



Expertises & Surveillance de la Qualité de constructions, machines et équipements industriels



Luxcontrol

Dans le cadre de grands projets industriels, le maître d'ouvrage fait souvent appel à la sous-traitance pour la construction et l'assemblage de machines et d'équipements techniques.

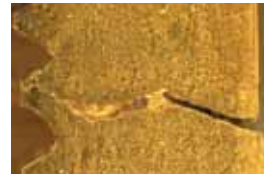
Des erreurs de fabrication, des défauts de matériaux, des problèmes de compatibilité technique, normative ou réglementaire peuvent donner lieu au moment de l'assemblage final ou lors de la mise en service des installations, à des réparations coûteuses et à des arrêts non programmés.

Afin d'éviter ce genre de problèmes et d'assurer une exécution conforme aux impositions et normes en vigueur, Luxcontrol réalise des missions de surveillance complète.

Ces missions visent en particulier les projets de pose de conduites d'eau potable, de gaz naturel ou de réseaux de chauffage urbain, mais aussi les grands chantiers de construction de l'industrie énergétique, pétrochimique et sidérurgique.

Nos prestations

- Réceptions qualitatives et quantitatives avant expédition
- Réceptions de constructions mécano-soudées, de matériaux ou de produits laminés, forgés ou moulés
- Ré-estampage de matières premières
- Expertise et assistance en soudage



Les prestations sont réalisées par un personnel expérimenté et qualifié "DGZFP" et "COFREND" disposant d'équipements adéquats pour la réalisation de :

□ Contrôles non destructifs

- Examens visuels et dimensionnels
- Magnétoscopie et ressuage
- Ultrasons et mesures d'épaisseurs
- Radiographie industrielle par rayons X et gamma
- Radioscopie numérique avec traitement d'image
- Balai électrique

□ Contrôles métallurgiques

- Mesures de dureté
- Essais de traction
- Essais de résilience
- Essais de pliage
- Examen macro- et micrographiques

□ Soudage

- Qualification de soudeurs et de procédés de soudage
- Essais de soudage
- Expertises sur pièces soudées
- Surveillance de chantiers par du personnel qualifié
- Assurance qualité dans le domaine du soudage



Pour plus d'informations,
consultez notre site Internet
www.luxcontrol.com

Luxembourg ■ Metz ■ Hamburg ■ Detroit ■ Tokyo

1, avenue des Terres Rouges ■ BP 349 ■ L-4004 Esch-sur-Alzette

t +352 54 77 11-1 ■ f +352 54 79 30

e info@luxcontrol.com