



Le **guide**
de l'activité

TON INCROYABLE CERVEAU

Et ses pouvoirs cachés

PARENTS
Les messages avec ce
pictogramme vous
sont destinés.



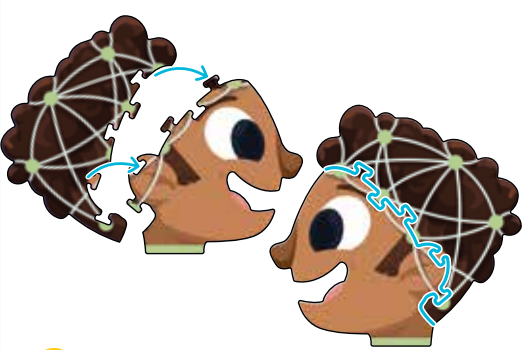
KPC-EX-26102G n° lot: 2608



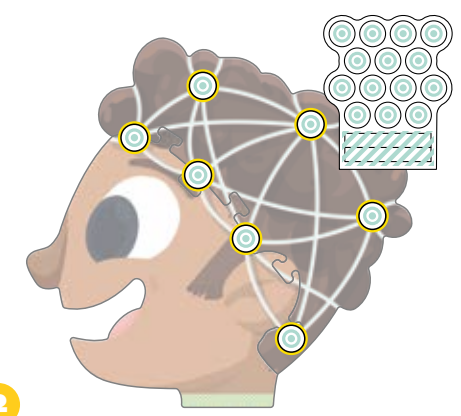
1h15 À 4 mains Peu salissant



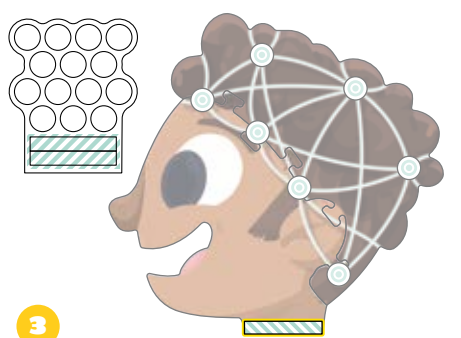
A • Assemble les profils



1
Forme les 2 profils en assemblant
les 4 pièces de puzzle.



2
Colle les mousses rondes sur les zones
rayées en jaune et bleu.

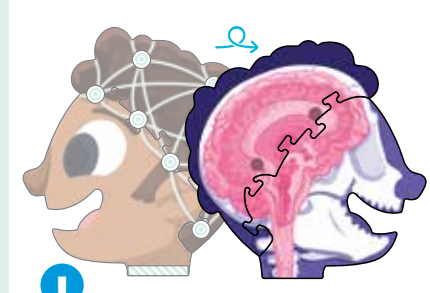


3
Colle les mousses rectangulaires sur la
base du cou.

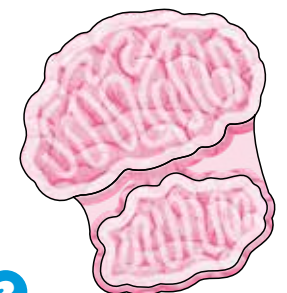
LE SAIS-TU ?

Les mousses rondes que tu as collées
représentent les petits capteurs
d'une machine appelé EEG ou
électroencéphalographe. Ces
capteurs écoutent les messages qui
circulent dans ton cerveau. La
machine les traduit en petits et
grands pics et zigzags que les
médecins peuvent lire afin de vérifier
que tout va bien.

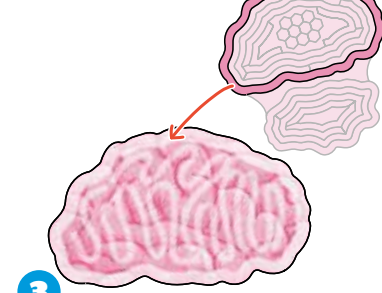
B • Forme les tranches de cerveau



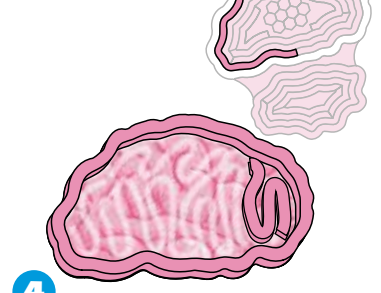
1
Prends le profil où l'on voit le dessin
du cerveau.



