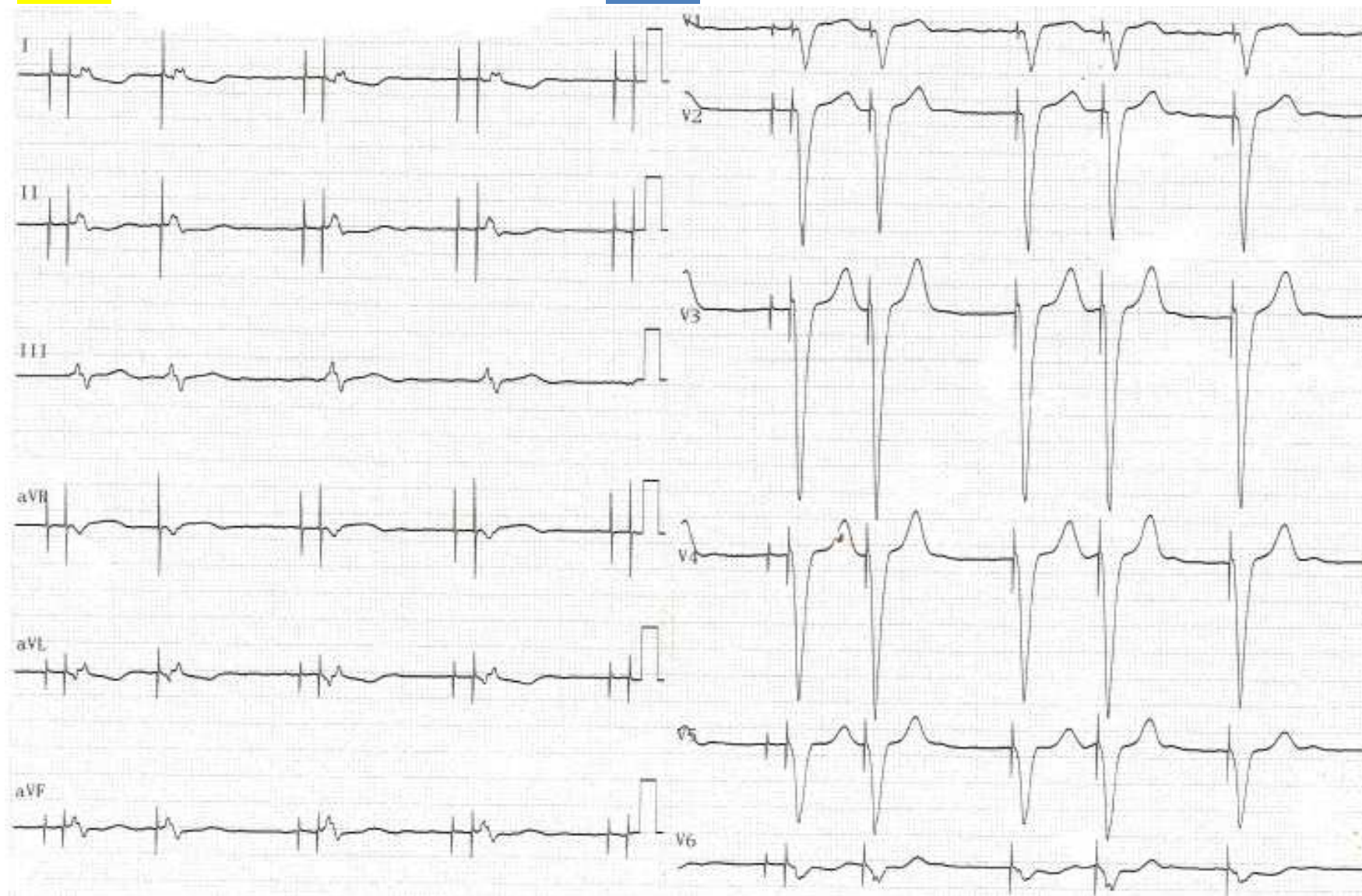
Flutter atrial

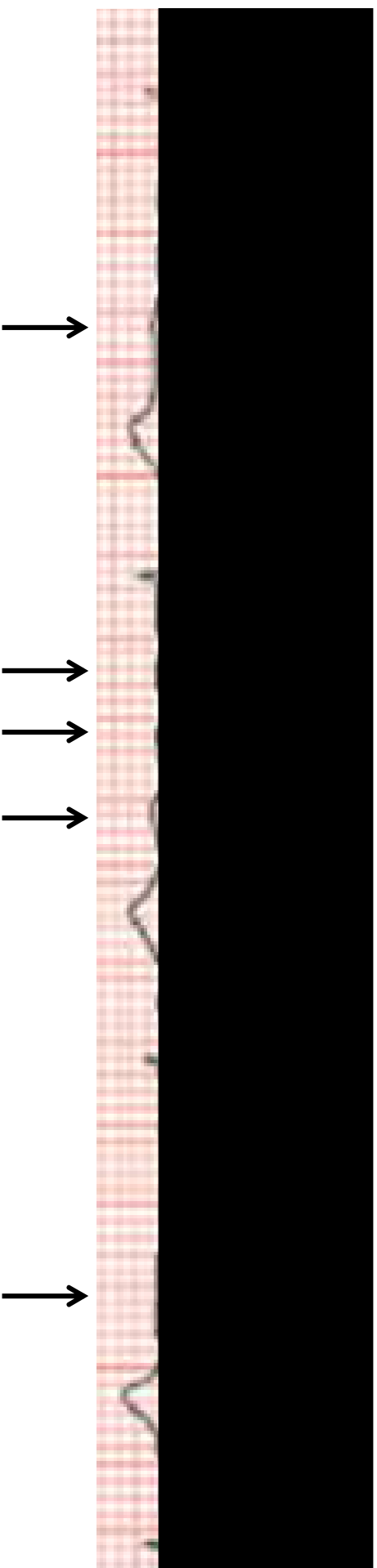
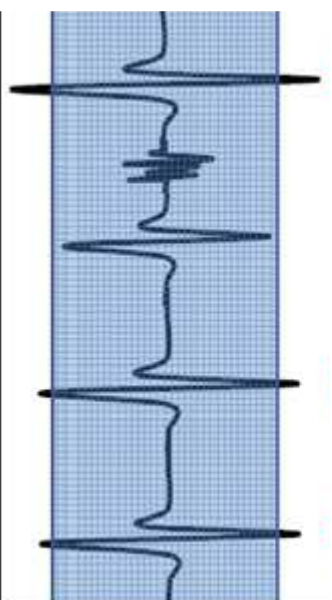


