

**DIU DE RYTHMOLOGIE
ET DE STIMULATION CARDIAQUE**

Vendredi 5 Juin 2009

9 H 30 – 12 H 30

QUESTIONS DE RYTHMOLOGIE

1- Question rédactionnelle (10 points)

Conduite à tenir devant la découverte de troubles du rythme ventriculaire chez un sportif

2- Quiz ECG :

Interprétez les 4 quiz ECG suivants (20 points)

27/02/2009 09:48:21(Vitesse : 50 mm/s)
12232

Hôpital Cardiologique LILLE



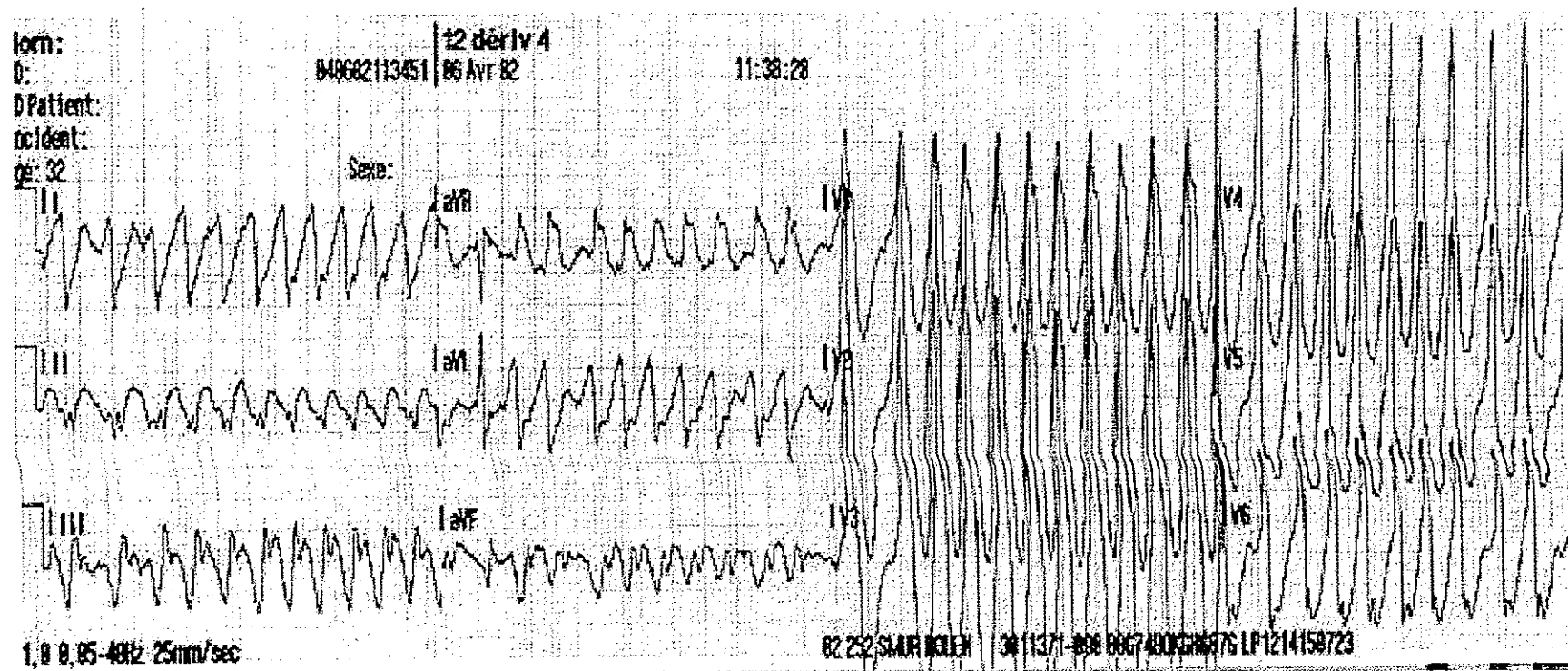
CardioLab v5.1C
GE Medical Systems Information Technologies

