



A l'école !

Cycle 2

Le voyage de Blue-bot

Défi 1

Compétences du CRCN travaillées



Informations et données

Mener une recherche ou une veille d'information

- Lire et repérer des informations sur un support numérique

Gérer des données

- Sauvegarder des fichiers dans l'ordinateur utilisé et les retrouver.



Création de contenus

Programmer

- Lire et construire un algorithme qui comprend des instructions simples.



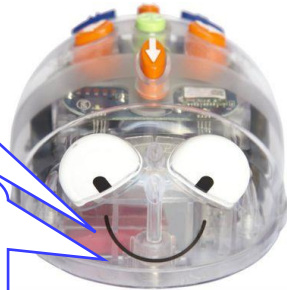
Environnement numérique

Evoluer dans un environnement numérique

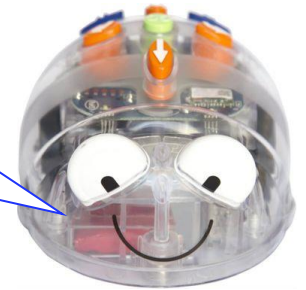
- Se connecter à un environnement numérique

Bonjour, je reviens d'un voyage à travers le monde et j'ai fait de belles découvertes.

J'ai rencontré des enfants de pays différents qui se rendaient à l'école.

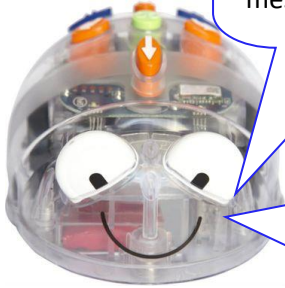


En complétant mon cahier souvenir, je m'aperçois que tout se mélange dans ma tête.



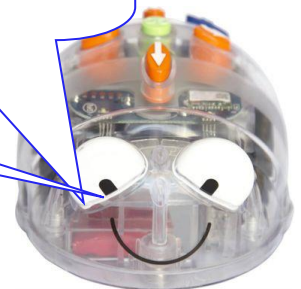
Serais-tu prêt à relever le défi de m'aider à remettre de l'ordre dans mes souvenirs?

Pour cela, tu dois effectuer 3 missions et compléter la fiche-réponse. Rassure-toi, tu n'es pas seul ... tes camarades sont là !



Tu es prêt ? As-tu :
Ta feuille de route (ci-dessous) ?
Ta fiche réponse ?
Et le plateau d'évolution ?

Alors, c'est parti.
Relève le défi !



Feuille de route

Mission 1



Si l'on regardait ensemble le film de mon voyage ? [vidéo](#)

J'ai rencontré Carlos, Samuel, Jackson et Zahira ... mais je ne sais plus qui j'ai vu en 1^{er}, en 2nd...








Code le parcours de Blue-bot dans l'ordre des rencontres. Tu peux t'aider du film. Tu peux choisir de passer par les cases des personnages ou les cases des pays.

Si tu le veux, tu peux aussi mener une mission d'un niveau plus élevé :

Coder le parcours de Blue-bot en moins d'instructions possibles.



Trace le parcours de Blue-bot sur la fiche réponse.

	A	B	C	D	E
1				Maroc	
2		 Zahira			
3	Inde		Argentine		 Samuel
4			 Jackson		
5	 Carlos				Kenya

Mission 2












Au cours de mon voyage, j'ai rencontré des obstacles. Heureusement, j'ai réussi à les contourner pour aller à la rencontre des enfants.



Code le parcours de Blue-bot dans l'ordre des rencontres en évitant les obstacles.



Trace le parcours de Blue-bot sur la fiche réponse et complète les cadres.

	A	B	C	D	E
1				Maroc	
2		 Zahira			
3	Inde		Argentine		 Samuel
4			 Jackson		
5	 Carlos				Kenya

Mission 3



Qui habite au Maroc ? Au Kenya ? Où habite Jackson ?



Ramène chaque enfant dans son pays. Pour cela, choisis un enfant, passe par la case de son visage, arrête-toi puis rends-toi sur la case de son pays.



Trace le parcours sur la fiche réponse et complète les cadres.



Tes missions sont terminées.
N'oublie pas d'envoyer ta fiche réponse à l'adresse suivante :
deficode95c2@ac-versailles.fr
pour savoir si tu as relevé le défi !
A bientôt pour un second défi !