




Lecture rapide d'un ECG

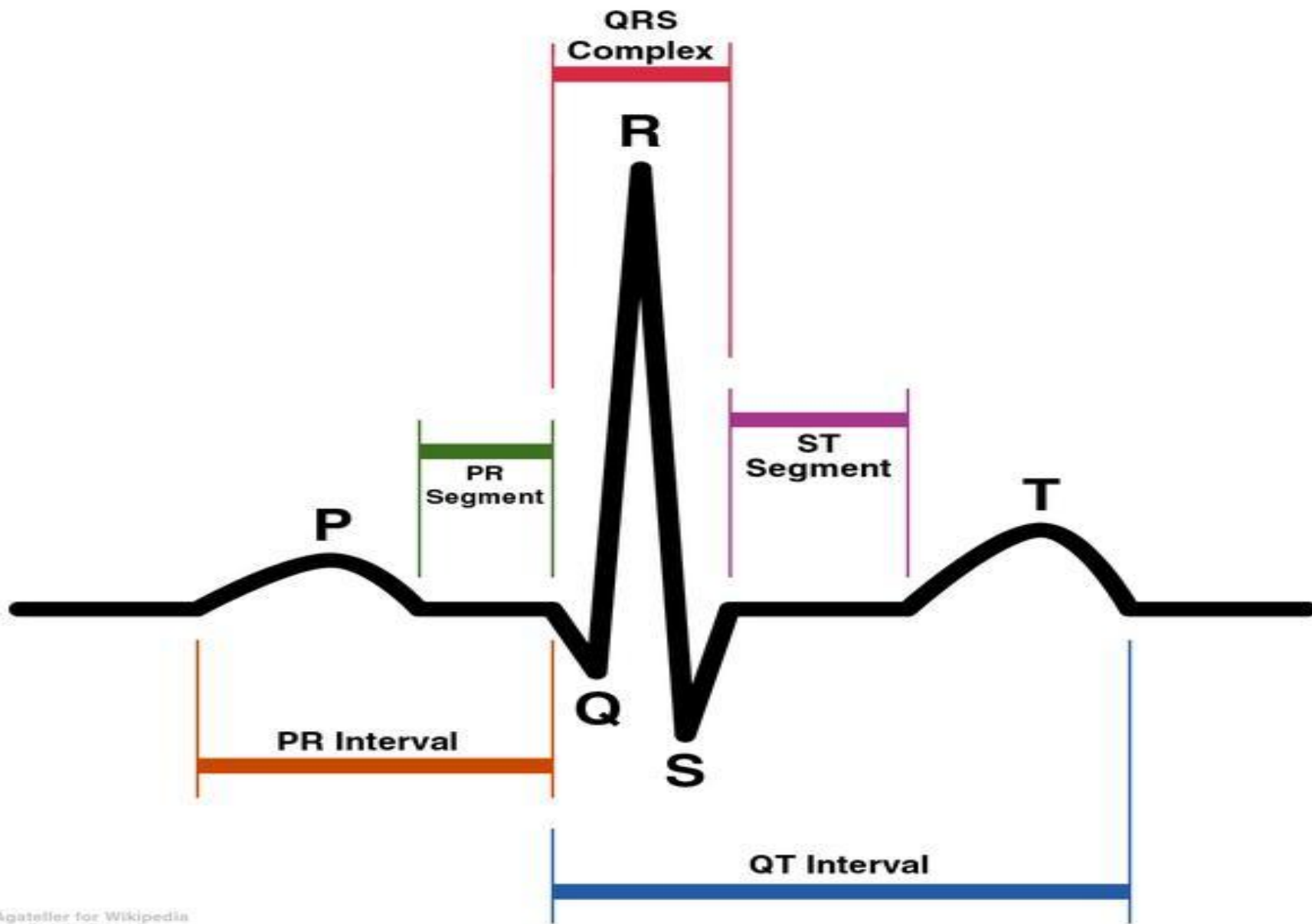
présenté par: docteur chouchène
hamden

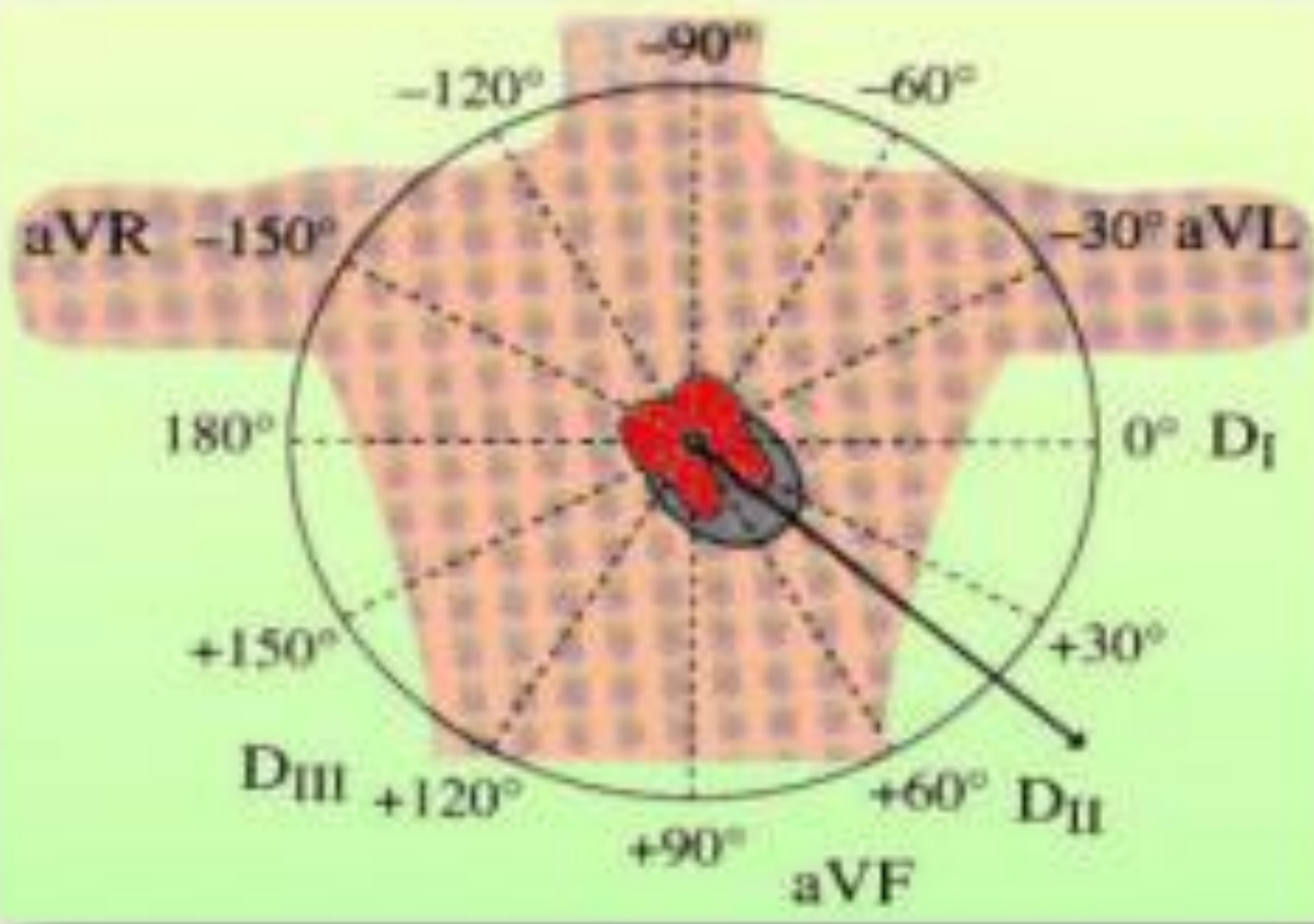




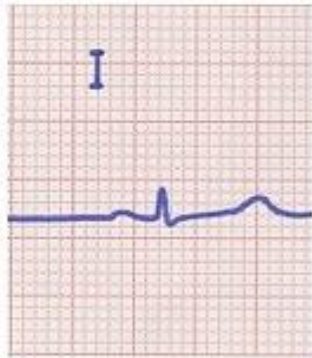
Un électrocardiogramme (ECG) correspond à l'enregistrement de l'activité électrique du cœur, nécessaire à ses contractions. Pour cela, on dispose des électrodes au niveau des chevilles, des poignets et sur la poitrine des patients.

- Dans un tracé typique, on peut remarquer cinq ondes caractéristiques. On les appelle P, Q, R, S et T.
- L'illustration ci-dessous montre à quoi ressemble un électrocardiogramme normal :
 - l'onde P marque la dépolarisation lors de la contraction des oreillettes ;
 - l'intervalle PR indique le temps nécessaire à la transmission de l'influx électrique du **nœud** sinusal des oreillettes jusqu'aux muscles ventriculaires ;
 - le complexe QRS marque la dépolarisation et la contraction ventriculaire ;
 - l'intervalle QT correspond à la repolarisation ventriculaire globale ;
 - l'onde T désigne la fin de la repolarisation ventriculaire.

