**Mathématiques – CE1 juillet J3**

Les exercices proposés sont réalisés lors de l’émission de ce jour.

# programmation

**Utiliser un logiciel de programmation**

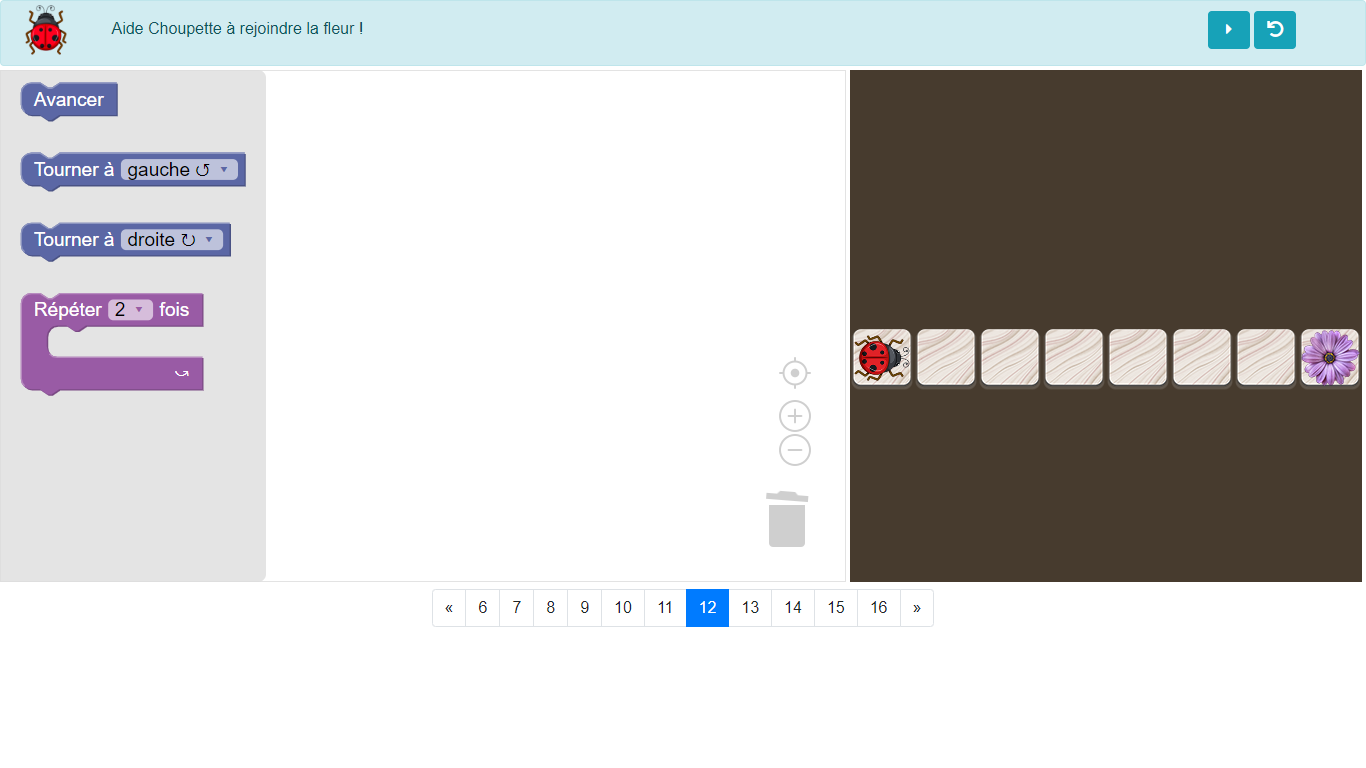
L’application utilisée pour l’initiation proposée dans l’émission est accessible sur le site [***xy*Blocks**](https://xyblocks.xyz/).

