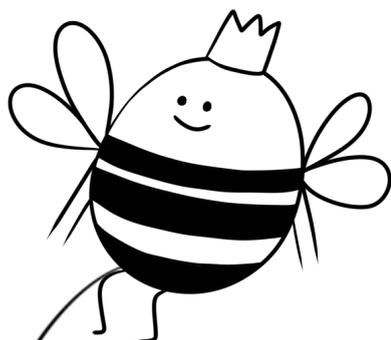
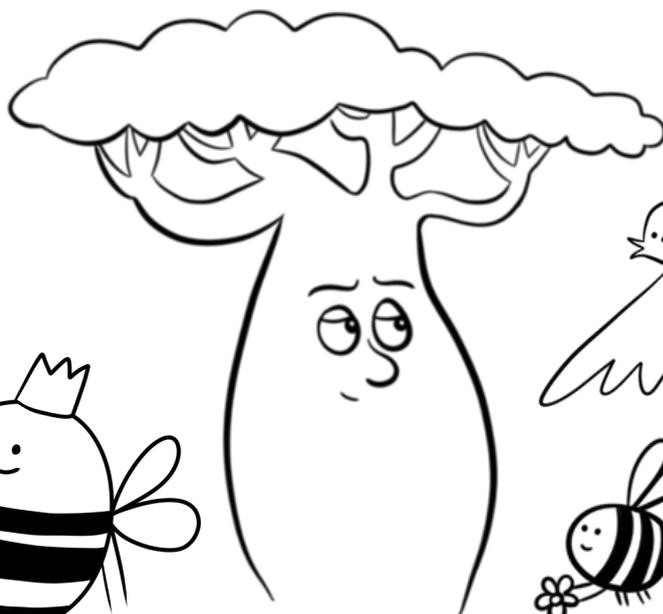
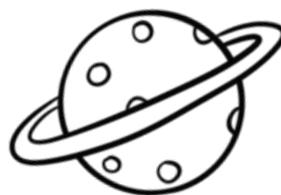


