

**Projet DANT 2017-2018  
(version 2)**

Exercice 1 (Labyrinthe) – 15 points

Mettez en place une exploration de labyrinthe par le robot Lego fourni. L'objectif sera de trouver la sortie. Le labyrinthe ne sera pas connu à l'avance. Il sera supposé que le labyrinthe ne comporte pas d'obstacles. Mesurer le temps de l'exploration.

Exercice 2 (Le coin du chercheur) – 5 points

Apportez des améliorations au programme d'exploration (ex. possibilité d'explorer un labyrinthe avec des obstacles etc...).

Justifiez pourquoi votre amélioration en est une.