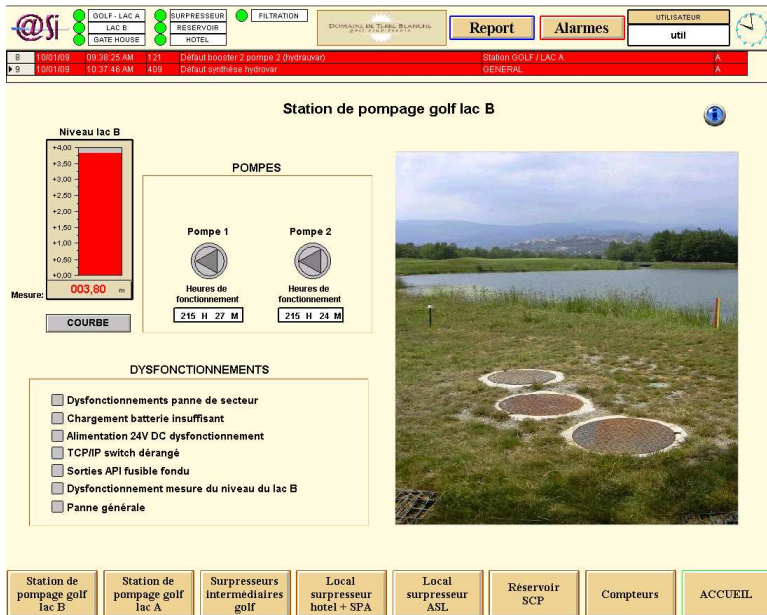




**AUTOMATISMES & SYSTEMES INDUSTRIELS**

## *Systeme d'arrosage d'un golf*



Ce projet a eu pour but de gérer la consommation d'un système d'arrosage d'un golf comprenant:

- Un système d'archivage/stockage a été mis en place. L'archivage des données des différents compteurs est maintenu 1 mois dans les automates (mois en cours et mois précédent) et est exporté sous forme de fichier texte tous les mois ou sur demande pour le mois en cours.