QUIZ N°1 :

Localisez la voie accessoire sur cet ECG

QUIZ N°2 :

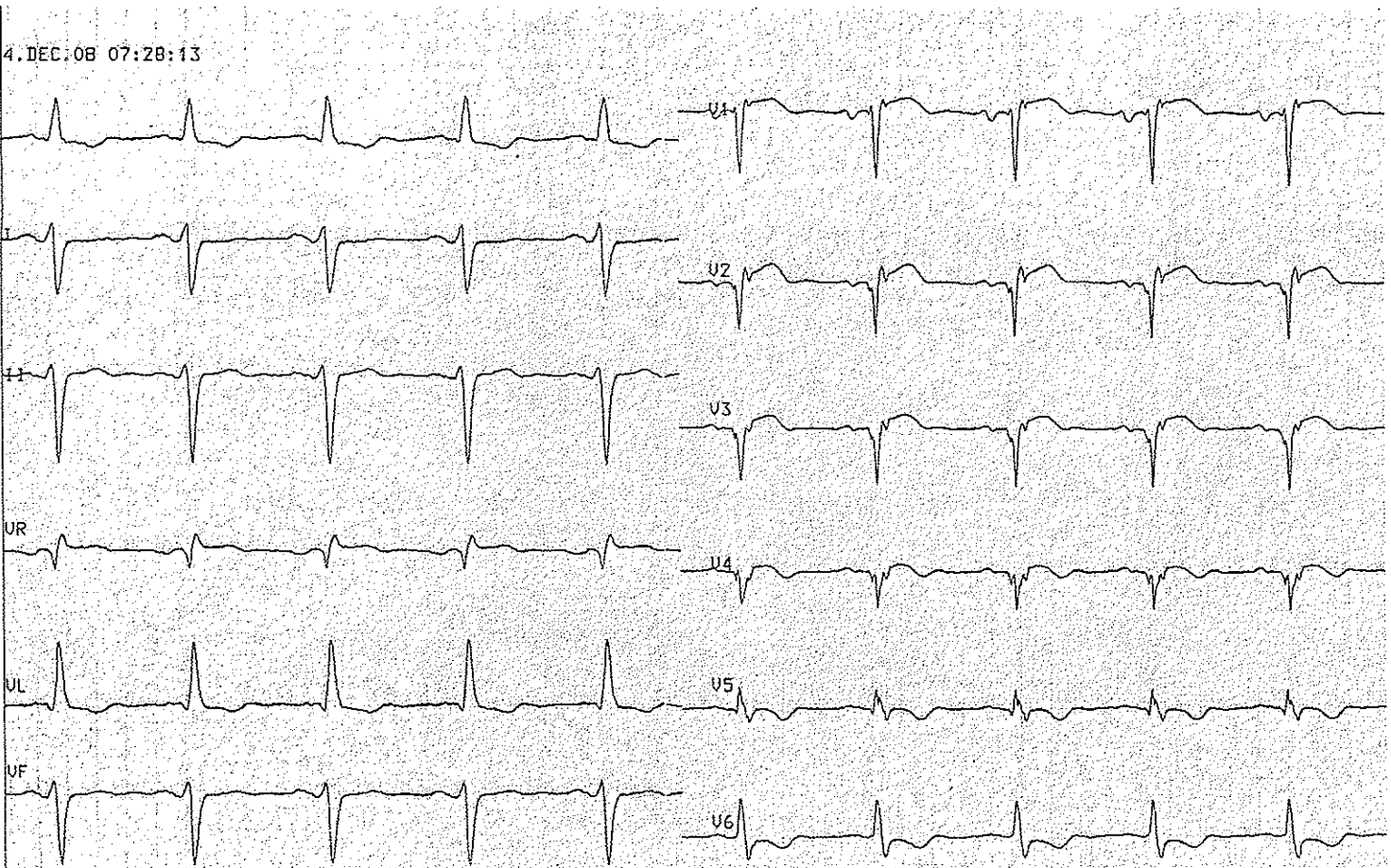
Patient de 32 ans adressé aux urgences pour palpitations et malaise lipothymique.
Quel est votre diagnostic ?



