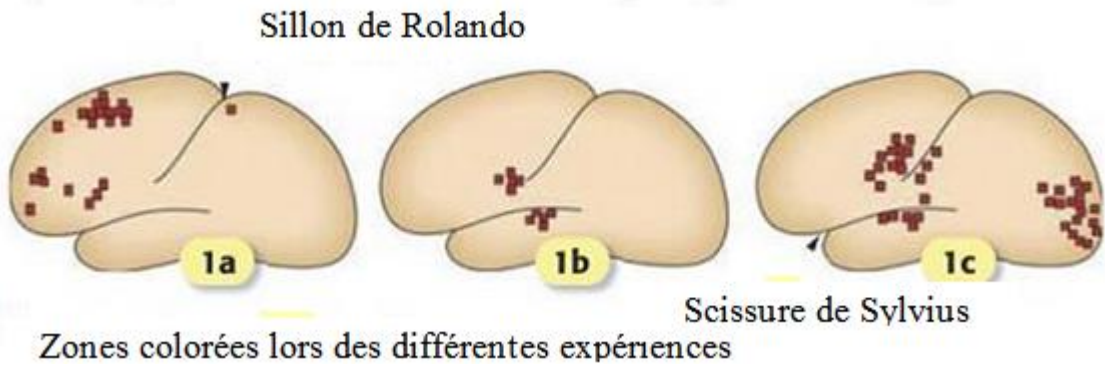


Nom : _____	Date : _____
<b>Cerveau et vision : aires cérébrales et plasticité - Exercices</b>	

**Exercice 01 :**

Pour mesurer l'activité cérébrale, on peut utiliser une méthode indirecte qui consiste à mesurer le débit sanguin dans le cerveau. Les zones dans lesquelles le débit sanguin est augmenté par rapport à l'état de repos (augmentation supérieure à 20%) sont traduites par des zones colorées.

L'enregistrement **1a** a été obtenu de cette façon alors que le sujet était au repos, les yeux fermés. Puis on lui a demandé de parler les yeux toujours fermés (enregistrement **1b**). Enfin, il a lu un texte à haute voix (enregistrement **1c**)



**Enregistrement du débit sanguin lors de l'expérience**

Question :

Analyser les résultats obtenus, afin de comprendre comment quelles localisations cérébrales sont impliquées dans la lecture d'un texte à haute voix.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Exercice 02 :**

Document N 01 : Un exemple de négligence spatiale unilatérale.