fête de la
Science



Intelligences en pagaille

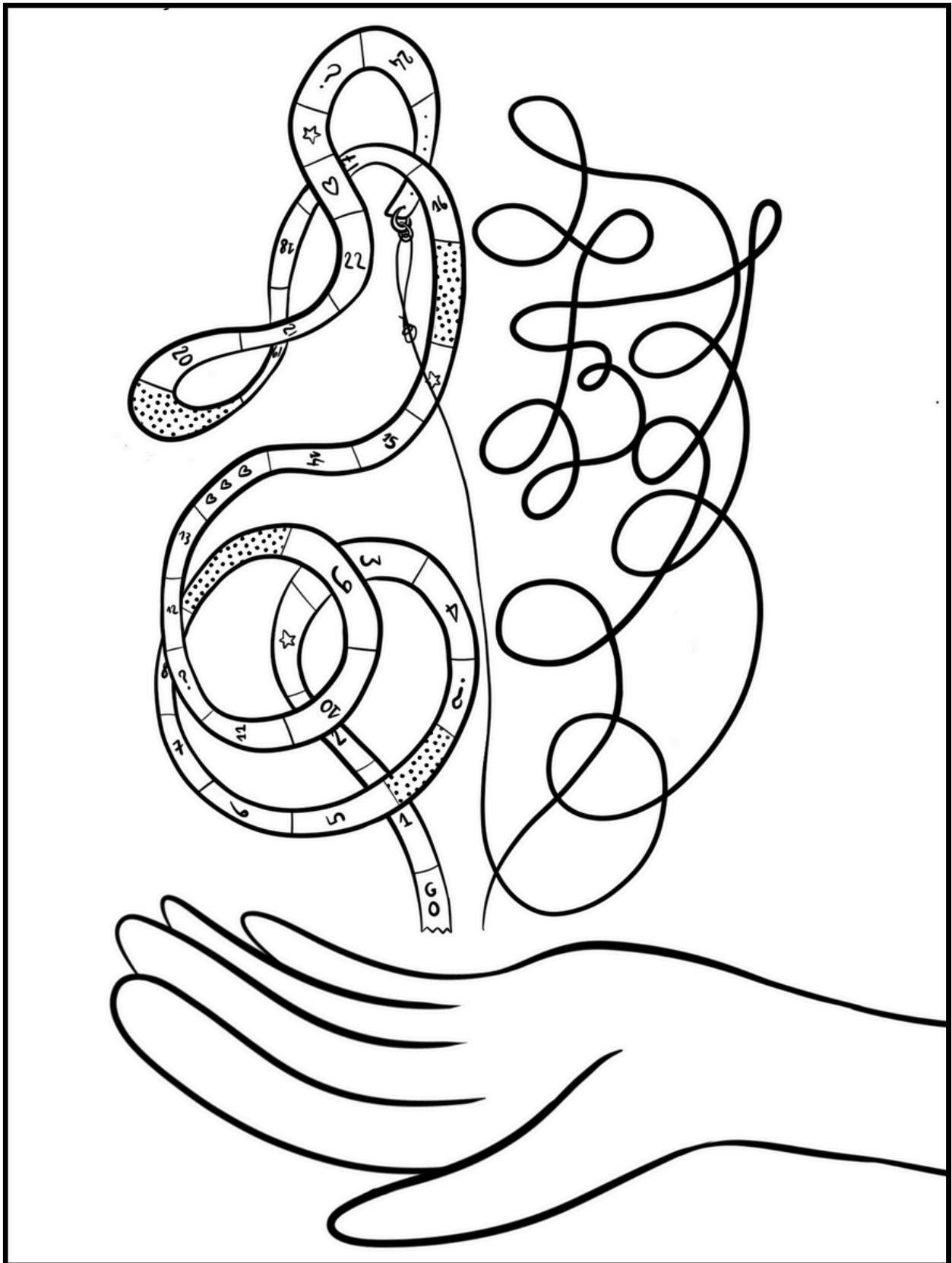
Cahier de coloriages



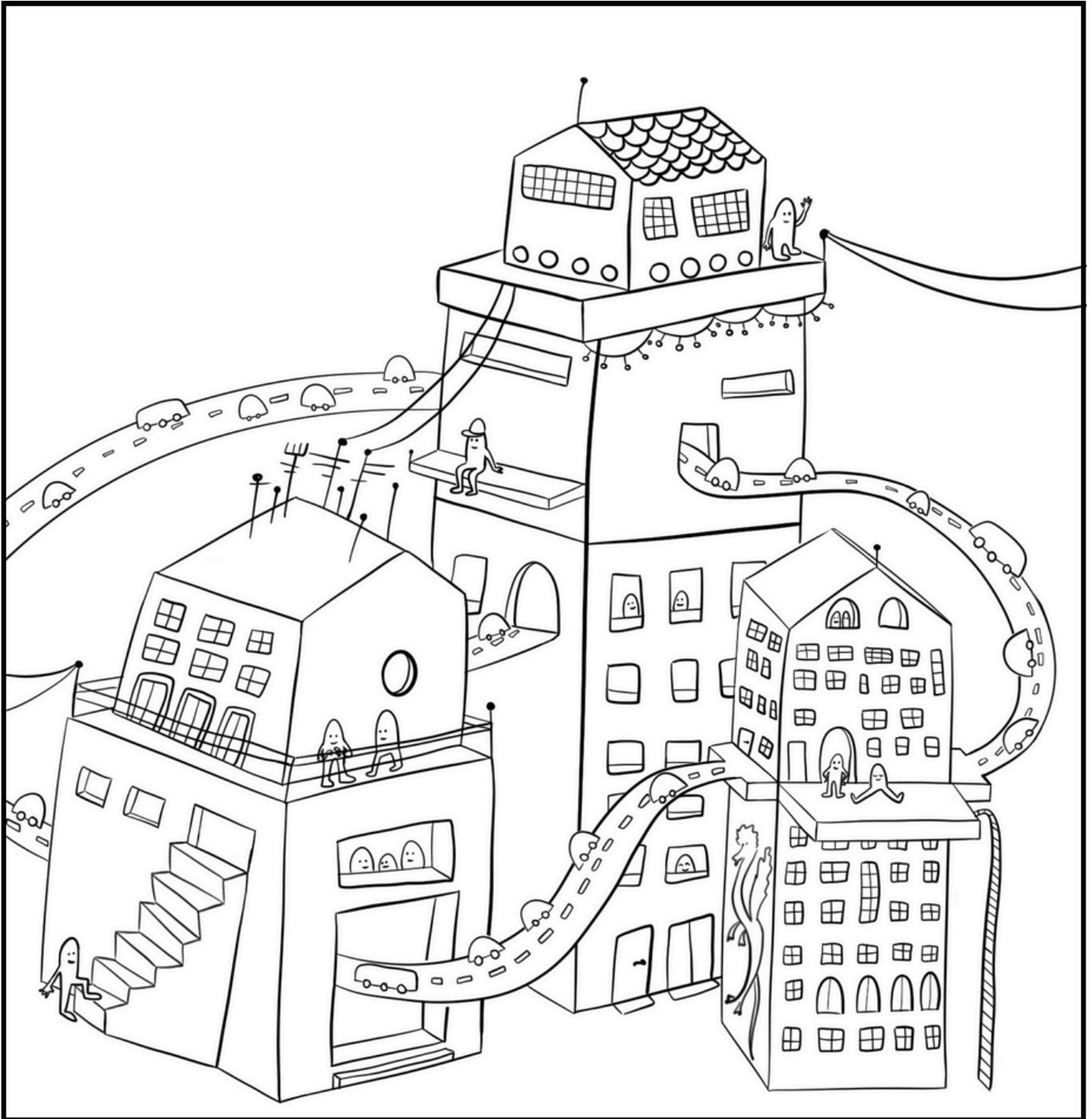
Postez vos œuvres sur les réseaux sociaux avec le hashtag #FDScoloriage
Téléchargez la version PDF du cahier sur Echosciences Grenoble via le QRcode