QUIZ N°3 :

Patient de 61 ans vu pour un bilan de syncope

- Quel est votre diagnostic ?
- Quelle est la conduite à tenir ?



QUIZ N°4 :

Sujet de 51 ans admis pour tachycardie

- Quel est votre diagnostic ?
- Quel traitement immédiat et préventif proposez vous ?



QUESTIONS DE STIMULATION

1- Question rédactionnelle (10 points)

Planification et remplacement d'un stimulateur cardiaque

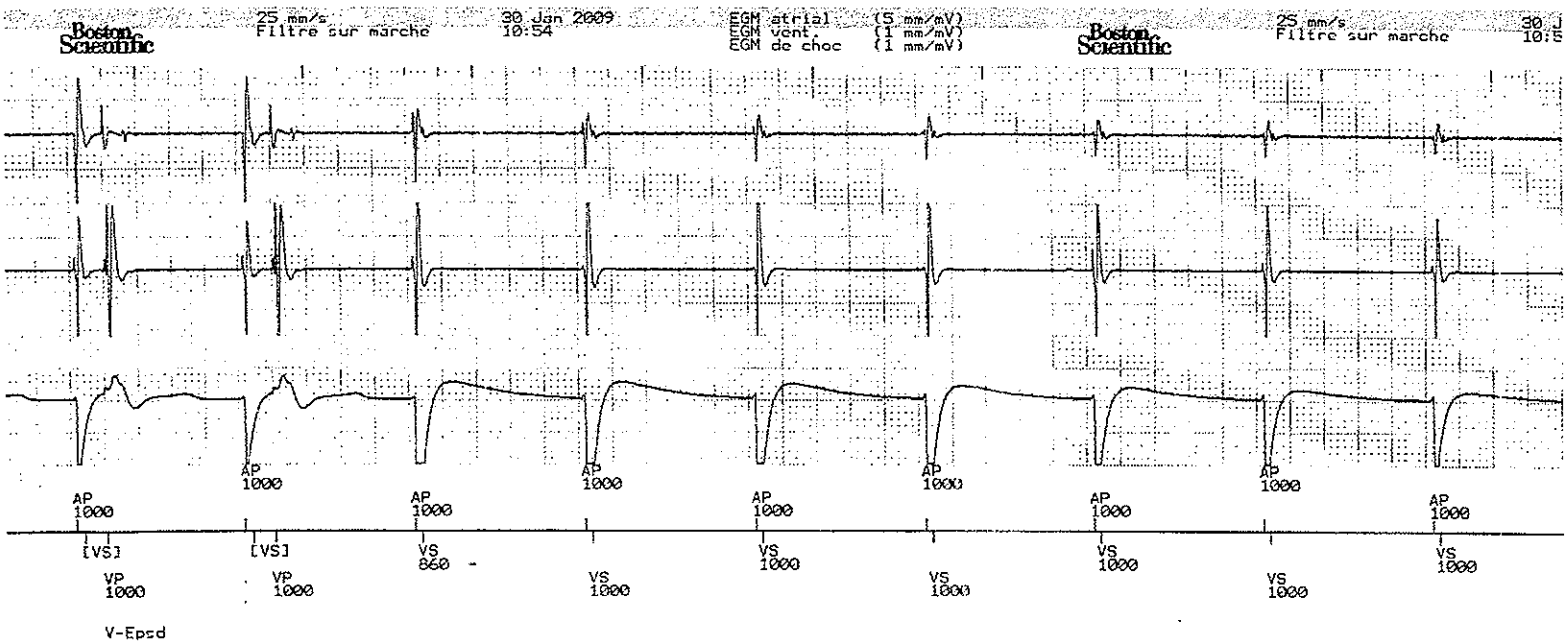
2- Quiz ECG

Interprétez les 4 quiz ECG suivants (20 points)

QUIZ N°1 :

DAI double chambre, patient stimulo-dépendant (BAV complet).
Tracé endocavitaire enregistré au bloc opératoire, à la fin de la période de stimulation post-choc endocavitaire.

