



### PRESENTATION

*Rétro Ingénierie du programme automate de la station de traitement des eaux pluviales de la rocade L2*

### Architecture de la solution

- 1 Automate Premium
- 8 panneaux d'alarmes AMI

### Difficultés

- *Aucun document de référence*
- *Récupération du programme dans l'automate, donc pas de commentaire*
- *Nombre important d'entrées sorties (environ 800)*

### Avantages de la Solution MENSY

- *Analyse fonctionnelle orientée vers le besoin du client afin de lui fournir un outil adapté à la compréhension et à la modification de son process*

### Matériel Mis en Œuvre

- *Remplacement du processeur PL7 pro par un processeur UNITY*

### Réalisations

- *Rétro-Ingénierie avec analyse du programme PL7-Pro*
- *Rédaction de l'analyse fonctionnelle complète et détaillée.*
- *Migration du programme vers UNITY*
- *Tests et Mise en service sur site*

### Les PLUS MENSY

- *Grande expérience dans la gestion des automatismes Schneider*
- *Maîtrise des gammes d'automates obsolètes (APRIL, Schneider Série 7, PL7 Pro, Siemens S5...)*

### Avantages Clients

- *Travail efficace et rapide.*