*D’autres sites permettent de découvrir la programmation et de s’entraîner :*

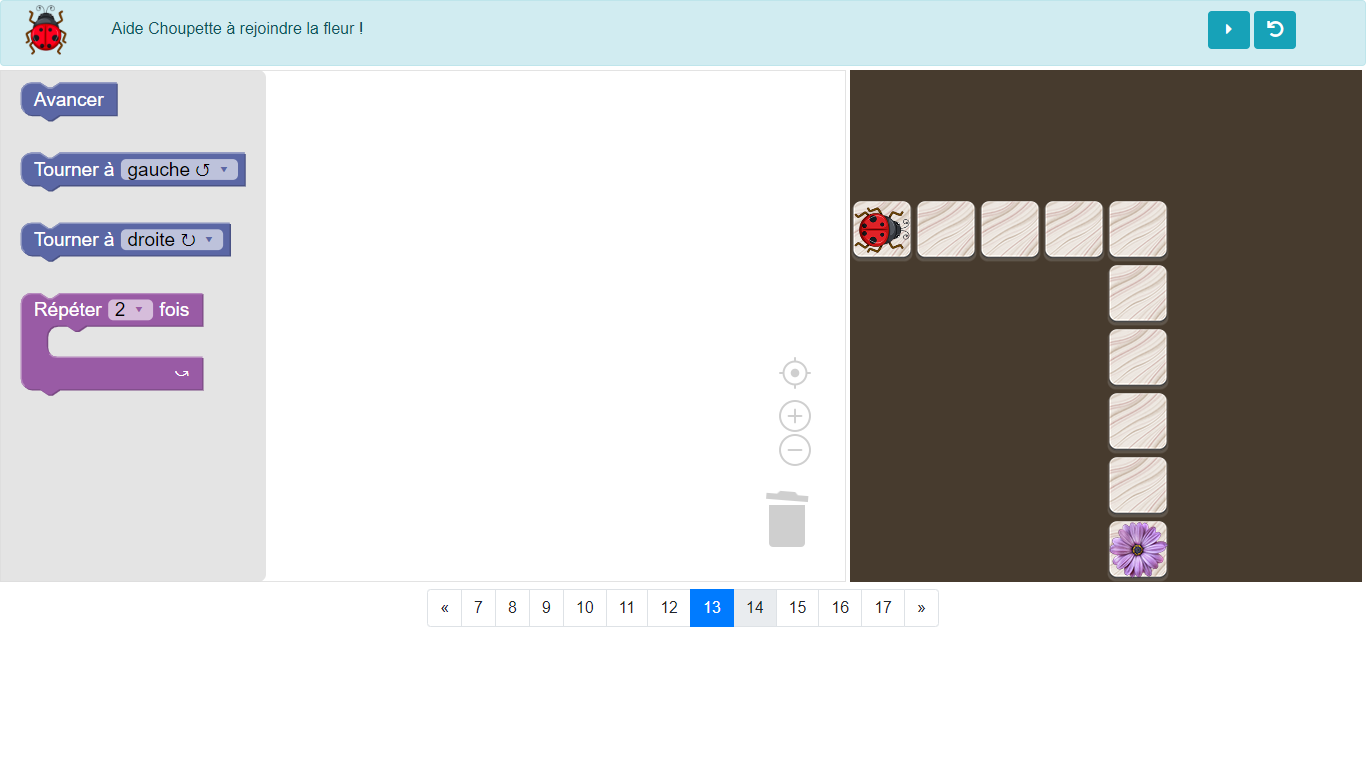
[*Scratch*](https://scratch.mit.edu/projects/editor/)*,* [*Scratch junior*](https://www.scratchjr.org/) *(pour tablettes et smartphones),* [*Blockly games*](https://blockly.games/)*,* [*code.org*](https://studio.code.org/courses)*,* [*Run Marco*](https://runmarco.allcancode.com/)*.*

Il s’agit de donner des instructions à un personnage (Choupette) pour lui faire faire un parcours et réaliser des actions que l’on a décidées à l’avance.