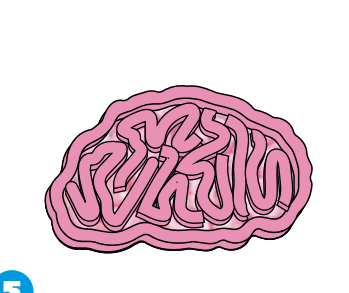
2
Détache les 2 tranches de
cerveau.



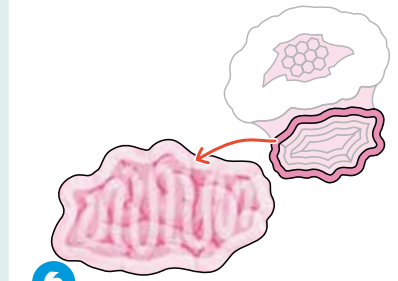
3
Colle ce grand contour en mousse sur
la zone claire de la grande tranche.



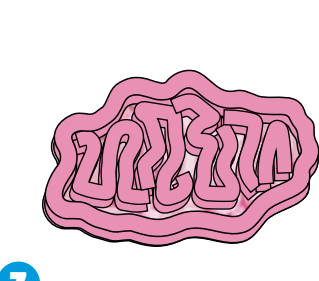
4
Colle cette mousse en la tordant pour
suivre plus ou moins les lignes claires.



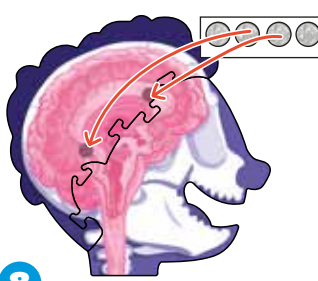
5
Fais pareil avec les autres mousses.
Serre-les bien pour remplir tout l'espace.



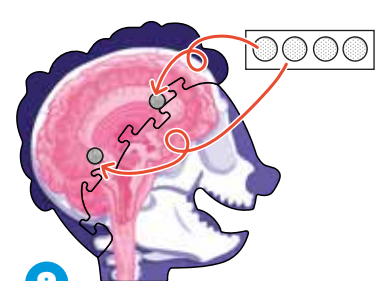
6
Colle cette mousse sur le contour
clair de la petite tranche.



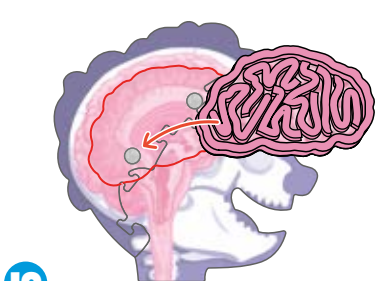
7
Place les mousses restantes à
l'intérieur.



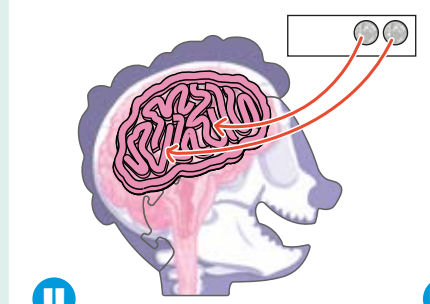
8
Colle 2 scratchs doux sur ces ronds
rayés.



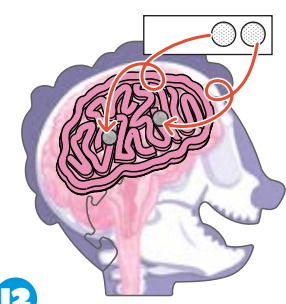
9
Accroche un scratch grattant sur
chacun (face collante sur le dessus).



