

FICHE RESSOURCE

Démarrer avec MAQPLUS

Programmer avec le logiciel MAQPLUS.

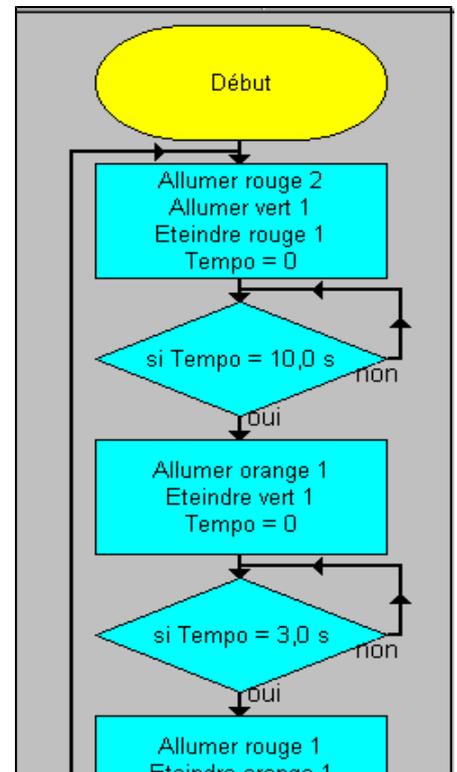
A l'aide des fiches ressources R1 à R6

1. Lancez le logiciel MAQPLUS 2003 sur l'ordinateur.
2. Charger la maquette microfeux de carrefour identifiée sous : fichier maquette : Carrefour simple (fichier mfc.maq).



3. Programmer avec MAQPLUS le fonctionnement du carrefour simple, en saisissant le programme ci-dessous :

a – Case action :	Allumer vert 1	Allumer rouge 2
	Eteindre rouge 1	
	Mise à zéro de la temporisation	
b – Case test : 10 s		
c – Case action :	Allumer orange 1	Eteindre vert 1
	Mise à zéro de la temporisation	
d – Case test : 3 s		
e – Case action :	Allumer rouge 1	Eteindre orange 1
	Mise à zéro de la temporisation	
f – Case test : 1 s		
g – Case action :	Allumer vert 2	Eteindre rouge 2
	Mise à zéro de la temporisation	
h – Case test : 10 s		
i – Case action :	Allumer orange 2	Eteindre vert 2
	Mise à zéro de la temporisation	
j – Case test : 3 s		
k – Case action :	Allumer rouge 1	Eteindre orange 1
	Mise à zéro de la temporisation	
l – Case test : 3 s		
m – Case action :	Allumer rouge 2	Eteindre orange 2
	Mise à zéro de la temporisation	
n – Case test : 1 s		



4. Simuler le fonctionnement du feu en testant votre programme avec le mode simulation. Si le programme s'exécute correctement arrêter le programme et sortir du mode simulation.