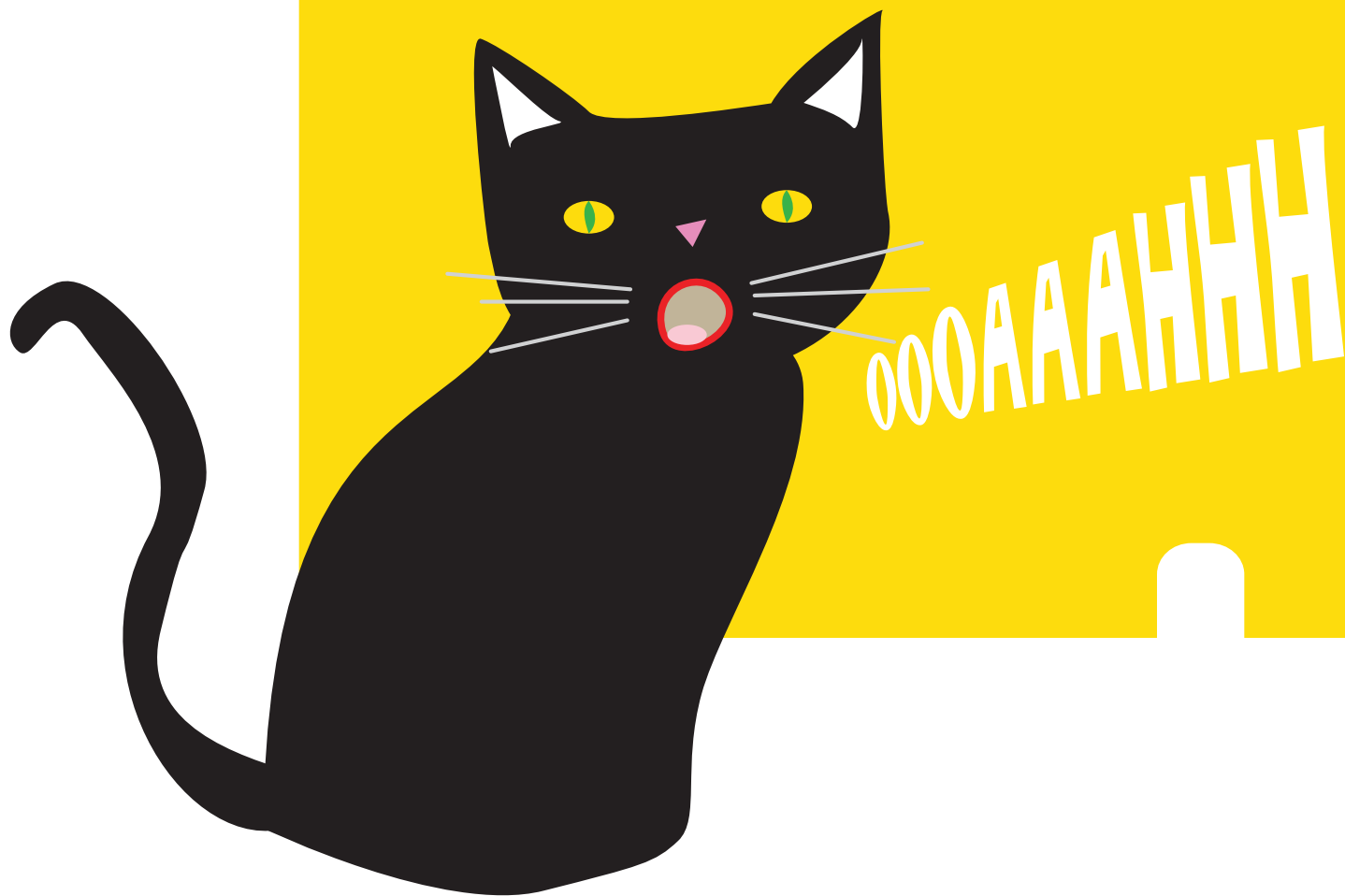


Millie micro nano pico

Tiziana Stoto

Livre 3 dans lequel Millie rencontre
trois photons à l'aire de jeux



● Quel ennui d'attendre la nuit.
Et aucune souris à l'horizon pour me distraire un peu.

● Enfin il fait noir. Allons-y!