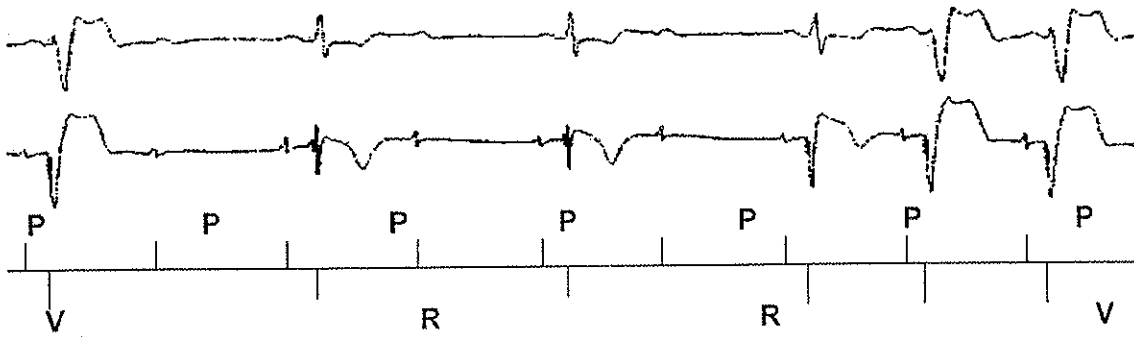
- Décrivez ces tracés endocavitaires.
- Que peut-on attendre sur le tracé de surface?
- Quel est le mécanisme?



QUIZ N°2:

Holter interne d'un PM double chambre. Patient asymptomatique.

