

Maintenance industrielle

Inspection et Certification

Ewamax et sa filiale EM Alinex interviennent dans la réalisation des travaux d'inspection de vos installations et de certification de vos instruments et équipements.

A travers nos agréments et certifications, nous sommes en mesure de vous accompagner dans la mise en place d'un programme de certification de qualité répondant aux normes internationales.

Ewamax SPA

- Assistance Technique LT
- Engineering de la maintenance
- Maintenance et entretien des installations
- Réalisation partielle ou totale des arrêts programmés
- Commissioning et démarrage des installations
- Rénovation d'équipements

ISO9001 : 2015
ISO17025 : 2017
OHSAS 18001 : 2007
ISO45001 : 2018

EM Alinex Sarl

- Inspection des installations
- Certification des équipements.
- Calibration des instruments

ISO17025 : 2017
ISO17020 : 2012
Agrément du
Ministère des
mines et industrie

Grâce à nos ateliers et laboratoires mobiles, Ewamax et EM Alinex mobilisent une équipe spécialisée et hautement qualifiée directement sur votre site pour l'exécution des travaux.

La réalisation des interventions In Situ comporte plusieurs avantages:

- Réduction du temps d'arrêt des équipements
- Fiabilité des mesures en relation avec les conditions ambiantes
- Réduction des risques pour les équipements
- Simplification de la logistique
- Suppression des frais d'expédition

Ewamax propose un service personnalisé, adapté aux obligations réglementaires applicables à votre environnement. Ainsi, nous déterminons, en collaboration avec vos équipes, vos besoins en étalonnage et nous mettons en place un planning d'intervention à travers plusieurs activités complémentaires.



Domaines d'intervention et de compétences

Étalonnage, calibration et certification

Nos équipes de maintenance pluridisciplinaires sont en mesure de déposer et reposer vos équipements en toute sécurité pour le personnel et les installations.

Nos équipes instrumentations réaliseront les étalonnage, calibrations, tests de certifications et les vérifications dans le respect des normes en vigueur (ISO, API,...) dans les domaines suivants:

- Soupapes de sécurité
- Vannes
- Instruments de pression
- Instruments de température
- Instruments de force (Clefs dynamométriques,...)

Inspections

Vos installations industrielles nécessitent des inspections règlementaires ponctuelles. Ainsi, en fonction de vos besoins et de la réglementation, nous mettons en place un planning détaillé des interventions incluant la rédaction des modes opératoires.

En conformité avec la norme ISO 17020 et les standards applicables, nous réalisons les travaux suivants :

- Contrôle technique APG/APV, appareil électrique, et de levage
- Contrôle non destructif des équipements :
 - Contrôle par examen visuel (VT),
 - Contrôle par ultrason (UT),
 - Contrôle par ressuage (PT),
 - Magnétoscopie (MT),
 - Contrôle radiologique (RT) (RTX) (RTY),
 - Endoscopie,
- Tests hydrostatiques des équipements et installations

Mise en conformité des équipements

- Diagnostic d'intégrité des équipements
- Reconstitution des dossiers techniques
- Accompagnement dans la prise en charge des plans d'inspection

Commissioning

L'ensemble de ces travaux peut aussi être réalisé avant la mise en route de vos nouvelles installations.

Nos équipements

Instrumentation

- Calibrateurs multifonctions
- Balances manométriques
- Générateurs de pression
- Fours et bains de température
- Laboratoire d'étalonnage et banc d'essai mobile
- ...

Contrôles Non Destructifs

- Malette VT
- Mesureur d'épaisseur
- Endoscope
- Négatoscope
- Générateurs mobiles de courant
- Mesureur de terre
- ...

Tests Hydrostatiques (> 500 bars)

- Pompes pneumatiques
- Pompes à main

