



Une histoire de syncopes

**CARDIO
RUN
2023**

**Philippe Mabo
Université de Rennes
28 septembre 2023**

Mes relations avec l'industrie

- **Bourses de recherche:**

Abbott, Boston, Biotronik, Medtronic, Microport CRM

- **Lectures:**

BMS, Microport CRM, Pfizer

- **Consultant:**

Cairdac, Cardiologs, Microport CRM

M Bert Olivier né le 20 11 1974

18 nov 2005

Vendredi 18/11 à Samedi 19/11

• ven OB, (après repas copieux + alcool)

1^{er} malaise, 1-2 min, P&C.

sensation de tête lourde, perception brouillée, yeux recouverts

parcours par acouphènes, parabolica à l'extérieur céphalique

Hyperémie en flexion de MS, extension des OI

Par de l'oreille ou de mouvement local d'origine

réveillée par stimulation (sur la femme)

∅ de confusion par critique

M Bert Olivier né le 20 11 1974

18 nov 2005

2^e épisode : pop mult après
épisode de même présentation
pi'de' de ramassements
perte d'univers
sueurs

3^e épisode : OHS

4^e épisode : où l'autre des ombres.

→ Jms de mesure de longueur, & cephalie

} présentation identique
à la 1^{ère} crise

M Bert Olivier né le 20 11 1974

18 nov 2005

- Arrivée aux agences de Vannes = 1h
- Examen $\left\{ \begin{array}{l} \text{Niveau Normal} \\ \text{facile} \end{array} \right.$ trop rapide

