

# ALGORITHME

COMMENT PROGRAMMER UN FEU TRICOLERE ?



## 1<sup>ER</sup> CAS DE FIGURE

Fonctionnement normal d'un feu tricolore :  
Feu vert pendant 60 secondes  
Feu orange pendant 10 secondes  
Feu rouge pendant 60 secondes

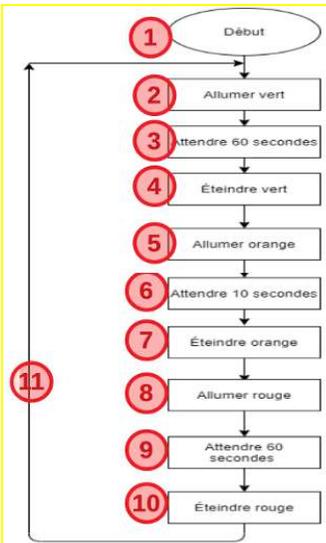
Vidéo Aide



Consigne :

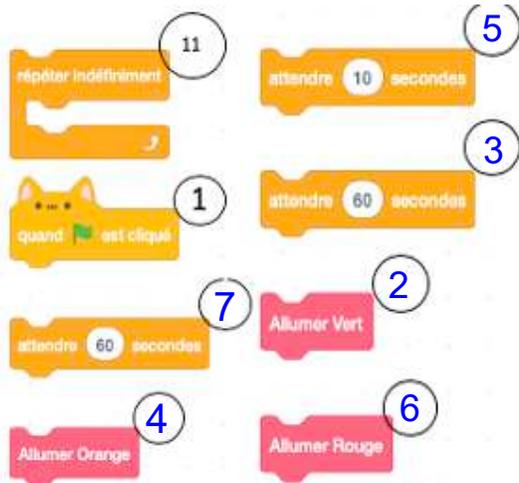
Retrouve pour chaque élément du script du programme, le numéro des éléments de l'algorithme lui correspondant.

### Algorithme



### Script du Programme sous SCRATCH

Remets les blocs dans l'ordre sur scratch et test ta simulation :



Dans SCRATCH :

Afin que vous retrouviez les mêmes actions que dans l'algorithme j'ai créé 3

actions ( blocs).

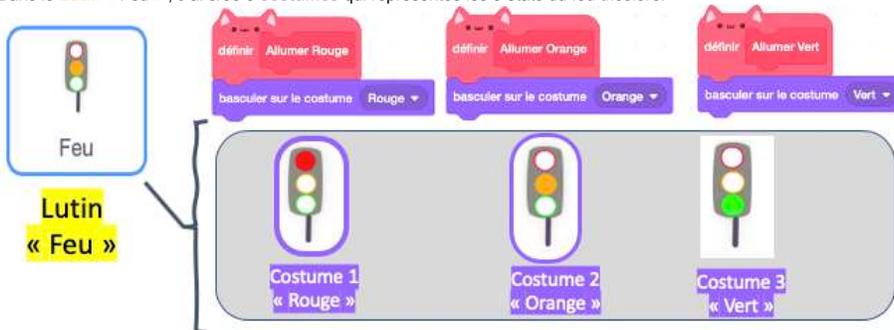
Exemple :



revient donc à réaliser l'action



Dans le Lutin « Feu », j'ai créé 3 costumes qui représentent les 3 états du feu tricolore.



## Script Scratch