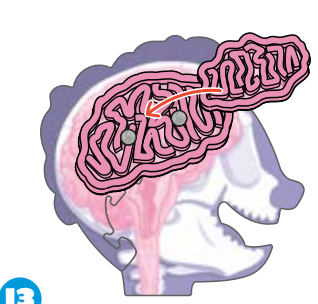
10
Plaqué la grande tranche sur la zone
foncée du cerveau.



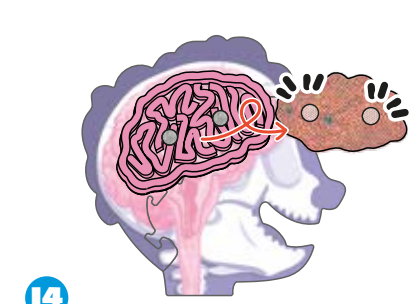
11
Colle 2 scratchs doux sur les
plis de la grande tranche.



12
Accroche un scratch grattant sur
chacun.



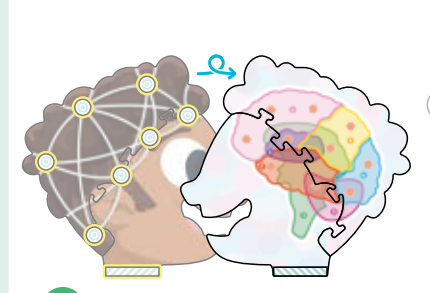
13
Colle la petite tranche sur les
scratchs.



14
Décroche les tranches et vérifie
que les scratchs sont bien collés.

BRAVO !

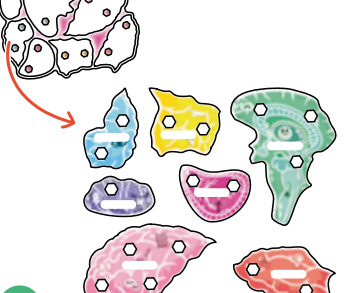
C • Replace les parties du cerveau



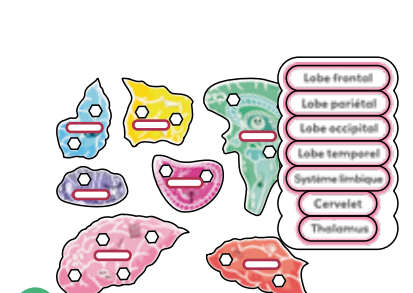
1
Retourne le 2^d profil.



2
Colle ces mousses roses sur les
zones rayées.



3
Détache les lobes et évide leurs trous.

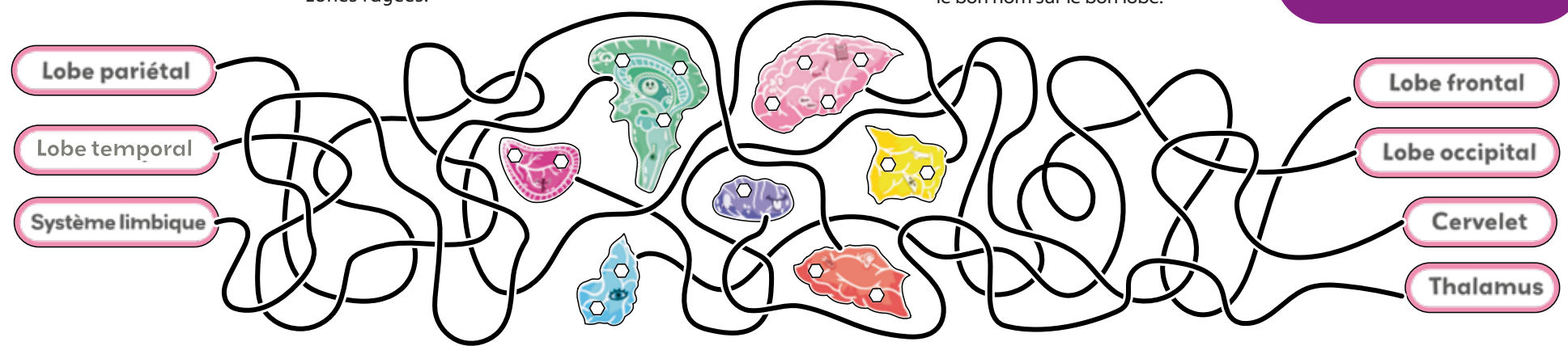


4
Suis les chemins ci-dessous pour coller
le bon nom sur le bon lobe.

- Lobe frontal
- Lobe pariétal
- Lobe occipital
- Lobe temporal
- Système limbique
- Cervelet
- Thalamus