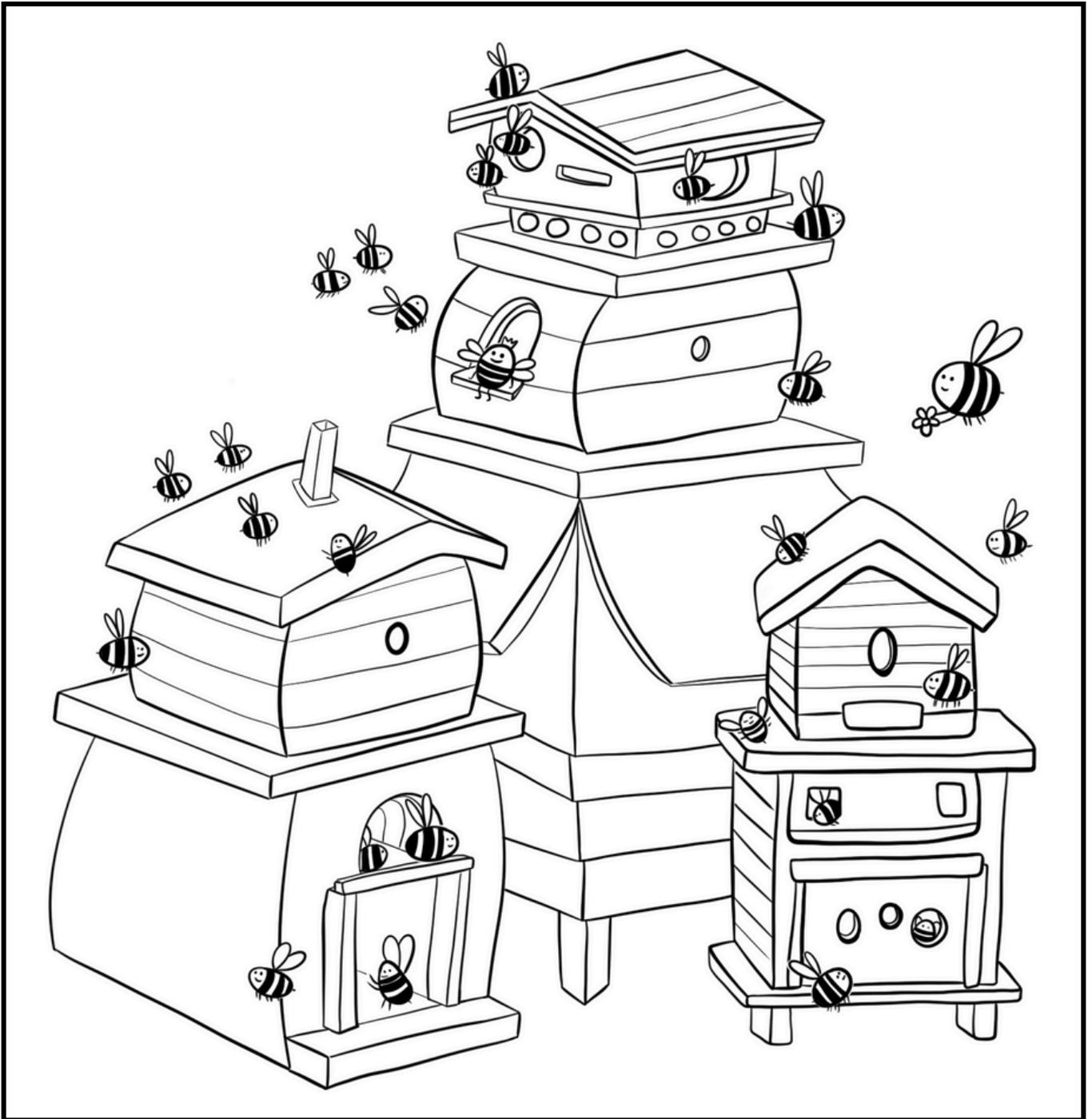
Les illustrations du cahier ne sont pas libres de droit
Publication juillet 2025 - Ne pas jeter sur la voie publique



