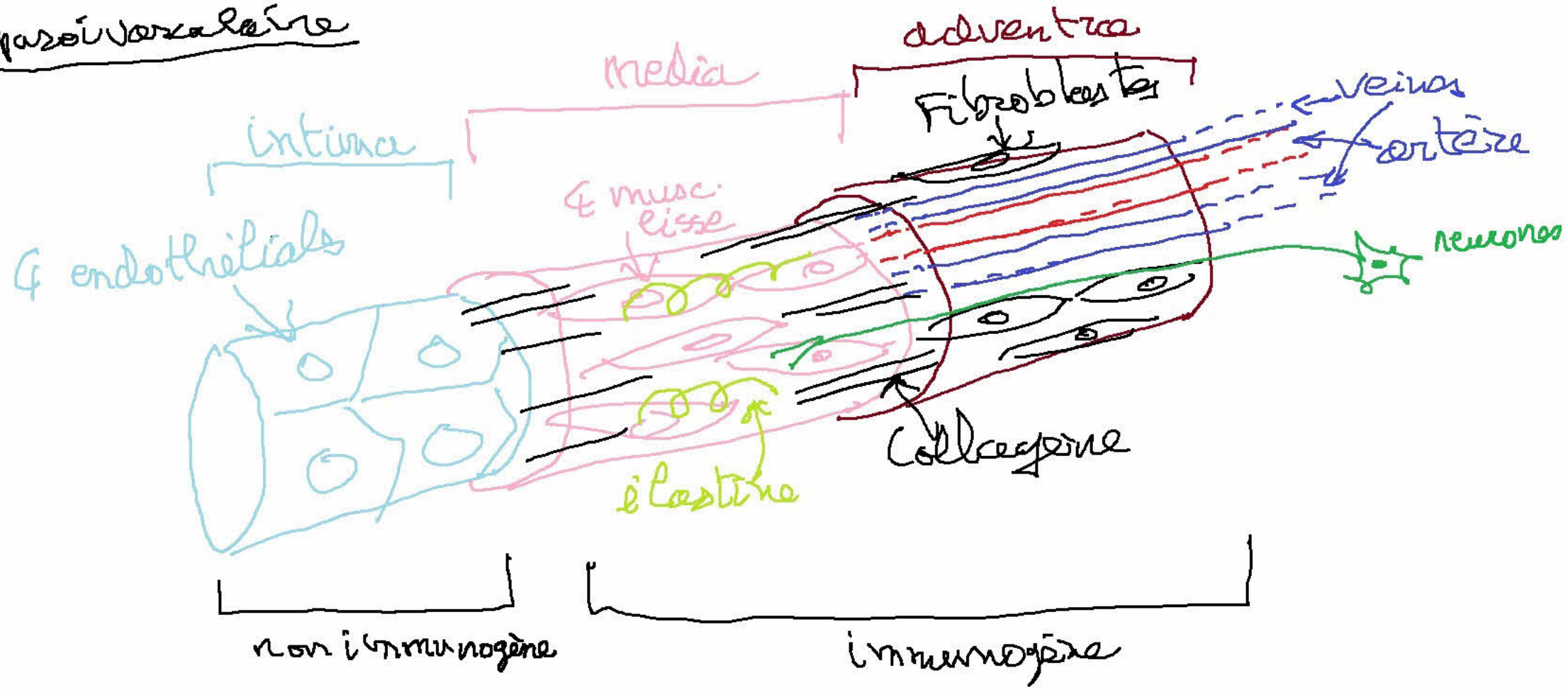
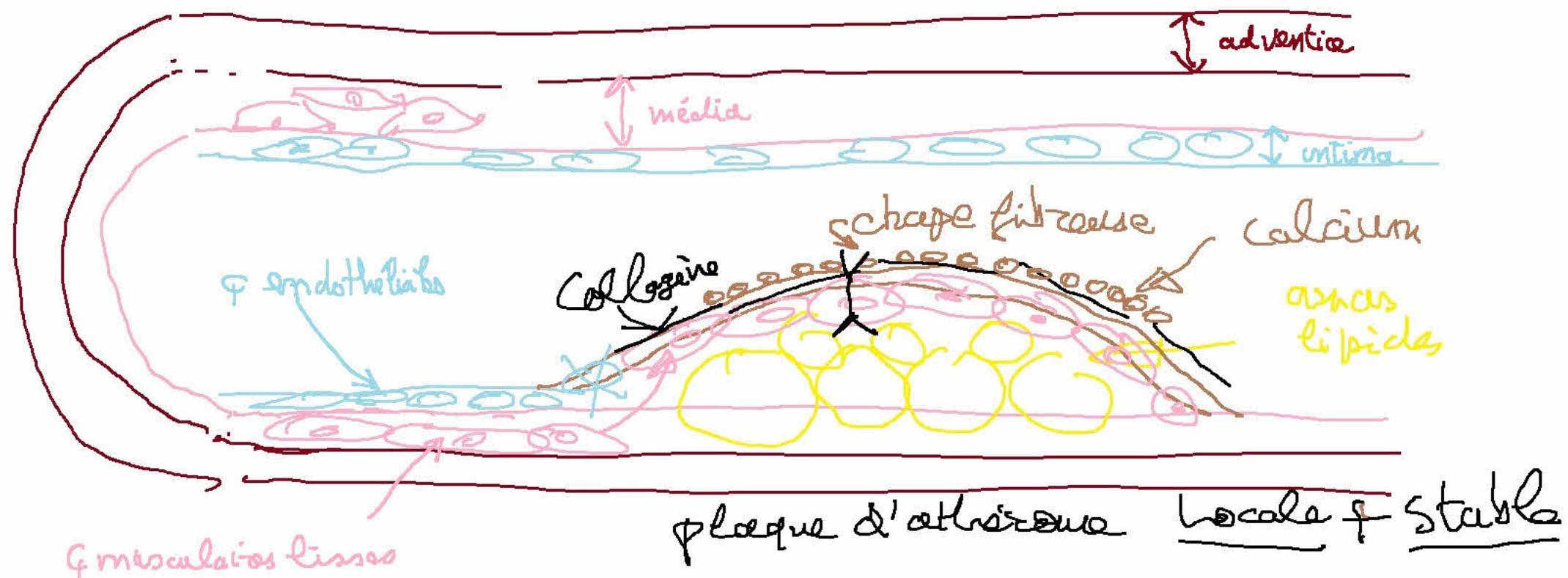


