



# Exercice d' AII

## Ressources :

- Logiciel automgen
- Cours d'AII

## 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)

L'appui sur le bouton poussoir Sp+ provoque la sortie du vérin P. Le vérin P reste en position jusqu'à ce que l'on appui sur le bouton poussoir Sp- qui provoque le retour du vérin P.

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
10,7	I7	Sp-	00,2	O2	YP
10,8	I8	Sp+			

Schéma ladder :