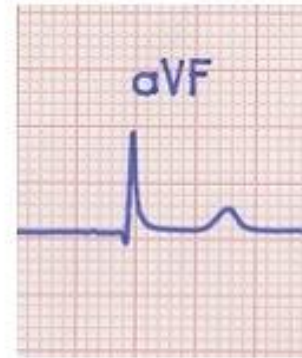




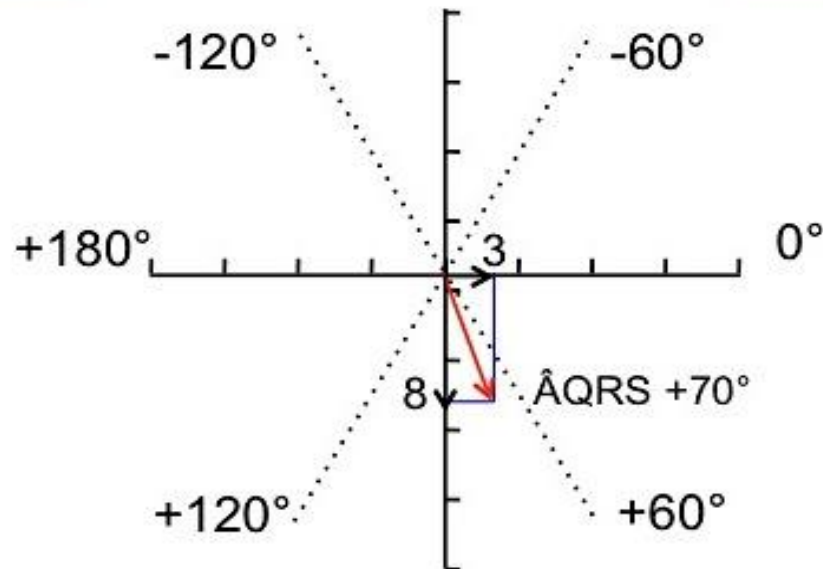
Axe cardiaque : calcul

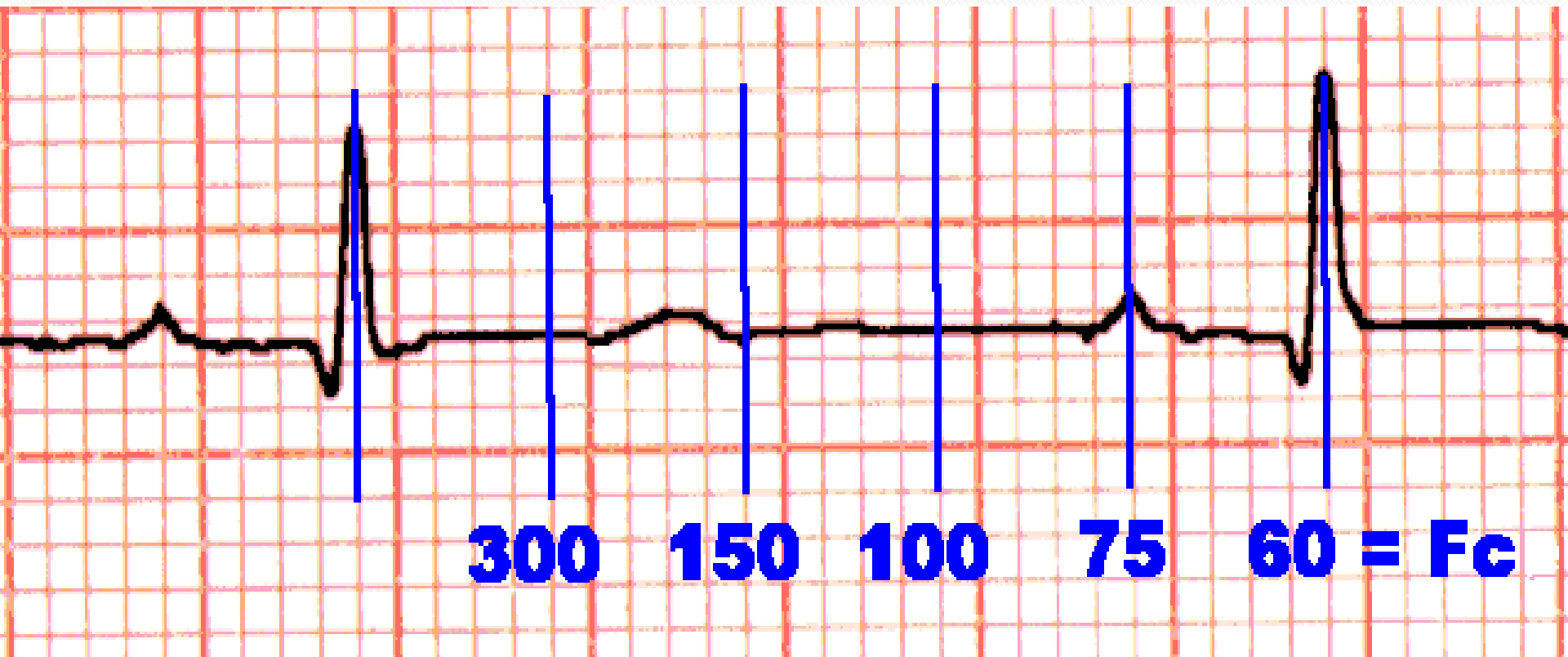


R +3



