

USM Vision

Solution complète de contrôle des soudures par ultrasons augmentant la productivité et améliorant la sécurité du personnel



L'USM Vision de la branche Inspection Technologies de GE fournit des contrôles de soudures conformes aux codes, rapides et fiables sans les contraintes de la radiographie.



Bénéfices pour les propriétaires d'actifs

L'USM Vision confère des bénéfices importants pour les propriétaires d'actifs, tout spécialement en termes d'augmentation de la productivité et d'amélioration des conditions de santé et de sécurité dans le cadre de la fabrication de nouveaux tuyaux.

La productivité est augmentée car l'USM Vision est une solution de contrôle des soudures par ultrasons qui, contrairement à la radiographie, ne requiert pas de configuration fastidieuse ni de développement des films. Les résultats des contrôles s'affichent rapidement en vue de l'évaluation et de la détermination à distance par un expert. En outre, comme il n'y a aucun risque de rayonnement associé, il n'est pas nécessaire d'arrêter les opérations de soudage pendant les contrôles.

Les conditions de santé et de sécurité sont améliorées grâce à l'absence de tout risque de rayonnement et à l'élimination des produits chimiques et des déchets.

Le rendement des projets est amélioré car le contrôle est réalisé sur le terrain, sans avoir à déplacer les pièces à contrôler dans des lieux spécialisés et grâce à la flexibilité de contrôle à des moments où le personnel est disponible.

Données de contrôle conformes aux codes et fiables.

Toutes les données de contrôle fiables et précises sont conformes aux normes et codes internationaux acceptés, y compris sans toutefois s'y limiter :

ASME V	EN ISO 17640	DICONDE
B31.3	EN ISO 10863	
API 1104	Pr EN ISO 13588	
ASTM E 2373		
B31 Cas 181		
Code Cas 2235		

Coordonnées régionales

Amérique du Nord

50 Industrial Park Road
Lewistown, PA 17044
États-Unis

Numéro vert : +1866 243 2638
+1 717 242 0327

Europe

Robert-Bosch-Strasse 3
50354 Huerth
Allemagne

+49 2233 6010

Asie

5F, Building 1, No.1 Huatuo Road,
Zhangjiang High-Tech Park,
Shanghai 201203
Chine

+86 (0)21-3877 7888



www.ge-mcs.com

GEIT-20059FR (02/11)

Les données de contrôle peuvent être archivées et partagées.

Les données de contrôle générées par l'USM Vision sont acquises, revues, partagées et archivées par la plate-forme logicielle Rhythm.

Cela simplifie grandement la gestion et la traçabilité des données des documents de contrôle des soudures. La norme DICONDE garantit la sécurité de vos dossiers électroniques, tandis que le partage des données électroniques augmente le temps d'exécution des projets.

Présence dans le monde

L'USM Vision jouit du soutien du réseau international de GE, ce qui signifie que de l'aide est toujours à portée de main pour fournir des conseils et des services pour vos opérations de contrôle de soudure.

