

Exercice de remédiation de 2^{nde}		T3B-C101C
Partie du programme	Une boucle de régulation nerveuse	
Compétence	Communiquer en français	
	Rédiger un texte court	
Pré requis	Un nerf transporte des messages nerveux	

CORRIGÉ

LE RYTHME CARDIAQUE SOUS ETROITE SURVEILLANCE

Dans le bulbe rachidien, on trouve 2 centres nerveux bulbaires. Ce sont les points de départ de 2 nerfs :

- Le nerf sympathique passe par la moelle épinière pour rejoindre l'oreillette droite du coeur. Il transporte les messages nerveux qui accélèrent le coeur.
- Le nerf parasympathique relie directement le coeur sans passer par la moelle épinière. Il transporte les messages nerveux qui ralentissent le coeur.

Il existe donc une double innervation du coeur qui permet soit de l'accélérer soit de le freiner.