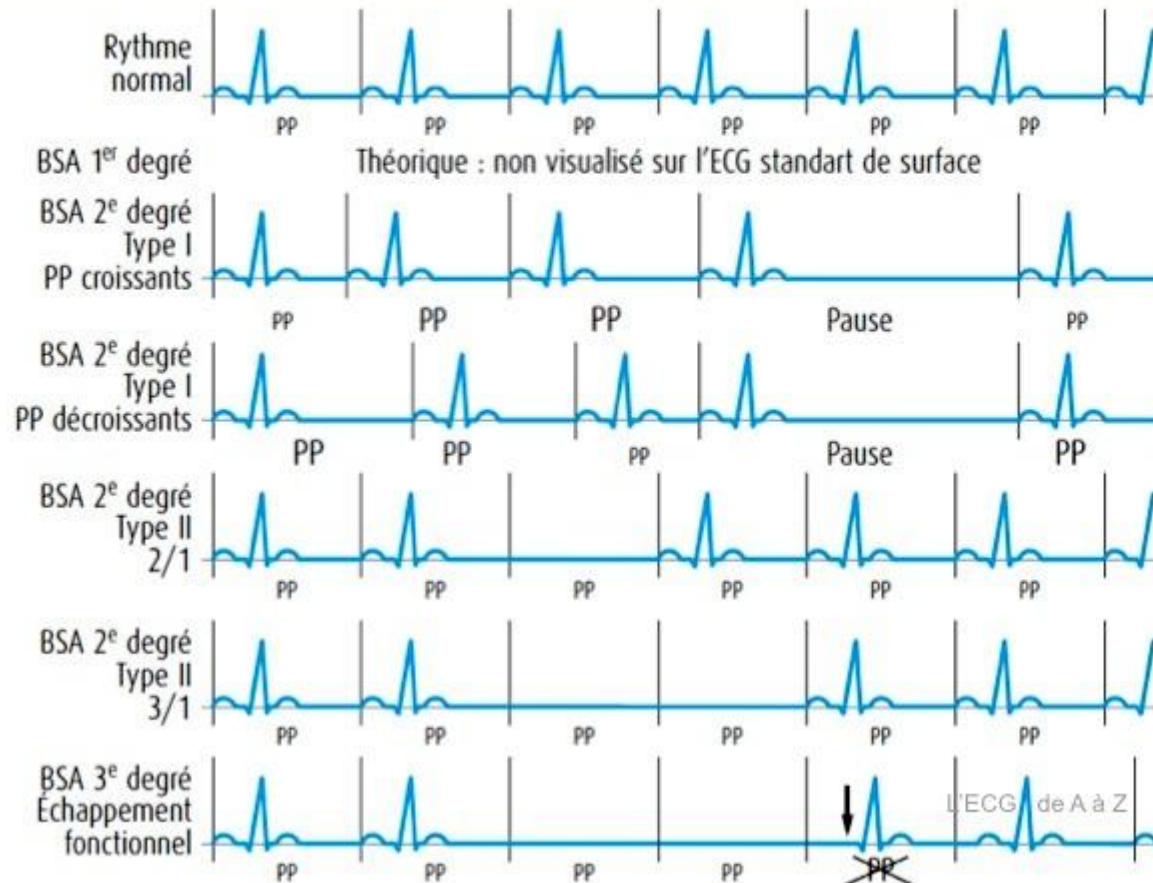
Q -1
R +9
= 8



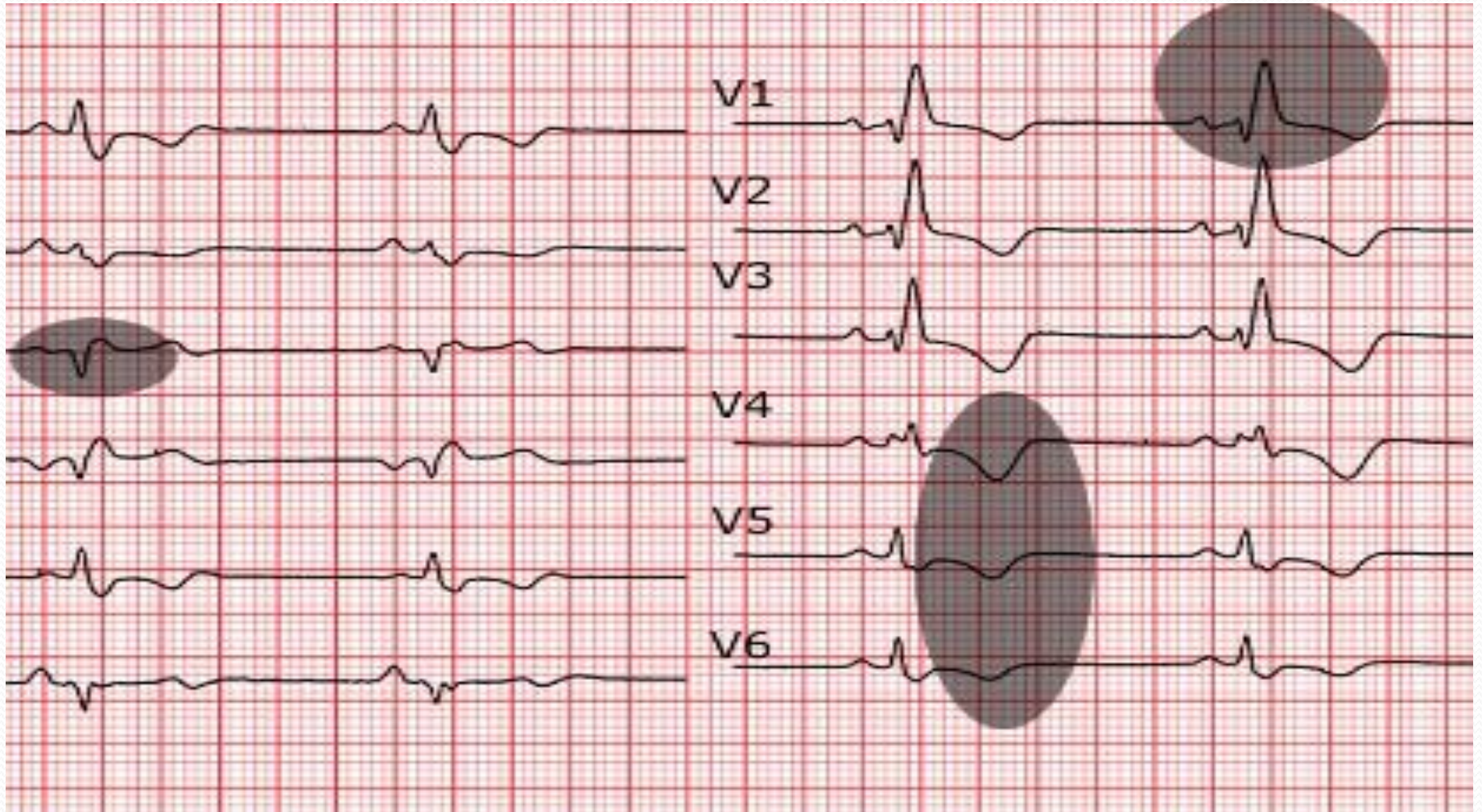


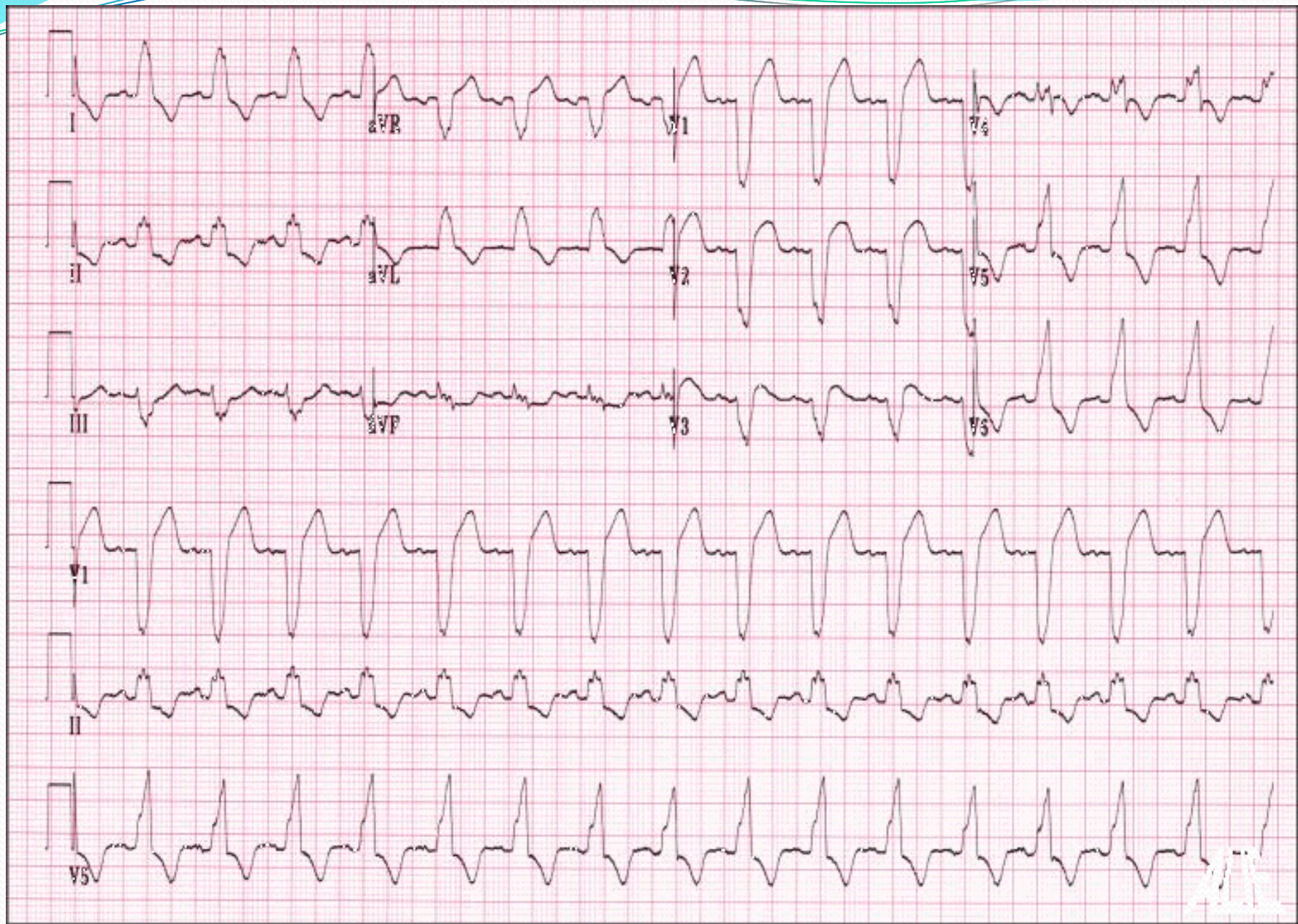
Bloc sino-auriculaire

