

Chapitre 4	Communication neuronale et perturbations du système nerveux
	Fiche de réussite
Notions et mots-clés (ce que je dois savoir)	
☐ Neurones (sensitifs et moteurs), structure d'un neurone (dendrites, axone), synapse, nerf ☐ Conséquences irréversible (fragilité des neurones sensitifs), audition, surdité, mauvaise hygiène de vie ☐ Synapse, neurotransmetteur, messages nerveux (signaux électriques), mauvaise hygiène de vie, conduites addictives	
Compétences et exemples de consignes (ce que je dois savoir faire)	
☐ Compléter le schéma d'un neurone. ☐ Expliquer comment sont transmis les messages nerveux entre les organes. ☐ Décrire la communication entre les neurones. ☐ Compléter le schéma d'un neurone. ☐ Observer et décrire des neurones au microscope ou sur une micrographie. ☐ Décrire les effets néfastes d'une mauvaise écoute sur les neurones sensitifs de l'audition. ☐ Comparer des audiogrammes d'une personne saine et d'une personne atteinte de surdité. ☐ Expliquer comment avoir un mode de vie pour garder son capital auditif. ☐ Donner des exemples de bons comportement pour préserver son audition. ☐ Expliquer sous quelle forme sont envoyés les messages nerveux. ☐ Compléter le schéma d'une synapse chimique. ☐ Réaliser un graphique représentant l'évolution de la distance d'arrêt du véhicule en fonction de sa vitesse. ☐ Expliquer les effets de certaines perturbations (drogues, fatigue) sur le système nerveux.	