# La paroi vasculaire

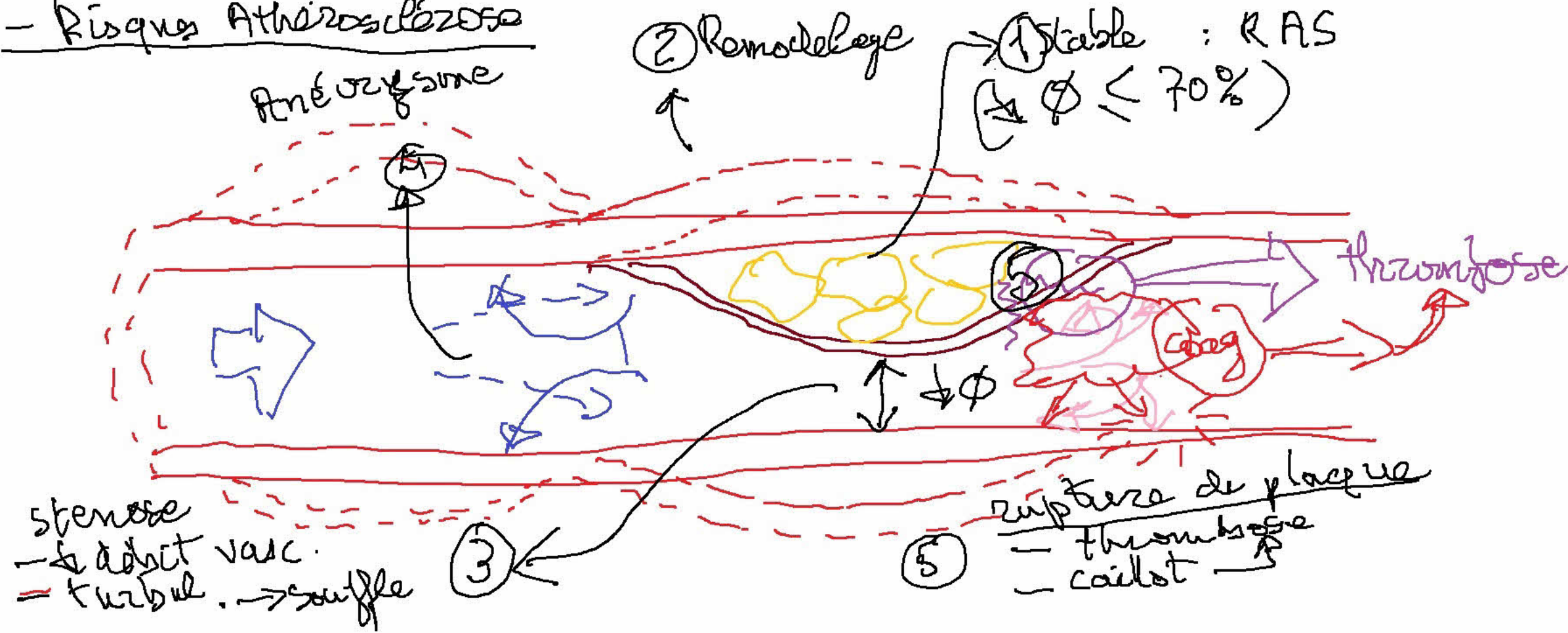


## II - La plaque d'athérome

artères  
gros  
&  
moyen  
Ø



# III - Risques Athérosclérose anéurysme



## IS - Épidémiologie

- Monde {
- $\geq 20$  ans  $\Rightarrow$  tous porteurs
  - plaque stable +  $\phi \leq 70\%$  = asymptomatique
  - $1/3$  décès = 1<sup>ère</sup> cause ( $\approx 20 \cdot 10^6$  / an)
  - (+) Europe + USA  $\neq$  (-) méditerran. Asie
- 

- France {
- 38% décès. (2<sup>ème</sup> cause après KC)  
(45% ♂ vs 55% ♀)
  - IMC (120 000 / an) + AVC (150 000 ans)
  - Rupture de plaque  $\rightarrow$  80% mort subite

# V - Diagnostic

## 1 - indirect.

- Facteurs de risques
  - age, poids
  - mode de vie
  - Comorb.: HTA, diabète
- Biologie:
  - cholestérol
  - triglycérides
  - glycémie

S  
C  
O  
R  
E

## 2) direct

- auscultation → souffles
- échographie → flux sang
- Epreuve d'Effort → ECG  
recherche signes d'ischémie
- angiographie → plaques
- scanners → calcifications
- IRM → nécrose ischémique
- imagerie nucléaire  
scintigraphie
- fond d'oeil → I.A. (?)