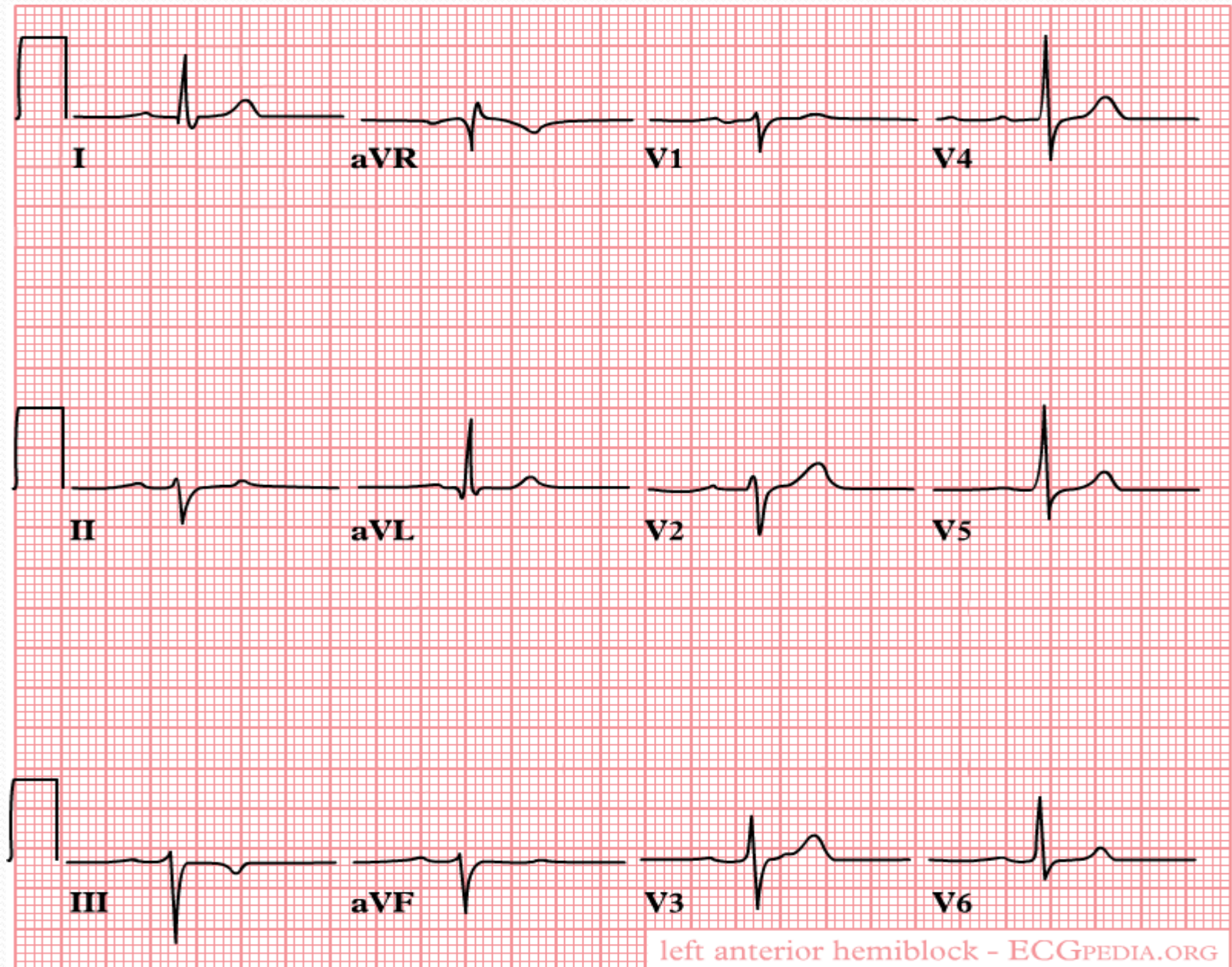
classification



D'après Torres JP, Lapostolle F. Troubles conductifs : stratégie diagnostique. Conférences Médecins. In « Urgences 2004 ».