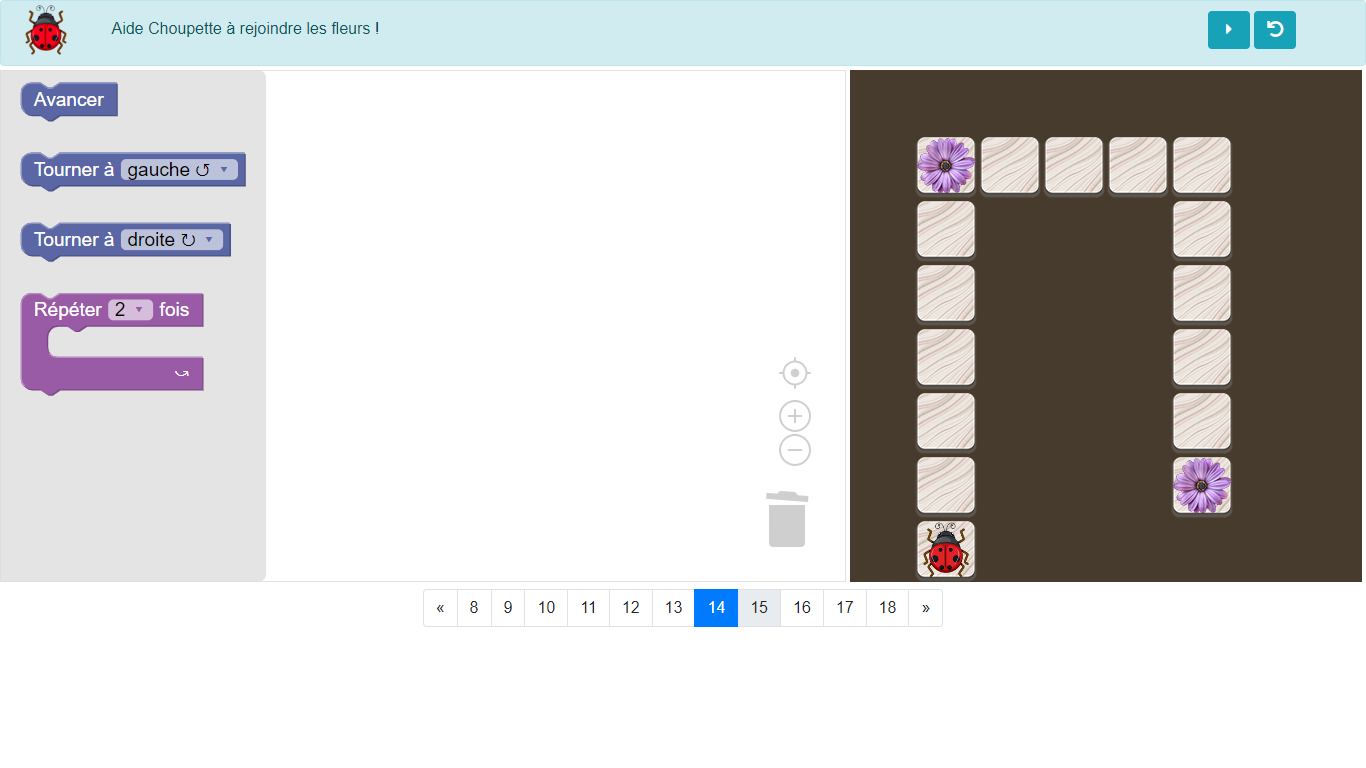
Aide Choupette à rejoindre la fleur.

