

Un chapeau cerveau



Niveau

Tu sais maintenant que ton cerveau est séparé en deux parties: l'hémisphère gauche et l'hémisphère droit. Ces deux parties contrôlent un côté différent de ton corps et comprennent chacun quatre lobes. Ce bricolage va te permettre de visualiser en 3D la position des 2 hémisphères et de leurs lobes.

Le matériel nécessaire



Une paire de ciseaux



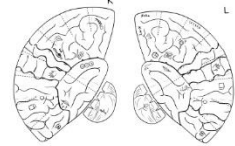
Des feutre ou crayons de couleur



De la colle en bâton



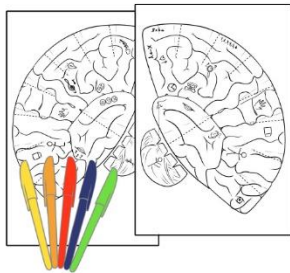
Du ruban adhésif



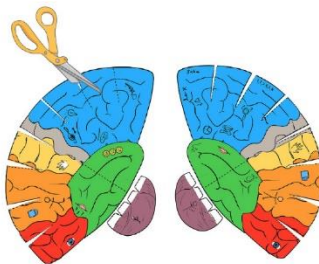
Les modèles de cerveau à imprimer



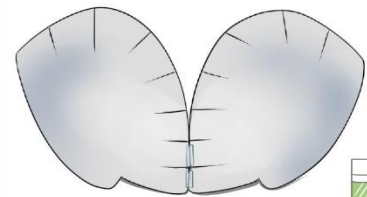
Je n'ai pas d'imprimante! → voir page 4



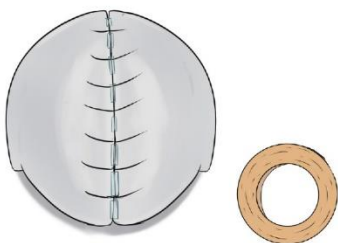
1 Imprime ton chapeau cerveau, puis complète les différentes parties avec leur nom et leur fonction



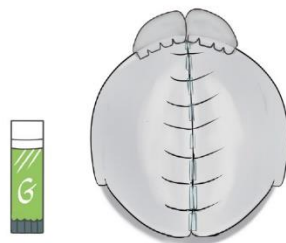
2 Découpe les hémisphères. Puis coupe les fentes en suivant les lignes noires. Ne coupe pas sur les pointillés.