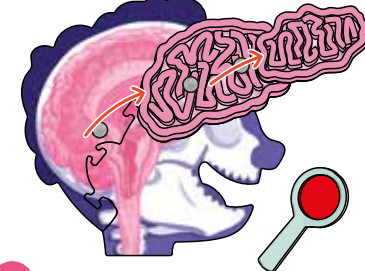
LE SAIS-TU ?

Ton cerveau est divisé en
plusieurs parties, dont certaines
sont appelées « lobes ». Ces
parties ont des missions
différentes et ne travaillent pas
toutes aux mêmes moments.
Certaines te permettent de
bouger, d'autres de voir, d'autre
de compter... Il y en a même qui
travaillent quand tu dors !

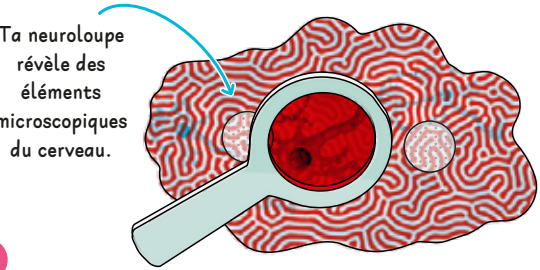


Suite de l'activité au dos

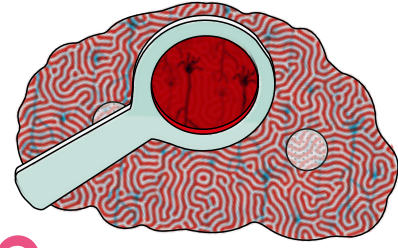
D • Découvre les secrets du cerveau



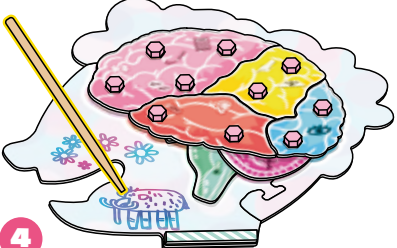
1 Détache les tranches de cerveau et prépare ta neuroloupe.



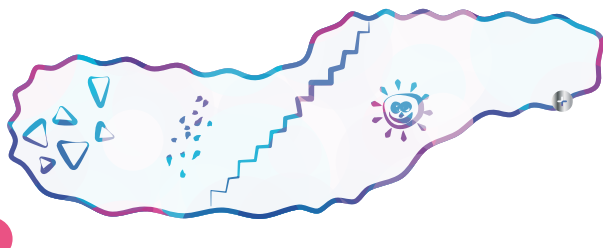
2 Utilise la neuroloupe sur la petite tranche. Vois-tu le neurone, en forme d'étoile avec une longue queue ?



3 Utilise-la sur la grande tranche pour voir comment les neurones sont connectés entre eux.



4 Gratte les zones blanches de ce profil pour y faire des dessins.

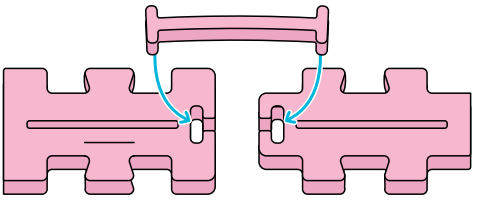


5 Laisse parler ton imagination. Rêver, dessiner, créer sont aussi des superpouvoirs que te donne... **TON CERVEAU !**

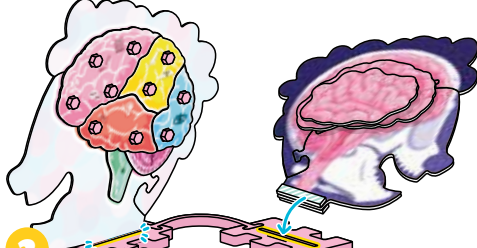
LE SAIS-TU ?

