

Une approche intégrée pour l'inspection de vos réservoirs

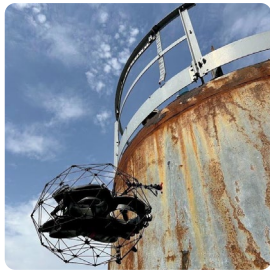
Vincotte expertise et techniques d'inspection avancées

Chez Vincotte, nous combinons **des technologies de pointe** avec une expertise approfondie dans les normes d'inspection telles que **ASME, API, EN, ISO et EEMUA**. Nos **inspecteurs qualifiés** veillent à ce que tous vos actifs restent conformes à ces normes et à la législation en vigueur.

L'IVD est un élément essentiel d'un processus d'inspection de réservoirs plus large.

Alors que l'IVD aide à **la détection initiale et à la localisation des défauts**, les mesures d'UT avec des drones **peuvent être effectuées en toute sécurité et efficacité dans des endroits difficiles d'accès ou en hauteur**, ce qui permet une évaluation rapide et fiable des dommages ou de la corrosion.

Cette technique est complémentaire à d'autres techniques CND avancées. Des techniques avancées telles que le balayage de fond MFL, le balayage de bord PA, le robot d'inspection (ferreux et non ferreux) et d'autres méthodes permettent **une analyse approfondie et une validation** des défauts identifiés.



Skybase - Partenaire pour l'Inspection Visuelle à Distance (IVD)



Pour l'**inspection visuelle à distance (IVD)**, nous collaborons avec Skybase, notre partenaire spécialisé dans **les inspections par drone et le traitement d'images numériques**. L'IVD joue un rôle crucial dans le processus d'inspection en détectant rapidement **les défauts de surface, la corrosion et d'autres anomalies**. Grâce à des technologies avancées, Skybase propose des inspections **sûres et efficaces**, ce qui se traduit par **des analyses détaillées et un suivi précis des tendances**.

Avantages de l'application UT avec des drones pour l'inspection de réservoirs et de sites

L'application UT avec des drones permet d'inspecter les parois et les toits de réservoirs, fixes ou flottants, **plus rapidement et plus fréquemment**. Grâce aux images et vidéos numériques combinées aux mesures d'UT, **les informations peuvent être facilement stockées, partagées et analysées**. Cela aide à **détecter les problèmes** tels que la corrosion, les fuites ou les anomalies structurelles **à un stade précoce**.

- ✓ **Sécurité:** Évite le travail en hauteur ou dans des zones difficiles d'accès.
- ✓ **Efficacité:** Les inspections peuvent être effectuées plus rapidement que les méthodes conventionnelles.
- ✓ **Accessibilité:** Possible dans des endroits où l'accès humain est limité ou dangereux.
- ✓ **Résultats cohérents:** Les drones peuvent suivre des itinéraires programmés pour des mesures reproductibles et uniformes.
- ✓ **Détection précoce:** La corrosion et la réduction de l'épaisseur de la paroi peuvent être détectées plus rapidement.
- ✓ **Rentabilité:** Réduit le besoin d'échafaudages, d'équipements de levage ou de temps d'arrêt opérationnel.
- ✓ **Licence:** Nous prenons en charge toutes les autorisations de drone pour les vols en extérieur grâce à notre certification officielle.