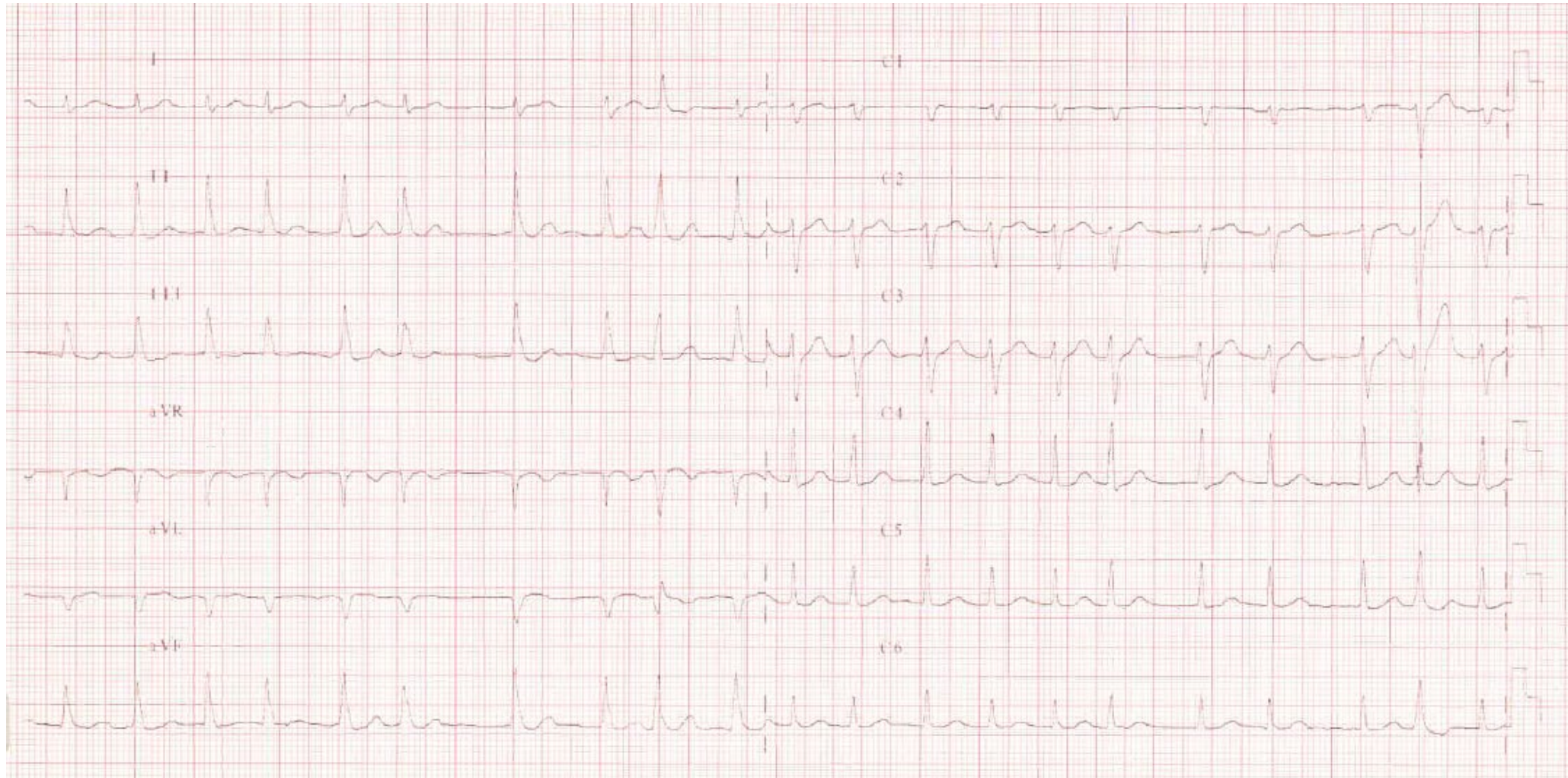
M Bert Olivier né le 20 11 1974

18 nov 2005

• Arrivée aux urgences de Valenciennes = 1h
Examen $\left\{ \begin{array}{l} \text{Nécessaire} \\ \text{Normal} \end{array} \right.$ Trop négative

Votre hypothèse diagnostique clinique ?

ECG initial le 19 nov à 1h



ECG initial le 19 nov à 1h



ECG initial le 19 nov à 1h

Que proposez-vous ?

- **Professeur d'anglais**
- **Pas de FR CV, tennis 3h/semaine**
- **Pas d'histoire familiale (cardiopathie, syncope, MS)**
- **Volontiers « vagal »**

ECG initial le 19 nov à 1h

Ce qui est fait en pratique

- **FA probablement d'origine vagale + alcool**
post-prandiale, pertes de connaissance, sueurs
- **Surveillance sous scope pour évaluer l'évolution spontanée de la FA**
- **Si pas de réduction spontanée rapide, cardioversion médicamenteuse**

