

## SCELLEMENT DE CATHODES (FJARDAAL-ISLANDE)

SIDERURGIE - METALLURGIE



Manipulateur à barres

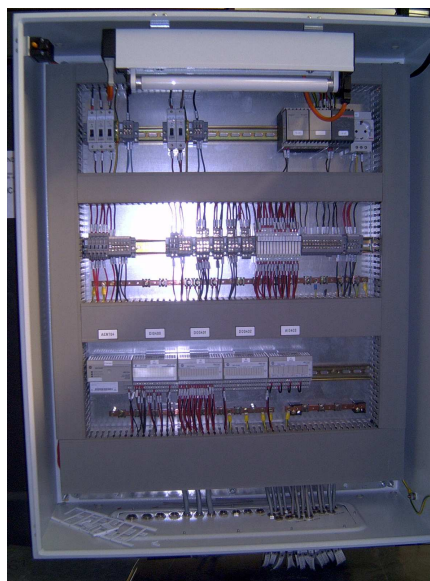
Four à barres (2 cellules)

Jeu de 4 barres

Bloc de carbone



Armoire automate

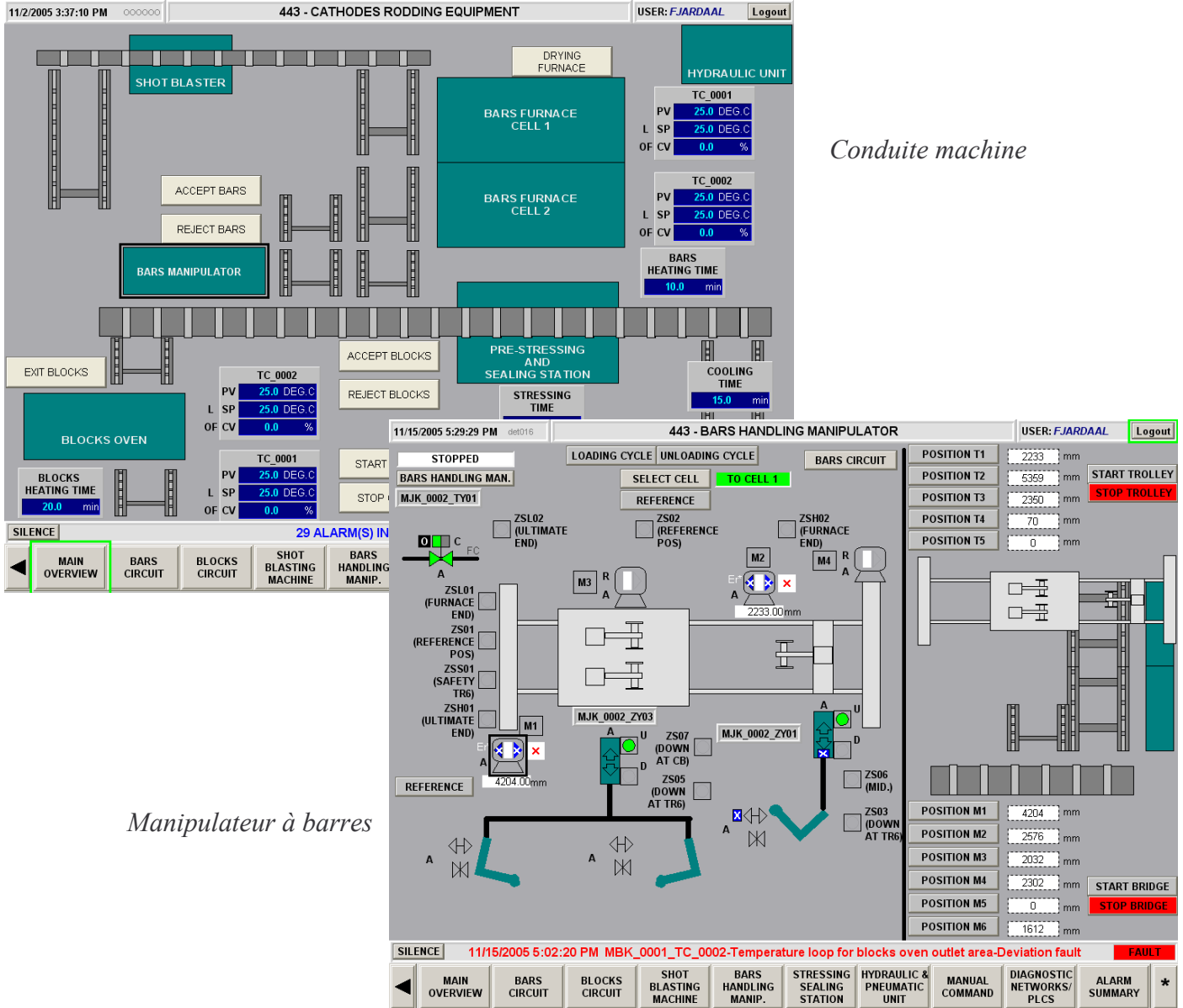


Coffrets E/S déportées



Pupitre de commande

## EXEMPLE DE VUES SUPERVISION :



## DESCRIPTIF GENERAL :

- Variateurs du manipulateur de type ROCKWELL Powerflex 700 sur réseau Ethernet. Ces variateurs sont pilotés en mode positionnement.
- Automate de type ALLEN BRADLEY Control Logix 5562 + îlots d'entrées/sorties déportées type Flex IO sur réseau Ethernet.
- Commande de l'installation via une supervision de type RSVIEW Supervisory Edition sur réseau Ethernet.
- ...