3 Forme tes 2 hémisphères. Pour cela, colle chaque languette en recouvrant la partie blanche jusqu'aux pointillés.



4 Fixe les deux hémisphères du cerveau à l'aide de ruban adhésif.

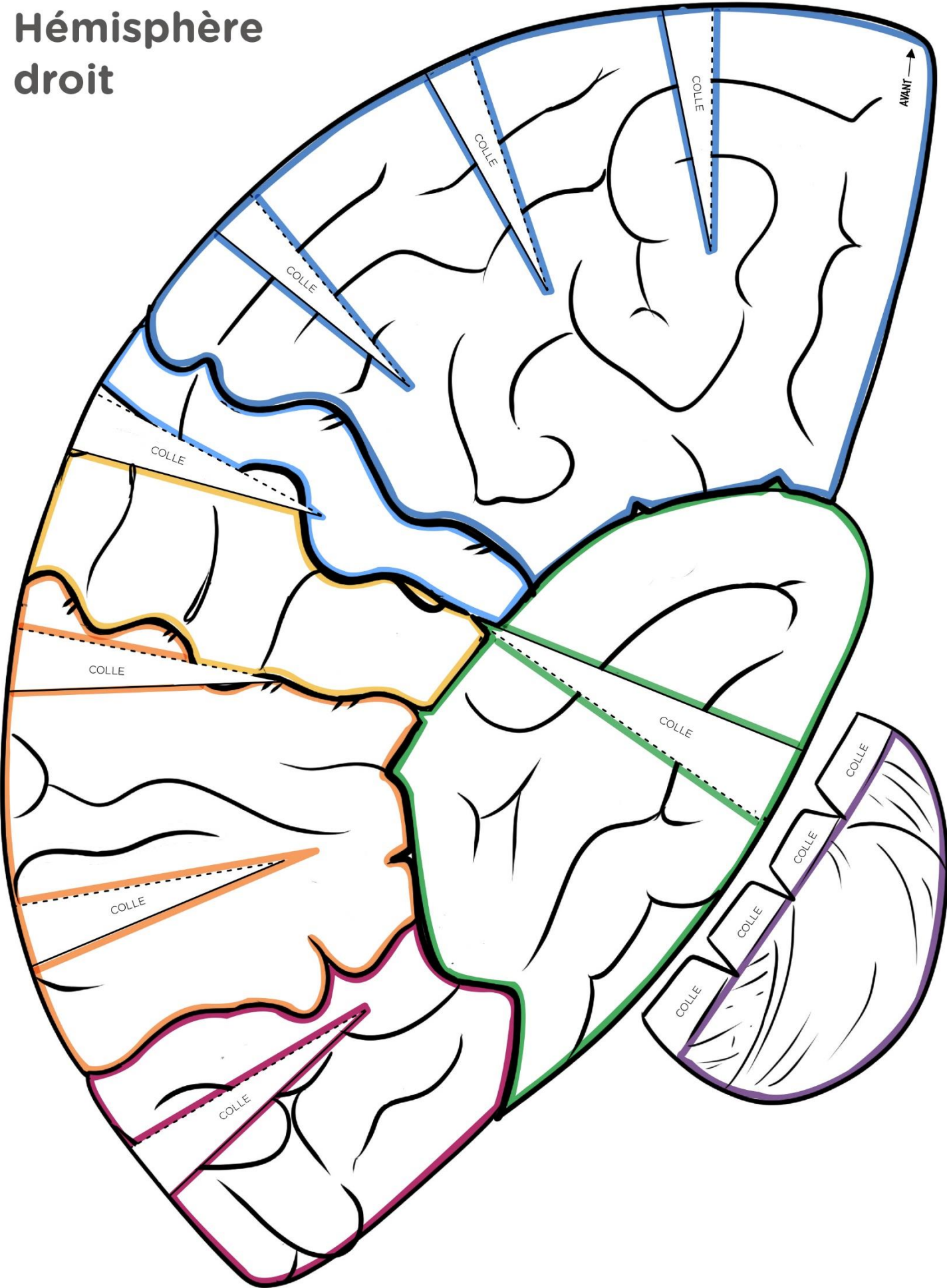


5 Fixe les deux parties du cervelet à l'arrière de ton chapeau à l'aide de la colle en bâton.



6 Tu peux maintenant porter ton chapeau-cerveau et observer où se trouvent les différentes parties qui le constituent.

