





Exercice : Feu rouge

Descriptif

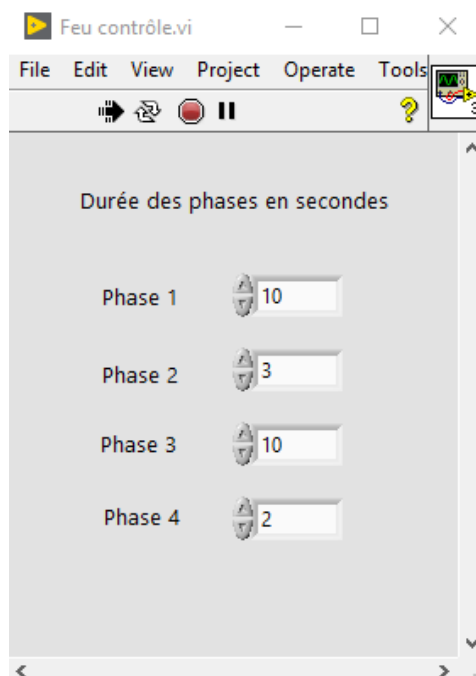
Créer un programme qui simule le fonctionnement d'un feu rouge.

Cahier des charges

Le feu a quatre phases :

Phase 1 : Stop (=rouge)		Phase 3 : Passage (=vert)	
Phase 2 : Prêt au départ (=rouge+orange)		Phase 4 : Freinage (=orange)	

Le temps que dure chaque phase avant de passer à la suivante doit être défini en secondes dans un panneau de configuration séparé, avec les valeurs par défaut comme suit :



Un bouton d'arrêt est implémenté afin d'arrêter le programme.