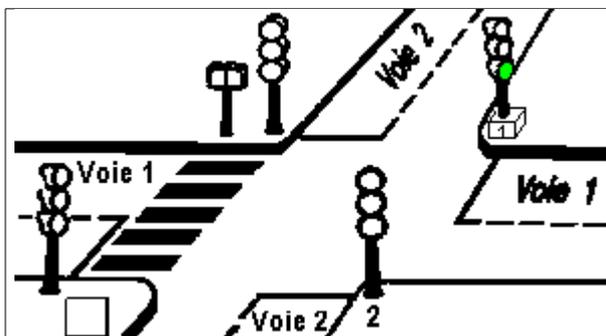


Document d'aide pour les Feux de carrefour :

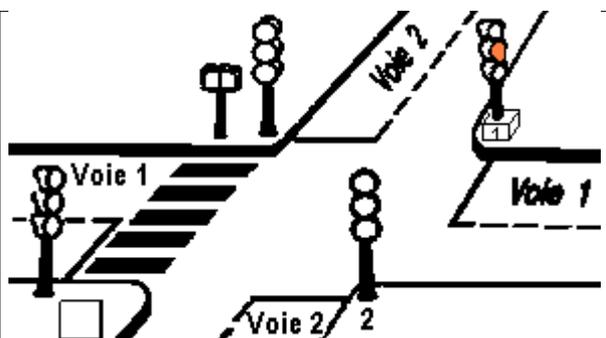
Regarde bien les dessins qui te montrent l'enchaînement des étapes à effectuer :

Cahier des charges n°1



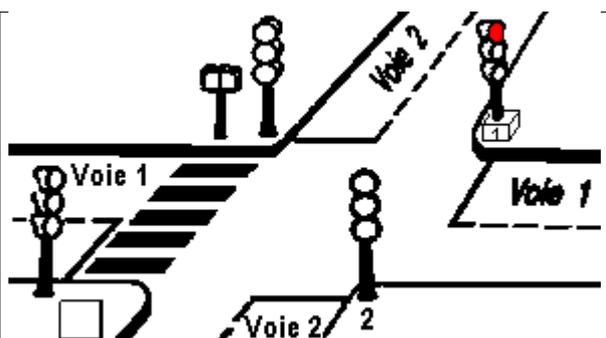
Au début :

- Cette étape (**Feu 1 vert**) dure **5 secondes** (attendre 5s).



Ensuite : *voir image ci-contre.*

- Durée de l'étape = 2 secondes



Puis : *voir image ci-contre.*

- Durée de l'étape = 5 secondes

**Ensuite on revient au début
(le programme se répète tout seul !)**

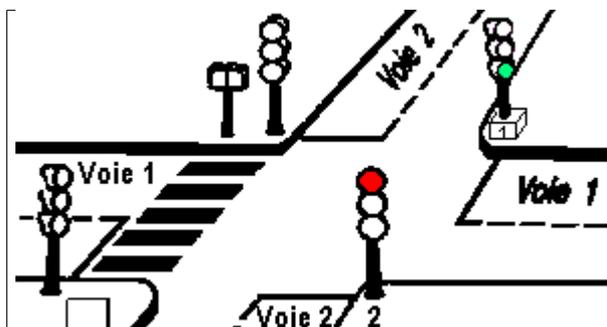
Document d'aide pour les Feux de carrefour :

Remarques :

Quand un feu passe au rouge sur une voie, faire en sorte que l'autre passe immédiatement au vert, (même si dans la réalité les feux restent tous les deux rouges quelques secondes par sécurité !)

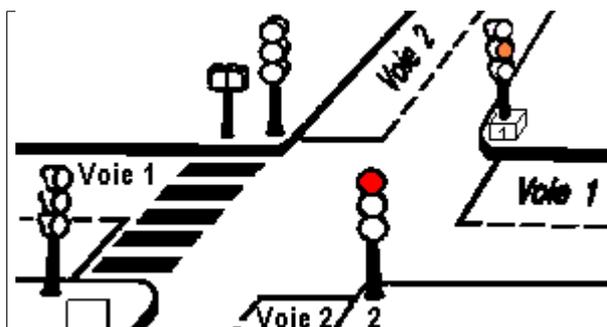
Un feu reste dans sa couleur de départ tant qu'on ne lui donne pas l'ordre d'en changer !!!

