

Thème II	Chapitre D	Communication neuronale et perturbations du système nerveux	
	Fiche de réussite		
Notions et mots-clés (ce que je dois savoir)			
Neurones (sensitifs et moteurs), messages nerveux (sensitifs, 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), récepteur neuronal, mauvaise hygiène de vie (drogues, manque de sommeil), conduites addictives	
Compétences et exemples de consignes (ce que je dois savoir faire)			
<input type="checkbox"/> Compléter le schéma d'un neurone. <input type="checkbox"/> Expliquer comment sont transmis les messages nerveux entre les organes. <input type="checkbox"/> Décrire la communication entre les neurones. <input type="checkbox"/> Compléter le schéma d'un neurone. <input type="checkbox"/> Observer et décrire des neurones au microscope ou sur une micrographie.			
<input type="checkbox"/> Décrire les effets néfastes d'une mauvaise écoute sur les neurones sensitifs de l'audition. <input type="checkbox"/> Comparer des audiogrammes d'une personne saine et d'une personne atteinte de surdité. <input type="checkbox"/> Expliquer comment avoir un mode de vie pour garder son capital auditif. <input type="checkbox"/> Donner des exemples de bons comportement pour préserver son audition.			
<input type="checkbox"/> Expliquer sous quelle forme sont envoyés les messages nerveux. <input type="checkbox"/> Compléter le schéma d'une synapse chimique. <input type="checkbox"/> Réaliser un graphique représentant l'évolution de la distance d'arrêt du véhicule en fonction de sa vitesse. <input type="checkbox"/> Expliquer les effets de certaines perturbations (drogues, fatigue) sur le système nerveux.			