M Bert Olivier né le 20 11 1974
19 nov 2005 à 6h

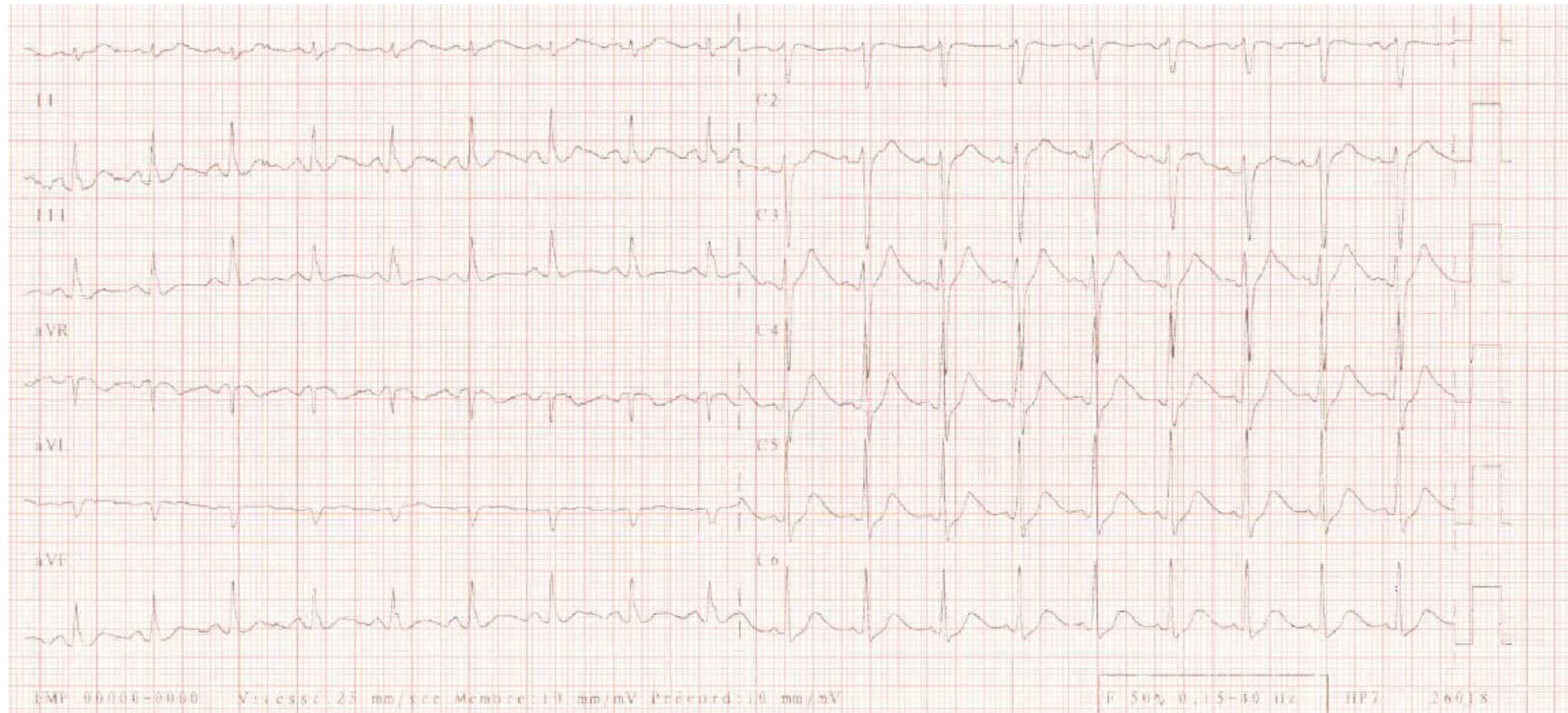


M Bert Olivier né le 20 11 1974
19 nov 2005 à 6h



