

Thématiques abordées dans la séquence :

1 DIC - Design, Innovation et Créativité

1MSOST - la Modélisation et la Simulation des Objets et Systèmes Techniques

OTSCIS - les Objets Techniques, les Services et les Changements Induits dans la Société

1 IP - Informatique et Programmation

Mise en situation du problème de société : (Durée 5')

Situation déclenchante



Monsieur DURAND possède une maison avec une allée qui permet d'accéder à son garage. Parfois, il ne peut pas ranger sa voiture dans son garage le soir, car certaines voitures utilisent son allée comme lieu de stationnement.

Mes constats : (Durée 5') *Que se passe-t-il ? (De quoi parle-t-on ? Qui est concerné ? Combien ? Quand est-ce que cela passe ? Où cela se passe-t-il ? Comment cela se passe-t-il ? Pourquoi cela se passe-t-il comme cela ? ...*

Mon problème technique à résoudre : (Durée 5')

A partir des constats, rédiger la question que l'on se pose à propos du problème de société : Pourquoi ... ? Comment ... ?

Mes idées pour y répondre : (Durée 5')

Les propositions retenues pour répondre au problème technique : (Durée 5')