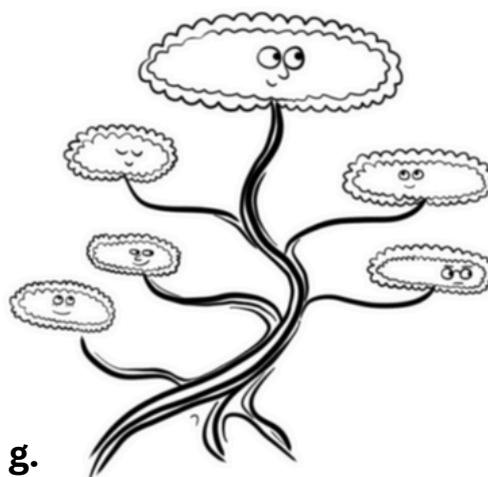
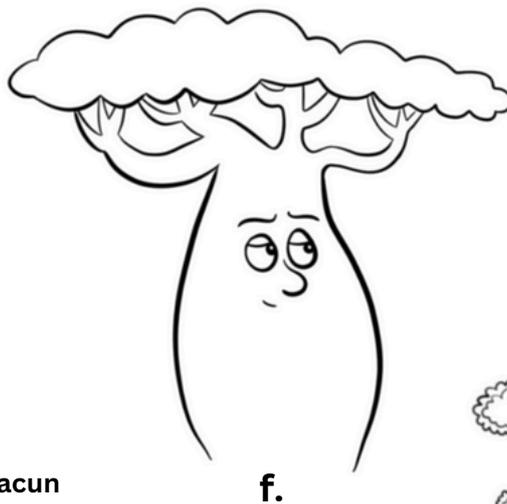
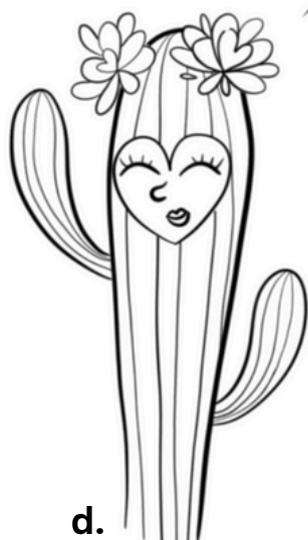
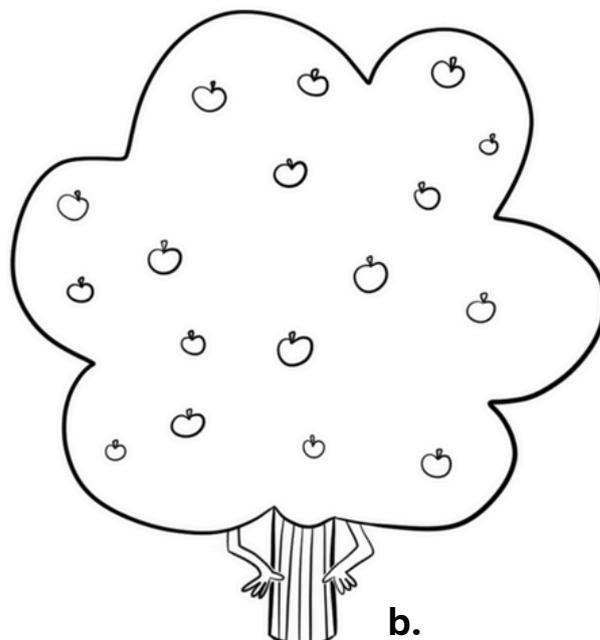
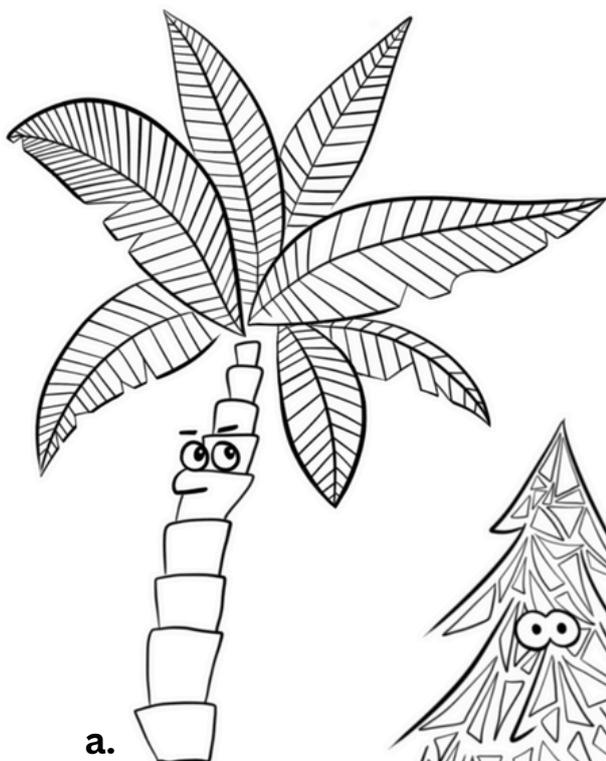
Le brin d'esprit - Chaque fois que tu apprends quelque chose, ton cerveau crée de nouveaux chemins, comme si un labyrinthe grandissait un peu à chaque idée ! Ces chemins sont des connexions : des petits ponts qui relient les idées et les souvenirs entre eux.



