

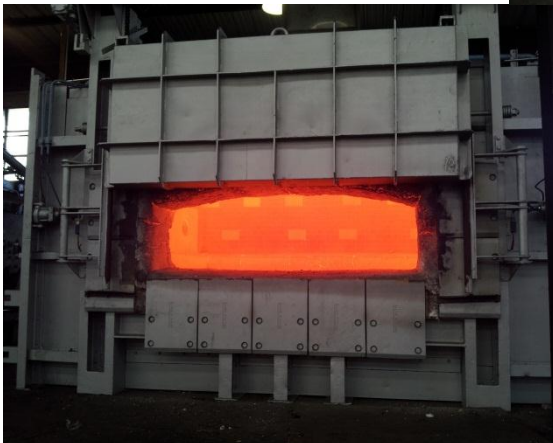
Revamping Four de Forge

Client: Forge de Montplaisir (Saint Priest, 69)

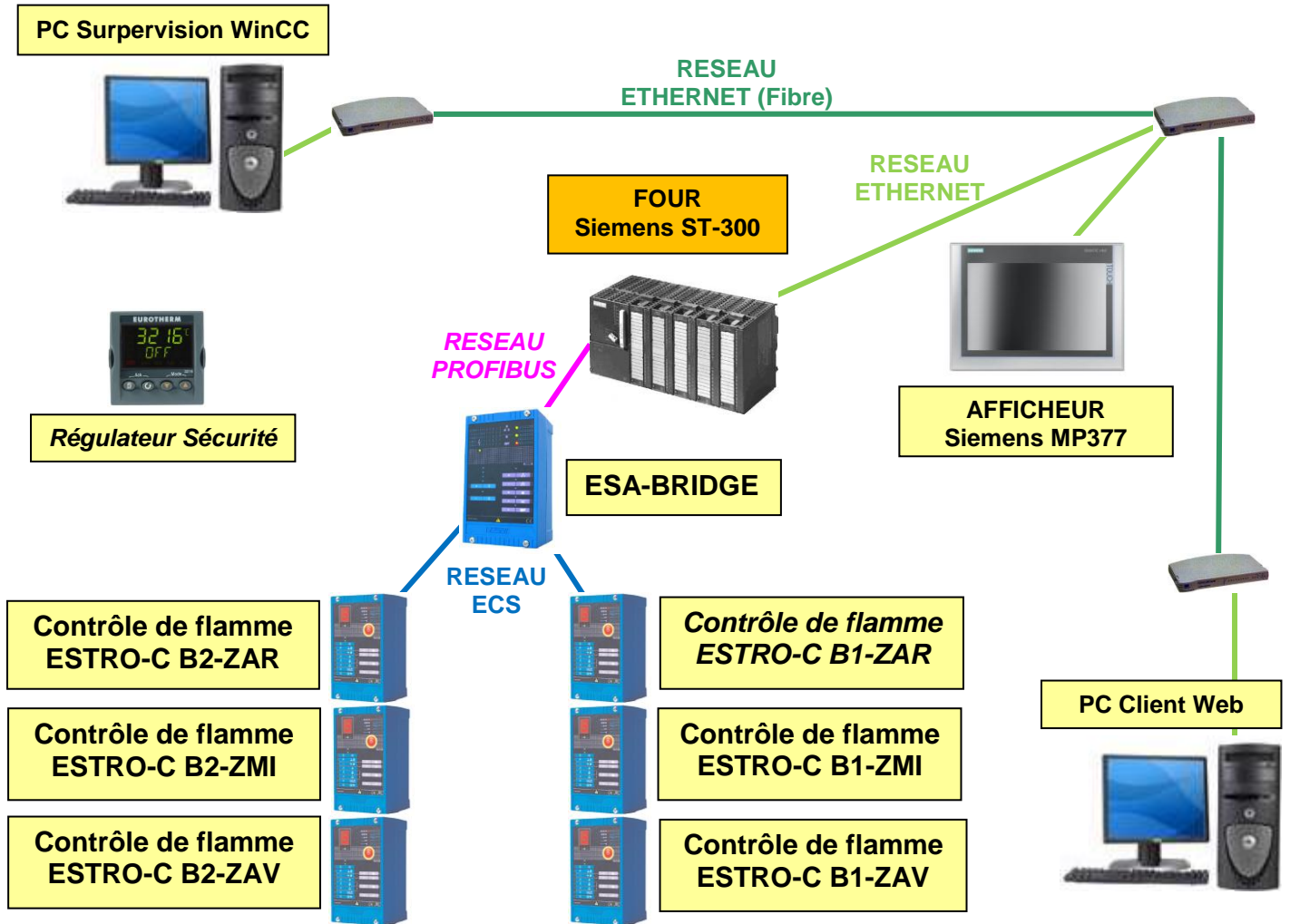
Objet: Modernisation du Four : Gaz, électrique et automatisme.

Cette prestation comprenait :

- Le remplacement de l'armoire électrique
- Le remplacement de la panoplie gaz, des thermocouples, des brûleurs et des boîtiers contrôle de flamme.
- Automatisation et régulation du four



• ARCHITECTURE DE L'INSTALLATION



• EXEMPLES DE VUES AFFICHEUR ARMOIRE

The screenshots show the HMI interface for the oven. The first view displays **Planification Démarrage Four** with a start time of 23:00 on Sunday. The second view shows the **Etat Cycle** (Marche) and **Etat Porte** (Fermée & Bloquée). The third view shows a detailed burner control schematic with three zones: **ZONE AV**, **ZONE MI**, and **ZONE AR**. Each zone has two burners (BRULEUR 1 and 2) with their respective setpoints and measurements. The schematic also shows the **Compteur GAZ** (1402,3), **RAZ**, and **AIR COMPRISE** inputs.