

# Sujet 1 - Un parcours à haut risque

En partant de  $D$ , il s'agit d'atteindre  $A$  après avoir ramassé toutes les pastilles rouges et bleues. Les règles sont les suivantes :

- à partir d'un point, on peut rejoindre tout point adjacent (même horizontale, verticale ou diagonale) ;
- il est exclu de repasser par un point déjà visité ;
- il est exclu de ramasser deux pastilles consécutives de même couleur sinon elles explosent.

Existe-t-il une solution ?