Le brin d'esprit - Quand les humains vivent ensemble, ils partagent leurs idées, ils inventent plein de choses, ils construisent des villes, des écoles, des maisons. Mais sont-ils les seuls à le faire ?



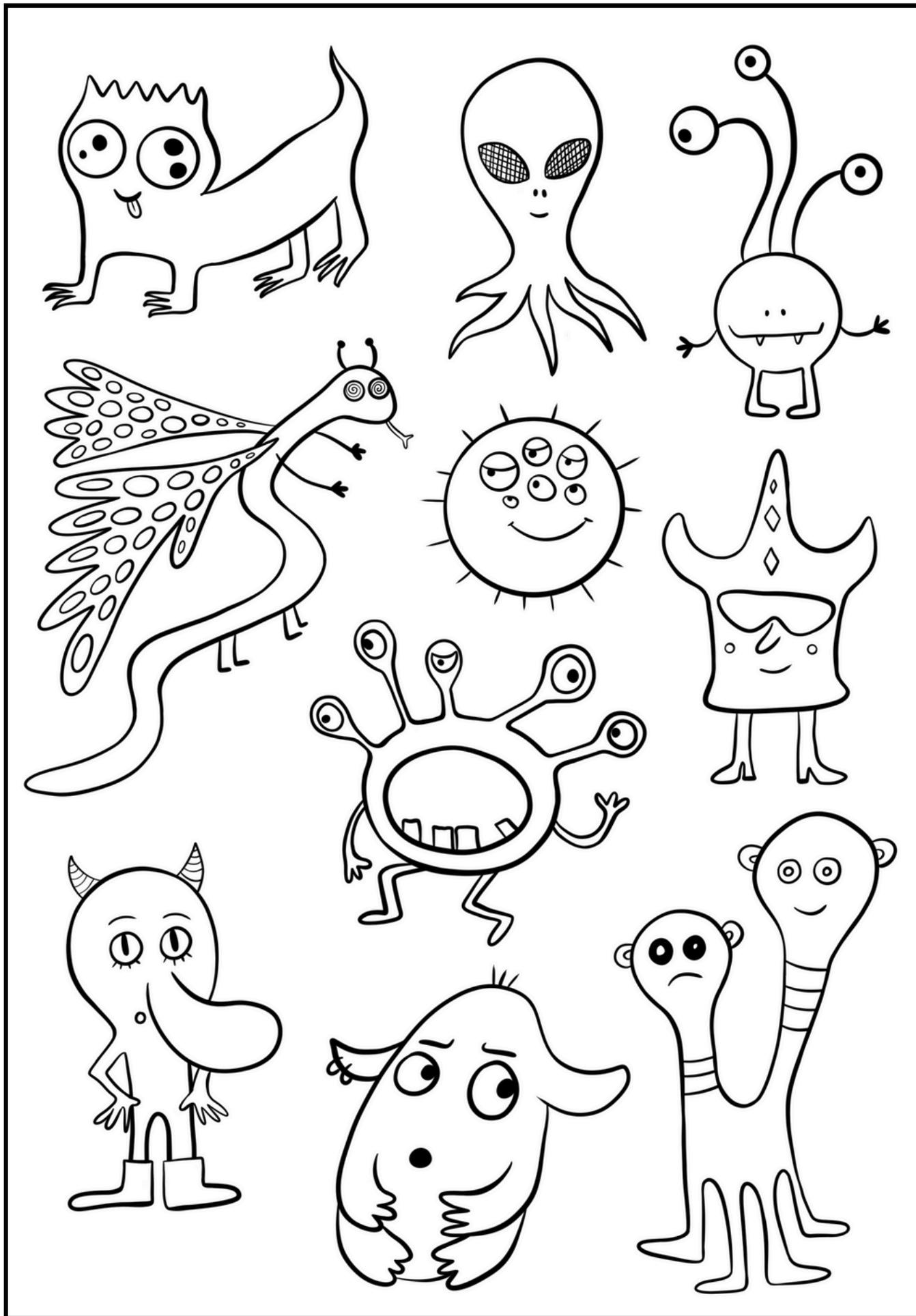
Le brin d'esprit - Dans une ruche, les abeilles travaillent et s'entraident. Elles n'écrivent pas, elles ne se parlent pas comme nous, mais elles savent très bien s'organiser. Par exemple, elles dansent pour dire "par là, il y a des fleurs à butiner !". Leur intelligence, c'est celle du groupe.



