

Cas clinique

Dr Sylvain GUERARD
Hôpital Desgenettes
LYON

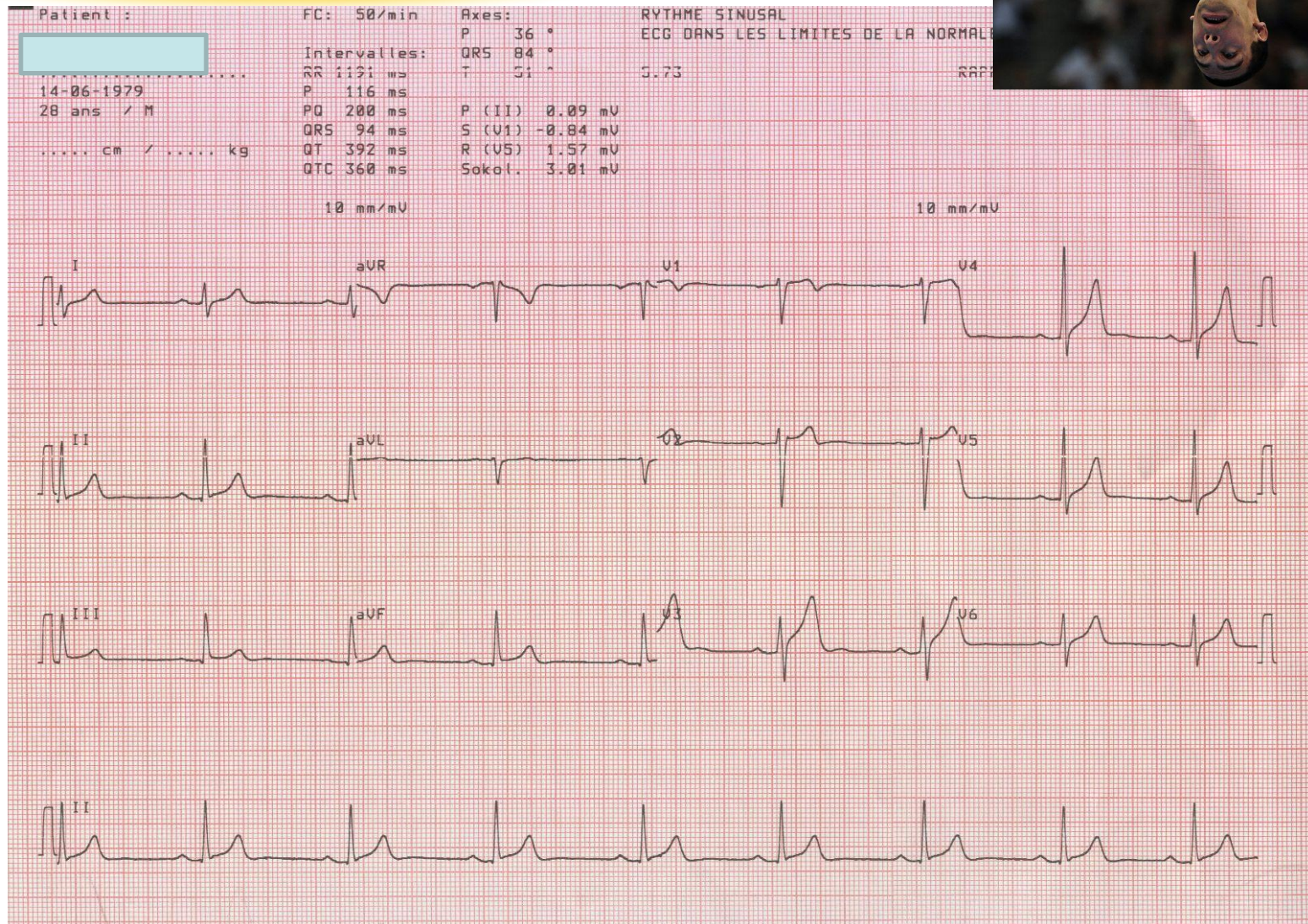


« Des réceptions palpitantes »

