



Services de détection & réparation de fissures

Spécialistes et leaders des « **crack tests** » (ressuage) sur les tours de séchage, cuves process et autres équipements.

Nous fournissons le service le plus **efficace** et le plus **respectueux de l'environnement** actuellement disponible dans l'industrie agroalimentaire.

Nous nous assurons que votre **temps d'arrêt de production soit minimisé** et que vos exigences d'audit soient respectées.

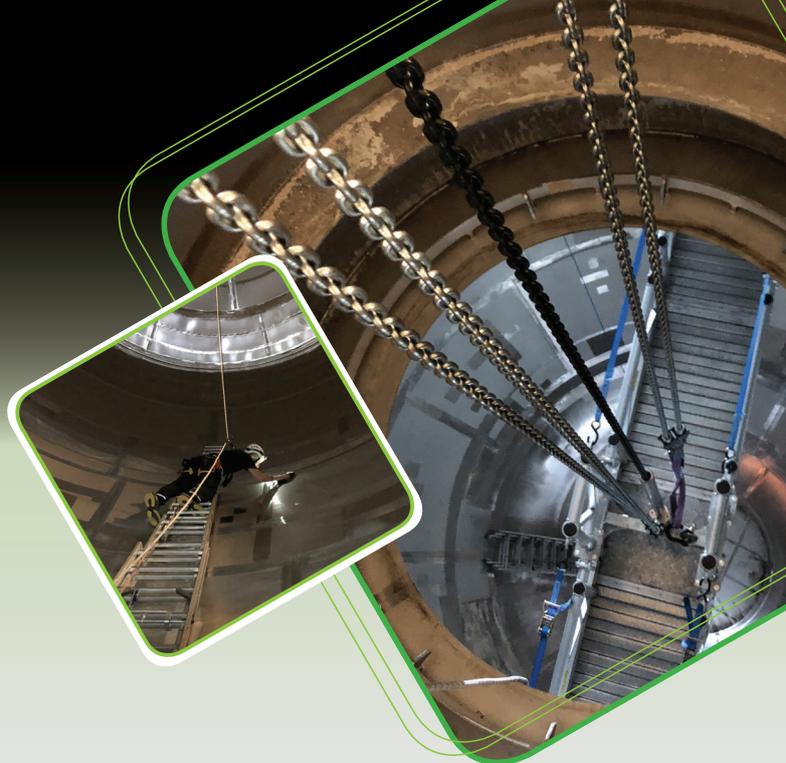
NOS VALEURS

La satisfaction de nos clients est notre priorité, nous nous assurons donc d'offrir un **service efficace, de qualité**, tout en prêtant une attention particulière à la **sécurité** sur site.

EXPERTISE

Nos équipes ont des **années d'expérience** dans l'inspection et la réparation de tours de séchage. Nos experts sont des **techniciens d'inspection qualifiés, soudeurs et secouristes qualifiés (IRATA)**.

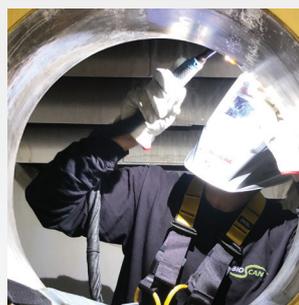
Nos **spécialistes d'accès par corde** qualifiés IRATA, veillent à ce que la sécurité de nos équipes soit toujours assurée. En utilisant les cordes, il est possible d'obtenir une flexibilité d'accès et de mouvement à l'intérieur et autour des équipements. Cela garantit que ces derniers soient **entièrement inspectés et réparés**.



TECHNOLOGIE MAGNERSCAN

Notre **méthode électronique** permet de détecter les fissures sur tours de séchage, cuves process, cyclones, lits fluidisés, réchauffeurs d'air, cuves à fromage.

Magnerscan peut détecter **électroniquement** des défauts tels que : fissures, soudures incomplètes, cavités de corrosion, porosité et autres défauts pouvant provoquer une contamination bactériologique dans le produit fini.



