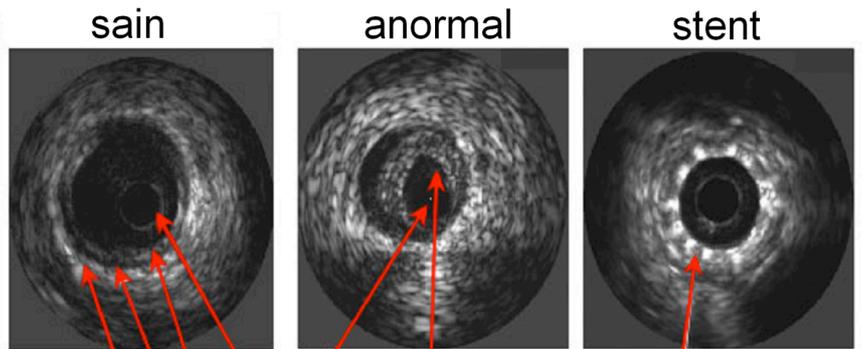
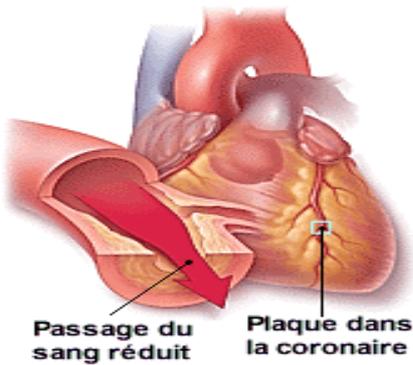




**MICRO-ECHOGRAPHIE DES ARTERES CORONAIRES**

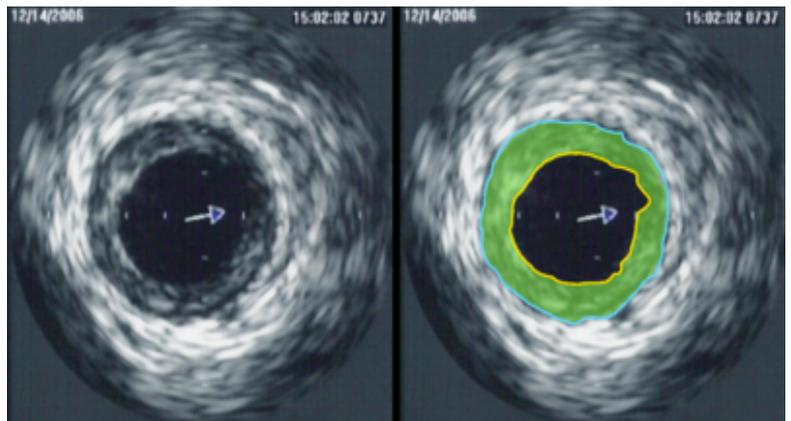
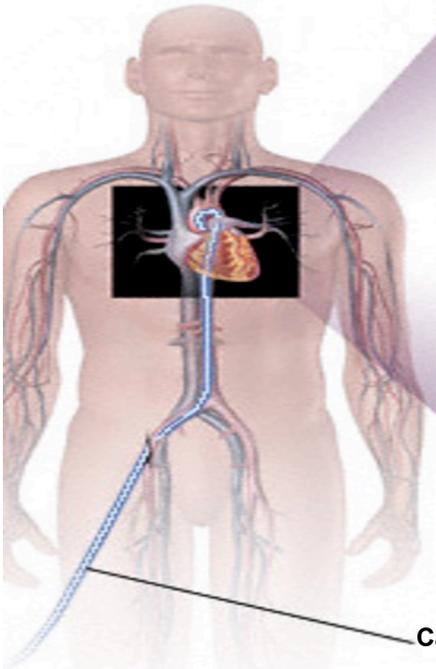
Mbote Kabeya, Paulo Madison Diayenda, Nkwamen Nana

**Images d'une artère coronaire obtenues par échographie**



cathéter  
 lumière  
 media  
 adventia  
 Traverses du stent  
 Media + Adventia  
 = 300 à 400 microns  
 = limitante élastique externe

**Échographie d'une artère coronaire (à gauche), avec un code de couleur (à droite):**



frontière de la lumière (en jaune),  
 limitante élastique externe (en bleu),  
 charge de plaque athérosclérose (en vert)

Le pourcentage de sténose:  

$$\frac{100 \times (\text{aire de la lumière})}{\text{aire de la limitante élastique externe}}$$