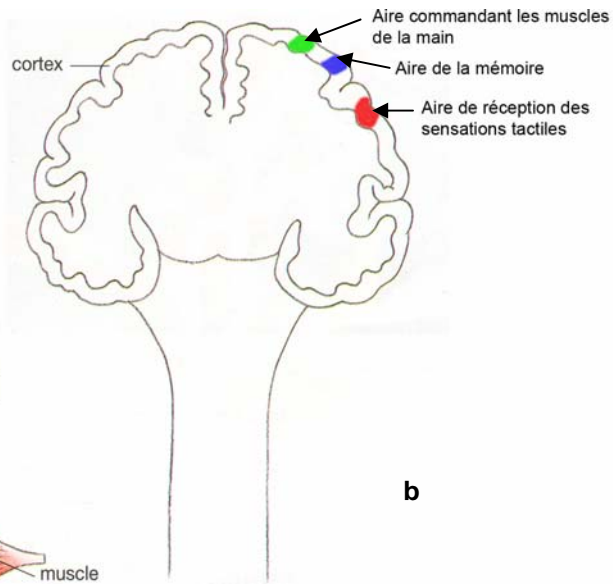
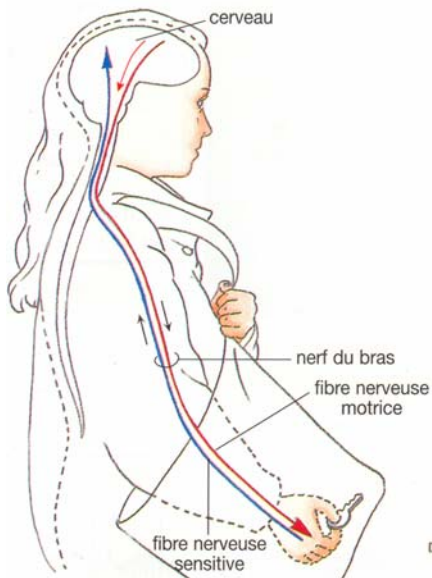
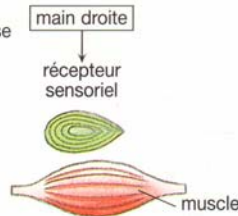


1. Cortex auditif (zone d'arrivée des fibres nerveuses en provenance de l'oreille).
2. "Zone-mémoire" où sont stockés les "modèles auditifs" des mots parlés (reconnaissance des mots entendus).
3. Région dans laquelle sont stockés les "programmes moteurs" pour prononcer les différents mots.
4. Cortex moteur du larynx (point de départ des fibres motrices des muscles du larynx).

a Un exemple de cheminement des messages nerveux dans le cerveau : un sujet répète une phrase entendue.



b



1- En utilisant le document **a**, expliquez, d'un point de vue cérébrale, comment l'on peut répondre à quelqu'un qui nous parle.
 2- Indiquez à l'aide de flèches et en vous aidant des observations du document **a**, les trajets des messages nerveux permettant à cette fille de retrouver sans la regarder sa clé.