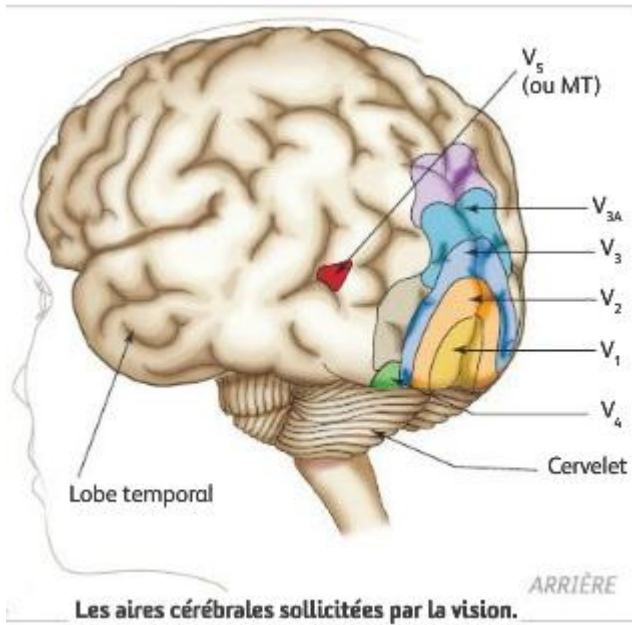


BILAN :



Le cortex occipital est une zone située à l'arrière de chaque hémisphère cérébral. Il est très actif lorsque l'on regarde un objet : Cette zone correspond donc au cortex visuel.

Chaque cortex visuel (à droite et à gauche) est constitué de 5 aires principales :

- L'aire V1, ou **aire de projection visuelle primaire**, est le point d'arrivée du message nerveux visuel en provenance des yeux, via le nerf optique. Les informations sortant de l'aire V1 sont envoyées à l'aire V2 qui lui est concentrique. V1 et V2 constituent des sortes de **poste d'aiguillage** qui distribuent les informations aux aires V3 (reconnaissance des formes), V4 (Reconnaissance des couleurs) et V5 (reconnaissance du mouvement).

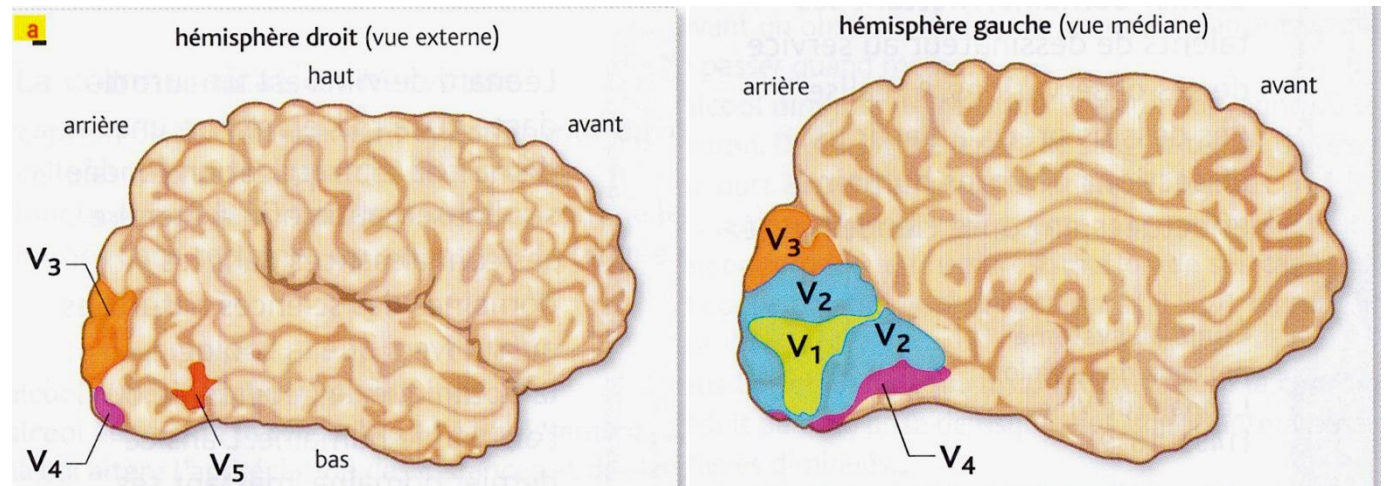


Schéma de la localisation des aires visuelles (d'après Ed. Hachette)

INFORMATION	
COULEUR	PERCEPTION VISUELLE INTÉGRÉE
PERCEPTION A HAUTE RÉOLUTION DES FORMES STATIQUES	
MOUVEMENT ET PROFONDEUR STÉRÉOSCOPIQUE	

L'intégration de ces différentes informations permet la vision du monde qui nous entoure. Ces aires cérébrales de la vision sont reliées aux autres aires du cerveau, et notamment celles impliquées dans la mémoire, ce qui permet de reconnaître notre environnement.

