



Millie micro nano pico

Tiziana Stoto

Livre 5 dans lequel Millie voudrait rencontrer
les quarks et être plus attirante

● Aïe! J'ai mal partout.
Ça doit être la natation d'hier.
Il faut que je me dépêche.



Je veux demander aux électrons pourquoi
il y a un **plus** et un **moins** sur les piles.
J'ai une idée, mais c'est mieux de leur poser la question.

● Allez, j'y vais! J'espère que quelqu'un a coupé le courant.



MILLIE

MICRO

NANO

PICO

MILLIE

MICRO

NANO

PICO

MILLIE

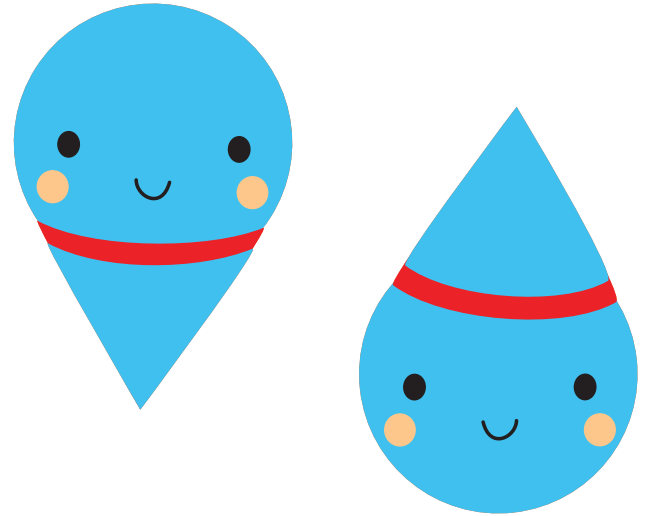
MICRO

NANO

PICO



▼▲ Salut Millie.



● Salut.
Vous m'avez dit
que vous êtes
des **charges négatives**.
Est-ce qu'il y a aussi des
charges positives?



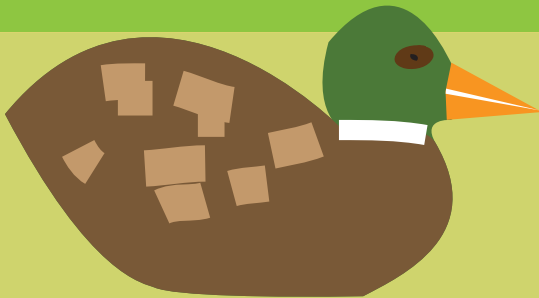
● Sur les piles
il y a un **plus** et un **moins**,
donc il devrait y avoir
des **charges positives** aussi.

▼ Bien sûr, Millie.

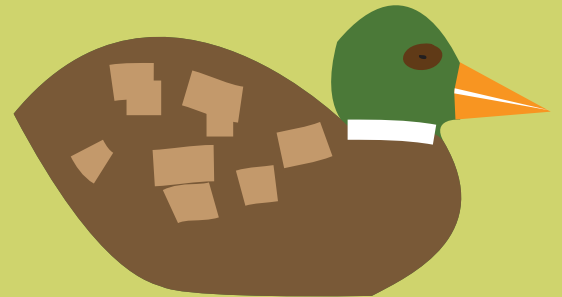
▲ Nous ne sommes pas
les seuls à être chargés.
Il y a aussi les **quarks**.



▼ Les **quarks up** sont positifs.



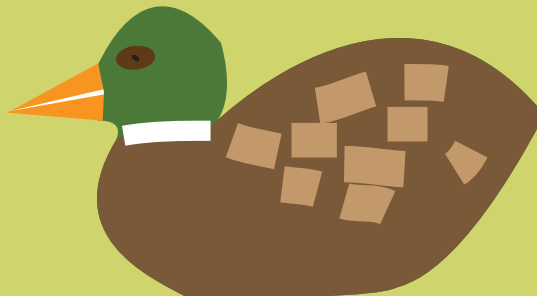
quack



quack



quack



Le **Livre numéro 5** de la série **Millie micro nano pico** approfondit le concept de charge électrique introduit dans le livre précédent et présente les quarks: les particules élémentaires qui composent les protons et les neutrons.

Dans cette aventure, Millie se familiarise avec l'attraction entre charges opposées, le concept de masse, la force de gravité et l'analogie entre champ électrique et champ gravitationnel.

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



ISBN 978-0-244-46196-6



9 780244 461966