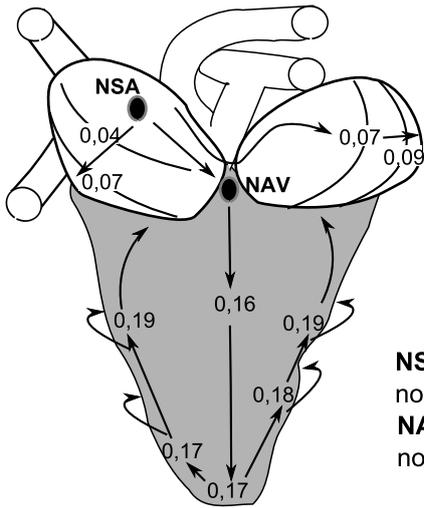
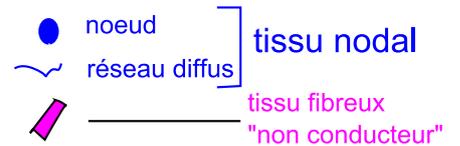
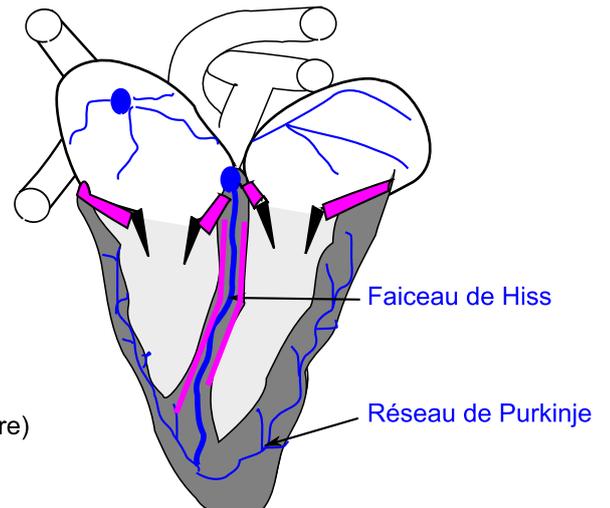


**NSA** (noeud sino-atrial)  
noeud de Keith et Flack



**NSA** (noeud sino-atrial)  
noeud de Keith et Flack  
**NAV** (n. auriculo - ventriculaire)  
noeud de Tawara

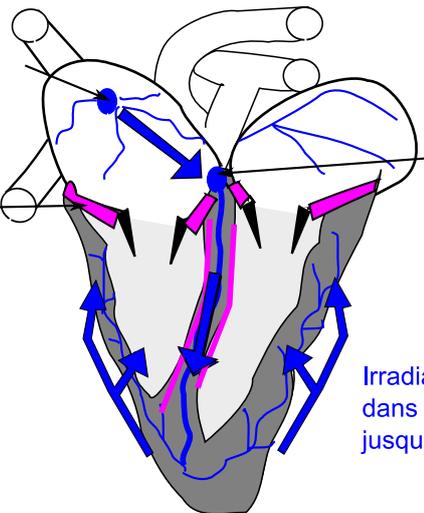


### Transmission de l'excitation cardiaque d'origine sino-atriale (en s)

### Organisation du tissu nodal

NSA : centre pace-maker dominant  
Naissance de l'onde d'excitation

Anneau fibreux empêchant l'onde d'excitation de se propager directement au ventricule



NAV : centre pace-maker dominé par NSA  
Délai de transmission au ventricule et création d'un retard de l'onde d'excitation

Irradiation de l'onde d'excitation dans le ventricule depuis la pointe jusqu'au départ des troncs artériels

### Fonctionnement intégré du tissu nodal et distribution spatio-temporelle de l'onde d'excitation des cardiomyocytes