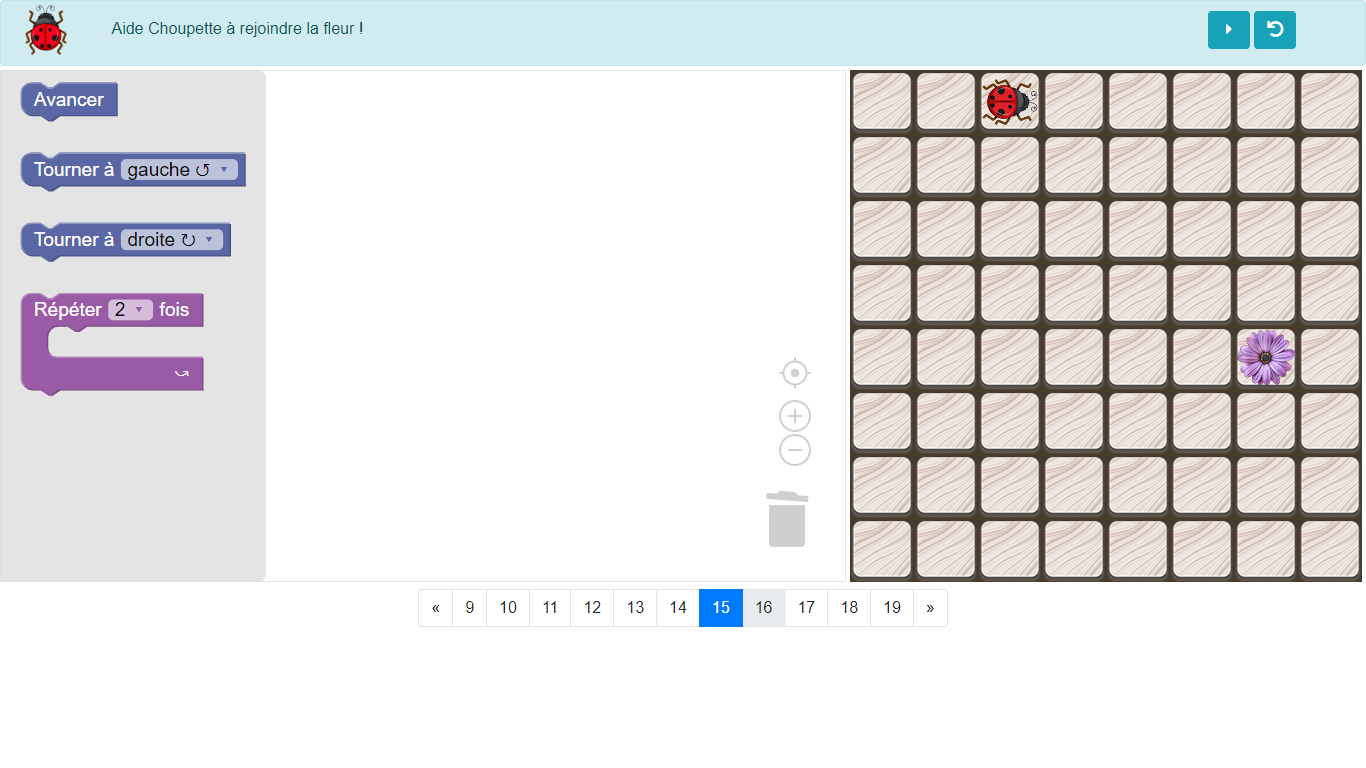


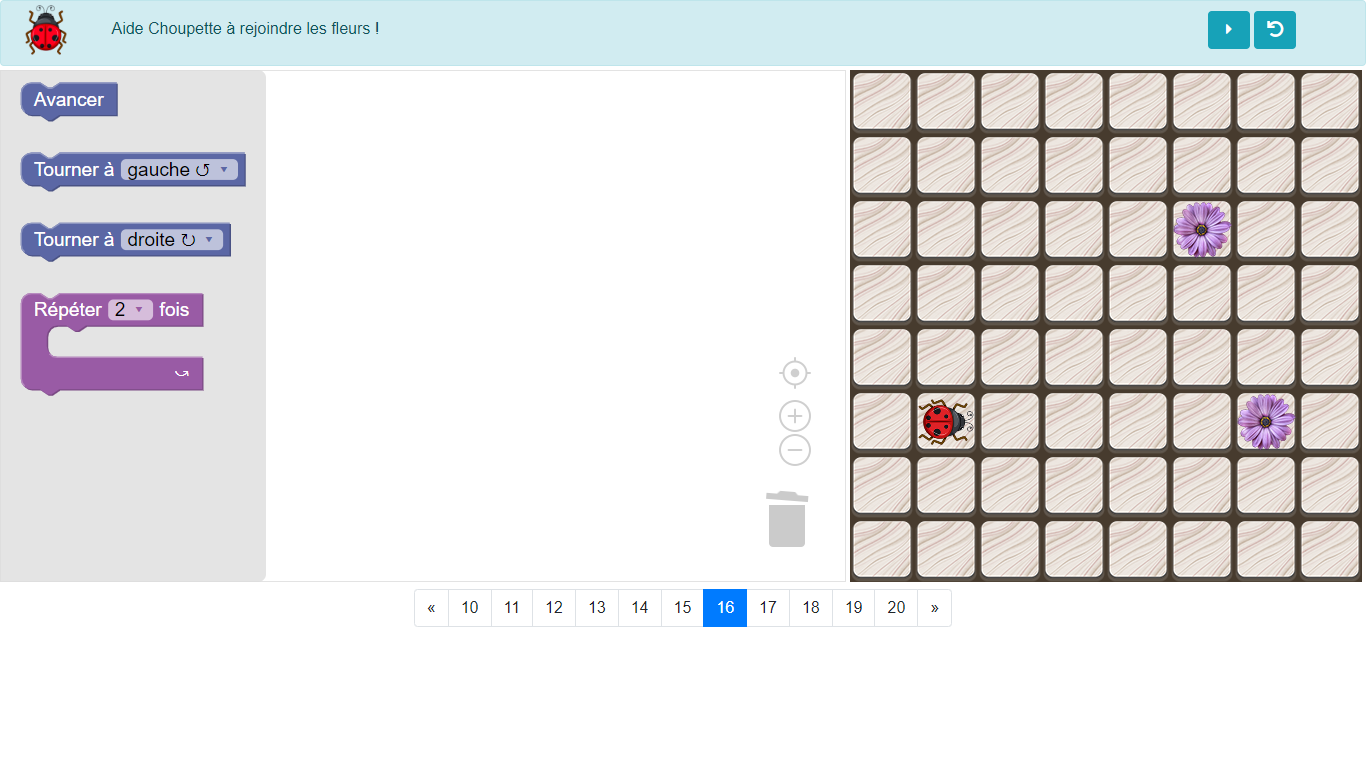
**Introduction du