- ✓ Gymnaste 28 ans
- ✓ Préparation JO Pékin
- ✓ Pompier volontaire
- ✓ Cumule les gardes de nuit
- ✓ Episodes de tachycardie brefs
 - ✓ à la réception au sol après un saut
 - ✓ invalidants



ECG de repos



Bilan initial

- ✓ Examen clinique sans anomalie
- ✓ Echocardiographie normale
 - Pas d'HVG ni dilatation VG
 - Pas de valvulopathies
 - Données doppler normales
- ✓ Epreuve d'effort maximale, 320 watts
 - Pas d'ischémie, profil TA adapté
 - Rares ESSV en récupération



Conduite à tenir ?

- Reprise des entraînements sans autre examen
- Arrêt de tout entraînement et compétition
- Exploration électrophysiologique
- Holter ECG ou ECG « en situation »

ECG per critique

19-Fév-2008 17:42:17

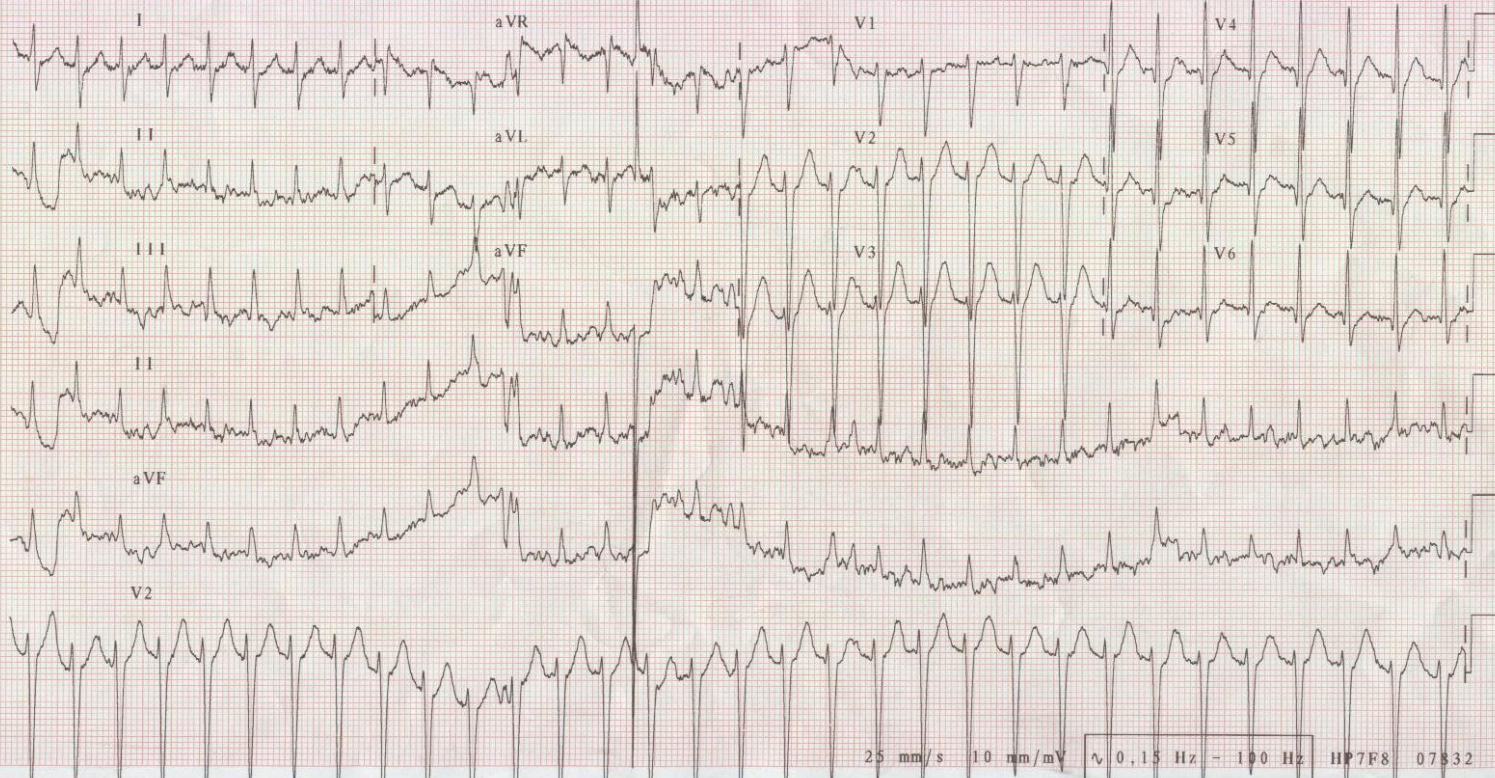
H E H Pav A MEDECINE DU SPORT

FC 185
PR 64
QRSD 137
QT 274
QTc 481

--Axe--
P -25
QRS 107
T -73

tachycardie déclenchée
par "percussion" lors de
réception de saut (gymnastique)

