

- Remplacement du système numérique AS230 Siemens par un automate redondant haute disponibilité Siemens Simatic S7-417 H avec une supervision WinCC.
- Automate de sécurité individuel pour chaque four
- Mise en place d'une base de données pour :
 - l'archivage longue durée des historiques de chauffe des lingots,
 - l'échange des données et l'interfaçage avec le système informatique central du site.