Paralysie sinusale

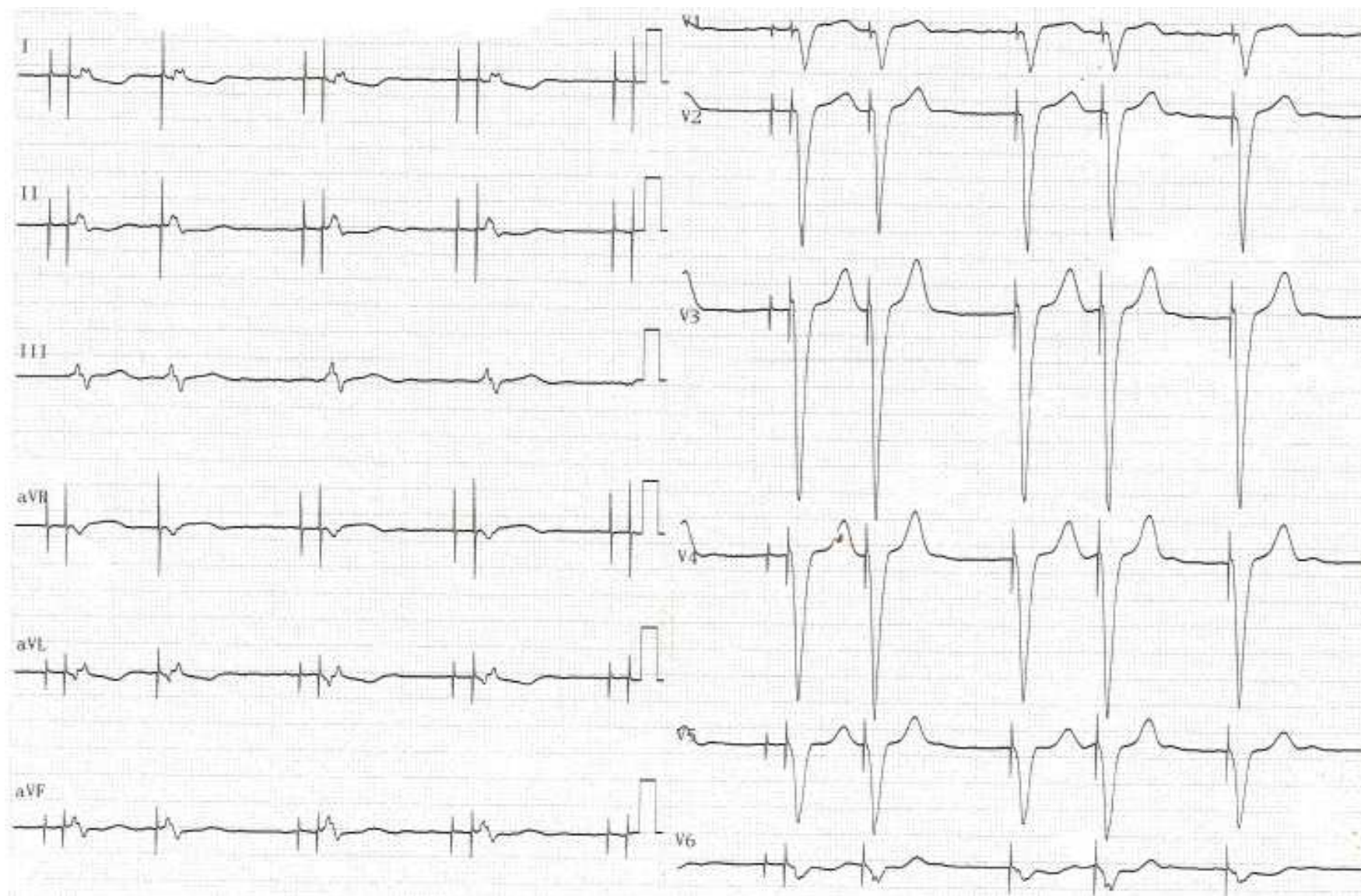


Rythme sinusal





Fibrillation atriale



En résumé

- Rythme sous-jacent
- Réglage du stimulateur cardiaque
- Fonctionnement de chaque sonde:
 - Détection
 - Capture

Merci