(sensation palpitation)
| TA = 10/7
asthénie ++

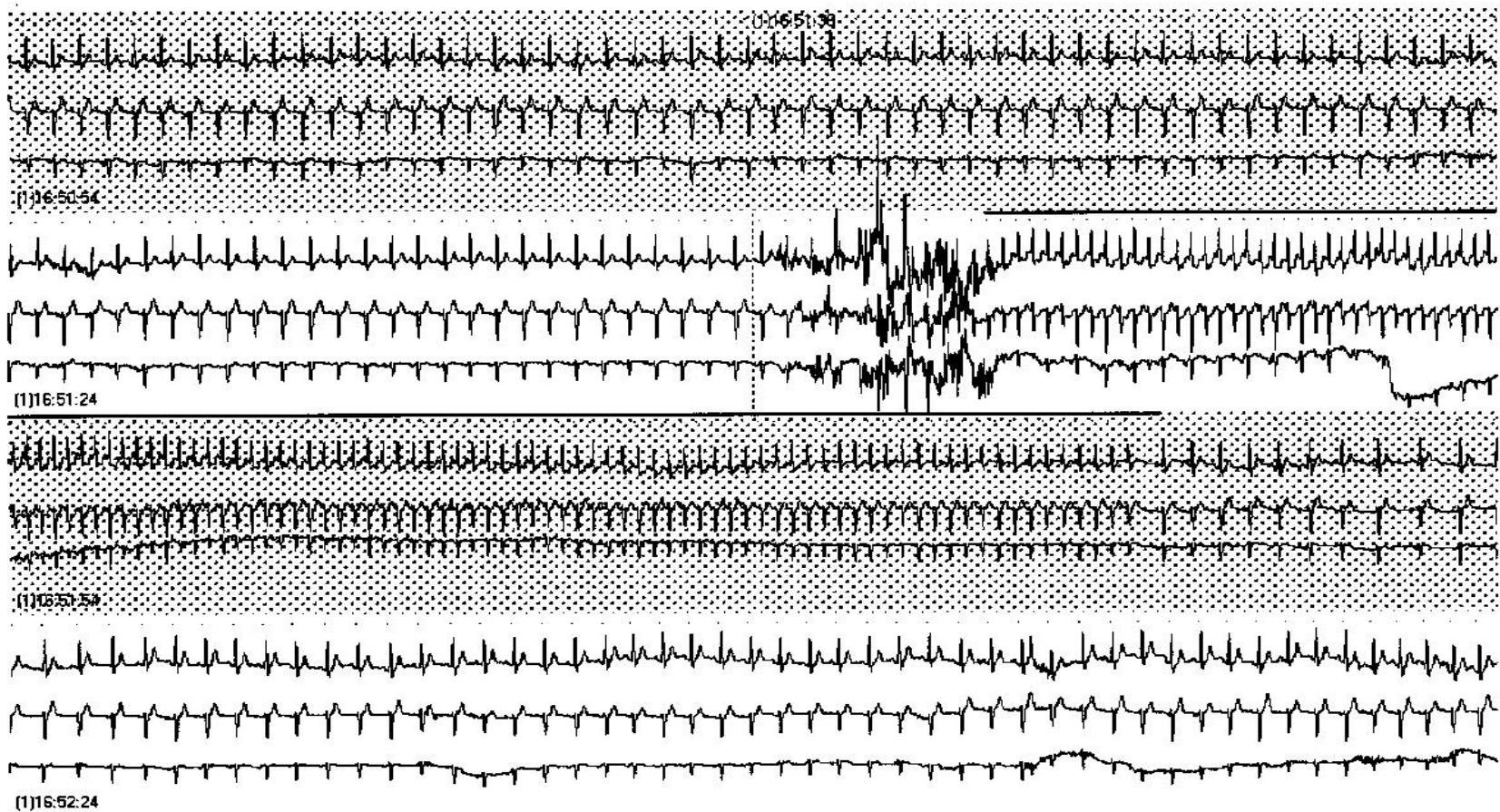


