## T3 - Activité 2 : La transmission de l'information



Développer des modèles simples pour expliquer des faits scientifiques







A l'aide du matériel disponible à la maison et de votre imagination (maquette, photo, vidéo...), représentez le trajet du message nerveux depuis l'œil, jusqu'à son arrivée dans le cerveau.





Regarder la grille d'auto-évaluation pour ne rien oublier! Et s'aider du cours!
Attention, un nerf est composé de plusieurs cellules nerveuses (voir cours).
Utilisez tout objet qui vous aide à imager ces étapes (pâtes, fils, rouleau en carton, crayons, dessins, photos...)
Vous pouvez rendre une photo de votre travail, pas besoin de l'amener en classe.

## Competence J'ai réussi le DM N°1 si Auto-évaluation travaillée FOND: Toutes les étapes sont bien représentées : stimulus --> œil --> cellule Développer des nerveuse de l'œil --> nerf --> réseau neuronal (cerveau) modèles simples Tous les mots sont présents : stimulus, œil, cellule nerveuse de l'œil, **Evaluation professeur** message nerveux, nerf, axones (ou cellules nerveuses), neurone (réseau pour expliquer neuronal), cerveau, intégration des faits **FORME** • Le modèle est : original, propre, rendu dans les temps, complet



## T3 - Activité 2 : La transmission de l'information

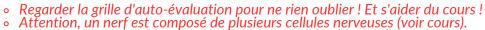


Développer des modèles simples pour expliquer des faits scientifiques





A l'aide du matériel disponible à la maison et de votre imagination (maquette, photo, vidéo...), représentez le trajet du message nerveux depuis l'œil, jusqu'à son arrivée dans le cerveau.



Utilisez tout objet qui vous aide à imager ces étapes (pâtes, fils, rouleau en carton, crayons, dessins, photos...) Vous pouvez rendre une photo de votre travail, pas besoin de l'amener en classe.

Compétence travaillée	J'ai réussi le DM N°1 si	Auto-évaluation
Développer des modèles simples pour expliquer des faits	<ul> <li>FOND:         <ul> <li>Toutes les étapes sont bien représentées: stimulus&gt; œil&gt; cellule nerveuse de l'œil&gt; nerf&gt; réseau neuronal (cerveau)</li> <li>Tous les mots sont présents: stimulus, œil, cellule nerveuse de l'œil, message nerveux, nerf, axones (ou cellules nerveuses), neurone (réseau neuronal), cerveau, intégration</li> </ul> </li> <li>FORME:         <ul> <li>Le modèle est: original, propre, rendu dans les temps, complet</li> </ul> </li> </ul>	Evaluation professeur