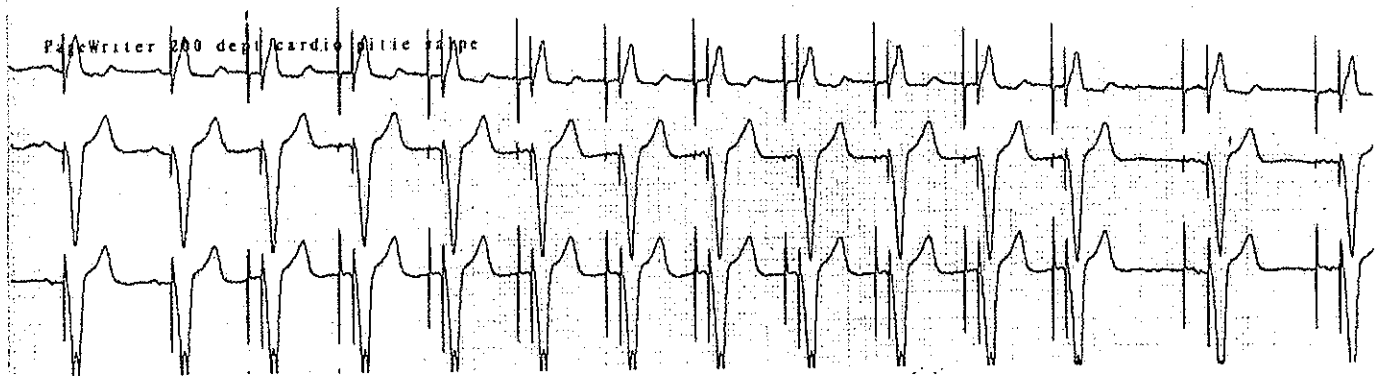
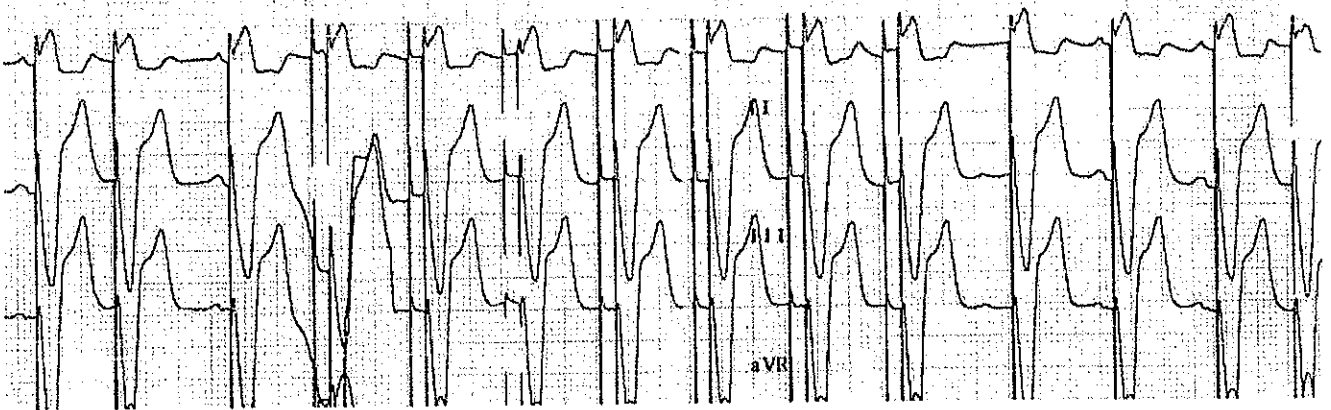
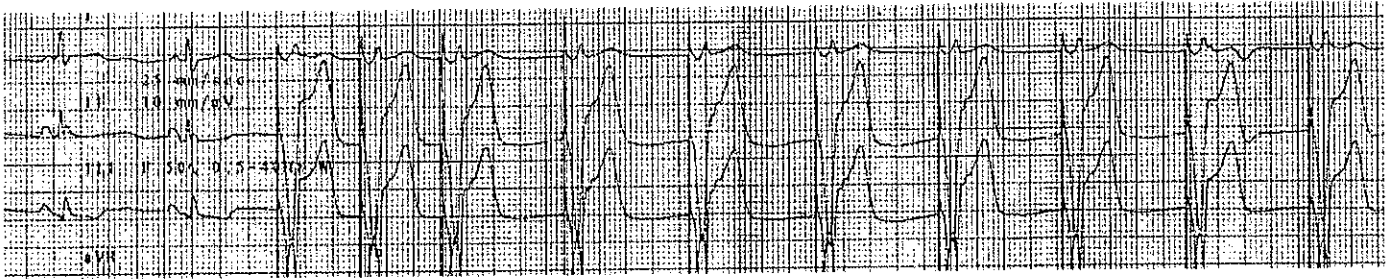
- Décrivez le tracé.
- Existe-t-il un dysfonctionnement du stimulateur ?
- Faut-il augmenter l'amplitude du spike ventriculaire ?



QUIZ N°3:

Chez un porteur de stimulateur ayant égaré son carnet, le tracé ECG enregistré lors de l'application de l'aimant est le suivant pour 3 marques différentes.

- Quelles sont ces marques ?
- Y-a-t-il une information supplémentaire issue de ces tracés ?



QUIZ N°4:

Défibrillateur double chambre réglé en mode DDD. Le patient ressent des palpitations occasionnelles. Tracé enregistré en consultation.

Boston Scientific	INSIGNIA I Ultra		
Appareil	25-	2008 15:40	
Client	GN PASTEUR NICE	Programmeur	063332
Modèle	1291 Série 151825	Logiciel	2892 4.00

Détail de l'arythmie Episode : 153

Date :	Moment :
15-SEP-2008 21:49	
Déclenchement de l'arythmie	Tachy-V
Fréquence maximum atteinte	175 min-1
Durée de l'arythmie	(HH:MM:SS)

EGM mémorisé Episode : 153

