**Exercice :**

Les schémas ci-contre présentent des enregistrements d’activités cérébrales du cortex gauche réalisés chez une personne lors de deux exercices différents qui sont : Regard de mots écrit (fig. A) et écoute de la musique (fig. B).

**1-** Nommez les zones plus actives du cortex selon les enregistrements (A) et (B).

-(A):……………………………………………

-(B):……………………………………………

**2-** Sur la base de tes connaissances et des schémas, préciser les différentes activités nerveuses sollicitées lors des exercices appliqués à la personne en complétant le tableau suivant :

|  |  |
| --- | --- |
| **Activité nerveuse** | **Exercice** |
| **(A). Regard de mots** | **(B). Ecoute de la musique** |
| **Nature de l’activité** | ………………………….. | ………………………….. |
| Nature de l’influx nerveux | ………………………………………………………….  |
| Trajet de l’influx nerveux | …………………………………………………………. |
| Rôle des zones actives  | …………………………. | ………………………….. |
| Organes intervenants  | …………………………...…………………………...…………………………... | …………………………...…………………………...…………………………... |