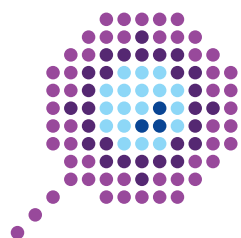


sck cen



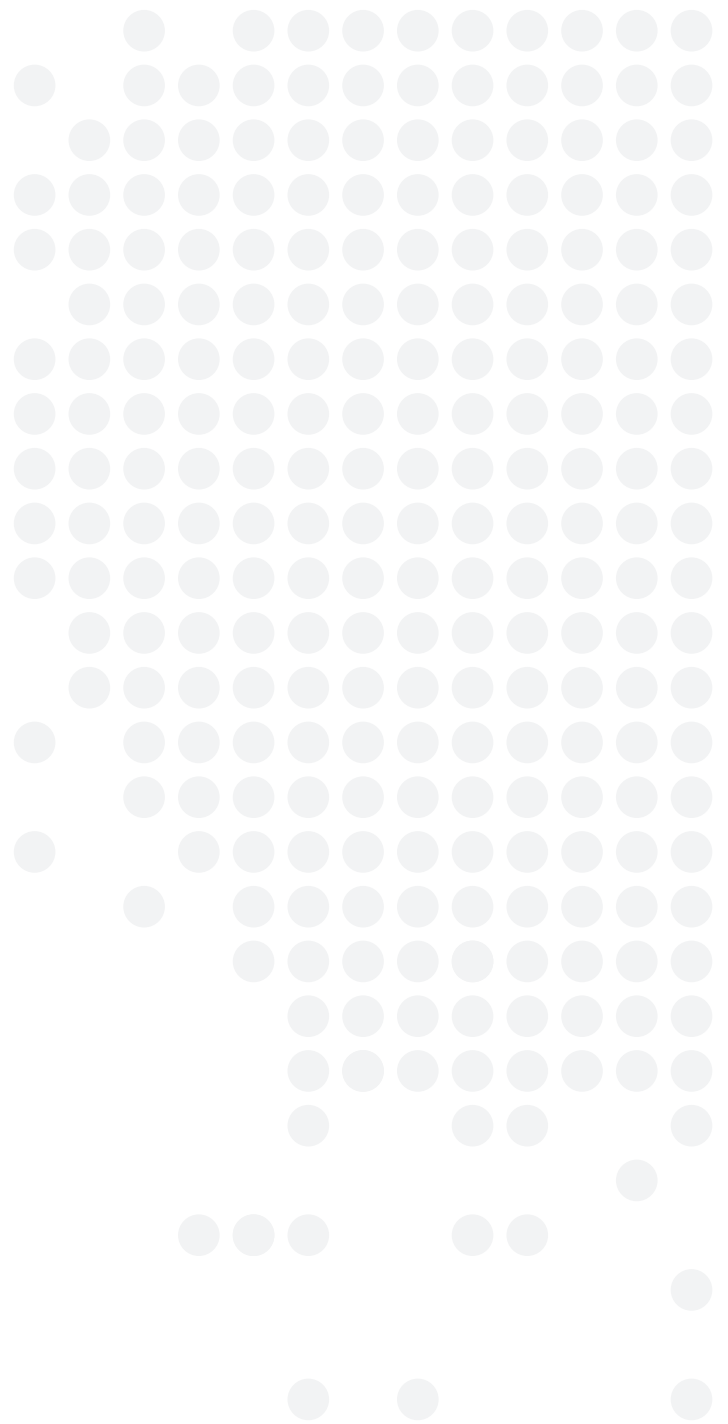
RECHERCHE COMBATTANT(E) DU CANCER

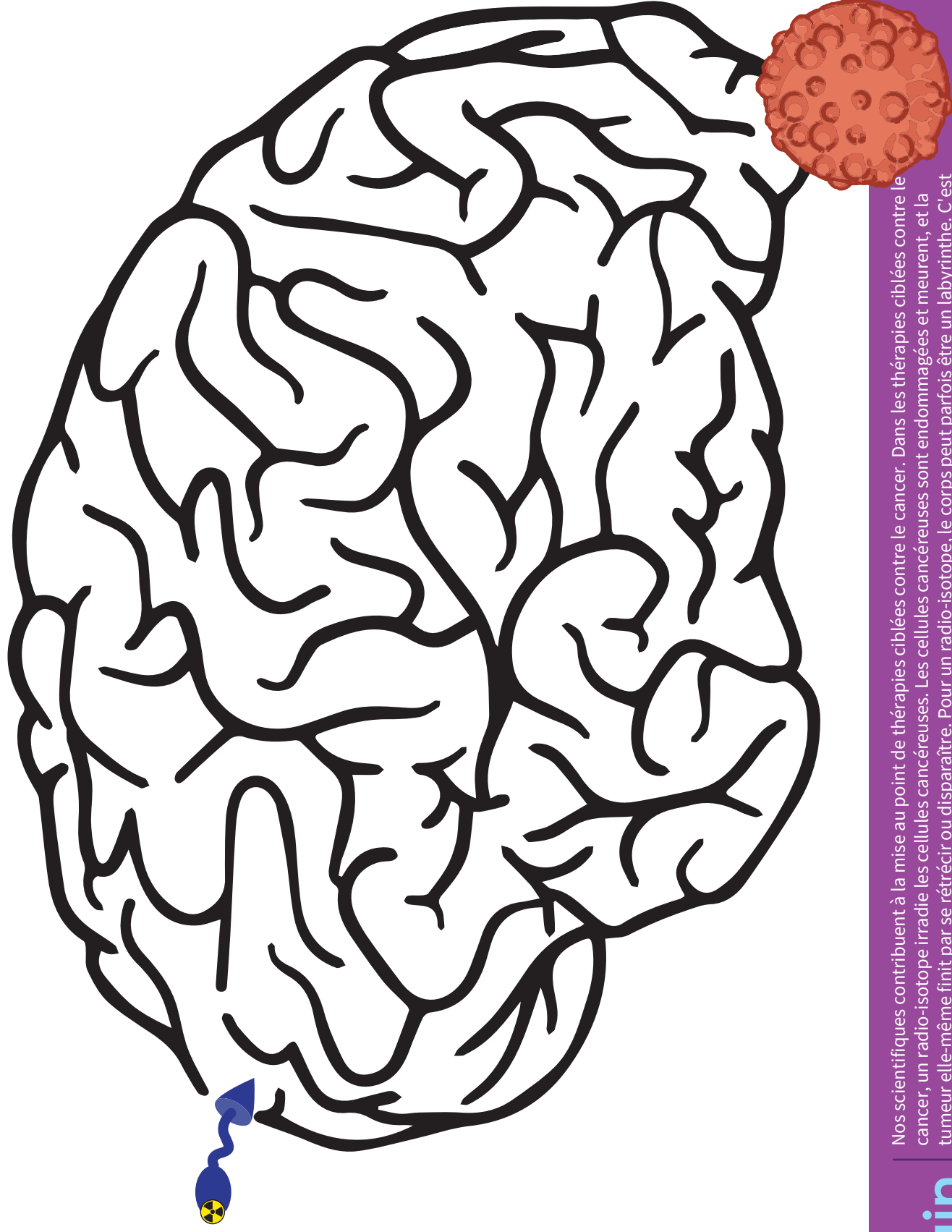




Exploring a better tomorrow

Saviez-vous que... nous explorons comme de vrais pionniers depuis 1952 ? Animés par notre passion pour la technologie nucléaire et forts de notre infrastructure unique, nous repoussons les limites du possible ! Pourquoi ? Parce que nous sommes convaincus qu'avec l'un des plus petits éléments sur terre, l'atome, nous pouvons faire une énorme différence. Aujourd'hui et demain, pour les hommes et pour la nature. C'est ainsi que nous construisons un monde meilleur ! Voulez-vous, comme nous, ajouter une touche de couleur à notre monde ? Alors, coloriez et gribouillez avec ces jeux et ces pages à colorier !





Nos scientifiques contribuent à la mise au point de thérapies ciblées contre le cancer. Dans les thérapies ciblées contre le cancer, un radio-isotope irradie les cellules cancéreuses. Les cellules cancéreuses sont endommagées et meurent, et la tumeur elle-même finit par se rétrécir ou disparaître. Pour un radio-isotope, le corps peut parfois être un labyrinthe. C'est pourquoi nous envoyons toujours une molécule porteuse. Une molécule porteuse peut être comparée à une voiture équipée d'un GPS. Elle ne se perdra jamais. Il existe de nombreuses molécules candidates, mais nos scientifiques ne sélectionnent que les meilleures !

Ce radio-isotope a perdu son chemin. Pouvez-vous le guider ? Serez-vous son GPS ?