Retrouve le nom de chacun de ces arbres parmi la liste suivante :

- | | |
|----------------------|---------------|
| 1/ Le saule-pleureur | 5/ Le cactus |
| 2/ Le pommier | 6/ Le baobab |
| 3/ Le bonsaï | 7/ Le palmier |
| 4/ Le sapin | |

Le brin d'esprit - Les plantes n'ont ni yeux ni cerveau, et pourtant, elles savent s'orienter, se défendre, sentir la lumière ou le vent et changer de forme pour s'adapter.

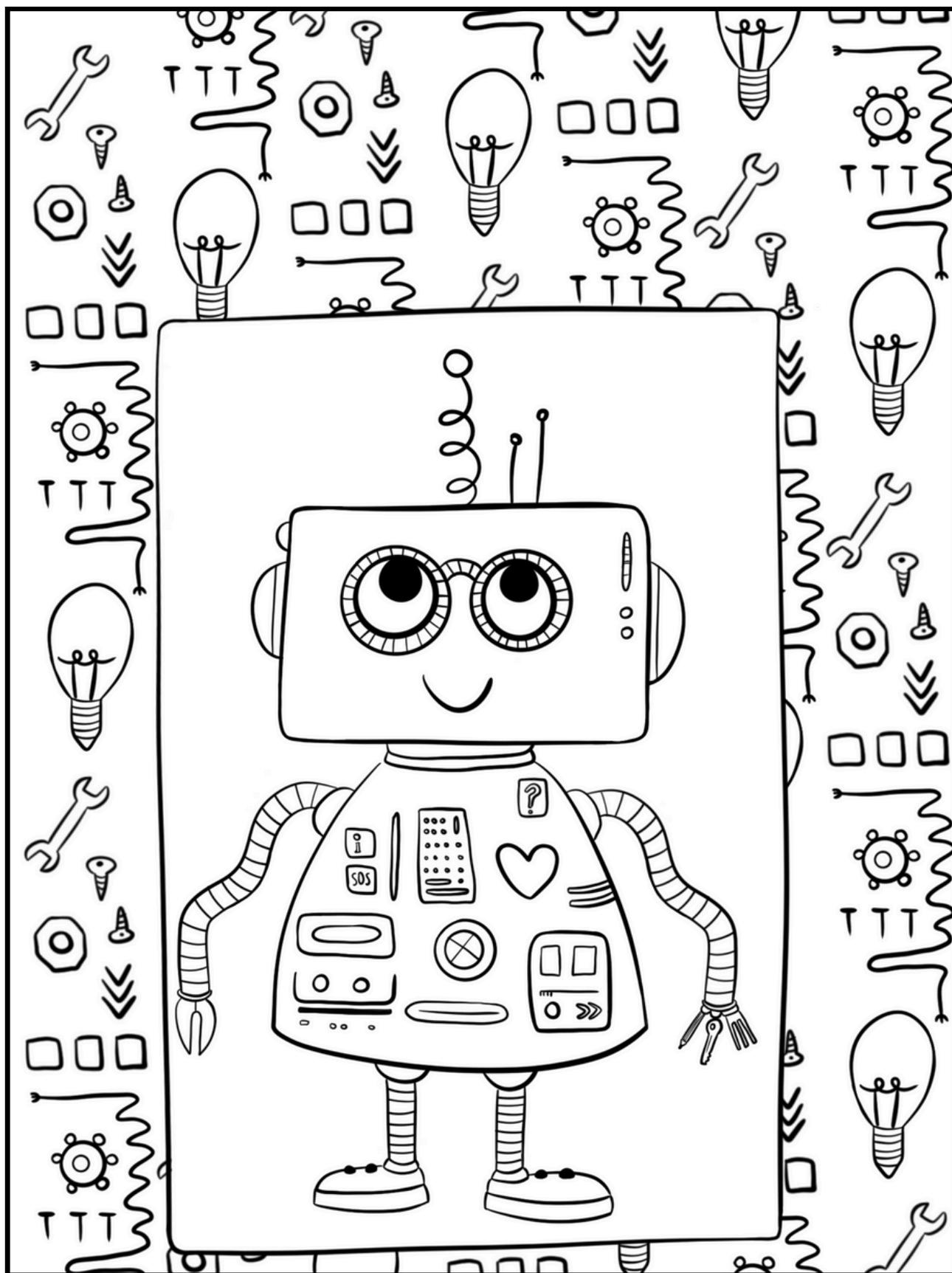


Le brin d'esprit - Et si les êtres vivants de la Terre n'étaient pas les seuls à réfléchir ? Sur cette page, au milieu des extra-terrestres, se cache un animal qui existe vraiment et vit sur Terre. Essaie de le trouver !



Le brin d'esprit - Dans ta tête, il y a des idées qui poussent comme des graines. Elles viennent des choses que tu vis, des histoires que tu entends, des rêves que tu fais. C'est comme un jardin, nourri par tout ce que tu découvres. Et parfois, une toute petite idée peut devenir une grande aventure.

Le brin d'esprit - Toi, tu apprends en jouant, en rêvant, en posant des questions. Le robot, lui, apprend en suivant des instructions écrites par des humains, un peu comme s'il suivait une recette de cuisine. Deux formes d'intelligences... très différentes !

