



Outillage de mesure  
Vannes et Clapets

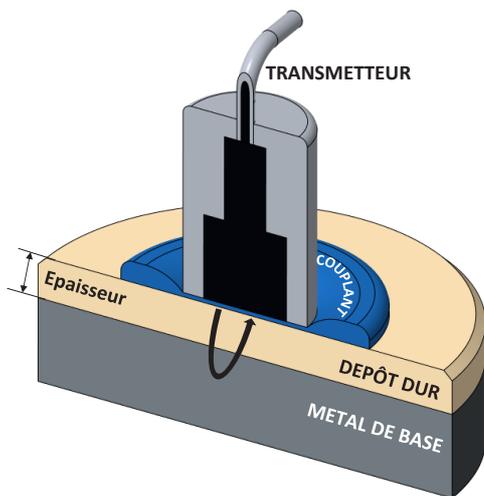
## OMERUS®

Outillage de Mesure d'Épaisseur de Revêtement  
par Ultrasons



# REALISATION DE LA MESURE

## Contrôle Non Destructif



Principe de rétrodiffusion des ondes ultrasonores sur du revêtement multicouches avec des célérités proches.

L'opérateur suit la portée d'étanchéité avec le transmetteur (3 min).

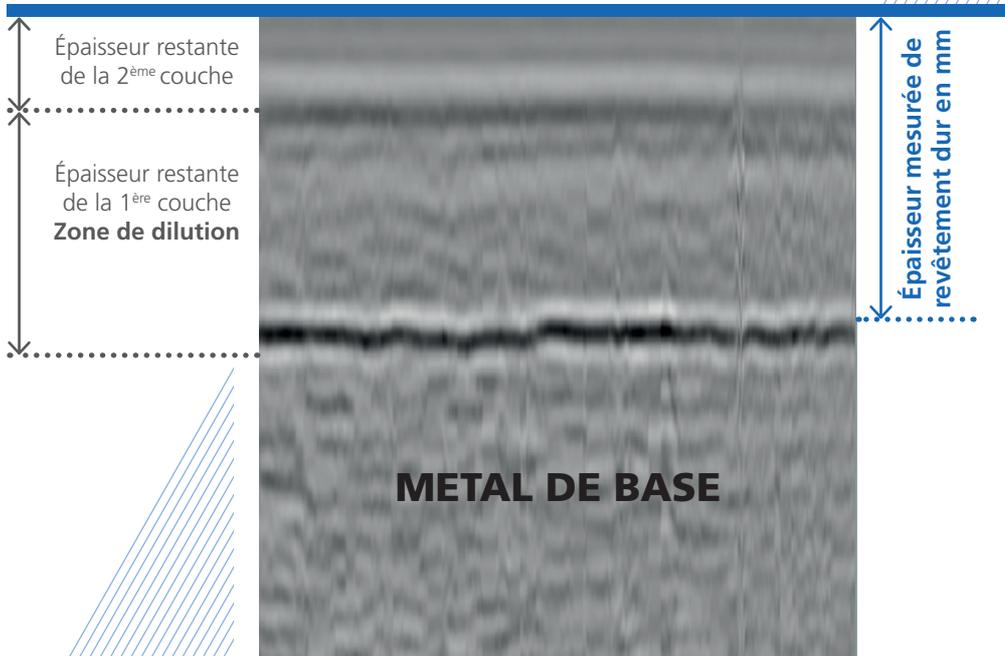
Le système affiche en temps réel les différentes couches de revêtement de dépôt dur (STELLITE 6.6, NOREM 02).

L'outillage enregistre le Scan déroulant et permet de mesurer les différentes épaisseurs de revêtements.

## SCAN DÉROULANT

« Type échographie »

PORTÉE D'ÉTANCHÉITÉ



### Avantages

- Précision < 0,1 mm
- Répétabilité, Fiabilité
- Rapidité de mise en œuvre
- Différenciation nette des couches
- Édition automatique du rapport

# VELAN

90 rue Challemel Lacour - F69637 LYON Cedex 7 - France  
Tél. : +33(0)4 78 61 67 00 - Fax : +33(0)4 78 72 12 18 - velan.sa@velan.fr

[www.velan.com](http://www.velan.com)

FLY-OMERUS-03-19 FR