Cahier des charges n°2



Au début :

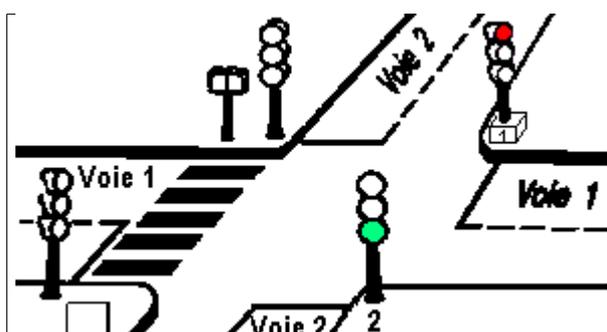
- Feu 2 rouge
- Feu 1 vert
- pendant 5 secondes



Ensuite :

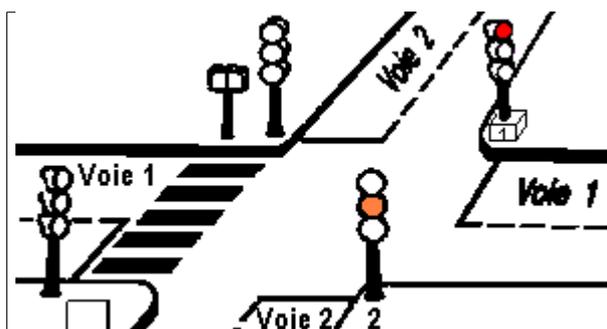
- Le feu 1 passe à l'orange
- pendant 2 secondes

(inutile de répéter « Feu 2 rouge »)



Puis : voir image ci-contre.

- Durée de l'étape = 5 secondes.

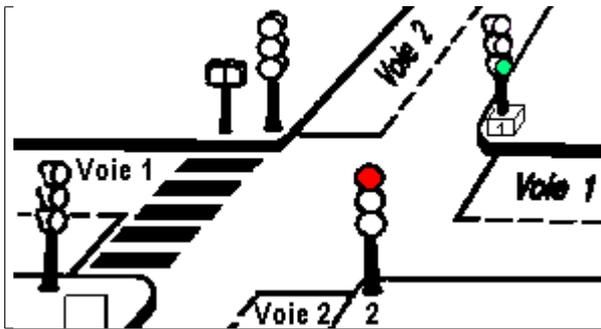


Puis : voir image ci-contre.

- Durée = 2 secondes.

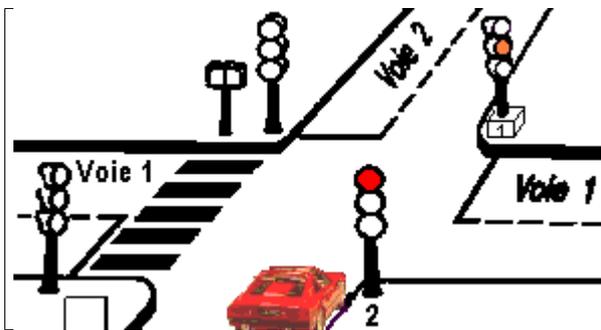
**Ensuite on revient au début
(le programme se répète tout seul !)**

Cahier des charges n°3



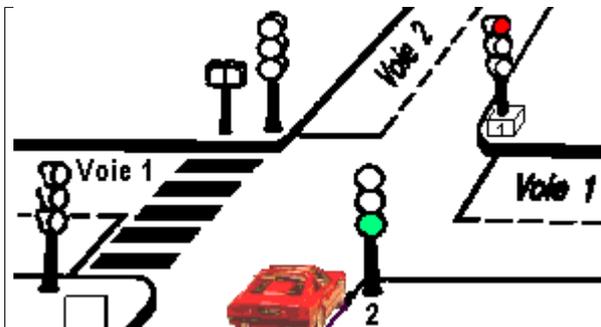
Au début :

- Feu 2 rouge
- Feu 1 vert
- On attend une voiture sur la voie 2



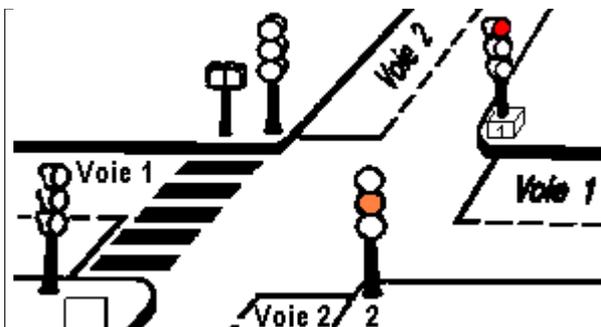
Ensuite :

- Le feu 1 passe à l'orange pendant 2 secondes.



Puis : voir image ci-contre.

- Durée de l'étape = 5 secondes (la voiture a le temps de passer).

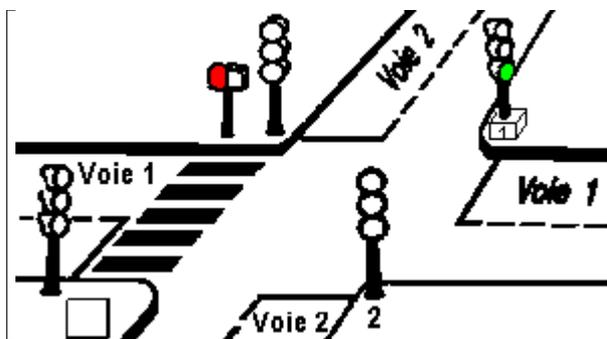


Puis : voir image ci-contre.

- Durée = 2 secondes.

