Contrôle des mâts, torchères et cheminées

Une torchère, un mât ou une cheminée sont des éléments statiques mais souvent essentiels de votre entreprise. Ils sont souvent conçus pour rester en service pendant des années. Néanmoins, des problèmes imprévus peuvent survenir durant leur long cycle de vie. Afin de pouvoir y réagir à temps, il est essentiel de suivre de près l'état dans lequel votre mât, torchère ou cheminée se trouve.

Your tailor-made solution

Tout d'abord, nous mesurons leur verticalité à l'aide d'un théodolite. Pour ce faire, nous mesurons leur position dans le plan XY à plusieurs hauteurs. Cela peut faire apparaître un affaissement des fondations, voire même une inclinaison du mât, de la torchère ou de la cheminée. Les vieilles cheminées maçonnées y sont particulièrement sensibles.
Nous mesurons ensuite la tension des haubans lorsqu'il y en a. Nous utilisons à cet effet un appareil calibré qui, sur la base d'un essai de flexion en trois points, peut mesurer de manière précise la tension dans les câbles.
Enfin, nous contrôlons l'état interne et externe des haubans en les soumettant à un contrôle magnétoinductif (lien vers la fiche relative au contrôle magnétoinductif). Notre appareil est amené jusqu'audessus des haubans avec un treuil.

Your result

Une vision claire de l'état de votre mât, torchère ou cheminée, accompagnée de l'avis de notre expert.

Please note

Normes et standards

Série ISO 4309 : 2010 EN 12927

In which situation?

Ce service est destiné à l'industrie chimique, à la sidérurgie, aux gestionnaires de réseaux d'énergie... qui ont des mâts, des torchères ou des cheminées.
L'objectif est de suivre ces installations sur une base périodique.

© Vinçotte 2017