Brain
maze

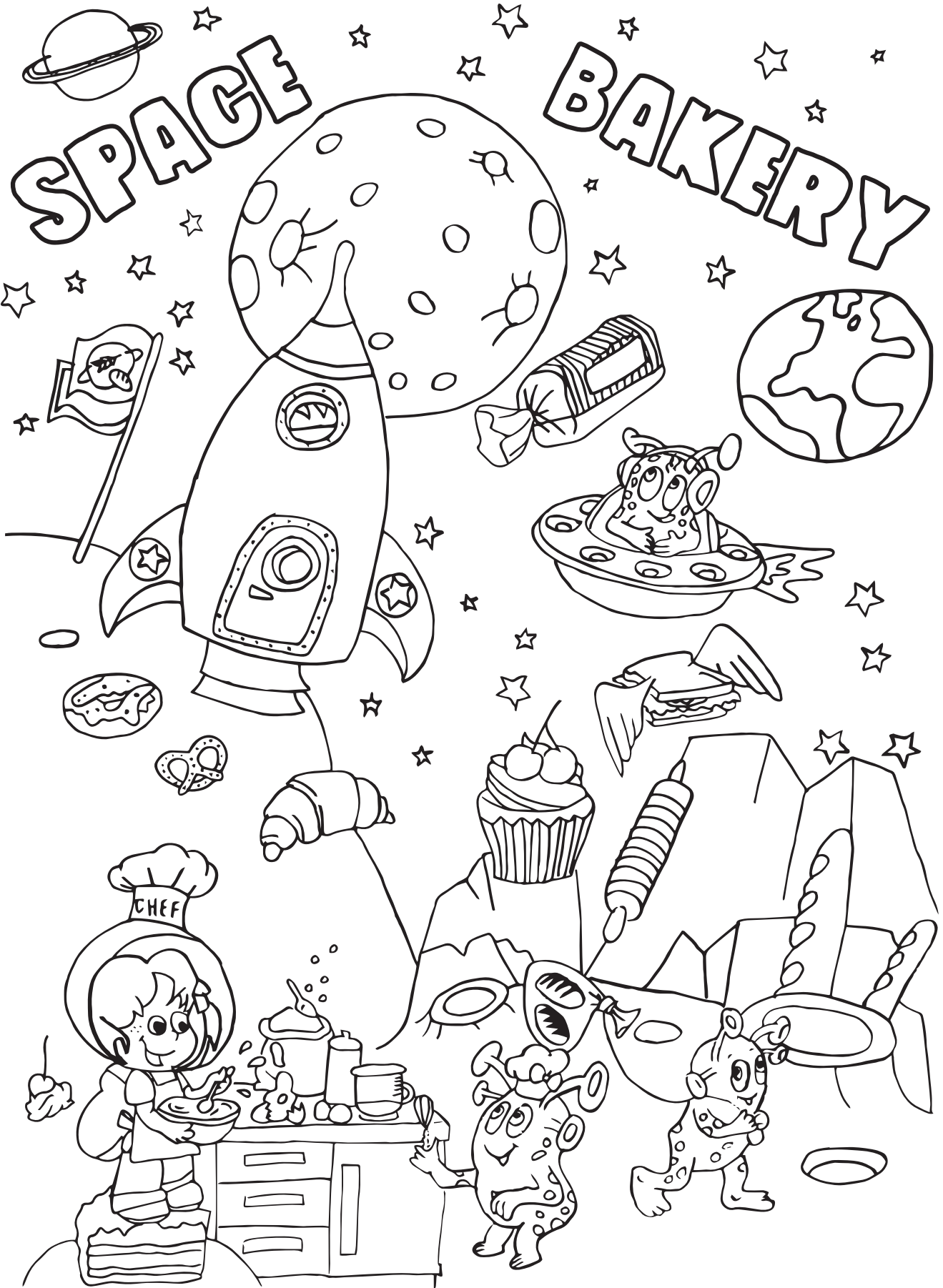


**Girl
power!**

Saviez-vous que le SCK CEN est l'un des plus grands instituts de recherche de Belgique ? Nos activités de recherche s'articulent autour de trois grands thèmes : les systèmes nucléaires innovants, la gestion des déchets nucléaires et le démantèlement, et la lutte résolue contre le cancer. Chaque jour, 966 collaborateurs s'y engagent, dont 244 femmes !

Un de nos scientifiques veut vous faire signe ! Colorie les différentes parties, découpe les jambes et les bras et fixe-les en insérant une goupille fendue dans les trous noirs. Attachez les ficelles à l'arrière, comme indiqué dans le schéma.

