



Exercice d'ATII

Ressources :

- Logiciel automgen
- Cours d'ATII

CORRIGÉ

D'après le fonctionnement imposé ci-dessous, on vous demande de réaliser la programmation en langage LADDER.

Fonctionnement imposé : (voir dossier technique de la station de distribution)

Lorsque les informations :

Sp0 = 1
Sr0 = 1
Sva1 = 0

La station est en condition initiale : CI = 1

CI = 1 provoque la mise à 1 du voyant HCI1

Tracer ci-dessous le schéma ladder correspondant au fonctionnement imposé et compléter le tableau d'adressage.

Entrées			Sorties		
Adresses physiques	Variables automgen	Repères	Adresses physiques	Variables automgen	Repères
I0,1	I1	Sp0	O,0,7	O7	HCI1
I0,3	I3	Sr0			
I0,5	I5	Sva1			
 	U100	CI			

Schéma ladder :