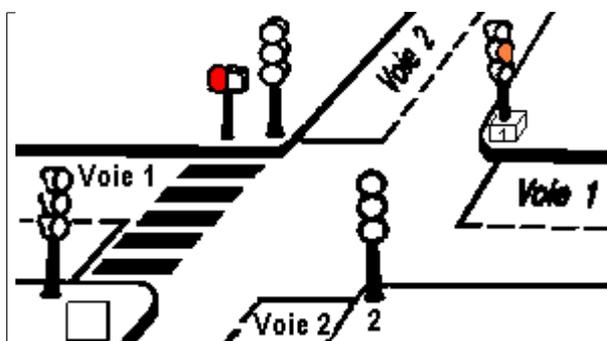
**Ensuite on revient au début
(le programme se répète tout seul !)**

Cahier des charges n°4



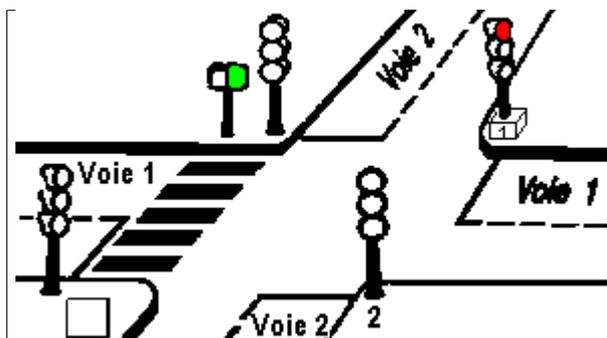
Au début :

- Feu piéton rouge
- Feu 1 vert
- On attend un appel piéton...



Ensuite : *voir image ci-contre.*

- Durée = 2 secondes.

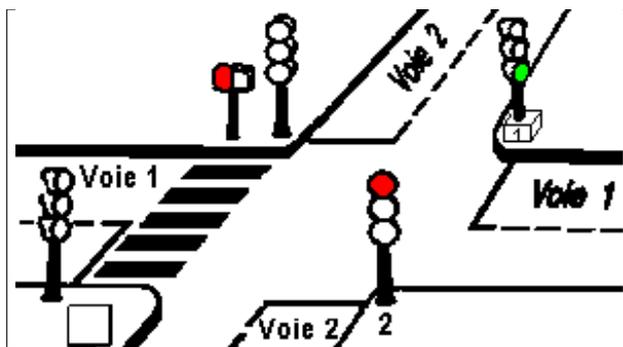


Puis : *voir image ci-contre.*

- Durée = 5 secondes.

Ensuite on revient au début
(le programme se répète tout seul)

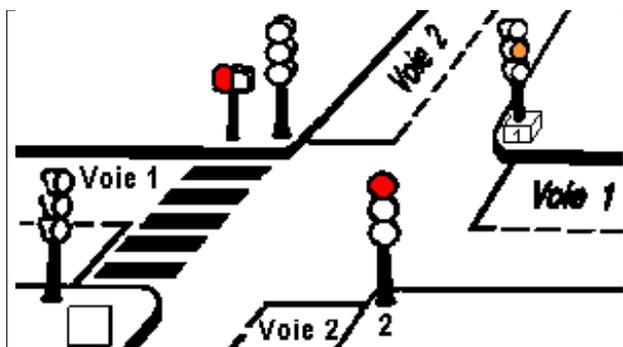
Cahier des charges n°5



Au début :

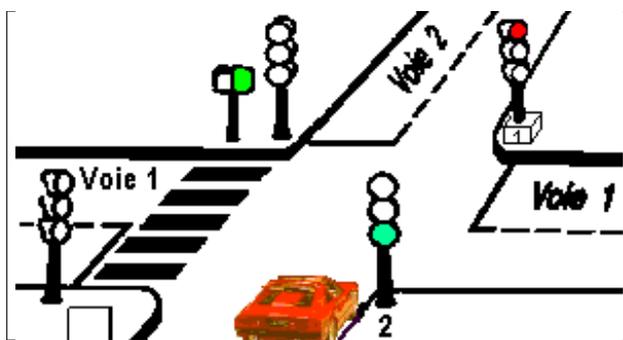
- Feu piéton rouge
- Feu 2 rouge
- Feu 1 vert

On attend 5s **OU** un appel piéton.



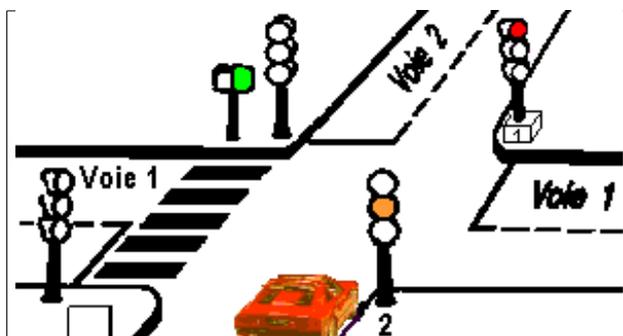
Ensuite : *voir image ci-contre.*

- Durée = 2 secondes.



Puis : *voir image ci-contre.*

- Durée = 5 secondes.



Puis : *voir image ci-contre.*

- Durée = 2 secondes.

Ensuite on revient au début
(le programme se répète tout seul !)