MILLIE

MICRO

NANO

PICO

MILLIE

MICRO

NANO

PICO

MILLIE

MICRO

NANO

PICO

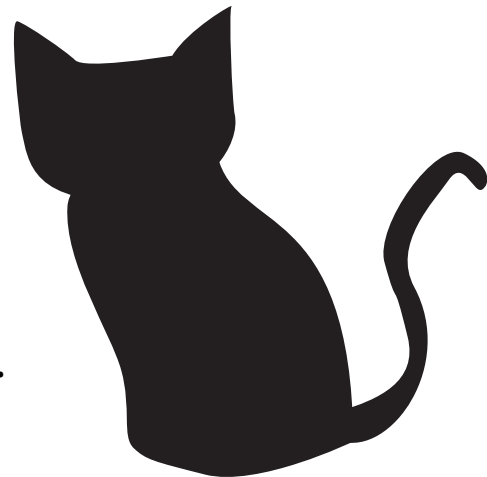
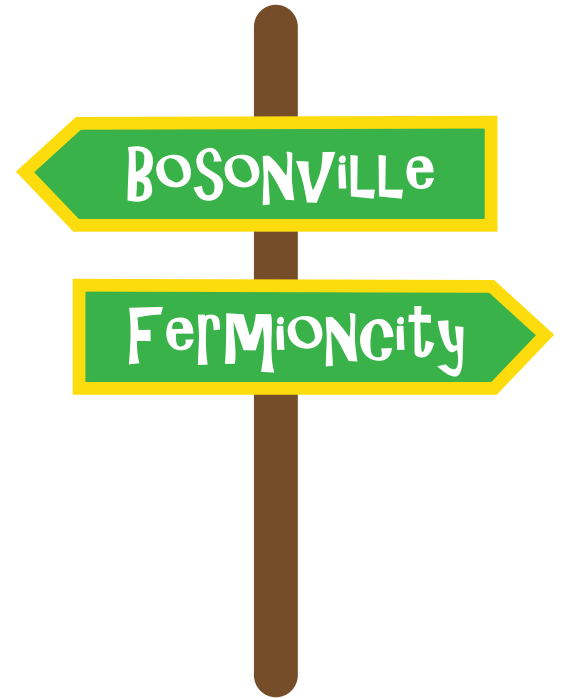




▲ Salut Millie.
Je suis seul aujourd'hui.
Ça te dit d'aller jouer
avec les **photons**?

● Salut Elvin.
Je veux bien, mais
c'est qui les **photons**?

▲ Viens avec moi à Bosonville et tu verras.



▲ Chouette un toboggan! J'adore les toboggans.

