

Solutions de traitement du ciment recommandées

Caméras thermiques

Parfaits pour :

- Inspecter les tuyaux, moteurs et pompes
- Capturer les niveaux de liquide/solide dans les réservoirs et silos
- Inspecter les chaudières, appareils de chauffage industriel et d'autres unités de production de chaleur
- Inspecter la distribution d'énergie, les boîtes à fusibles, isolateurs, transformateurs et les autres composants du système électrique



Enregistreurs de qualité d'énergie

Parfaits pour :

- Capturer et enregistrer plus de 500 paramètres de la qualité de l'énergie
- Résoudre des problèmes et effectuer des analyses avancées sur les questions de la qualité de l'énergie
- Effectuer des enquêtes d'énergie pour déterminer les sources des pertes d'énergie électrique



Multimètres numériques

Parfaits pour :

- Installation et dépannage du système électrique
- Détection rapide de tension
- Environnements ayant des tensions AC et DC (autoVolt) ou des tensions parasites



Fluke Connect

Parfaits pour :

- Simplifier les programmes de maintenance préventive
- Intégrer de façon transparente des données d'instrument dans le logiciel
- Diagnostiquer l'état des appareils sur le site
- Partager des données basées sur un cloud



Testeur de vibrations

Parfaits pour :

- Entretenir de façon prédictive et basée sur les conditions
- Identifier la cause première et diagnostiquer la gravité de l'état de la machine
- Prioriser la réparation critique et les options de remplacement
- Utiliser avec les moteurs, pompes, ventilateurs, compresseurs, entraînements à courroie/chaîne, réducteurs et broches



Outils de process

Parfaits pour :

- Entretenir et étalonner les instruments de processus et contrôler le système de contrôle E/S
- Mesurer, alimenter et simuler des boucles de contrôle de 4 à 20 mA



EnergiMètres

Parfaits pour :

- Prévenir et résoudre les problèmes des systèmes de production et de distribution électrique
- Mener des études de charge afin de réduire les applications de consommation d'énergie
- Une utilisation avec les moteurs, pompes, générateurs, transformateurs, compresseurs et panneaux électriques



Outils de pression

Parfaits pour :

- Étalonner la pression des émetteurs, des jauges, des commutateurs et des compteurs de transfert de garde
- Entretenir quasiment tous les dispositifs de pression à l'aide de la source de pression et de mesures de mA
- Étalonner les instruments P/I avec mesure simultanée de la pression et du courant



Solutions de traitement du ciment

Solutions Fluke pour les professionnels du secteur du traitement du ciment.

Fluke comprend que l'industrie manufacturière du traitement du ciment joue un rôle crucial dans le développement de tous les pays. Avec une demande toujours croissante, il est essentiel de maintenir un flux de production et d'exploitation à des niveaux de performance maximaux tout en assurant la sécurité des opérateurs.

De procédés allant du transport de matières premières, chauffage des ingrédients sur un four rotatif, au broyage du clinker final, Fluke fabrique des outils fiables sur lesquels les professionnels de la fabrication du ciment peuvent compter pour des mesures précises et cohérentes.

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett,
WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, The Netherlands

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853 or Fax (425) 446-5116
In Europe/M-East/Africa +31 (0)40 267 5100 or Fax +31 (0)40 267 5222
In Canada (800)-36-FLUKE or Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446-5500 or Fax +1 (425) 446-5116
Web: www.fluke.com

©2016, 2017 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.
Printed in U.S.A. 9/2017 6007346b-cafr

Responsable de la maintenance

Problèmes rencontrés :

- Garantir une disponibilité continue et prévisible
- Assurer la sécurité du personnel et la protection de l'environnement
- Maintenir un niveau élevé de qualité des produits
- Respecter le budget

Solutions Fluke :

- Fluke Connect®
- Caméras infrarouges
- Testeurs de vibrations
- EnergiMètres
- Pincés multimètres

Technicien mécanique

Problèmes rencontrés :

- Assurer la conformité des équipements aux normes et aux spécifications techniques
- Entretien préventif
- Garantir l'efficacité des réparations (assurer l'étanchéité des vannes)
- Monter les machines
- Déterminer le positionnement optimal des machines

Solutions Fluke :

- Fluke Connect®
- Calibrateurs de process multifonction
- Instruments de mesure de process
- Multimètres numériques
- Enregistreurs de qualité d'énergie
- Pincés multimètres
- Multimètres d'isolement
- Testeurs électriques
- Caméras thermiques
- Testeur de vibrations
- Outils d'alignement

Ingénieur d'usine

Problèmes rencontrés :

- Optimisation de la disponibilité
- Empêcher les interruptions de système
- Maintenir la sécurité des installations et du personnel

Solutions Fluke :

- Fluke Connect®
- Calibrateurs de process multifonction
- EnergiMètres
- Oscilloscopes portables
- Caméras thermiques
- Testeur de vibrations