Hémisphère droit

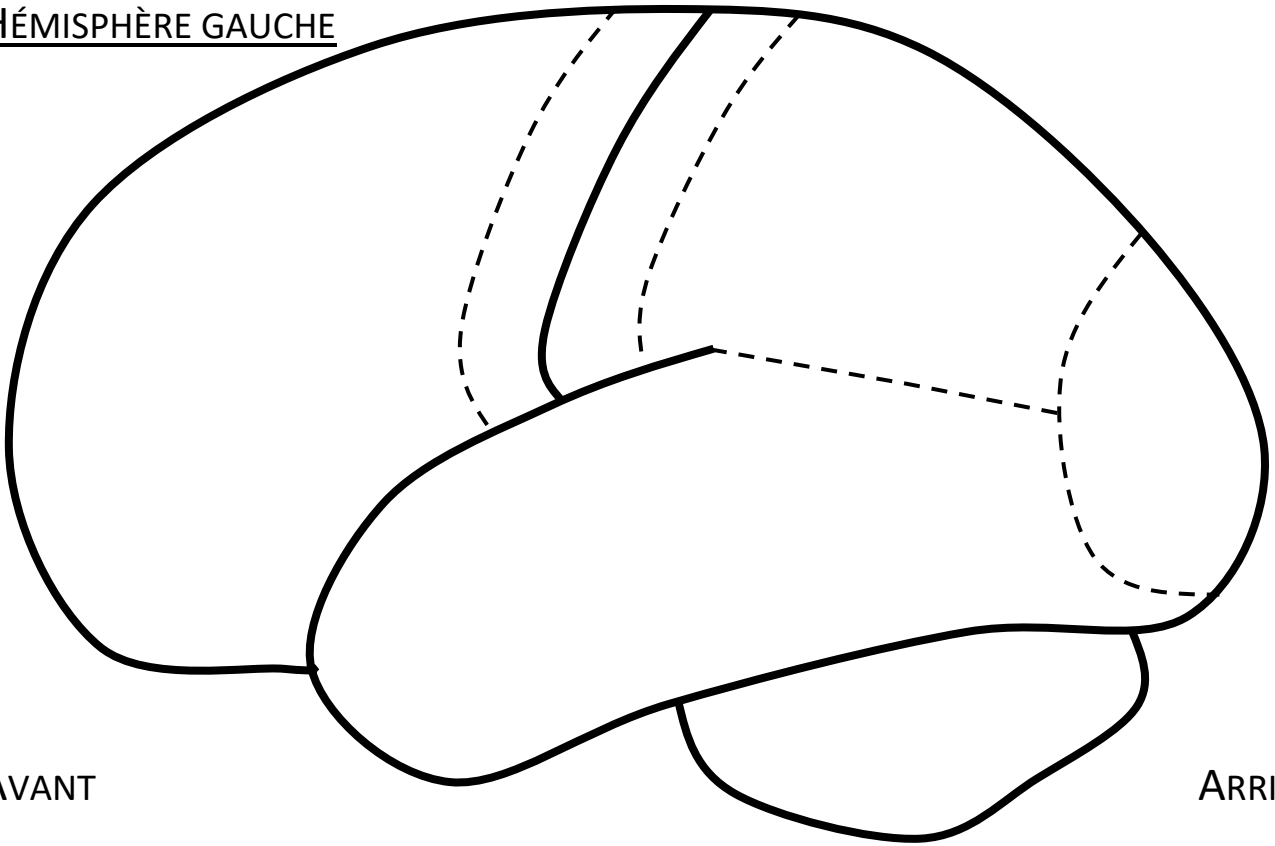




Je n'ai pas d'imprimante !

Recopie ces dessins simplifiés (contours et plis principaux) du cerveau et complète les. Tu ne pourras pas faire le chapeau, mais tu auras quand même repéré le rôle des différentes zones du cerveau.

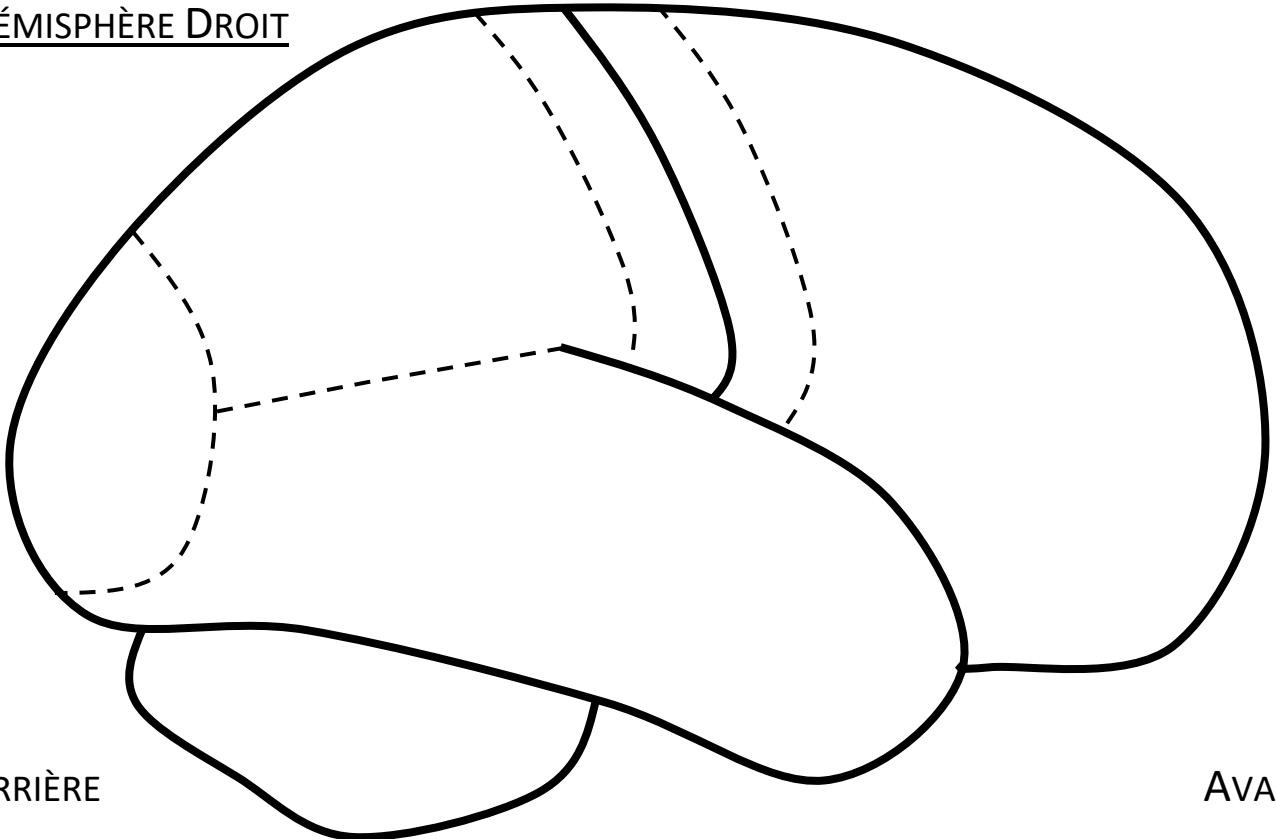
HÉMISPHERE GAUCHE



AVANT

ARRIÈRE

HÉMISPHERE DROIT



ARRIÈRE

AVANT