bloc « Répéter »**

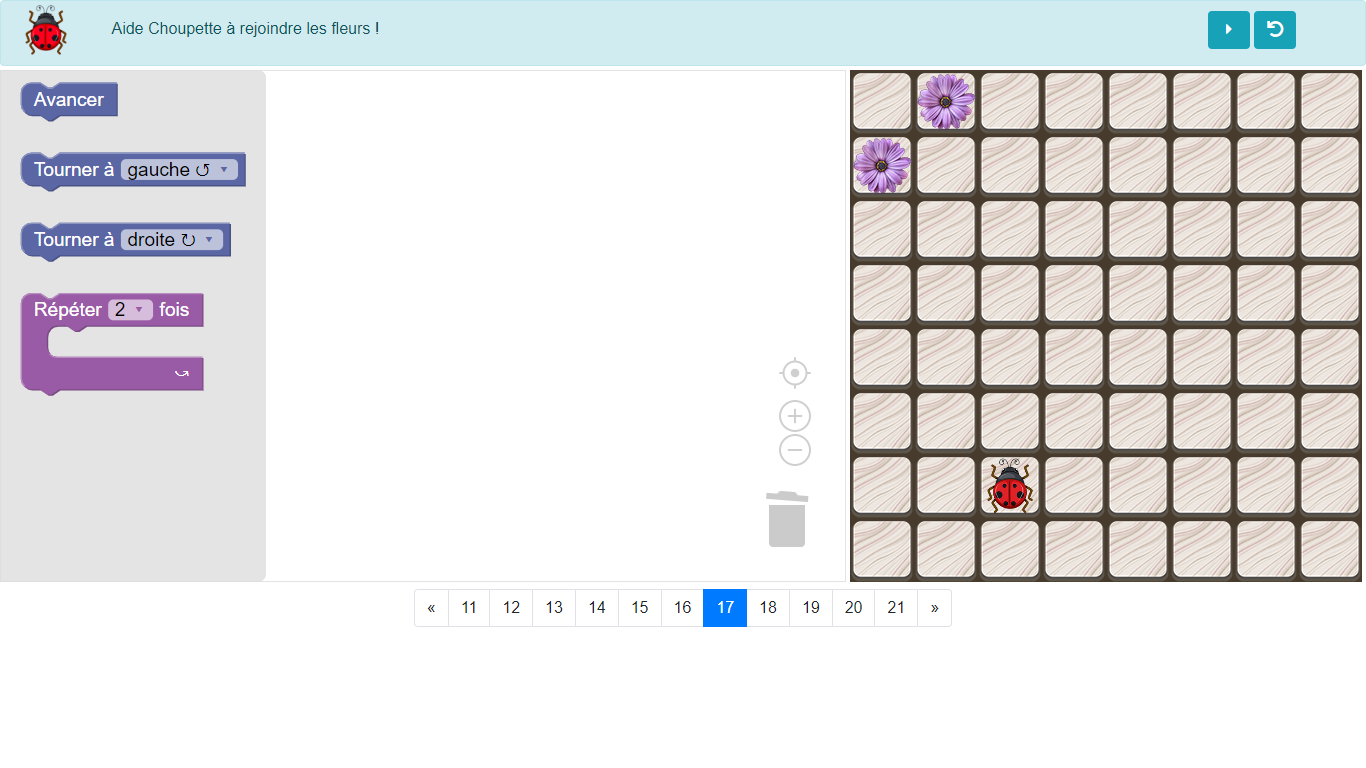


Aide Choupette à rejoindre les fleurs.

