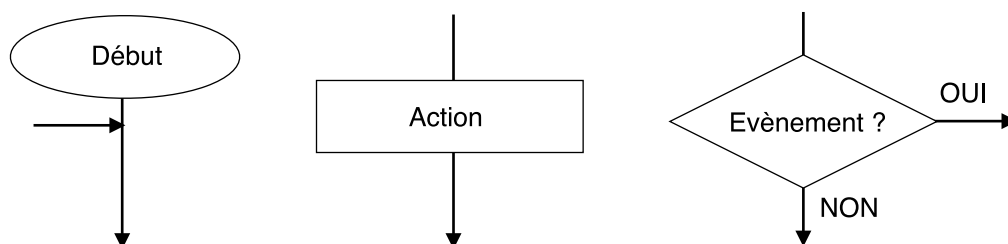


**Niveau 2**

# ALGORITHME

A TOI DE RÉALISER LES ALGORITHMES PERMETTANT  
LES FONCTIONNEMENTS SUIVANTS



Le feu rouge est normalement allumé (chemin plutôt utilisé par des piétons), si une voiture est détectée, le feu rouge piéton doit s'allumer. Puis 5 secondes plus tard le feu vert voiture doit s'allumer durant 60 secondes.

Puis le feu voiture repasse au rouge automatiquement et le feu piéton repasse au vert, 5 secondes après.

*Remarque : quand le feu rouge est allumé, le vert est éteint.*



Evènements	Actions
Voiture détectée ?	Allumer feu vert voiture
	Eteindre feu vert voiture
	Allumer feu rouge voiture
	Eteindre feu rouge voiture
	Allumer feu vert piéton
	Eteindre feu : vert piéton
	Allumer feu rouge piéton
	Eteindre feu : rouge piéton
	Attendre 60 secondes
	Attendre 5 secondes