VOS AVANTAGES

- ✓ **Réduction temps d'arrêt de production** par rapport aux méthodes traditionnelles (de 24 à 48h* pour un test)
- ✓ **Pas d'utilisation de produits chimiques** ou risque de contamination
- ✓ Utilisation d'une **passerelle ajustable** (pas d'échafaudage nécessaire)
- ✓ Réparations et soudures réalisées par Bioscan LTD
- ✓ Certificat et rapport de contrôle fournis
- ✓ Disponibilité mondiale

**peut varier en fonction de la taille de la tour/équipements à tester*



Services de détection
& réparation de fissures

Equipements difficiles d'accès

INSPECTION & REPARATIONS: ACCES PAR CORDE

Vos besoins en matière d'inspections peuvent désormais être entièrement satisfaits pour divers équipements tels que les **cyclones**, les **filtres à manches**, les **cuves**, les **lits fluidisés**, les **réchauffeurs d'air et cuves à fromage**, tout en veillant à ce que la sécurité ne soit jamais compromise.

CYCLONES / FILTRES A MANCHE

Les cyclones et les filtres à manches peuvent souvent être complexes à inspecter en raison de leur accès difficile. Bioscan peut désormais proposer l'inspection et la réparation de ces équipements à l'aide de méthodes d'accès par corde.

CUVES

L'accès au trou d'homme supérieur des cuves peut poser des problèmes en terme de sécurité. Grâce à nos spécialistes, nous pouvons descendre nos techniciens à l'**intérieur des cuves** en toute sécurité. Nous pouvons également **inspecter les axes** et autres zones normalement difficiles d'accès **sans avoir besoin d'échelle ou d'échafaudage**.



ÉQUIPEMENT

Notre **passerelle** est **ajustable** en fonction du diamètre de la tour de séchage (entre 1.5 et 14m de longueur ajustable) et permet à deux techniciens de travailler à 180 degrés afin d'assurer un test efficace.

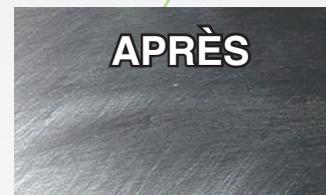
Sa conception en aluminium léger assure un montage rapide et une entrée facile dans la tour, avec une construction résistante.

RÉPARATIONS

En plus de la réalisation de crack tests complets, nos équipes se chargent de réparer les fissures trouvées. Nous testons ensuite de nouveau toutes les zones réparées pour nous assurer qu'il n'y a plus de fissure.



Fissure de 5cm détectée
dans une tour de séchage



Fissure réparée
et polie

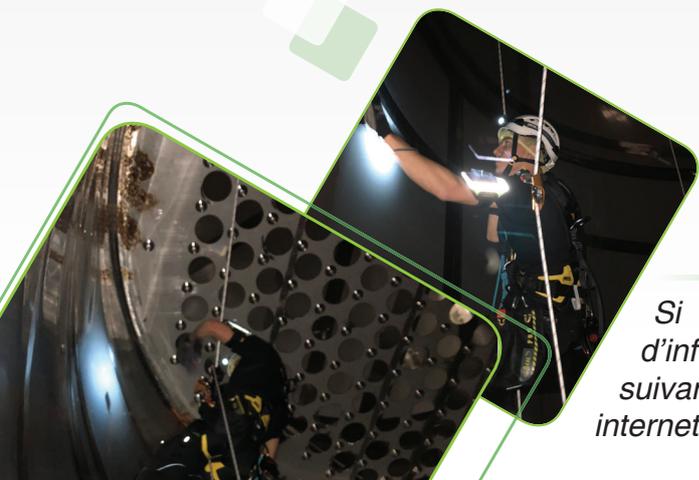
Temps d'inspection moyen:

**varie en fonction de la taille*

Cuves: 0,5-1,5 heures

Cyclones: 2-4 heures

Filtres à manche: 3-6 heures



Si vous souhaitez nous contacter pour obtenir pour plus d'informations ou un devis, envoyez-nous un email à l'adresse suivante: sales@bioscanltd.co.uk ou rendez-vous sur notre site internet www.bioscanltd.co.uk