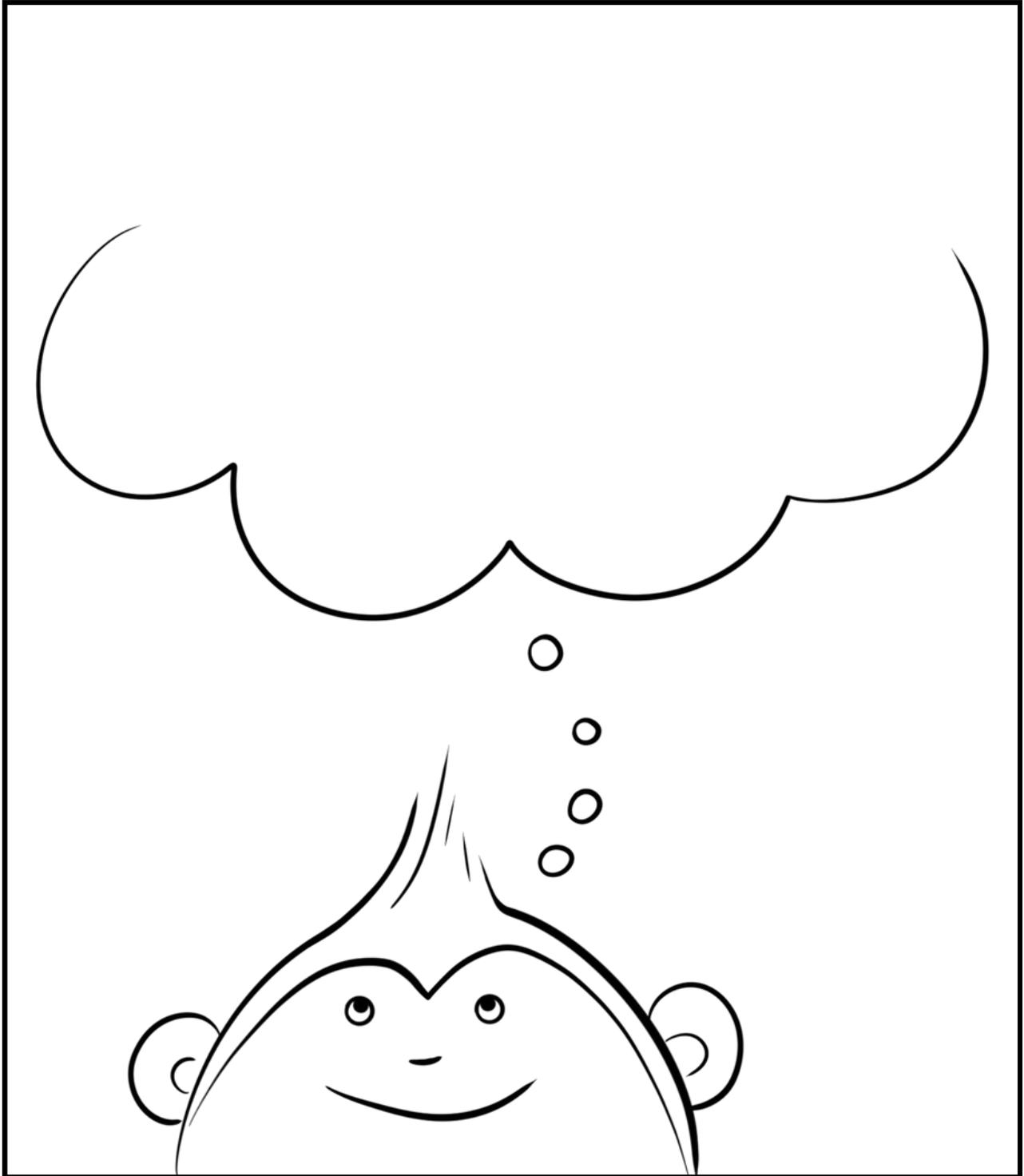




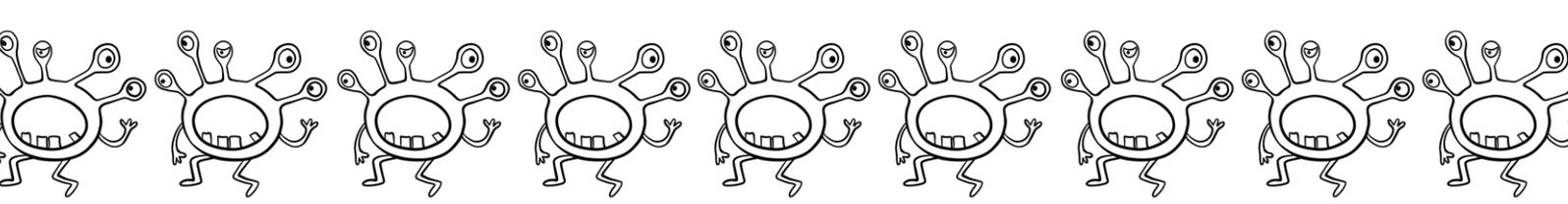
Le brin d'esprit - Il y a des idées qui passent par la tête, et d'autres... par les mains ! Certaines personnes réfléchissent en bougeant, en dessinant, en bricolant. Leurs mains comprennent, devinent, inventent. Parfois, c'est en faisant qu'on apprend le mieux.

Et toi, à quoi tu rêves ?

*Dessine tes idées, tes rêves et tes espoirs dans la bulle.
Ils peuvent être réels... ou complètement imaginaires !*



Le brin d'esprit - Il existe plein d'intelligences : celles qui inventent, qui bougent, qui ressentent, qui fabriquent... Tu en as peut-être déjà reconnu quelques-unes en toi. Sur cette page, dessine ce qui te fait rêver. Car rêver, c'est déjà une belle manière de penser.



fête de la Science

Du 3 au 13 octobre 2025, c'est la Fête de la science en région Auvergne-Rhône-Alpes et dans toute la France, sur le thème "Intelligence(s)".

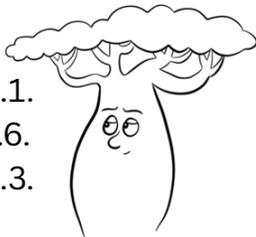
De l'intelligence artificielle aux plantes sensibles, des dauphins curieux aux cerveaux humains, de l'organisation des abeilles à la possible existence des extra-terrestres, l'intelligence est partout... et prend mille visages ! A vous de leur donner des couleurs.

Infos et programme :

www.fetedelascience-aura.com

Réponse du jeu de la page 6 :

- a.7.
- b.2.
- c.4.
- d.5.
- e.1.
- f.6.
- g.3.



Réponse du jeu de la page 7 :

Grimpoteuthis est un octopode qui vit jusqu'à 6000 mètres sous l'eau. Il est parfois appelé "Pieuvre Dumbo" à cause de ses oreilles situées au-dessus des yeux.



Cahier de coloriages conçu par Agathe Julliard / Studio aggy (dessins) et Marion Sabourdy (textes) pour Territoire de sciences, structure coordinatrice de la Fête de la science en Isère.