

Biophysique cardiaque

→ A propos de cet item :

« Le cœur est assimilable à une pompe en série » - Vrai.

Toutefois dans votre cours il est dit que le cœur est une double pompe. Cela rend-il l'item faux selon vous ? **Les 2 sont vraies : double pompe en série ou pompe en série.** Pour nous il reste vrai, la précision « double » n'est pas nécessaire.

→ Vous avancez dans votre cours que les cardiomyocytes peuvent s'exciter indépendamment. Cela ne semble pas rejoindre la version du Pr Favre, où seules les cellules nodales sont dotées d'un automatisme. Que doivent retenir les étudiants ? Qu'en pensez-vous ? Est-ce une simplification requise à notre niveau ? Ou bien est-ce une généralisation aux cellules du cœur ?

J'ai simplifié et généralisé pour mon cours qui ne porte pas sur l'excitabilité, donc retenez les précisions du Pr Favre.