M Bert Olivier né le 20 11 1974

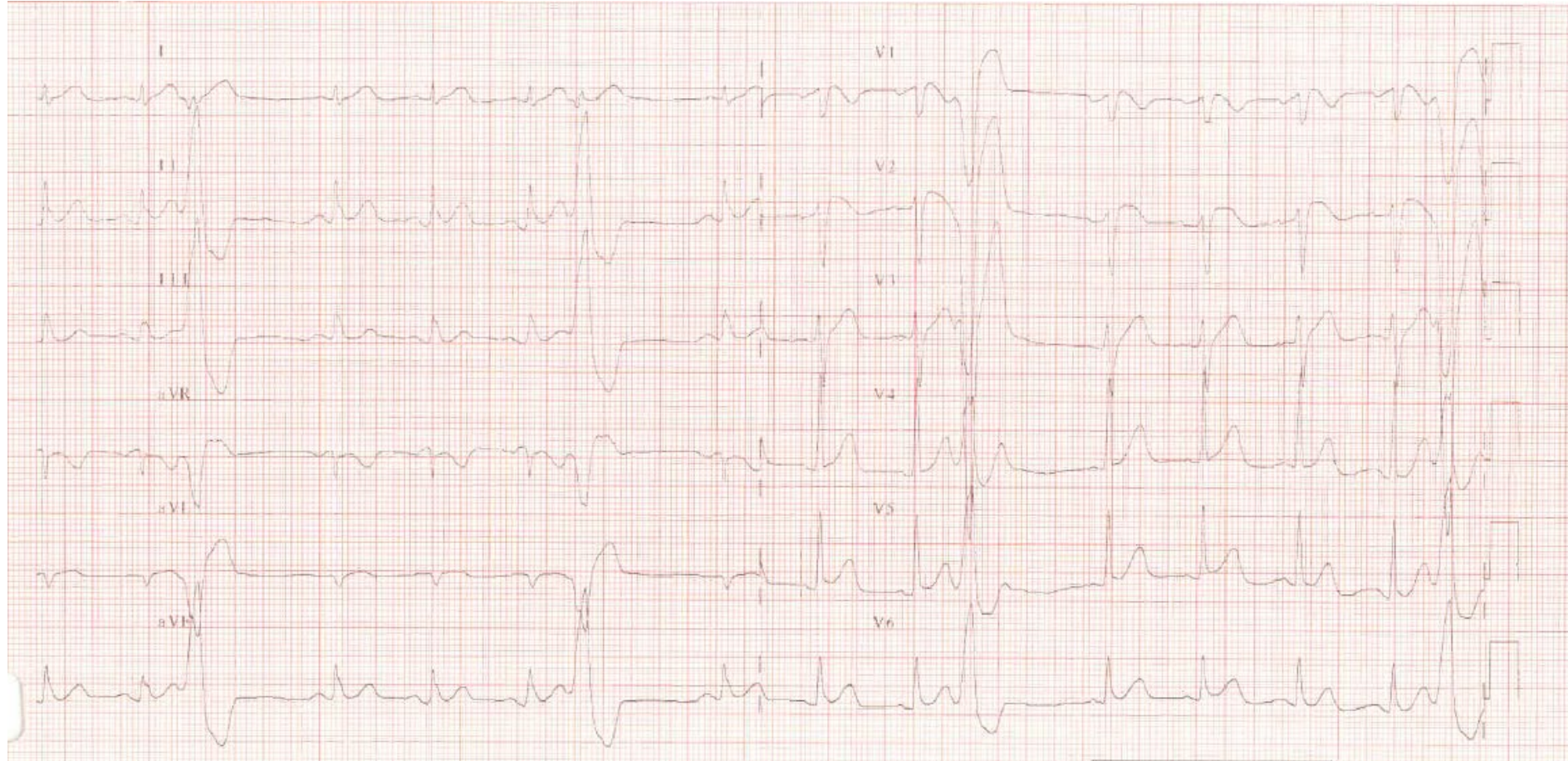
19 nov 2005 post CEE



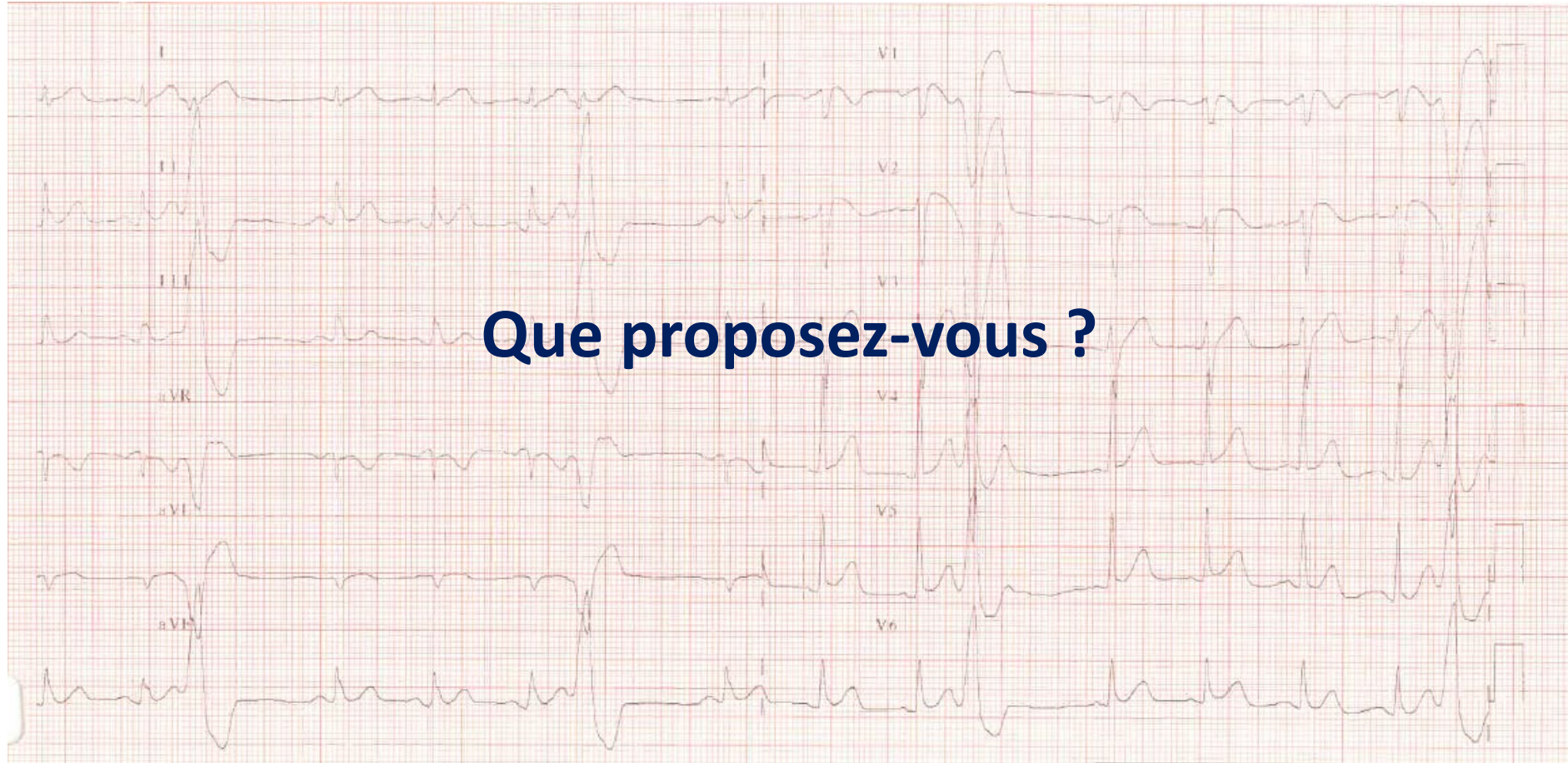
M Bert Olivier né le 20 11 1974

- **Echocardiographie normale**
- **Coronarographie normale**
- **Etude électrophysiologique normale**

