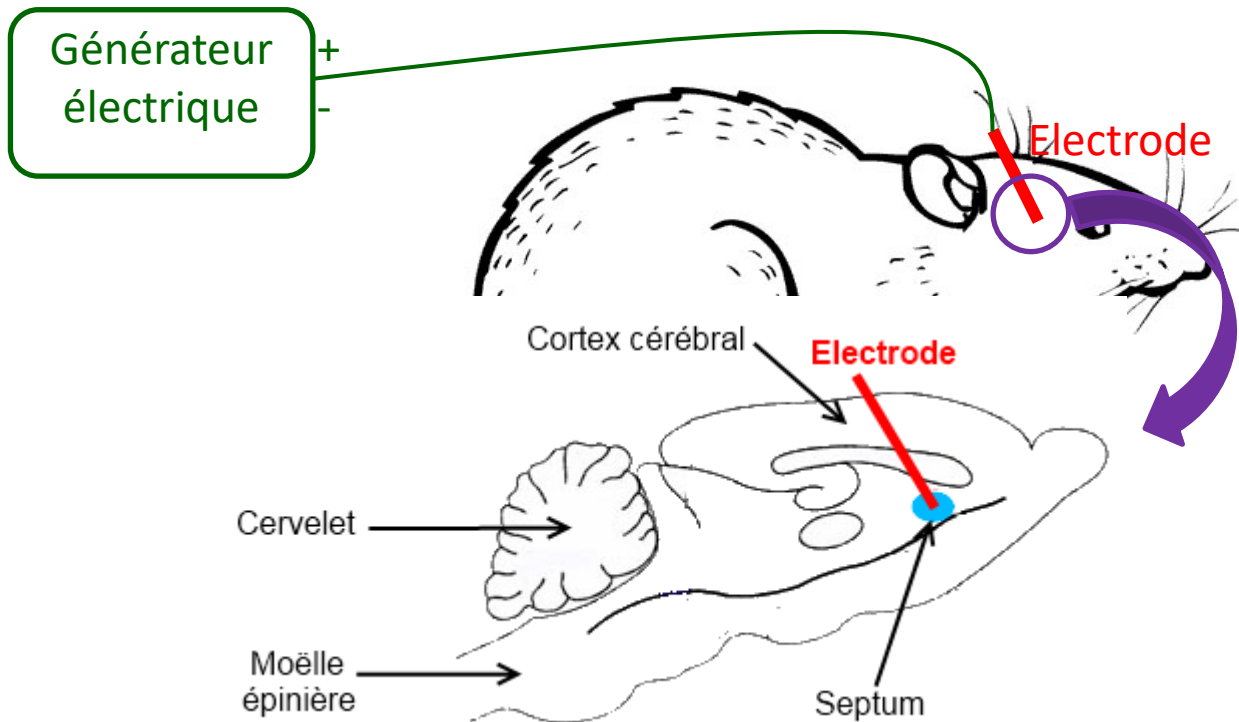


EXPÉRIENCE D'AUTO-STIMULATION CHEZ UN MAMMIFÈRE

❖ Espèce expérimentale: Le rat

❖ Protocole expérimental :

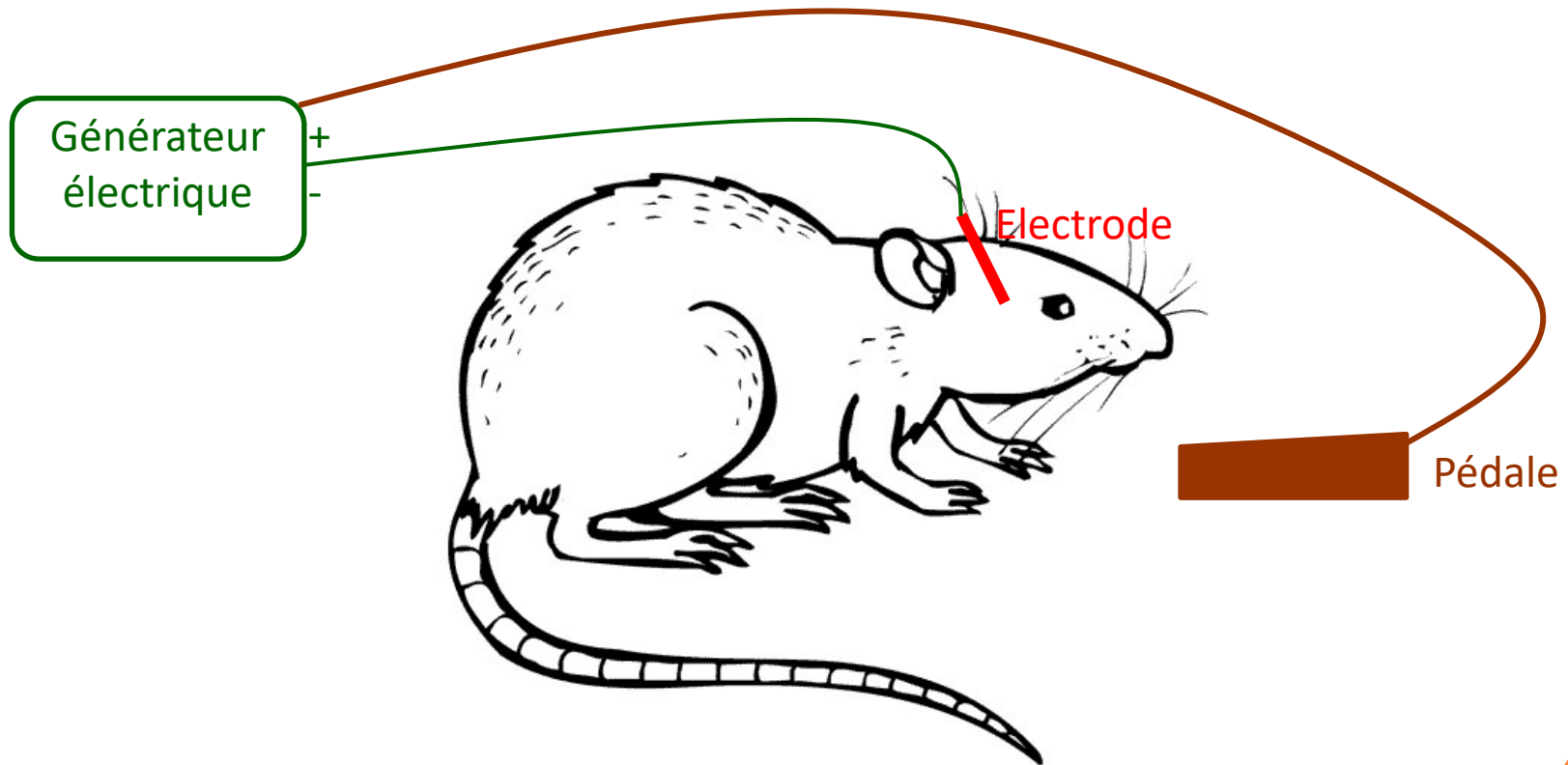
- ① On implante dans une partie du cerveau du rat, le septum, une électrode reliée à un générateur électrique (de faible intensité).



