

Structure du coeur

- 1) Myocarde: cellules musculaires avec activité **contractile spontanée**.
- 2) Endocarde se continue par l'endothélium des vx.
- 3) Péricarde viscéral.

Myocarde = faisceaux de cellules musculaires auriculaires et ventriculaires qui s'insèrent sur une charpente fibreuse.

Charpente fibreuse formés par les 4 anneaux fibreux valvulaires :

- atrio-ventriculaire gauche,
- atrio-ventriculaire droit,
- aortique,
- pulmonaire en avt et à g. de l'orifice aortique.

4 anneaux réunis par amas fibreux = trigones:

- trigone antérieur (= G) situé entre valves mitrale et aortique ;
- trigone postérieur (= Dt) situé entre valves mitrale, aortique et tricuspide ;
- partie fibreuse reliant les deux trigones.

Sur cette charpente fibreuse s'insèrent

les fibres myocardiques : en avt les fibres ventriculaires, en ar. les fibres atriales.

Parmi ces fibres, certaines sont spécialisées et constituent le système de commande ou **système cardionecteur**.

