

**Je peux étudier la possibilité d'utiliser des outils et des technologies simples afin d'accroître mes capacités.**



<p><b>Soutien contenu</b></p> <p><i>Piloter le Bot-Bleu</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Je peux mettre Bot-Bleu en marche et allumer le son.</li><li>• Je peux créer et effacer une série de commandes aléatoires en utilisant les touches <i>avant, arrière, gauche, droite, démarrer, pause, effacer</i></li><li>• Je comprends le langage directionnel à <i>gauche, à droite, en avant</i> et <i>en arrière</i></li><li>• Avec soutien, je peux choisir un groupe avec lequel je travaille bien et jouer à tour de rôle.</li></ul>	<p><b>Avec un peu d'aide</b></p> <p><i>Programmation</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Je peux planifier un algorithme en dessinant des flèches ou en utilisant les cartes de commande.</li><li>● J'applique les 4 directions par tâtonnements.</li><li>● Je peux essayer d'utiliser un algorithme pour envoyer Bot-Bleu à un endroit pré-planifié au tapis.</li><li>● Je joue à tour de rôle et résoudre la plupart des problèmes indépendamment dans mon groupe.</li></ul>
<p><b>De manière autonome</b></p> <p><i>Programmation et débogage</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Je sais entrer une suite d'instructions dans un robot de sorte que celui-ci se déplace jusqu'à un point prédéfini.</li><li>● Je peux tester mon programme et apporter les modifications requises.</li><li>● Je joue à tour de rôle et résous tous les problèmes du groupe indépendamment.</li></ul>	<p><b>Avec maîtrise</b></p> <p><i>Lancer de nouveaux défis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>● J'ai de nouvelles idées des environnements et obstacles pour Bot-Bleu.</li><li>● Je peux ajouter des défis à mes algorithmes (par exemple, arriver à une destination en évitant un obstacle ou en faisant le moins de mouvements possibles).</li><li>● Je peux aider mes camarades de classe à coder et à déboguer Bot-Bleu.</li></ul>