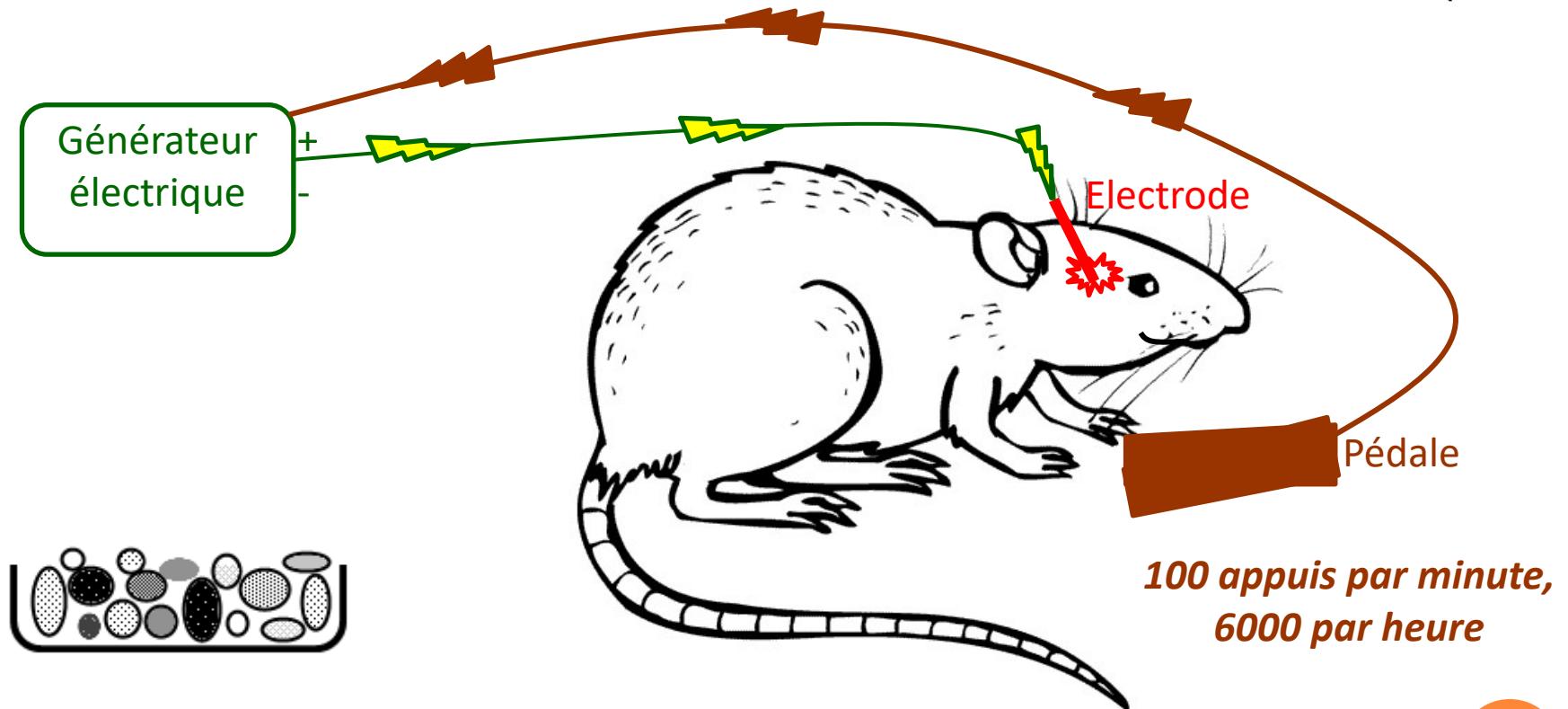
Structure du cerveau du rat



- ② On relie la commande du générateur électrique à une pédale, sur laquelle le rat peut appuyer.



Observons son comportement, même en présence de nourriture ou d'une femelle....



Des animaux meurent de faim et d'épuisement à force d'appuis compulsifs sur la pédale.