M Bert Olivier né le 20 11 1974
21 nov 2005

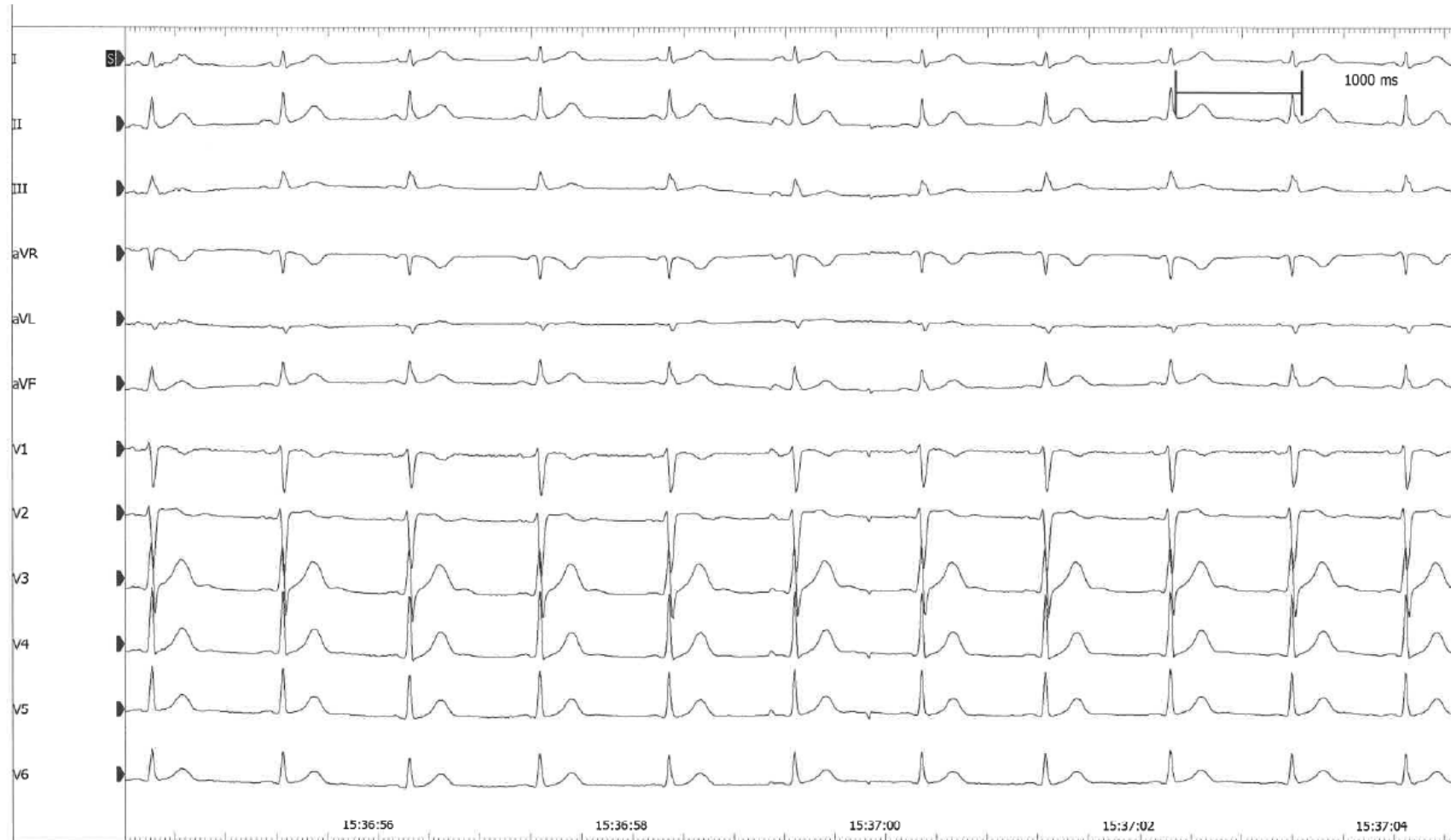


**M Bert Olivier né le 20 11 1974
21 nov 2005**



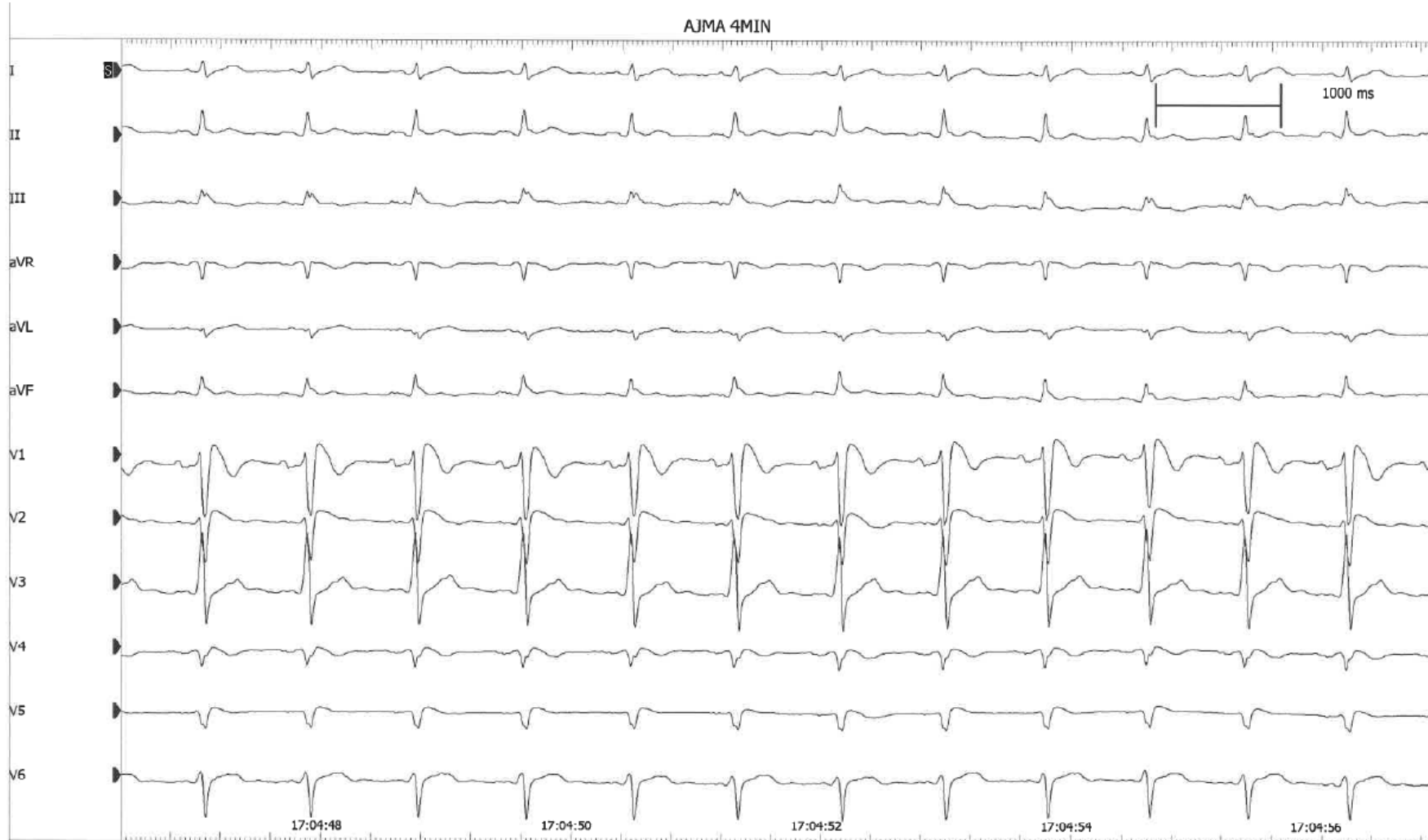
M Bert Olivier né le 20 11 1974

Test ajmaline T0



M Bert Olivier né le 20 11 1974

Test ajmaline T 4mn



M Bert Olivier né le 20 11 1974

- **Diagnostic retenu**

Syndrome de Brugada symptomatique

Troubles du rythme favorisé par le contexte vagal

- **Implantation DAI VVI**
- **Analyse génétique**

M Bert Olivier né le 20 11 1974

- **Mutation dans SCN5A**
- **Orage rythmique en juin 2006 (4 chocs appropriés)**

Que proposez-vous ?

M Bert Olivier né le 20 11 1974

- **Mutation dans SCN5A**
- **Orage rythmique en juin 2006**
- **Mis sous Sérécór 300 mg x 2**
- **Asymptomatique depuis**

M Bert Olivier né le 20 11 1974

On refait l'histoire... si le 1^{er} ECG avait été celui-là ?

