

**Exercice d'application :**

C1°) Relier les cases des deux tableaux afin de préciser le rôle de chaque organe.

NOM DES ORGANES	RÔLE DE CHAQUE ORGANE
ORGANES DES SENS (Yeux, oreilles, nez, peau, langue)	Transmettre des messages nerveux vers les muscles.
CENTRE NERVEUX (cerveau et moelle épinière)	Transmettre des messages nerveux venant des organes des sens.
NERFS MOTEURS Reliés à des muscles	- Traiter les messages nerveux venant des organes des sens. - Produire des messages nerveux pour les muscles.
NERFS SENSITIFS Reliés à des organes des sens	Se contracter et provoquer un mouvement quand ils reçoivent un message nerveux vers les muscles.
MUSCLES	Recevoir différentes informations de l'environnement

C2°) Compléter le schéma fonctionnel en utilisant toutes les informations précédentes puis le coller dans le cours.

Titre : Réaction de l'organisme aux stimulations provenant de son environnement

