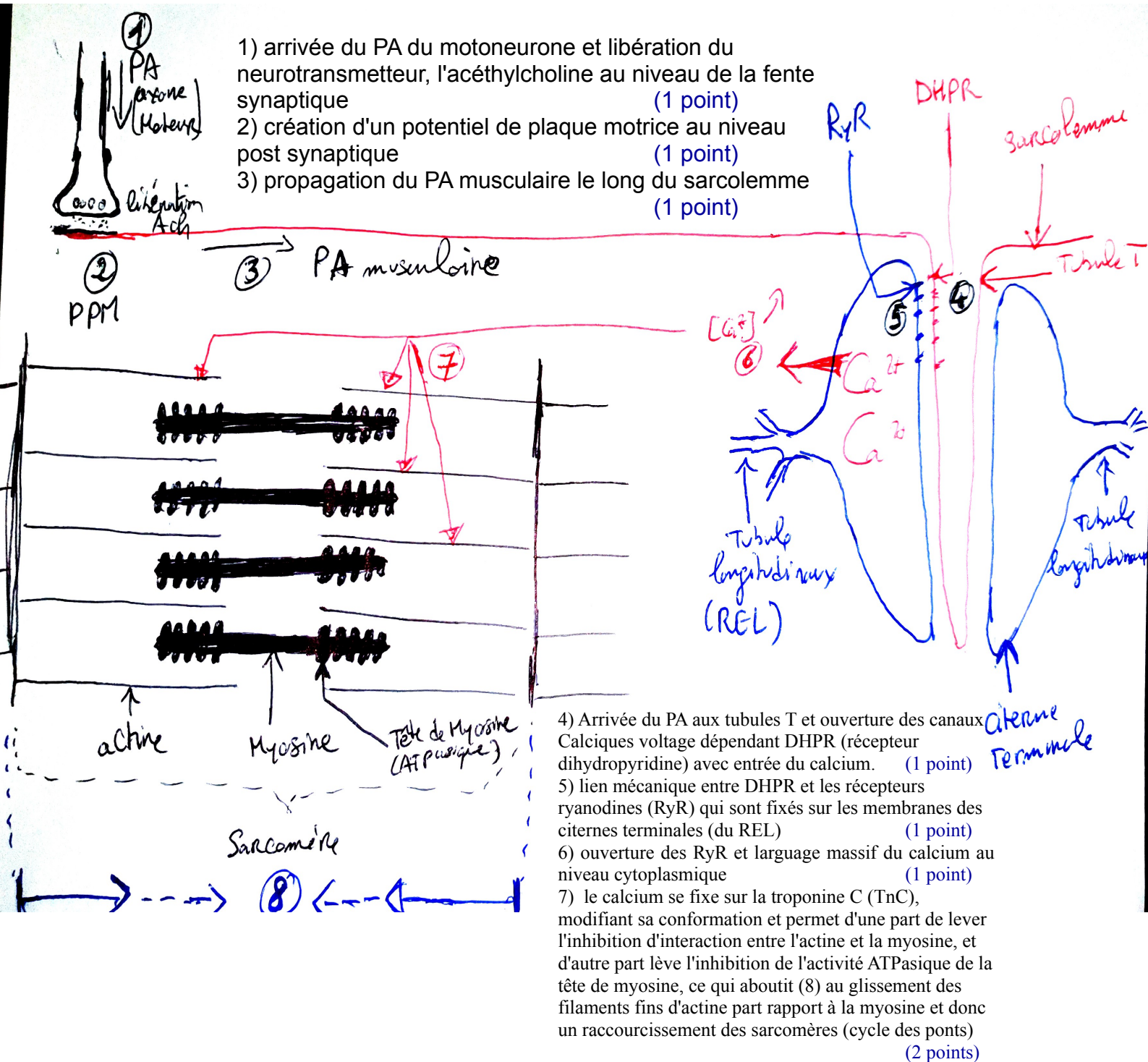


Corrigé type et Barème de l'examen de l'UE : Physiologie et pathologies de l'appareil moteur

Question 1 : Expliquez brièvement à l'aide d'un schéma résumé, le couplage excitation-contraction.
Schéma (5 points)



Question 2 : A quoi correspond l'unité motrice ?

C'est le motoneurone + toutes les fibres qu'il innerve (de 3 fibres à plus de 1000) (4 points)

Question 3 : Lors de la contraction, quel est l'ordre de recrutement des unités motrices ?

les unités motrices constituées de petits motoneurones seront toujours recrutées avant les unités motrices constituées de grands motoneurones (3 points)