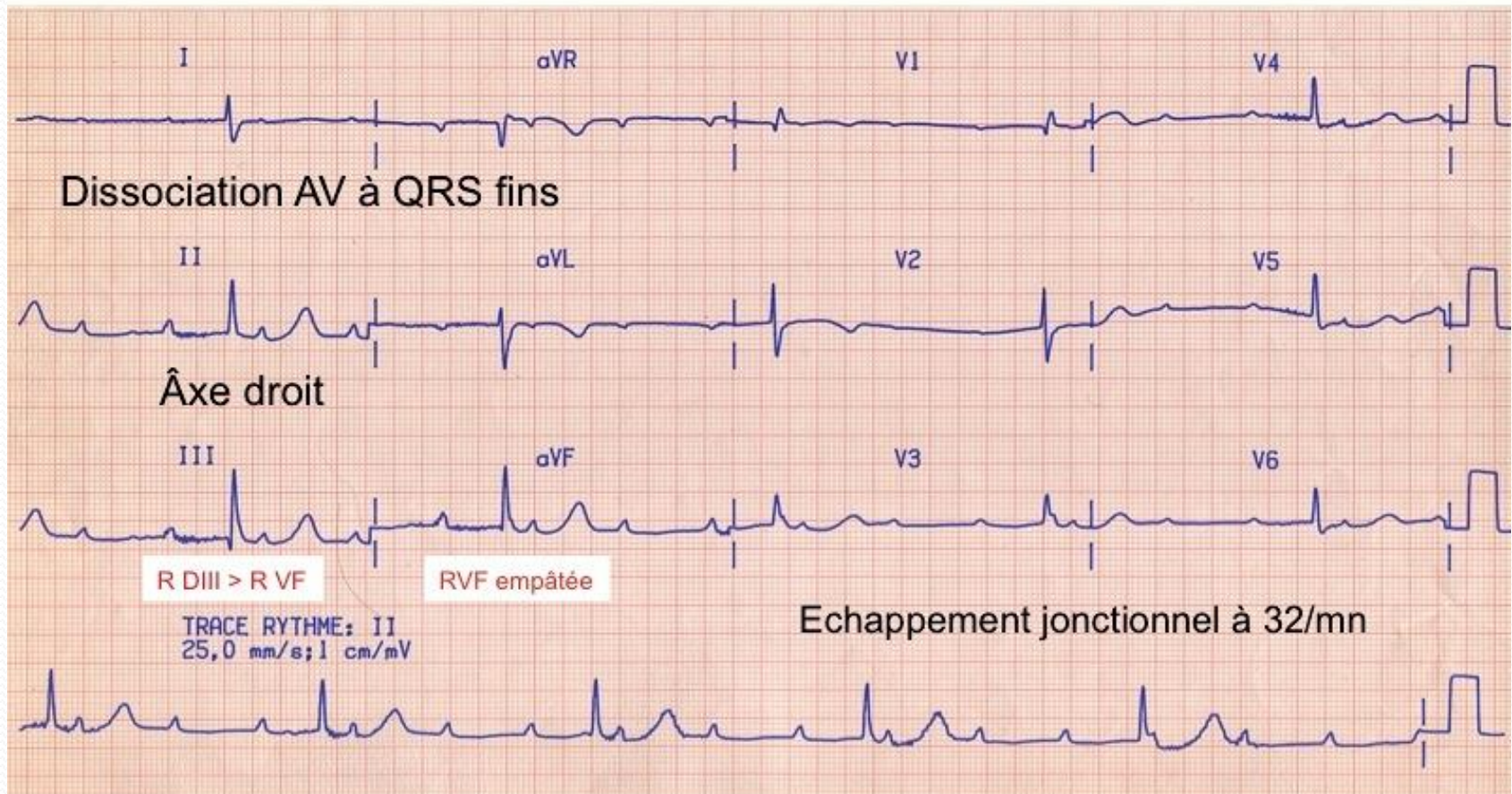




left anterior hemiblock - ECGPEDIA.ORG

Hémibloc postérieur gauche

Au cours d'un échappement jonctionnel





**LESION
SOUS-EPICARDIQUE**

**ISCHEMIE
SOUS-EPICARDIQUE**

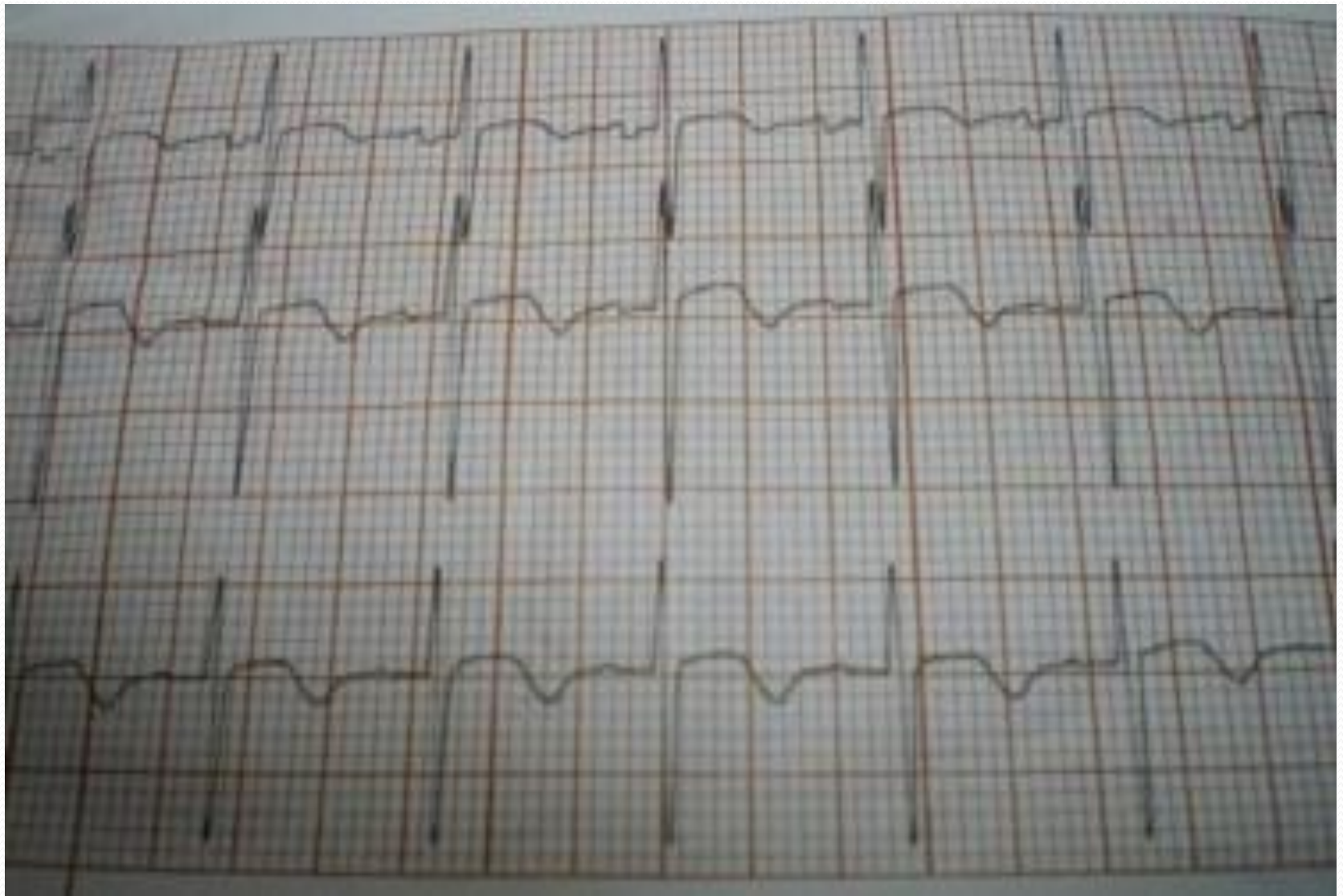