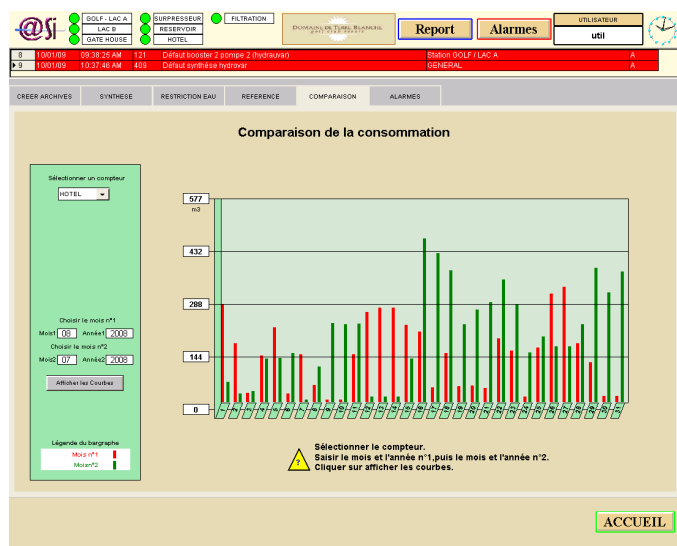
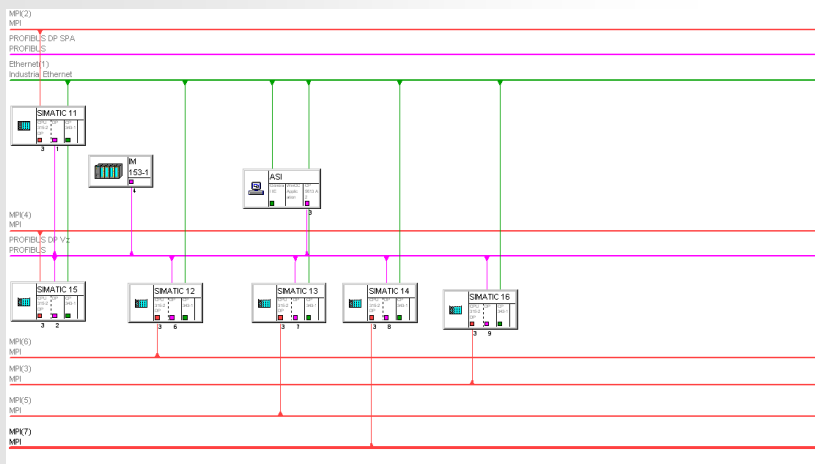
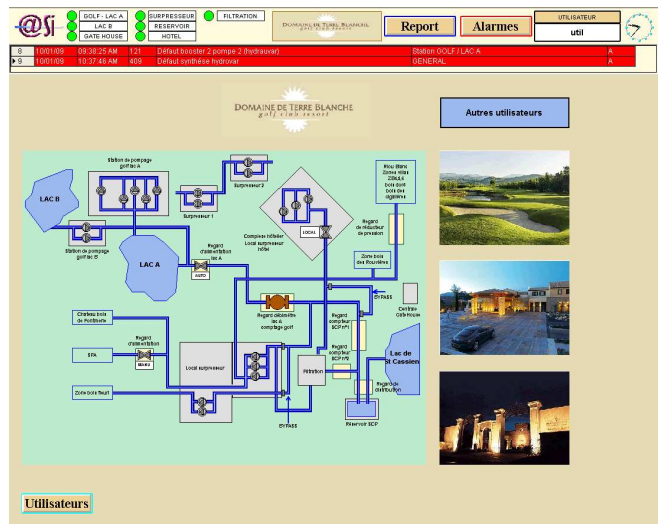
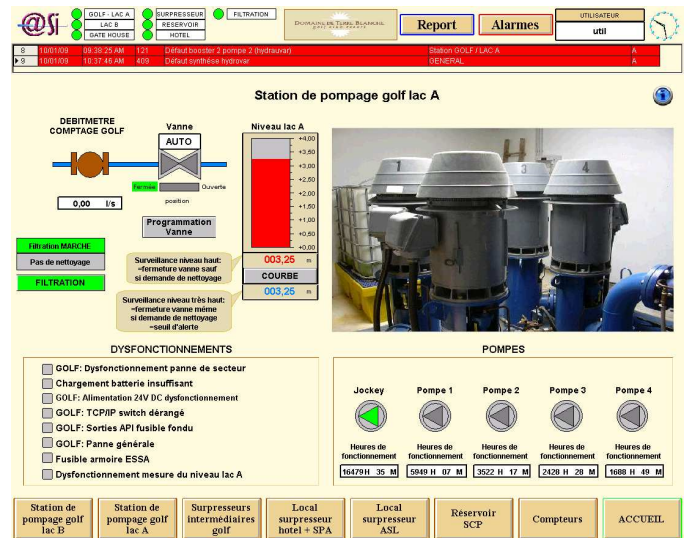
- Un reporting permet de lire/visualiser les consommations en fonction des plages horaires. Les utilisateurs ont la possibilité de lire les valeurs des compteurs pour le mois en cours et de retrouver ces valeurs sous forme de tableau.

## Configuration du site :

- Six automates Siemens S7-315 2DP/PN étaient installés communiquant en Industrial Ethernet.

- Un poste de supervision, un système de télémaintenance VPN et webnavigator permettant l'accès sécurisé aux écrans de conduite et de réglage via le navigateur internet explorer ont été mis en place.

- ALERT un progiciel de gestion d'alarme et d'astreinte qui fonctionne sous environnement Windows. Ce dernier permet à toute application Windows de déclencher des appels et de diffuser des messages à destination d'opérateurs d'astreinte en utilisant les médias adaptés : téléphone (serveur vocal intégré), beeps, radio-messagerie, mini-messages (GSM), fax, télé-imprimante, email, etc.



**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)



Solution Partner  
 Automation **SIEMENS**