

**Contrôle es Neurosciences
Master 2 Physiologie Animale S1 2021**

Durée 1 h00

Questions.

1. (5pts)

- Les fx de Goll et de Burdach (1pt)
- Transmettent au cerveau la sensibilité tactile (1pt)
- dite *fine épicrotique* (1pt) Caractérisée par les stimuli Tactiles, sensibilité proprioceptives (1Pt), sensibilité vibratoire (1pt)

2. (5pts).

- Corpuscule de Pacini (1pt), récepteur de forte pression (1,5pt)
- Corpuscule de Golgi (1pt), récepteur de faible pression (1,5pt)

3. (5pts)

Quand la vessie contient plus de 500 à 600 ml (1pt) le seuil du réflexe de miction est atteint, dans ce cas il y a :

- Contraction réflexe du muscle vésical (1pt)
- Relâchement du sphincter (1pt) qui assure l'évacuation d'urine.
- Les voies afférentes et efférentes (1pt) de ce réflexe empruntent le trajet des nerfs sacrés pelviens P_{Σ} (1pt).

4. (5pts)

- Le fx Tectospinal (2pt)
- c'est un faisceau extrapyramidal (1pt)
- provenant du mésencéphale (1pt),
- se projette sur la m.e cervicale (1 pt)