**ISCHEMIE-LESION
SOUS-EPICARDIQUE**



**LESION
SOUS-ENDOCARDIQUE**

**ISCHEMIE
SOUS-ENDOCARDIQUE**

**ISCHEMIE-LESION
SOUS-ENDOCARDIQUE**

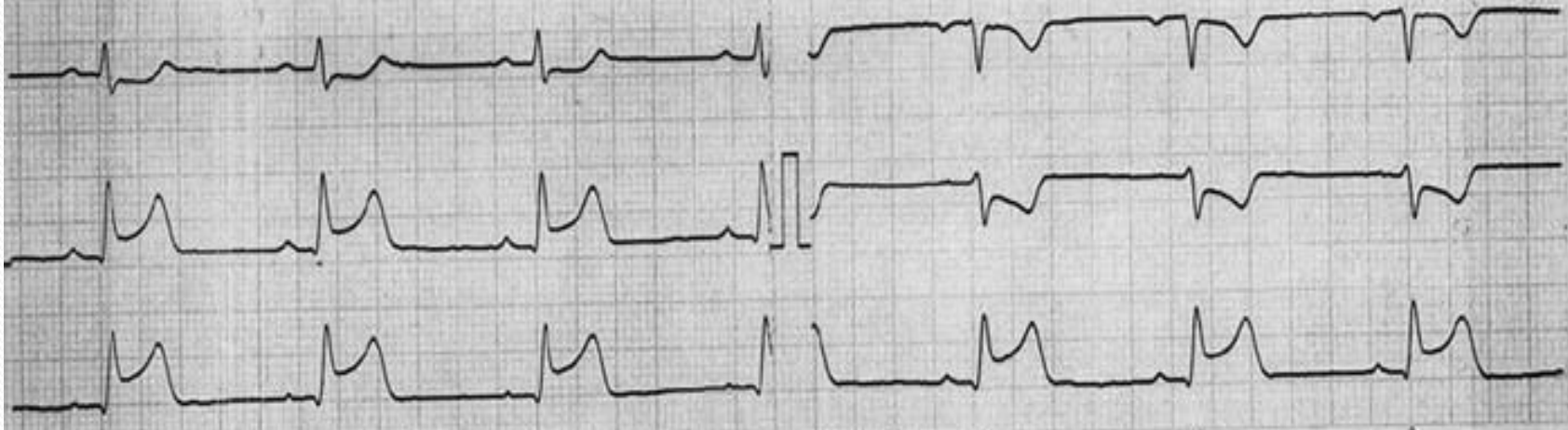


I, II, III

ID.002 HM 25

aVr, aVl, aVf

FRÉQ 55 HM 25