Les neurones sont les petites cellules les plus importantes de ton cerveau. Il faut un microscope pour les observer. Ils ont plein de superpouvoirs : fabriquer des substances qui te font réagir en cas de danger ; s'envoyer des messages les uns aux autres, et donner des ordres aux muscles de ton corps. Certains de ces messages voyagent à la vitesse d'un TGV !

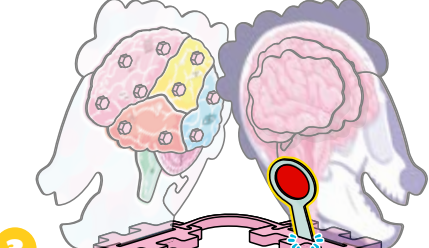
E • Fabrique le socle



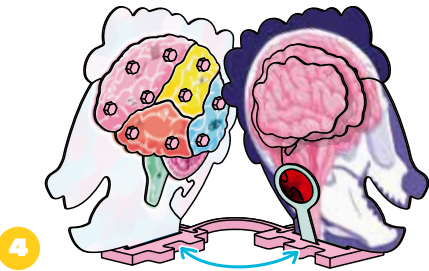
1 Détache ces pièces, évide les fentes, et relie les 2 grosses pièces grâce à la petite.



2 Enfonce les 2 profils dans les grandes fentes.



3 Range la neuroloupe dans la petite fente.



4 Grâce à ce socle, tu peux ...



... refermer la tête de ton activité pour voir le visage, et les électrodes de l'EEG.



Ou l'ouvrir pour étudier les tranches du cerveau et observer ses lobes.

BRAVO !

E • Explore les missions de ton cerveau

Les petits dessins ci-dessous sont des missions du cerveau. Trouve sur quelle feutrine colorée elles apparaissent. Puis, relie le point sous le texte à la bonne zone colorée des 2 profils dessinés ici.



PARLER
Bouger sa bouche pour prononcer des mots n'est pas simple. Mais ce lobe pilote ta bouche comme un chef !



REPÉRER OÙ SONT LES CHOSES
Ainsi, tu sais si le ballon qu'on te lance est loin ou près, à droite ou à gauche...



TOUCHER
Une peluche, c'est doux. Et un glaçon ? Glissant et froid. Ce sont tes doigts et ton cerveau qui te le disent.



RÉFLÉCHIR
Sans le travail de ce lobe, tu ne saurais pas faire un puzzle, résoudre une énigme...



ÉCRIRE
Ce lobe te permet de bien guider ta main pour faire les jolies lettres de ton prénom.



RECONNAÎTRE LE GOÛT DES ALIMENTS
Grâce à ce lobe, tu sais tu sais que ta glace est à la framboise et pas à la tomate !



COMPTER, FAIRE DU CALCUL
Compte tes peluches préférées pour faire travailler ce lobe.



ENTENDRE
Ton cerveau reconnaît ta chanson préférée, le bruit d'un verre qui se casse, une voix...



VOIR
Tu vois avec tes yeux, et en grande partie grâce à ce lobe.



SE SOUVENIR
Des images de tes vacances, le prénom de ta maman, ton âge : tout ça est enregistré dans ton cerveau...



GARDER L'ÉQUILIBRE
Bébé, tu tombais souvent. Mais plus maintenant, car ton cerveau a appris à te faire tenir debout.



RESTER À LA BONNE TEMPÉRATURE
Ton cerveau contrôle que ton corps reste à 37° même quand il fait froid.



RESSENTIR DES ÉMOTIONS
Qui te fait te sentir tout content quand tu vois un chaton mignon ? Ton cerveau bien sûr !

! Aidez votre enfant à explorer les fonctions du cerveau en lui proposant des défis et des questions comme :
CALCULER ET REPÉRER OÙ SONT LES CHOSES — Compte les pas entre ta chambre et la cuisine.
SE SOUVENIR, RECONNAÎTRE LES GOÛTS — Quel goût avait le dessert que tu as mangé hier midi ?

Envoie-nous des photos de toi avec ton activité à : photos@pandacraft.com