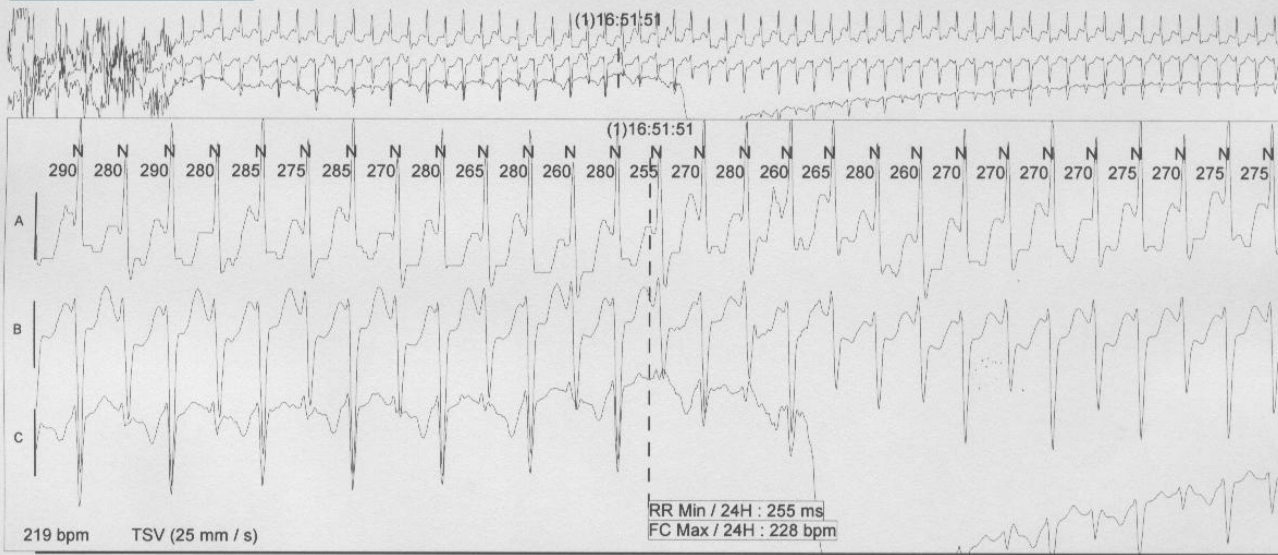
25 mm/s 10 mm/mV ~ 0,15 Hz - 100 Hz HP7F8 07832