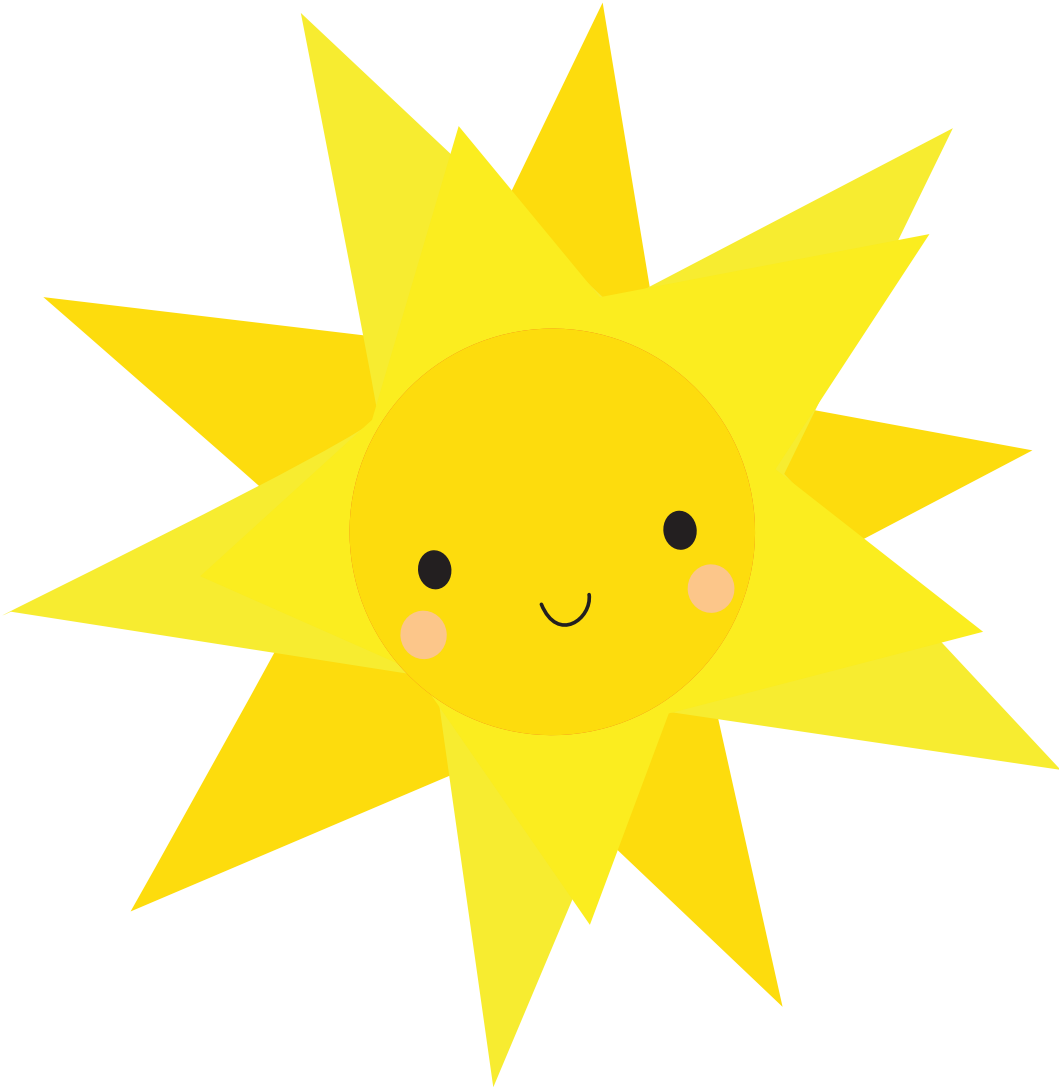
● Eh bien vas-y, monte!



▲ Je ne peux pas. Il me faut un **photon**.

Lucille! Lucille! Tu peux venir s'il te plait?

▲ Salut Lucille. Voici ma copine Millie.



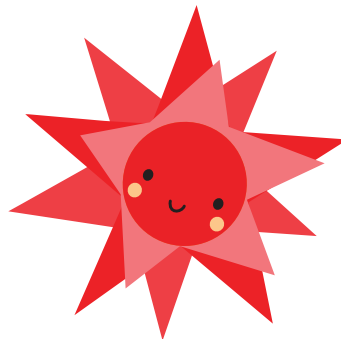
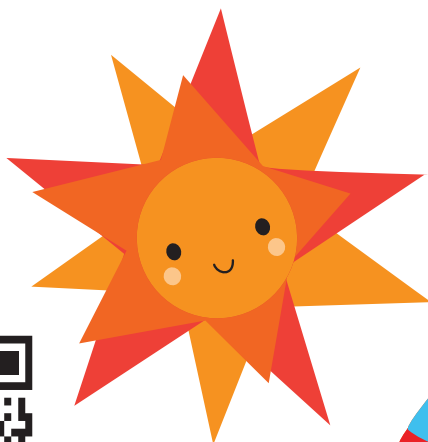
★ Bonjour Millie. Bienvenue à Bosonville.

● Enchantée.

Le **Livre numéro 3** de la série **Millie micro nano pico** est une description émouvante de l'interaction entre électrons et photons. Au début, Millie est déconcertée par le jeu des particules. Mais après avoir compris l'existence de niveaux d'énergie, de la quantification et, surtout, de la conservation de l'énergie, elle commence à s'amuser aussi.

Cette aventure est inspirée par l'effet photoélectrique qui est impossible à expliquer selon la physique classique. Il a été interprété quantiquement par Einstein en 1905, et pour cela il a reçu le prix Nobel de physique en 1921, après de nombreuses années de controverses.

Le propos de cette série de livres est de stimuler la réflexion et la curiosité. N'hésitez pas à envoyer à Millie vos questions en utilisant le site internet **millie.kolorato.com** ou Facebook **www.facebook/milliemicronanopico/**.



ISBN 978-0-244-61413-3



9 780244 614133