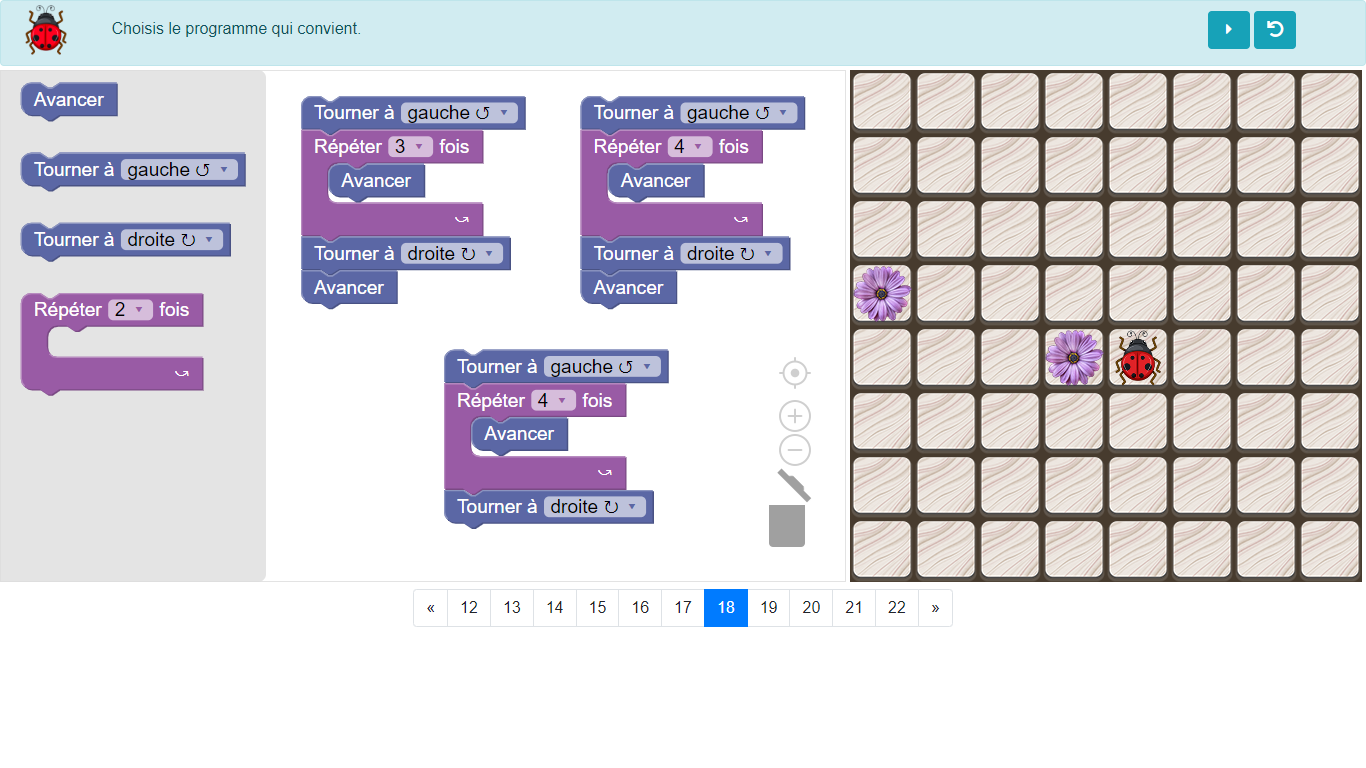




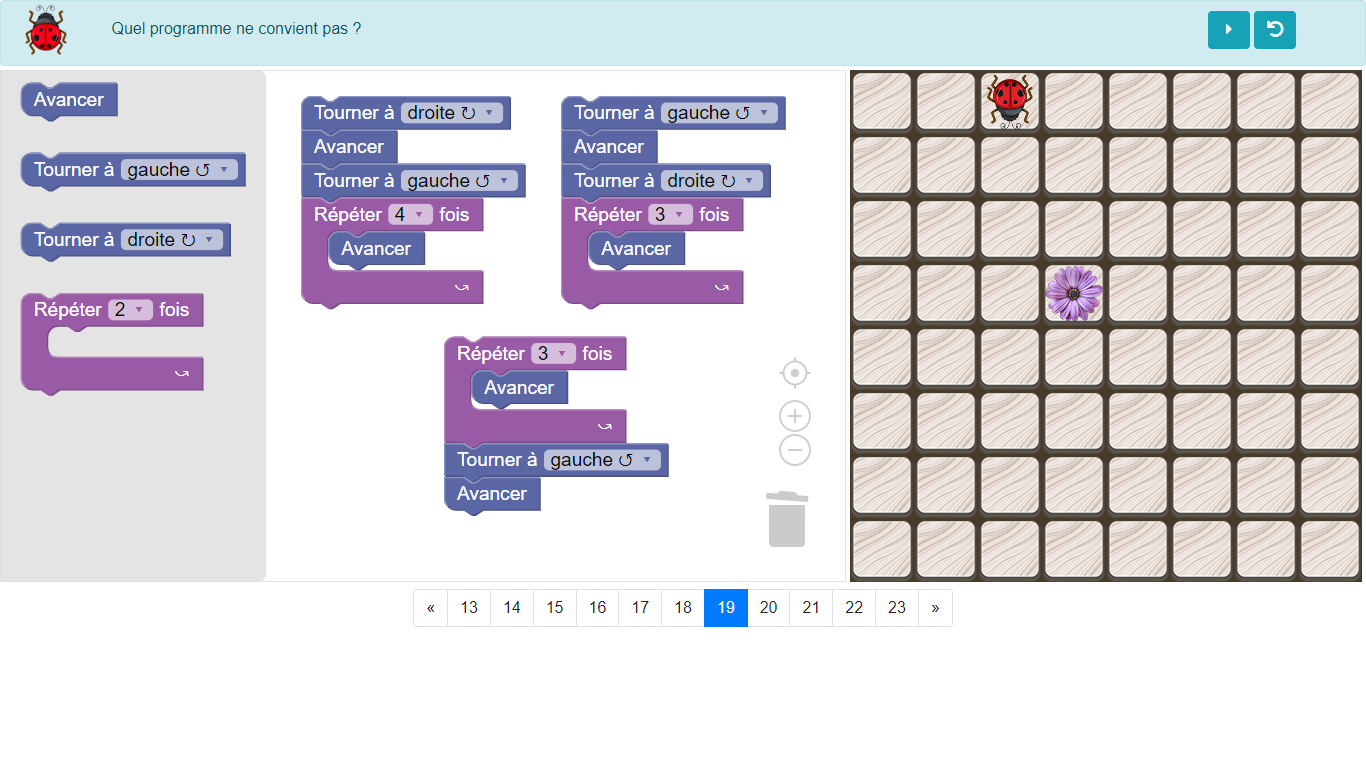




Choisis le programme qui convient.



Quel programme ne convient pas ?



# 3 problemes du jour

« Arthur lit une bande dessinée qui compte 48 pages. Il en a déjà lu 19. Combien de pages lui reste-t-il à lire ? »

« Mon oncle pèse 82 kg. En surveillant son alimentation, il a réussi à perdre 14 kg. Combien pesait-il avant de surveiller son alimentation ? »

*Attention à la présence de certains mots dans l’énoncé qui peuvent induire en erreur. Prendre le temps de représenter la situation.*

« Dans un parc d’attractions, l’entrée coûte 15 € pour les adultes et 8 € pour les enfants. Combien paieront monsieur et madame Dupuis s’ils s’y rendent accompagnés de leurs deux enfants ? »