Tracé Holter ECG

Copie d'écran

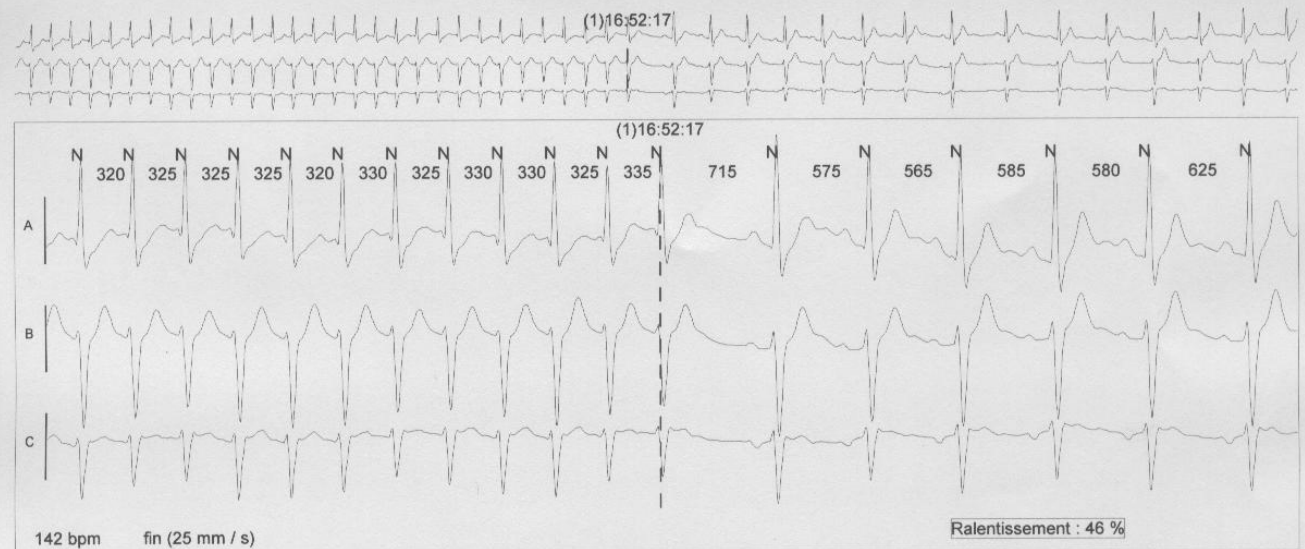
29/02/2008





Tachycardie régulière
Complexes fins
220 bpm
Ondes P' rétrograde

Fin brutale
Sur une onde P

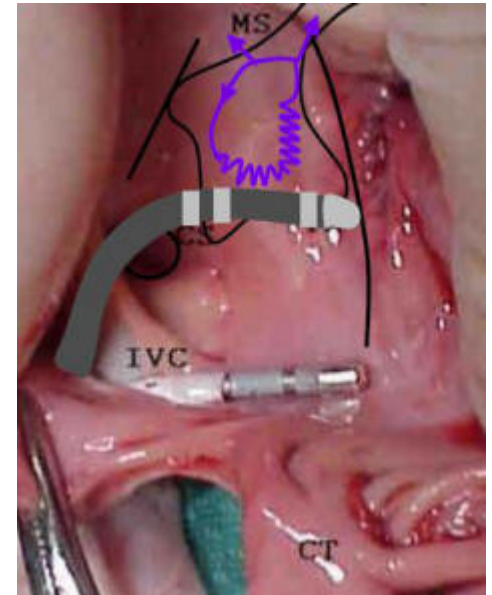


Notre attitude

- Arrêt des gardes de pompier
- Exploration électrophysiologique
 - ✓ Éliminer une voie accessoire masquée
 - ✓ Confirmer le diagnostic
- Abstention thérapeutique
- Poursuite des entraînements
- Traitement si récurrence ou caractère invalidant
 - ✓ Inhibiteur calcique

Exploration électrophysiologique

- ✓ Tachycardie jonctionnelle
 - Induite sous Isuprel[®]
 - Réentrée intranodale
 - Pas de voie accessoire masquée
 - Radio Fréquence
- ✓ Vulnérabilité auriculaire
 - FA inductible



Direction Pékin...

- ✓ Ménagement pendant une semaine
 - Surveillance du point de ponction
- ✓ Recommandations européennes 2005
 - Après ablation
 - ✓ en absence de récurrence dans les 3 mois
 - ✓ en absence de cardiopathie sous-jacente
 - Apte tous sports