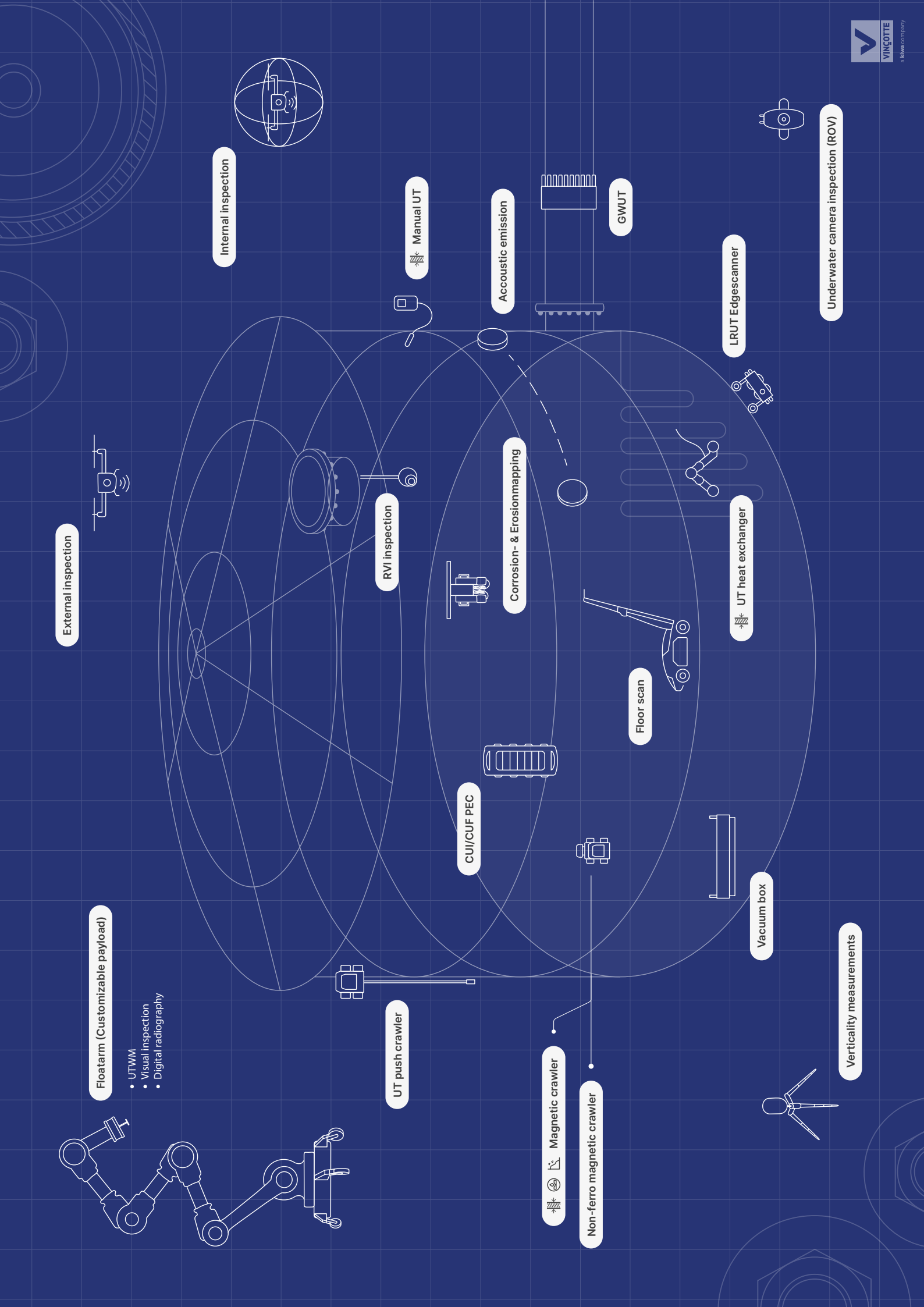
Scannez le code QR pour en savoir plus ou contactez l'un de nos experts en inspection de réservoirs.

Responsable produit
Responsable des ventes (BE)
Responsable des ventes (NL)

Thierry Floin
Sam De Mondt
Jamal Haanskorf

+32 490 58 10 66
+32 478 68 07 60
+31 6 1090 5447

tfloin@vincotte.be
sdemondt@vincotte.be
Jamal.Haanskorf@kiwa.com



External inspection

Internal inspection

Manual UT

Accoustic emission

GWUT

Underwater camera inspection (ROV)

LRUT Edgescanner

UT heat exchanger

Floor scan

Corrosion- & Erosionmapping

RVI inspection

CUI/CUF PEC

Vacuum box

Verticality measurements

Non-ferro magnetic crawler

Magnetic crawler

UT push crawler

Floatarm (Customizable payload)

- UTWM
- Visual inspection
- Digital radiography