

## LACTALIS sécurise son processus de fabrication

GUIRANDE ÉLECTRICITE INDUSTRIELLE implante les solutions MICROMEDIA chez la Société Fromagère de Rodez (groupe LACTALIS)  
Traçabilité pour la sécurisation de ses produits.



### Le groupe LACTALIS en quelques chiffres:

- 34 milliards de FF de Chiffre d'Affaires en 2000, (5,2 milliards d'euros) dont 40% à l'export
- Plus de 16 000 collaborateurs, dont 2 100 à l'étranger
- Production :
  - 1 milliard de litres de lait
  - 140 000 tonnes de beurre
  - 100 000 tonnes de crème
  - 525 000 tonnes de fromage

LACTALIS, avec 66 implantations industrielles en France et 15 usines à l'étranger, est le 1er groupe laitier privé européen et le 1er exportateur français de produits laitiers. LACTALIS est spécialisé dans les productions laitières : lait, beurre, crème, fromage. Le groupe possède de nombreuses marques fromagères de renom : feta SALAKIS, camembert PRESIDENT, roquefort SOCIETE, etc.

L'usine de Rodez traite du lait et fabrique de la crème fraîche et deux spécialités fromagères renommées: le RONDELE et BLEU D'ECOSSE.

### Sécurisation et traçabilité du processus de fabrication

Le processus de production laitière nécessite des conditions d'hygiène draconiennes et requiert d'importantes quantités d'énergie calorifique pour la stérilisation UHT. De nombreux paramètres doivent être contrôlés en permanence : chaufferie, centrale d'eau, air comprimé, traitement de l'eau.

Pour répondre aux besoins de sécurisation et de traçabilité de ce processus, la société Guirande Électricité Industrielle (GEI) a mis en place au sein de l'usine de Rodez une solution de télésurveillance composée des logiciels ALERT et JERICHO. L'acquisition des données est réalisée par des automates de gestion d'énergie (chaud et froid) connectés sur un réseau FIPWAY. Les alarmes sont centralisées sur un automate TSX57 et remontées par une liaison MODBUS à un PC de supervision équipé d'une carte Applicom. ALERT est installé sur le PC de supervision et reçoit les alarmes de la carte Applicom par OPC.

ALERT est utilisé pour la gestion des alarmes (historisation, statistiques, impression fil de l'eau) et pour l'appel du personnel de maintenance et d'astreinte. Le logiciel JERICHO est aussi installé sur le PC de supervision et est utilisé pour sa fonction de serveur vocal. Toute personne présente dans l'usine et témoin visuel d'un problème (départ d'incendie, fuite, ...) peut appeler JERICHO par téléphone (numéro d'urgence) qui prend en compte le problème (enregistrement vocal) et transmet l'alarme à ALERT. Ce dernier diffuse alors immédiatement l'information vers un groupe d'urgence composé de 10 personnes.