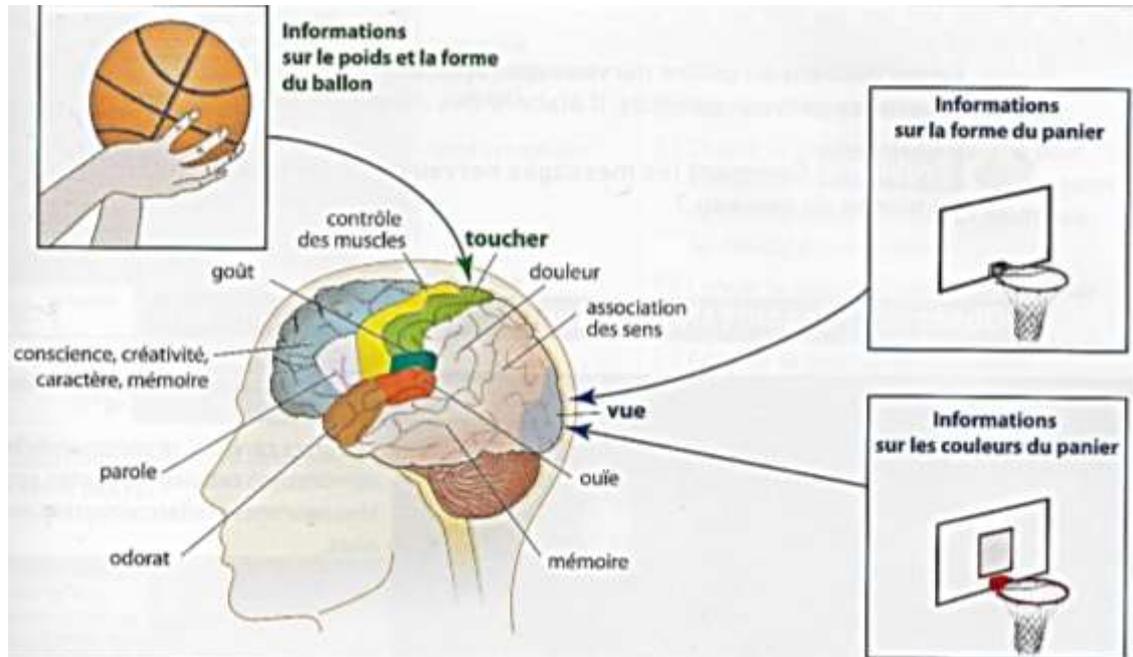
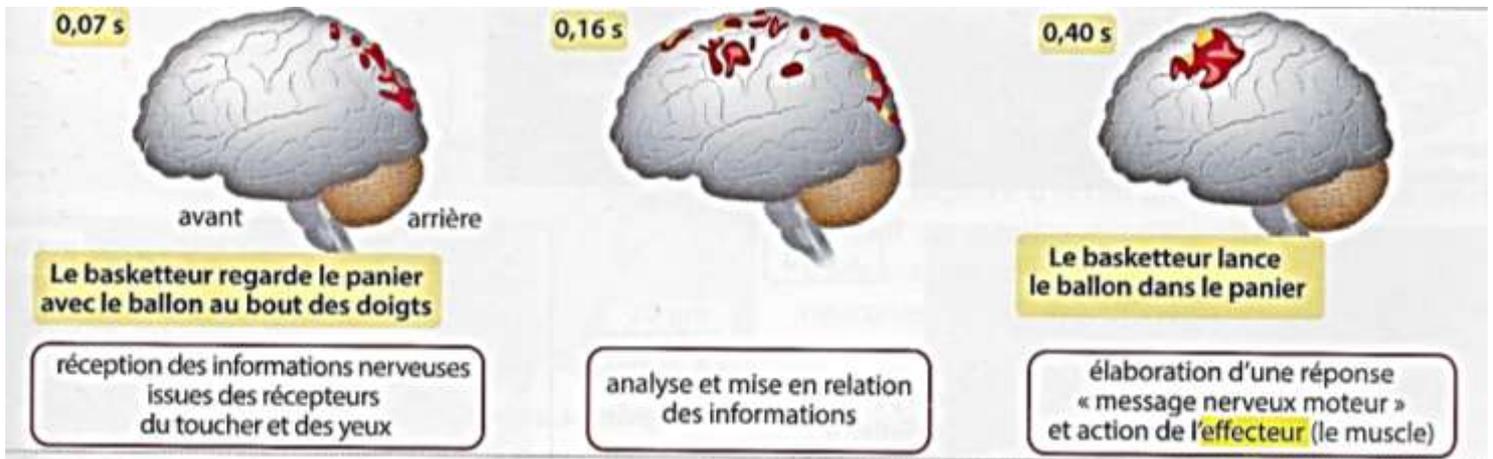


# DOCUMENT EN PRET : LE RÔLE INTEGRATEUR DU CERVEAU



**Document 1 :** Intégration des informations. Les informations sensorielles sont reçues dans les différentes aires cérébrales lorsqu'un basketteur s'apprête à réaliser un lancer franc en regardant le panier.



**Document 2 :** IRM fonctionnelles successives lors du lancer franc d'un basketteur

## DEFINITIONS :

**Aires cérébrales :** zones du cerveau ayant une fonction définie.

**Intégration :** analyse et mise en relation simultanées d'informations reçues par le cerveau.

D'après le livre de SVT – CYCLE 4 - Nathan – 2017