

Robots traceurs 5^{ème}

Avant les MBot, le matériel Picaxe était déployé dans certains établissements de l'académie.

Pour pouvoir faire réaliser des figures imposées au robot, et s'adapter aux différentes évolutions de la programmation, l'ouverture vers différents logiciels et différentes techniques de programmation se fait sur des figures simples mais utilisées dans les deux disciplines (programmation par organigramme avec Logicator, programmation par blocs avec Blockly pour Picaxe, Géotortue et Scratch)

L'EPI se termine par des Olympiades (2h maxi), par équipes de 4 : les élèves créent des petits programmes pour réaliser quatre épreuves.

