



EXERCICE #5 / Voies afférentes (SN)

1. Le récepteur est situé dans un membre ou le tronc et le centre d'analyse est la moelle épinière (ex. : lorsque le médecin frappe le tendon du coude pour vérifier les réflexes).

Récepteur → Voie afférente = un neurone sensitif dans un nerf spinal → Centre d'Analyse

2. Le récepteur est situé dans un membre ou le tronc et le centre d'analyse est une aire du cortex du cerveau (ex. : vous percevez que quelqu'un vous tape légèrement dans le dos).

Récepteur → Voie afférente = un neurone sensitif dans un nerf spinal + un interneurone dans la moelle épinière et le tronc cérébral (jusqu'au thalamus) + un 2^e interneurone à partir du thalamus (jusqu'à l'aire ... du cortex du cerveau) → Centre d'Analyse

3. Le récepteur est situé au niveau de la tête ou du cou et le centre d'analyse est une aire du cortex du cerveau (ex. : lorsque vous percevez une démangeaison au niveau de votre cuir chevelu).

Récepteur → Voie afférente = un neurone sensitif dans un nerf crânien + un interneurone dans le tronc cérébral (jusqu'au thalamus) + un 2^e interneurone à partir du thalamus (jusqu'à l'aire ... du cortex du cerveau) → Centre d'Analyse