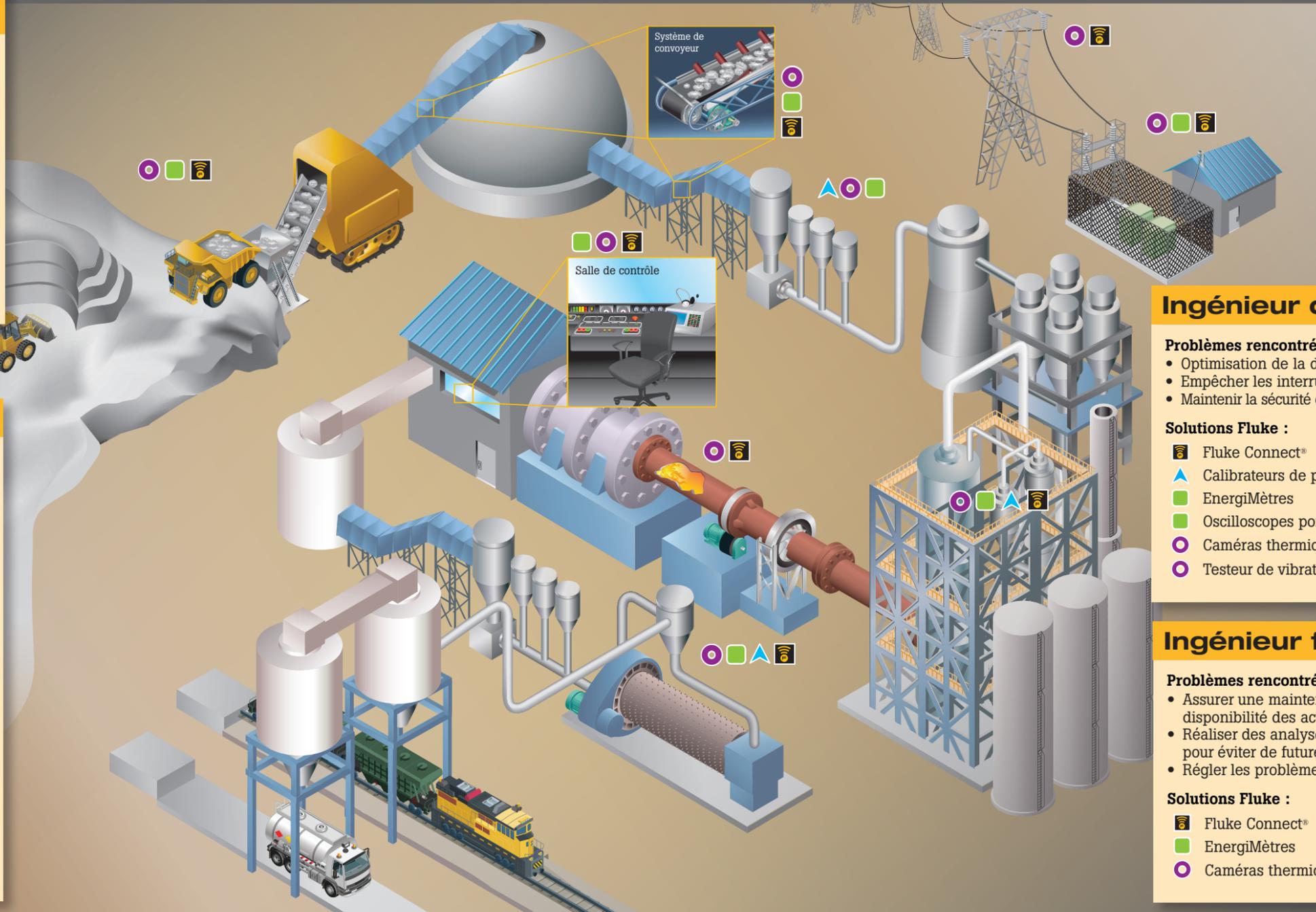
Ingénieur fiabilité

Problèmes rencontrés :

- Assurer une maintenance préventive et la disponibilité des actifs
- Réaliser des analyses de cause première pour éviter de futures pannes
- Régler les problèmes naissants

Solutions Fluke :

- Fluke Connect®
- EnergiMètres
- Caméras thermiques



Le schéma ne se veut pas une représentation exacte de la réalité. Les composants du schéma ne sont pas à l'échelle et sont présentés uniquement à des fins d'illustration.

Solutions de traitement du ciment

Découvrez comment les solutions Fluke vous font économiser du temps et de l'argent tout en améliorant vos niveaux d'efficacité et de sécurité sur www.fluke.com

| Outils d'étalonnage de process | | | | | Instruments de mesure électriques | | | | | | Outils de vibrations et infrarouges | | | | Logiciel | |
|--------------------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| Calibrateurs de process | Test de pression | Outils de pression | Instruments de mesure de process | EnergiMètres | Oscilloscopes portables | Enregistreurs de qualité d'énergie | Pincés multimètres | Multimètres d'isolement | Testeurs électriques | Multimètres numériques | Imageurs thermiques experts | Caractéristiques thermiques imageurs professionnels | Outils de vibration/d'alignement | | Fluke Connect® Actifs | |
| 754 | 726 | 700G | 729 | 773 | 430 série II | 190 série II | 1738 | 376FC | 1587FC | Série T5 | 87 V | TiX580 | Ti480 | 810, 805 FC | 830 | Fluke Connect® |