O.C.E.M. - France - Telex 697441

1cm = 1mV

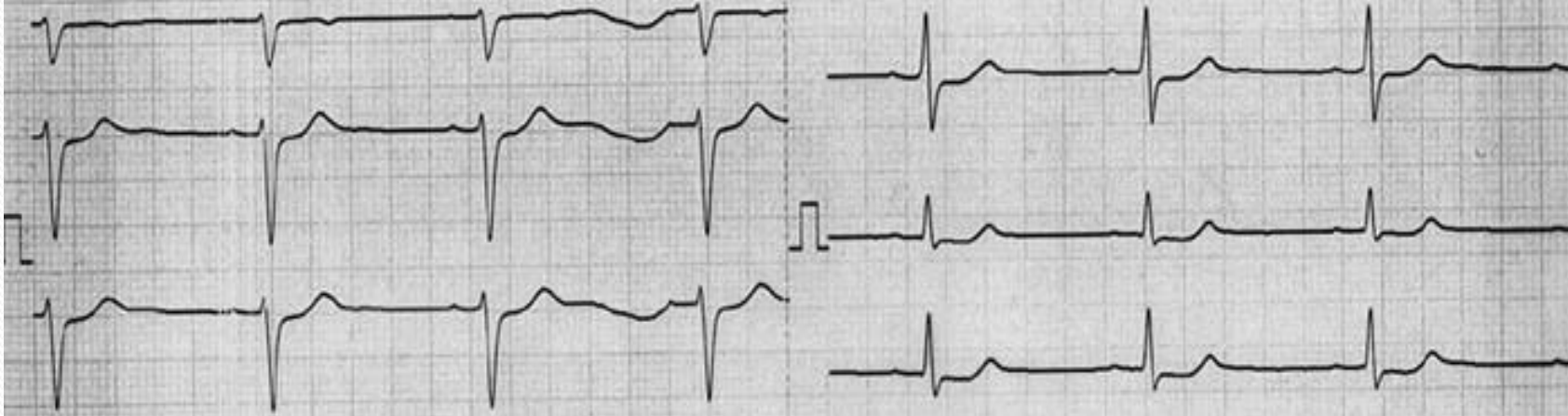
V1, V2, V3

20.12.90 HM 25

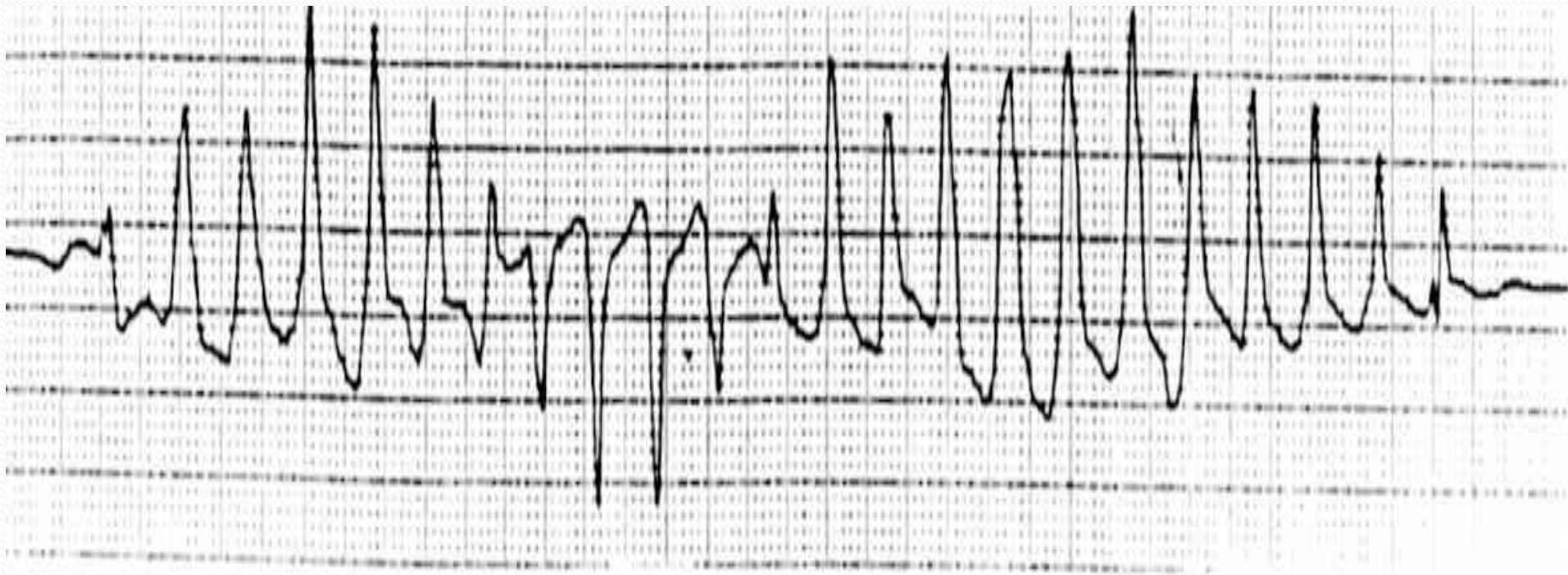
V4, V5, V6

08:51

HM 25



0,5cm = 1mV O.C.E.M. - France - Telex 697441



Torsade de pointe

