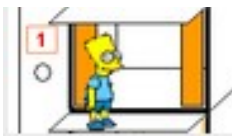


<p>3ème</p> <p>TP 2</p>	<p>CI 2 : Tices et outils informatique pour le projet</p>	
	<p>TP Ascenseur : Comment l'ascenseur est-il automatisé ?</p>	

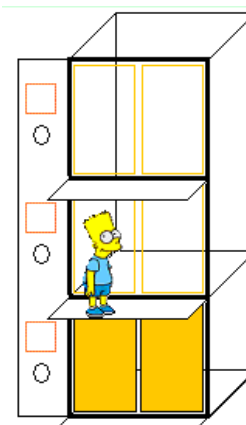
Situation : Comment l'ascenseur est-il automatisé ?

En vous servant de l'animation qui se trouve sur le site : (utilise Google chrome)
<http://toileval.free.fr/domotique/ascenseur/ascenseur.htm>

Exercice 1 :

L'ascenseur doit alors être en bas, portes fermées. Clique ensuite sur les différentes actions pour :

- se rendre à l'étage 1 afin d'y chercher quelqu'un,
- ouvrir les portes pour que la personne puisse entrer.
- attendre 3s,
- fermer les portes
- descendre à l'étage 0
- ouvrir les portes pour que la personne puisse sortir
- attendre 3s
- fermer les portes



Teste ton programme en cliquant sur "Exécuter".

Est-ce que le programme fonctionne ? Si non, que faut-il faire pour le faire fonctionner.

Nouveau Suppr Insérer

Exécuter Stop

Programme :

ACTIONS :

Monter étage 1

Monter étage 2

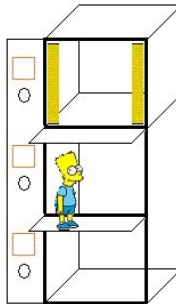
Descendre étage 0

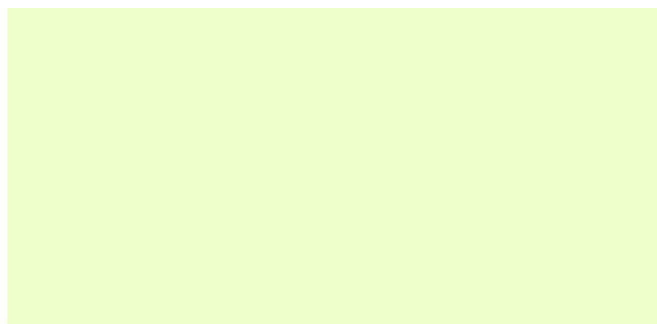
Descendre étage 1

Ouvrir portes

Fermer portes

Attendre 3s





Exercice 2 :

L'ascenseur doit aller chercher deux personnes fictives à l'étage 2, déposer la 1ère à l'étage 1 et la 2nde à l'étage 0.

Teste ton programme puis recopie-le ci -dessous sans t'occuper de Bart qui en profite pour jouer avec l'ascenseur !!

Les actions à recopier (exercice 2) :

1.	.....
2.	.....
3.	.....
4.	.....
5.	.....
6.	.....
7.	.....
8.	.....
9.	.....
10.	.....
11.	.....
12.	.....
13.	.....

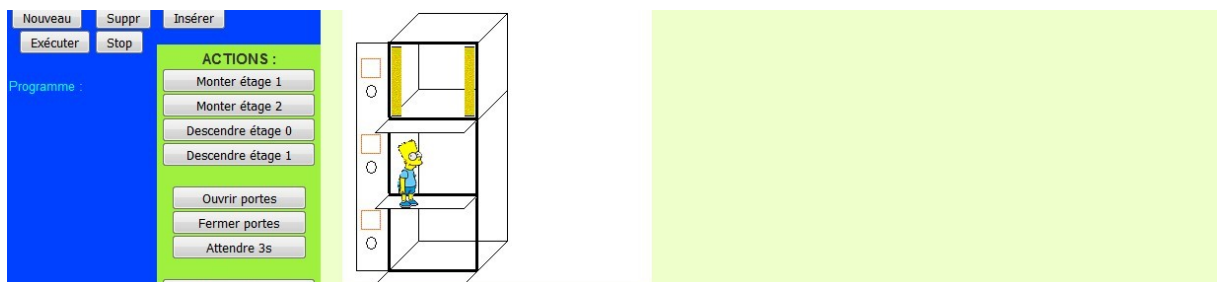
Exercice 3 :

L'ascenseur étant en **position initiale** (en bas), il faut aller chercher une personne fictive à l'étage 2 et la déposer à l'étage 0.

Teste ton programme puis recopie-le ci-dessous.

Les actions à recopier (exercice 3) :

1.	.....
2.	.....
3.	.....
4.	.....
5.	.....
6.	.....
7.	.....
8.	.....
9.	.....
10.	.....



Exercice 4 :

Tu dois directement répondre sur le site internet jusqu'à trouver les bonnes réponses.

Recopie la solution à droite des propositions

Trouve la solution à tous les cas possibles !

Si appel à l'étage 0 et cabine à l'étage 1

Si appel à l'étage 0 et cabine à l'étage 2

Si appel à l'étage 1 et cabine à l'étage 0

Si appel à l'étage 1 et cabine à l'étage 2

Si appel à l'étage 2 et cabine à l'étage 0

Si appel à l'étage 2 et cabine à l'étage 1

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Lorsque tu as terminé l'exercice 4. Tu dois passer à l'exercice 5 en cliquant sur ce symbole.

Page suivante 



Exercice 5 :

1.	.....
2.	.....
3.	.....
4.	.....
5.	.....
6.	.....
7.	.....
8.	.....
9.	.....
10.	.....
11.	.....
12.	.....
13.	.....
14.	.....
15.	.....
16.	.....
17.	.....
18.	.....
19.	.....