SPACE BAKERY



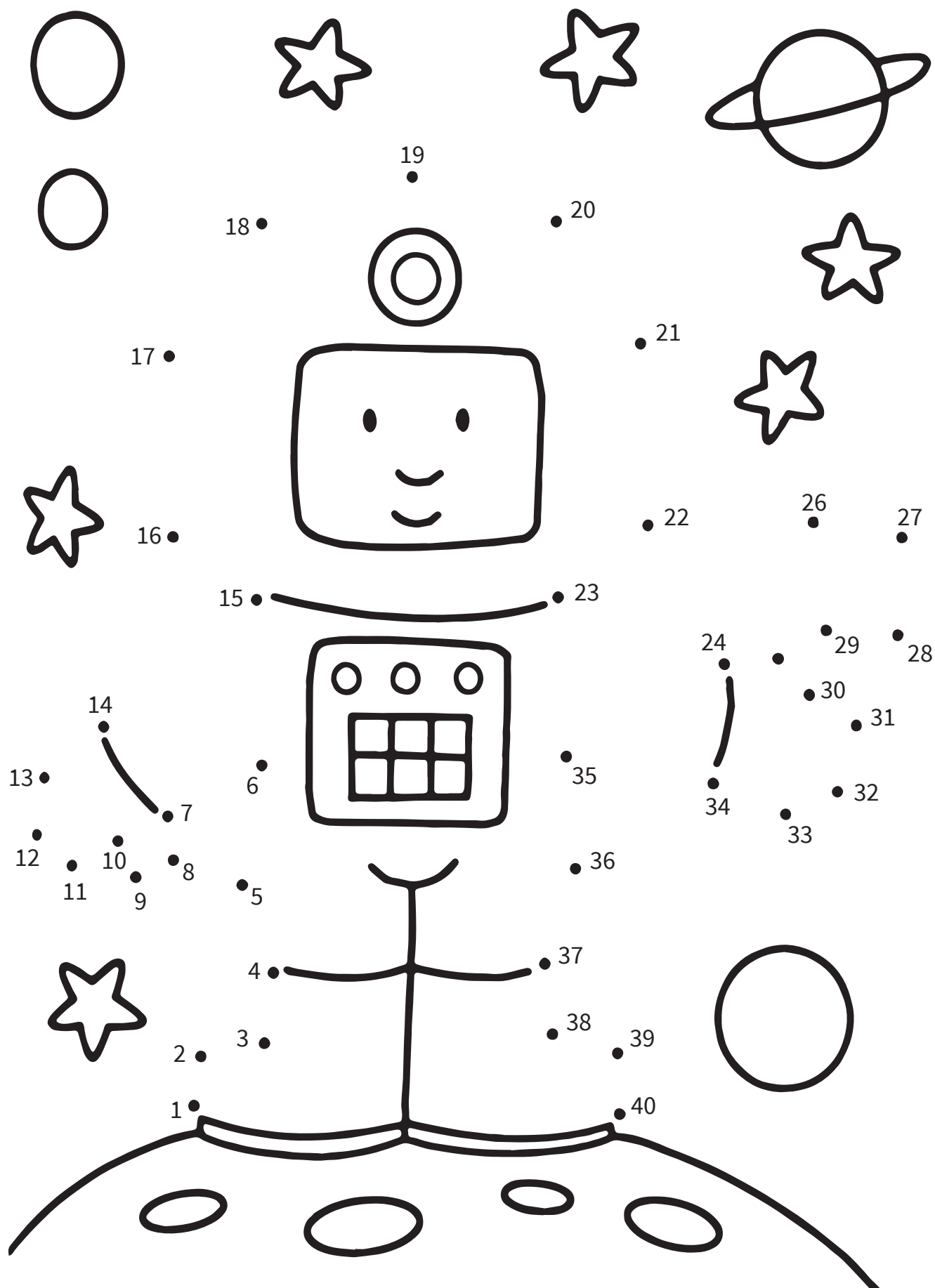
Space
Bakery

Que mangeront les premiers humains sur Mars ? Peut-être un pain fraîchement cuit. Grâce à une collaboration belge unique entre notamment le SCK CEN, Puratos et Flanders' Food, cette idée n'est peut-être pas aussi farfelue qu'elle en a l'air !

Envoyez votre dessin colorié à communication@sckcen.be

plus d'informations :





Number ART

Les domaines d'étude du SCK CEN s'étendent littéralement des profondeurs du sous-sol à l'espace ! Dans le cadre de notre recherche spatiale, nous étudions, entre autres, l'impact de l'environnement spatial sur la santé des astronautes afin de mieux les protéger à l'avenir.

Dessine l'astronaute qui explore l'espace en reliant les chiffres.

Diplôme

COMBATTANT(E) DU CANCER



Aider les patients et lutter contre le cancer ?

C'est ce que le SCK CEN fait tous les jours - et aujourd'hui, vous le faites aussi ! Nous avons mis le médicament miracle entre vos mains. Vous vous êtes faufilé jusqu'à la tumeur et avez administré le médicament. Vous avez écrasé la cellule cancéreuse sans toucher les tissus sains. Vous êtes notre scientifique du jour et vous êtes un(e) véritable « combattant(e) du cancer » !

Nom et prénom

Date

Signature

.....

Exploring a better tomorrow



sckcen.be