

LIGNE DE SCIAGE POUR LINGOTS D'ALUMINIUM (BOSNIE)

Bungalow électrique

Extérieur du bungalow



Racks API SIEMENS S7-300



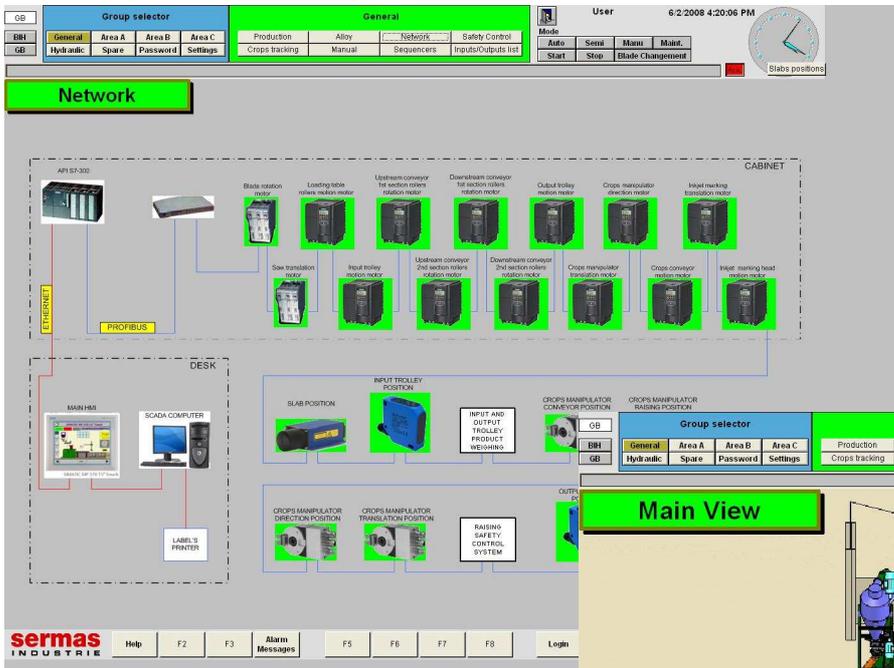
Chassis intérieur



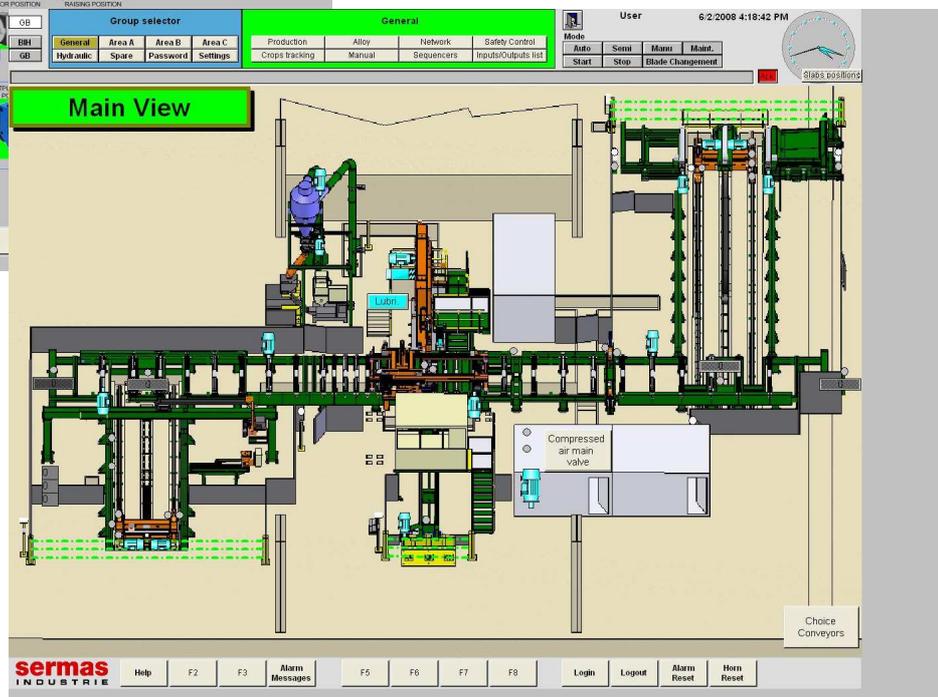
*Variateurs de vitesse
Micromaster*

SIDERURGIE - METALLURGIE

• **EXEMPLE DE VUES SUPERVISION :**



Architecture automate



Vue générale

• **DESCRIPTIF GENERAL :**

- Variateur de la rotation de la scie type SIEMENS Masterdriver VectorControl sur réseau Profibus.
- Variateurs de l'avance de la scie et du marquage lingot type SIEMENS Masterdriver MotionControl sur réseau Profibus.
- Variateurs des convoyeurs type SIEMENS Micromaster sur réseau Profibus.
- Gestion de la sécurité machine intégré dans l'automate de sécurité S7-400 + îlots d'entrées/sorties déportées type ET 200S sur réseau Profibus.
- Supervision WINCC avec suivi de production et gestion de rapports pour niveau supérieur via liaison Ethernet.
- 1 pupitre de redondance supervision MP370 tactile 15 pouces sur réseau Ethernet
- 2 pupitres de maintenance (MP177) et de saisie de données lingot (TP177) sur réseau Profibus.
- ...