

# Lafarge Aluminates

## automatise la diffusion de ses alertes radio

### Diffusion des alarmes techniques et de sécurité par radio chez Lafarges Aluminates, avec ALERT

La société Lafarge Aluminates à Fos sur Mer a choisi ALERT pour la diffusion sur site des alarmes techniques en provenance d'un concentrateur Panorama et de son système de supervision Siemens PC S7.



Les opérateurs de maintenance sont prévenus par voie radio par un code numérique ou un message en clair sur l'afficheur de leur talkie-walkie et par un message vocal associé. Des appels de repli peuvent être effectués par téléphone.



Les opérateurs peuvent aussi déclencher des alarmes à partir de leur talkie-walkie (alarmes de sécurité) ou transmettre des commandes (ouverture de portail, ...).

L'interface entre ALERT et la radio est réalisé par un boîtier CPU F2E développé et commercialisé par la société F2E à Nice. Ce boîtier est géré par un driver ALERT spécifique et permet de transmettre des alarmes écrites et vocales par radio et de recevoir des alarmes ou des commandes en provenance de talkie-walkie. Il intègre aussi une fonction chien de garde qui lui permet de lancer un appel en cas de défaut du poste d'astreinte.