



**AUTOMATISMES & SYSTEMES INDUSTRIELS**

## **Migration TSX vers S7**



### **CARROUSEL**



Remplacement d'un automate TSX67 avec un pupitre XBT par un automate Siemens Simatic S7-315 DP avec un pupitre MP270.



121 Étapes sur 7 grafjets

99 Points TOR

9 Points analogiques

27 Vues pupitre

4 Plateaux

Réalisation Octobre Novembre 2002

**Au total pour les prestations électriques et softs, l'immobilisation de la machine n'aura pas excédé 60 heures.  
( 96h heures prévues initialement.)**

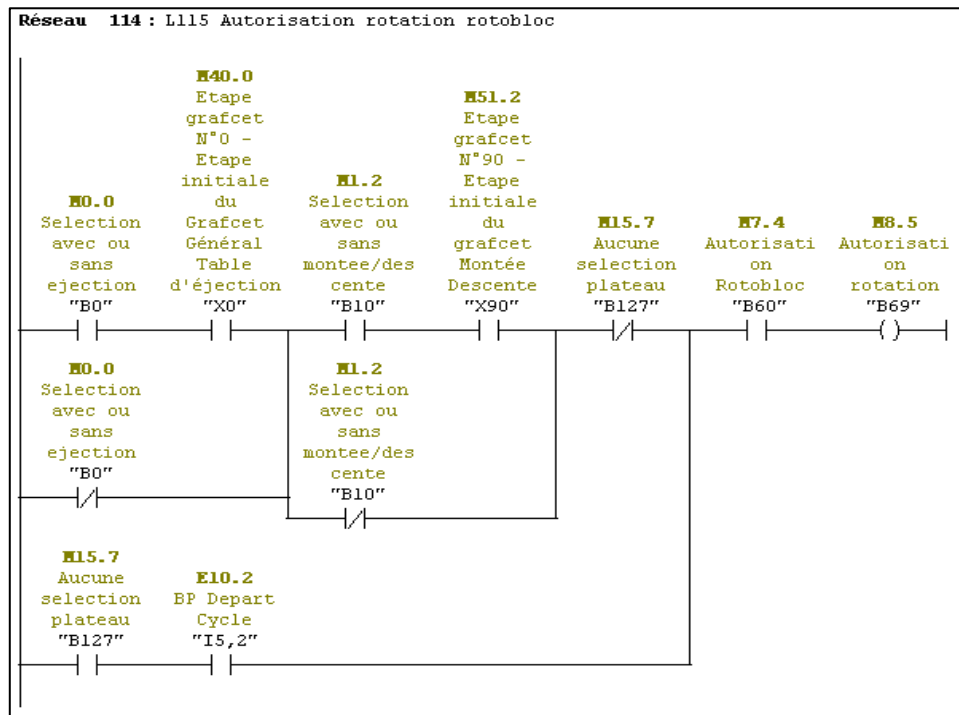
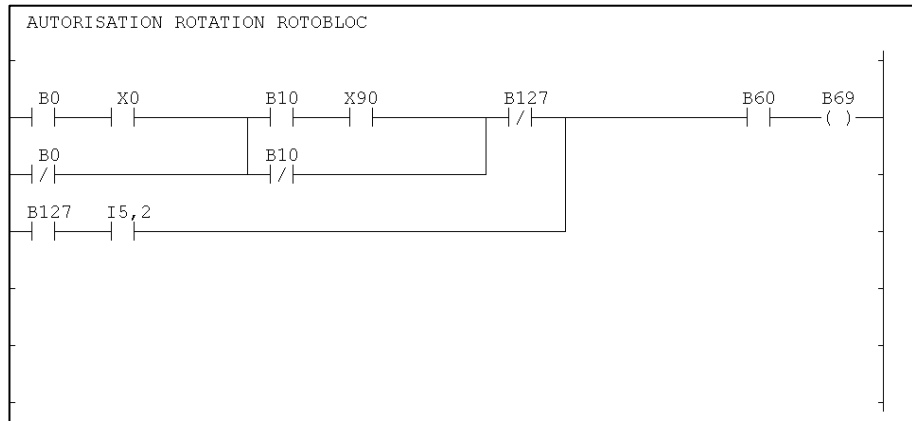
**A.S.I. SARL Automatismes et Systèmes Industriels**  
Parc NAPOLLON 400, avenue de Passe-Temps 13685 AUBAGNE  
CEDEX

Tel : +33 (0)4.42.71.03.90 Fax : +33 (0)4.42.71.01.88

**www.asi-system.com**

# Exemple de conversion d'un Label de programme PL7

## Télemécanique en Step7 Siemens



Septembre  
2002

Concertation préliminaire avec le client et le prestataire électrique. Etablissement de la liste des E/S. Adoption de la méthodologie de transformation du programme Schneider Télemécanique PL7-3 en Step 7 Siemens.

Octobre  
2002

Visite d'analyse fonctionnelle. Récupération du programme du TSX67 remplacé et des vues du pupitre de commande XBT.

Migration du programme en Step 7 et réalisation des vues. Test en plate-forme (automate pupitre) du programme et des séquences

Novembre  
2002

Mise en service et tests fonctionnels. Au total les prestations électriques et softs l'immobilisation de la machine n'aura pas excédé 60h (96h heures prévues initialement).

**A.S.I. SARL Automatismes et Systèmes Industriels**  
Parc NAPOLLON 400, avenue de Passe-Temps 13685 AUBAGNE  
CEDEX

Tel : +33 (0)4.42.71.03.90 Fax : +33 (0)4.42.71.01.88

[www.asi-system.com](http://www.asi-system.com)

**AUTOMATISMES & SYSTEMES INDUSTRIELS**



Solution Partner

Automation

SIEMENS