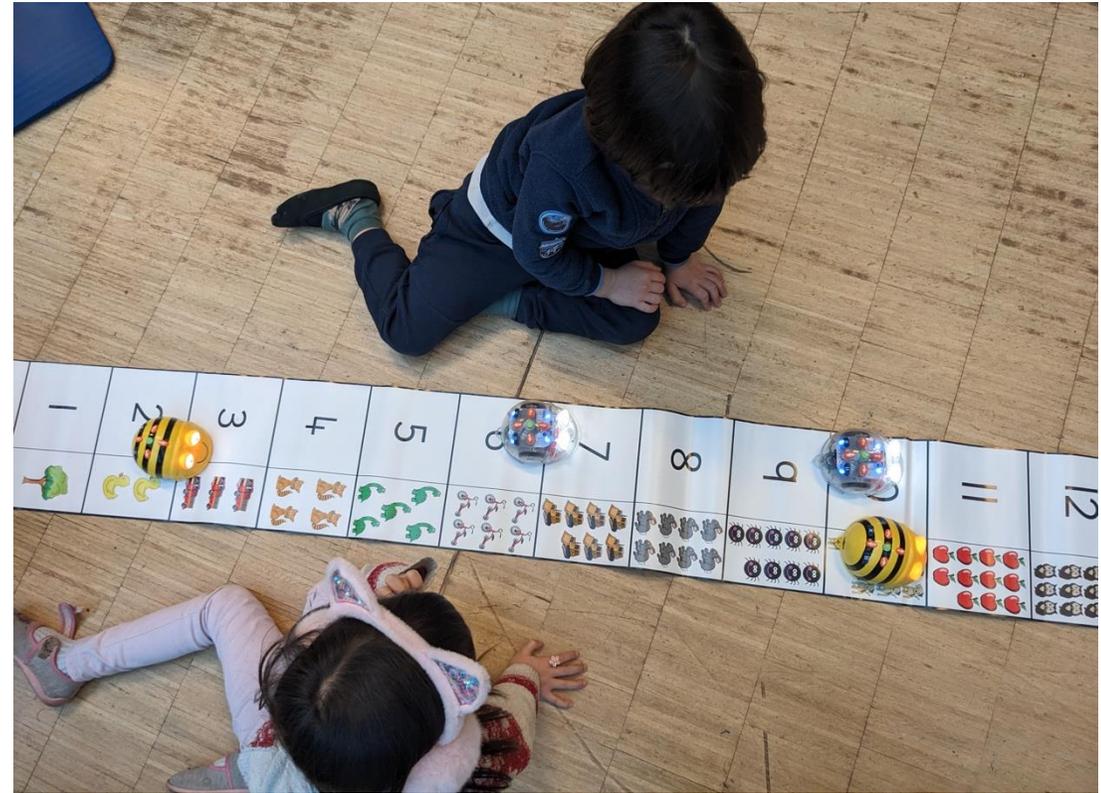




# Défi Robot à la maternelle de l'école Voltaire de Berlin

## SEMAINE DE LA MATERNELLE DU 24 AU 28 MARS 2025 – ZONE AEFE ZECO





**Séance découverte :** on découvre les beebots et bluebots et on essaie de les faire avancer / reculer / pivoter



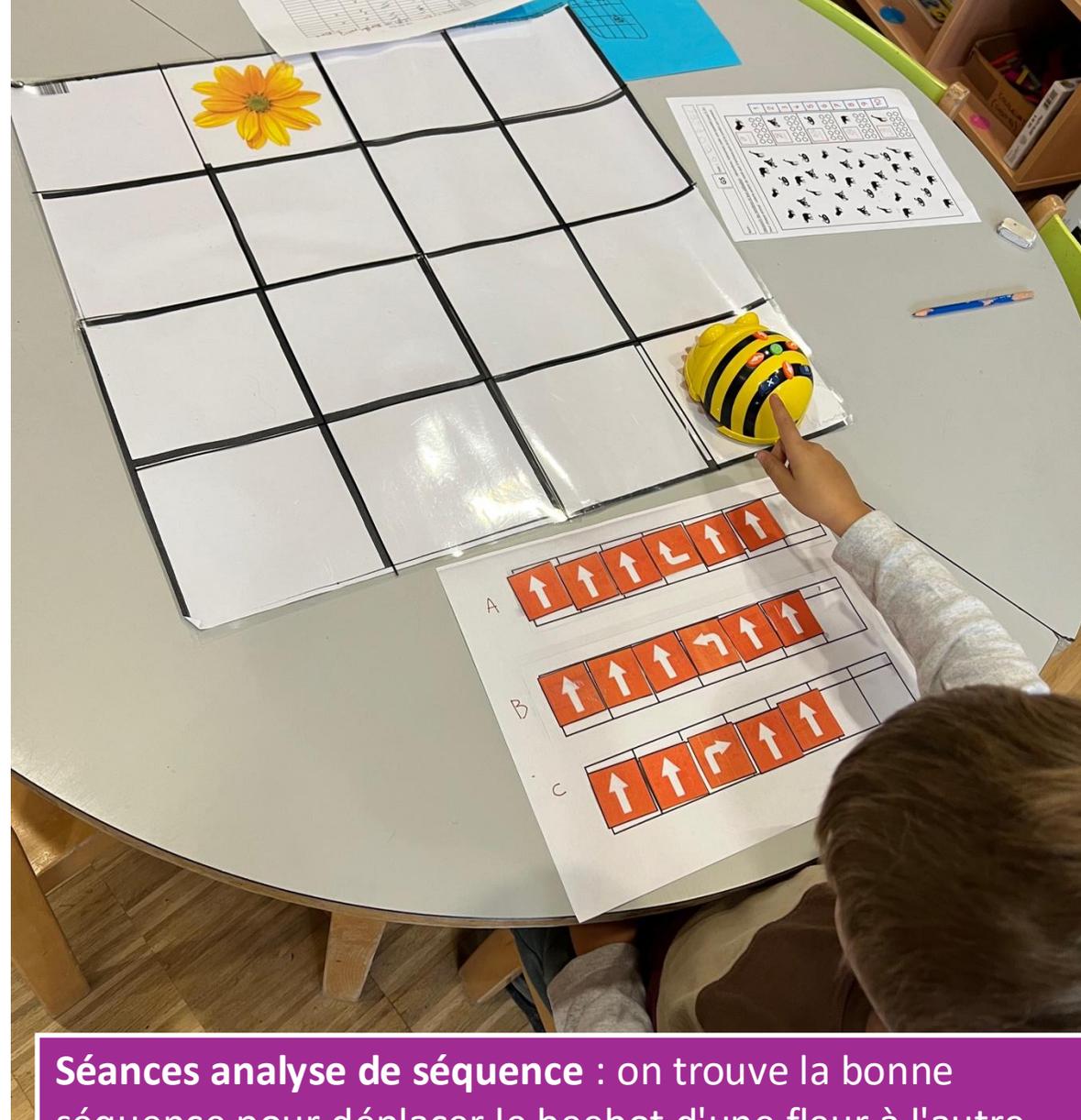
**Séance "débranchée" (sans robots mais on se met à la place des robots et on expérimente l'espace avec son corps).**



**On se met à la place des robots et on est guidé.es par d'autres élèves grâce à un code de déplacement et une séquence d'ordres**



**Séances à plus petite échelle avec des animaux** : on crée une séquence pour déplacer les animaux en évitant leurs prédateurs.



**Séances analyse de séquence** : on trouve la bonne séquence pour déplacer le beebot d'une fleur à l'autre parmi des séquences fausses (abstraction). On manipule dans un deuxième temps cette fois.

**Dernière séance lors de la semaine de la maternelle : on relève le défi pour retrouver le trésor !**

## Beebot et le trésor des abysses



Le poisson clown, l'hippocampe et l'étoile de mer détiennent les lettres qui composent la formule magique permettant d'ouvrir la coquille Saint-Jacques et de découvrir le trésor des abysses.

Beebot va rencontrer ces personnages en évitant les méduses. Chacun d'eux posera une devinette qui donnera accès à une lettre.

Les trois lettres remises dans l'ordre constituent la formule magique.

Vous devez programmer Beebot pour qu'elle passe d'abord par le poisson clown, puis par l'hippocampe et en dernier par l'étoile de mer. Pour finir, elle doit arriver sur la coquille Saint-Jacques et délivrer le mot de passe qui permet de récolter le trésor.

