

# Peux-tu relever ce premier défi informatique ?


## Situation déclenchante



Qu'est-ce-qu'un jeu vidéo a en commun avec le métro toulousain, un thermostat, un gps et un aspirateur ?


<https://youtu.be/yS1CUVtQeos>

## Le problème à résoudre



Comment réaliser un premier programme de jeu informatique et décrire son fonctionnement ?

## Technologie et société → Les objets programmables



Les services rendus par Buddy, robot d'assistance à domicile

26 millions de robots domestiques devraient se vendre dans le monde entre 2015 et 2019 pour répondre à nos nombreux besoins.

<http://www.bluefrogrobotics.com>